

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК  
АКАДЕМИЯ НООСФЕРНОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ СВЯЗИ

**Б.А. Астафьев**

**ТЕОРИЯ ТВОРЕНИЯ  
И ГЕНЕТИЧЕСКОГО  
ЕДИНСТВА  
МИРА**

**МОСКВА 2010**

УДК 130.123  
ББК 15.56  
А91

**Б.А. Астафьев.**  
**А91 Теория Творения и генетического единства Мира. М.**  
**Институт холодинамики, 2010, 672 с.: ил.**

Научный редактор: доктор психологических наук, кандидат исторических наук, действительный член Российской академии естественных наук и Ноосферной академии науки и образования, проф. Н.В. Маслова.

Эта книга о Творении Мира. Об эволюции Мира и Законах Творца, как действовавших в докосмическом Мире, названном автором Протосом, так и в Мире Космоса. О кодированной в Геноме Мирового Духа-Творца энергетической математике Мира как основы его организации и эволюции. О космической генетике и единстве Мира. Об этапах развития Мира. О факторах и побудительных силах эволюции. Об особенностях энергокристаллической организации систем тонкого и атомно-молекулярного миров и их взаимодействии. Об организации космической информации, памяти и мышлении. О космических эволюционных циклах, влияющих на жизнь биосферы Земли и землян. О человечестве как комплексной системе в единой системе Мира. Все положения Теории взаимосвязаны и доказаны. В основе доказательств лежит единая математика Мира, Космоса, заложенная в эволюционных космических циклах, подтверждённая стихийными и историческими событиями – прошлыми, предстоящими и свершившимися. Теория проложила путь человечеству к будущей жизни в согласии с Законами Мира – Законами Мирового Духа-Творца.

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира – научно-теоретическая база для жизни и динамической устойчивости биосферы Земли и эволюционного развития человечества при условии внедрения её в практику.

ISBN 978-5-901844-31-1

© Астафьев Б.А., 2010

**Людам Земли –  
с верой, надеждой, Любовью!**

*Средь бездны звёзд  
Нет бездны дна...  
Но есть*

*Творец!*  
*Есть*  
*Сердце,*  
*Ум*  
*и Дух*  
*Творца*  
*С Его Душой*  
*Животворящей!*

*(Б. Астафьев)*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловия</b> .....	9
<b>Введение</b> .....	15
<b>Раздел I. ПРЕДПОСЫЛКИ К РОЖДЕНИЮ ТЕОРИИ ТВОРЕНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОГО ЕДИНСТВАМИРА</b>	30
1.1. Религиозные и научные предпосылки .....	31
1.2. Метафизические и философские предпосылки. ....	43

1.3. Мироздание в истории религий и философии. ....	45
1.3.1. Мироздание в истории религий. ....	47
1.3.2. Мироздание в истории философии .....	55
1.4. Загадки природы, которые невозможно объяснить, опираясь на атеистическую парадигму. ....	151
<b>Раздел II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ТВОРЕНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОГО ЕДИНСТВА МИРА</b>	
.....	160
2.1. Основные понятия .....	160
2.2. Базовые положения (панорама структурно-функциональной организации и эволюции Мира).....	164
2.3. Положения, имеющие непосредственное отношение к дальнейшему бытию человечества.....	179
2.4. Кардинальные открытия и теории последних десятилетий, оказавшие наибольшее влияние на создание и развитие Теории Творения и генетического единства Мира.....	180
2.5. Заключение.....	189
<b>Раздел III. МИРОВОЙ ДУХ – ТВОРЕЦ МИРА</b> .....	192
3.1. Мировой Дух .....	195
3.2. Эволюция Мирового Духа .....	197
3.2.1. Самотворение Мирового Духа .....	199
3.3. Иерархическая организация Мирового Духа-Творца...	217
3.4. Постулаты и Законы Мирового Духа-Творца.....	219
3.4.1. Постулаты Мирового Духа .....	219
3.4.2. Законы Мирового Духа-Творца .....	220
<b>Раздел IV. ЦИКЛИЧНО-СТАДИЙНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ МИРА</b>	224
4.1. История расшифровки процесса творения Мира .....	224
4.2. Общий план Творения и эволюции Мира .....	230
4.3. Духовная нуклонно-электронная нейтринноинформационная модель построения Мира.....	235
<b>Раздел V. МИР ПРОТОСА И ЕГО ЭВОЛЮЦИЯ</b> .....	236
5.1. Особенности функционирования протоэнергонов....	236
5.2. Эволюционный конус. Принципы его построения .....	239
5.3. Творение комплексных структур Протоса.....	241
5.4. Сжатие энергий Протоса.....	242
5.5. Геном Протоса на этапе перехода в стадию Кос-моса	245

5.6. Законы Протоса (кластерная классификация) .....	245		
5.7. Главные итоги Теории Творения и эволюции Протоса .....		257	
<b>Раздел VI. ТВОРЕНИЕ КОСМОСА</b> .....	260		
6.1. Творение вита-частицы – первичного атома водорода.....	260		
6.2. Атом и его духовная организация.....	264		
6.3. Базовый Генем Космоса.....	274		
6.4. Мировая эволюционная константа $CC_e$ .....	280		
6.5. Эволюционная сущность Галактической константы $\hbar$ (М. Планка) и Мировой квантовой константы $CP_q$ .....	282		
6.6. Принципиальное отличие Мировой квантовой константы $CP_q$ от постоянной Планка $C\hbar$ .....	287		
6.7. Стимулирующе-эволюционная константа $\theta$ .....	288		
6.8. Кардинальные шаги науки к открытию эволюционного Генома Мира и Базового Генома Космоса.....	290		
6.9. Эволюция Космоса .....	293		
6.9.1. Эволюция вита-частицы.....	295		
6.9.2. Об электромагнитной энергии $CP_q$ -кванта.....	299		
6.9.3. О полюсах систем .....	301		
6.9.4. Эволюционная асимметрично-равновесная динамика систем Космоса .....	302		
6.9.5. О целесообразности иерархического превосходства систем тонкого мира. ....	304		
6.9.6. Синхронизация эволюционного развития систем ..	307		
6.9.7. Обмен энергиями систем Протоса и Космоса .....	312		
6.10. Космическая эволюция Мирового Духа-Творца .....	312		
6.11. Мировая Душа на стадии эволюции Космоса .....	316		
6.12. Эволюция Генома систем Космоса .....	322		
6.13. Абсолют и Его становление.....	325		
6.14. Троичность Мирового Духа-Творца Космоса .....	327		
6.15. Фрактальная организация Космоса и его систем (генетическое самоподобие) .....	337		
6.16. Нейтринная информационная система Мира и Космоса .....	345		
6.16.1. Структура нейтрино .....	347		
6.16.2. Фрактальная система духа – структурно-функциональная основа формирования нейтрино .....	348		
6.16.3. Какими качествами обладают нейтрино .....	349		

6.16.4. Механизмы осмысления нейтринной информации	357
6.16.5. Кто может получать информацию от Высших Иерархов Космоса	360
6.17. Голографический Мир	361
6.18. Явление эволюционного сжатия энергии и энергоматерии	368
6.19. Закон пресс-стратификации	376
6.20. Эволюционная генетика духовных страт	379
6.21. Творение Первой вселенной и последующее развитие Космоса	380
6.22. Всемирное притяжение. Гравитация и антигравитация как космические явления	382
6.22.1. Всемирное духовное притяжение	383
6.22.2. Гравитация	385
6.22.3. Антигравитация	387
6.22.4. Иерархическая система Всемирного притяжения (эстафетный принцип)	387
6.22.5. Тонкий мир в системе Всемирного притяжения и Космического тяготения	389
6.23. Геном Галактики	391
6.24. Построение современного Мира	392
6.25. Послойно-квантовая модель Мира	393
6.26. Мировое и Космическое Пространство	394
6.26.1. Эволюция Мирового и Космического Пространства	397
6.26.2. Структура Мирового и Космического Пространства	398
6.26.3. Классификация Космического Пространства	407
6.26.4. Функции пространственных биосфер	408
6.26.5. Резюме	408
6.27. “В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог”	409
6.28. Анализ гипотезы “Большого Взрыва” и других гипотез о рождении Мира и Вселенных	413
6.29. О “красном смещении” и законе Хаббла	418
6.30. Определение жизни	424
<b>Раздел VII. УМ, ИНТЕЛЛЕКТ, МЫШЛЕНИЕ</b>	426
7.1. Ум Мира и его систем	427
7.2. Разум	439
7.3. Рассудок	442
7.4. Интеллект	442

7.5. Сознание .....	445
7.6. Память и мышление .....	450
7.6.1. Память.....	451
7.6.2. Мышление .....	455
7.6.3. Мысль.....	467
<b>Раздел. VIII. ДУХОВНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА</b> .....	469
8.1. Дух и духовность человека и человеческого общества	469
8.2. О духовном возвышении личности.....	477
8.3. Закон достаточности, или самоограничения.....	481
<b>Раздел IX. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ БАЗОВОГО ГЕНОМА КОСМОСА И ЗАКОНОВ МИРА</b>	485
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	505
<b>Эссе: 19 НОЯБРЯ 2304 ГОДА</b> .....	519
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	521
<b>Приложение 1.</b> Расчёт количества протоэнергонных суперблоков в вита-частице, гравитоне, антигравитоне, атоме водорода; доказательства их кристаллической структуры .....	521
<b>Приложение 2.</b> Наиболее крупные научные открытия за последние 500 лет, позволившие познать принципы структурно-функциональной организации Мира (n = 605).....	532
<b>Приложение 3.</b> Эволюционно-генетическая теория паразитизма	600
<b>БИБЛИОГРАФИЯ</b> .....	624
<b>ГЛОССАРИЙ</b> .....	642
<b>Summary</b> .....	669

**Ключевые слова:** Абсолют, антигравитация, асимметрия равновесия, атом, атомно-молекулярный, Бог, вита-частица, время, Вселенная, вулканы, Галактика, гармония, ген, геном, голография, гравитация, Мировой Дух-Творец, Дух Святой, духовность, душа, жизнь, Законы, землетрясения, Земля, иерархия, информация, история, карма, катастрофы, квант, константа, Космос, космология, Логос, монада, мышление, наука, нейтрино, нравственность, озарения, прогнозы, пространство, Протос, протоэнергон, осциллирующая

плазменно-энергетическая корпускула, реинкарнация, религия, самоорганизация, свобода, сознание, тонкий мир, стихии, синхронизация, стратиграфия, Универсум, ураганы, философия, фракталы, хаос, циклы, цунами, человек, эволюция, элементарная частица, энергия, энергоматерия, энергон.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Выходящая в Мир очередная научная работа академика Бориса Александровича Астафьева “Теория Творения и генетического единства Мира” является продолжением серии его предыдущих научных трудов по представлению фундаментальной научной концепции, раскрывающей процесс творения, рождения и развития Мира. Подобной концепции ещё не знала наша человеческая цивилизация, живущая на Земле. Её жизненное значение для всего человечества невозможно переоценить.

На глубочайшем научном фундаменте представляются этапы зарождения и эволюции всего Мира – от вселенных, галактик и до Солнца, Земли с её природой и человечеством.

И весь этот видимый и невидимый Мир является генетически единой энергоинформационной системой, созданной Творцом – Единным Богом, живущей и развивающейся по Его Законам – Законам Творца.

Впервые научно обосновывается и представляется существование *Мирового Духа-Творца – Бога Мира*. К этому выводу автор пришёл на основании открытой им энергетической формулы Генома докосмического Мира, который он назвал Миром Протоса.

Наша Земля и Природа, а также всё человечество, живущее на Земле, являются неотъемлемой частью всей системы Мироздания и так же, как и весь Мир, живёт и развивается по Законам Творца.

Это величайшее открытие получило свою научную основу и дало возможность рассчитать все этапы творения и развития Мира благодаря открытию Генома Мира и Всеобщих Законов Мира – Законов Творца. Оно позволило ответить на множество вопросов, ранее остававшихся загадкой Природы. Часть из них были открыты и сформулированы ранее – великими религиозными Пророками, великими учёными, мыслителями и философами. Но они были разрозненными, и в отдельности не позволяли составить целостное



представление о полной картине рождения и развития Мира. Отсутствовали математические обоснования этих представлений.

Требовалось заполнение недостающих звеньев открытием главного Закона – Закона Творения, включающего главную формулу в жизни энергоматериального Космоса – Базовый Генем Мира. Тогда и получилось то, о чём мечтали многие великие учёные – открытие главного, общего научного фундамента, на котором бы базировались и понимались все остальные Законы и закономерности, понимались бы все взаимозависимости и взаимовлияния.

В настоящее время сформулированы и известны около 170 Законов Мира, которые сведены академиком Наталией Владимировной Масловой в открытую ею Периодическую систему Всеобщих Законов Мира. Это открытие имеет огромное системообразующее значение для познания Мира в целом, такое же, как открытие великим учёным Дмитрием Ивановичем Менделеевым периодической системы химических элементов.

Все эти новые научные знания, открытые российскими учёными-подвижниками Борисом Александровичем Астафьевым и Наталией Владимировной Масловой, поднимают науку в познании Мироздания на совершенно новый уровень. Эти знания чрезвычайно важны для каждого человека, для жизни на нашей планете и должны послужить основой для духовного возрождения человечества. Они необходимы для повышения сознания людей с поднятием его на уровень, необходимый для нового, более глубокого осмысления своей жизни на Земле.

Сегодня в нашем человеческом сообществе имеется много систем, идеологий мировоззрений, по которым организуется социальная жизнь и даётся понимание всего окружающего нас Мира. Почти все они построены на умозаключениях людей, отстаивающих свои политизированные задачи и свои жизненные интересы. Они базируются на сугубо материалистической основе. Исключением являются религиозные учения.

Появление в своё время идеологии “научного материализма” с полным отрицанием души человека, Духовной составляющей Мироздания и отрицанием Бога привело к великому брожению в умах людей. Всё это породило иллюзию, что можно прекрасно обойтись в жизни без Бога, удовлетворяя свои постоянно растущие материальные потребности.

В конечном итоге человечество вполне закономерно подошло к безнравственному, бездуховному обществу с безудержным устремлением к накоплению своих материальных богатств, к деградации человеческой личности и катастрофическому разрушению Природы.

Усилий религиозных конфессий, долгое время сдерживающих материалистические приоритеты и устремления людей, сегодня явно недостаточно, чтобы направить человечество с его разрушительного пути на путь всестороннего и устойчивого развития. Для тако-

го поворота необходимо ещё осознанное, духовное Миропонимание у большинства мыслящих людей, необходимость познания Законов, по которым живёт весь Мир. Человечеству необходимо осознать, что оно является неотъемлемой частью всего Мироздания и **ответственно за выполнение общемировых Законов – Законов Бога-Творца.**

С появлением научно обоснованной концепции духовного Миропонимания, открытой и представленной академиком Б.А. Астафьевым, у человечества появились все необходимые знания для кардинальных изменений в организации своей жизни при безусловных приоритетах своего духовно-нравственного развития и Закона достаточности для полноценного материального обеспечения жизни на Земле.

Академик лётчик- космонавт  
Дважды Герой Советского Союза  
**В.В. Аксёнов**, 2010 г.

## ПРЕДИСЛОВИЕ<sup>1</sup>

Книга академика Международной Академии Информатизации, действительного члена Нью-Йоркской АН, проф. Б.А. Астафьева содержит открытые автором фундаментальные законы Вселенной, без знания которых человеческая цивилизация на нашей планете не может стать зрелой, ибо, по определению автора, таковой может быть только такая цивилизация разумных существ, которая, зная законы Вселенной, в организации своего социума руководствуется ими, гармонизируя свою жизнь и деятельность с жизнью и законами Вселенной.

Б.А. Астафьев открыл философски-онтологический закон многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы (МАРСС), закон периодизации и эмерджентной эволюции, закон квантования гравитонов, обосновывающий принцип запрета В. Паули и объясняющий принципы организации космической информации, закон двойной космической спирали, открыты алгоритм (геном) эволюции материи и Вселенной и математическая философски-онтологическая формула Вселенной. Все эти законы и их математическое обоснование апробированы на различных системах: геостратиграфиче-

---

<sup>1</sup>Предисловие к книге Б.А. Астафьева “Теория Единой Живой Вселенной”, М., 1997. – 147 с.

ских шкалах, периодах оледенений, исторических и социальных циклах и др. Эти законы позволили автору впервые точно рассчитать длительность полного оборота Солнечной системы по галактической орбите, выделить и обосновать такое понятие, как синодический период обращения Солнечной системы по галактической орбите и точно рассчитать его время, доказать, что Ядро Галактики вращается навстречу звездно-планетарным ее системам и рассчитать время полного поворота его вокруг своей оси, рассчитать длительность жизни Солнечной системы и планеты Земля, рассчитать скорость разбегания Солнечной системы и Ядра Галактики, доказать мощное влияние эволюционных спиралей, организуемых вращением Ядра Галактики вокруг своей оси, а также синодическим и сидерическим периодами обращения Солнечной системы по галактической орбите на ход геохронологических, социально-исторических событий на Земле.

Выполненные с учетом всех этих материалов расчеты показали, что в настоящее время Солнечная система, в том числе Земля и человечество, находятся накануне выхода указанных выше космических спиралей на новые витки и эмерджентные уровни, что, как показывает геохронологический и социально-исторический анализ, сопровождается мощными стихийными катаклизмами. По расчетам Б.А. Астафьева, солнечная синодическая спираль выходит на новый виток в конце 1999 г., спираль Ядра Солнца – также в конце 1999 г., спираль Ядра Галактики – в первой половине 2003 г., солнечная сидерическая спираль – в 2024 г. Эти предсказанные и аналитически доказанные даты в целом согласуются с прогнозами других авторов. Таким образом, Б.А. Астафьеву впервые удалось **доказать**, что наша планета, человечество, как и Солнечная система в целом, находятся накануне мощных стихийных общепланетарных событий, что является серьезнейшим указанием правительствам всех стран включиться в организацию профилактических мероприятий по предупреждению разрушительных и более тяжелых последствий стихий, особенно в связи с созданием мощных источников химического и радиоактивного загрязнения биосферы. Необходимо предпринять срочные меры по резкому усилению мониторинга за эпидемиологической ситуацией. Это, в первую очередь, касается чумы, холеры и др. инфекций. В книге предлагается система профилактических мероприятий, которая согласуется с предложениями других авторов, в частности выдающегося отечественного эколога Н.Ф. Реймерса.

В монографии Б.А. Астафьева содержится также ряд гипотез, позволяющих более глубоко понять суть эволюционного процесса. Среди них следует назвать гипотезу (закон) сжатия массы-энергии-времени, влияния пребывания Солнечной системы в галактическом рукаве Стрельца на развитие жизни на Земле и многие другие. На основе разработанной Теории Единой Живой Вселенной, автором предлагается эволюционная теория рождения Вселенной, исключая Большой Взрыв, разработана новая теория Вакуума Вселенной, дано новое понятие жизни как бытия материи, вводится понятие фермионно-органической жизни, что позволяет ответить на огромное число вопросов, на которые не в состоянии

была ответить прежняя парадигма – система научно обоснованных взглядов на сущность явлений.

Книга Б.А. Астафьева является своего рода итогом научно-творческой деятельности человечества, так как Теория Единой Живой Вселенной опирается на достижения мировой науки во всех ее ведущих областях. Книга Б.А. Астафьева – выдающееся событие в мировой науке. Теория Единой Живой Вселенной – это новая парадигма, открывающая огромные перспективы для развития науки, человечества и вместе с тем являющаяся руководством для политических деятелей в их законодательно-практической деятельности в ближайший и последующие периоды жизни человечества.

Первый вице-президент Международной Академии Информатизации, академик, Лауреат Международной и Ленинской премий, доктор физико-математических, информациологических и технических наук, профессор *Э.В. Евреинов*, 8 октября 1997 г.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Задумывался ли ты когда-нибудь, читатель, зачем живёшь на Земле? Соответствуешь ли ты замыслу Творца о сущности Человека и о тебе лично? Всё ли ты делаешь так,

чтобы твоя душа, внутренняя совесть сказала тебе: “Ты молодец! Я тебя люблю! Ты именно то, о чём мечтал Творец, создавая тебя”.

Есть в школе такая характеристика “качественная успеваемость”. Оказывается, это оценка успеваемости только на «4» и «5». Но разве только в этом суть ученика? Разве оценка «4» или «5» соответствует идеалу ученика, человека. Пусть даже одни пятёрки. Ведь очевидно, что если у ученика, человека нет совести, нет ответственности перед людьми, Природой, но есть творческий талант, и даже огромный талант, такой ученик – будущий профессионал может нанести непоправимый вред Земле, создать такое техническое приспособление, изобрести такие орудия и виды оружия, которые способны погубить всё живое на Земле. Не отсюда ли следует, что, определяя качество успеваемости только по пятёркам и четвёркам и утверждая, что именно это и есть “качественная успеваемость” (кстати, это выражение безграмотное, так как всё имеет качества), современная педагогика материализует духовный мир ребёнка, превращая его духовность в профанную, по выражению Н.А. Бердяева, а не воспитывая высшую человеческую духовность – сакральную, божественную.

Эта книга и изложенные в ней теории, проверенные практикой и вычислениями, как мне видится, абсолютно необходимы людям. В ней **доказано, что эволюционирующая жизнь – Божественного происхождения – творение Мирового Духа-Творца. Мир – это гигантский Геном Творца.**

Мировой Дух-Творец – наивысший мировой потенциал Мысли, Управления, Законодательной Власти – первоисточник эволюционирующей жизни Единой Мировой Системы.

Мы живём с Богом не только в душе, но и в каждом атоме, в каждом мельчайшем элементе нашего тела и нашей души, в каждом атоме генов нашего сложнейшего человеческого генома.

Автором **доказано**, что каждый протон, каждый электрон и элементарная частица состоит из абсолютно точного количества первичных духовноэнергетических элементов Мира – протоэнергонов, выстраивающихся в кристаллы, а затем в энергокристаллические суперблоки. В каждом суперблоке по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов. В протоне, например, таких суперблоков  $276 \cdot 10^{46}$ , а в электроне  $267,7 \cdot 10^{46}$ . **Центральный духовноэнергетический кристалл каждого суперблока системы – его ядро – это Иерарх суперблока**, обладающий высшим творческим и управляющим потенциалом, вступающий в информационный контакт с Иерархами всех других суперблоков протонов, электронов **данного атома**.

Теперь читатель может себе представить, насколько сложна структура атомов, насколько они точно организованы и насколько сложна и быстродейственна его информационная система. Таким образом, Мировой Дух-Творец многократно воплощён в каж-

дом атоме. Какие из этого следуют выводы?.. Они очевидны: не следует вступать в конфликт с Творцом! Ибо за этим рано или поздно последует наказание!

Доказательства истинности и точности приводимых в этой книге материалов, Законов, расчётов, иногда дополняемых космическими знаниями, и выводов во множестве представлены в этой книге!

Именно потому, что человечество поставило биосферу Земли на край гибели, возникла абсолютная необходимость донести до людей Земли суть организации Мироздания, процесс творения Мира и его эволюции. “Доколе не прейдет небо и земля, ни одна иота или ни одна черта не прейдет из закона, пока не исполнится все” (Матфей, 5: 18). **Из одного Закона!** Следовательно, – **Главного – Закона Творения**. Обратите внимание, что в этом тексте на первом месте стоит “небо” и лишь потом “земля”. Расшифрованные автором 9 космических циклов (Земли, Солнца, Галактики, Вселенной и др.), в том числе благодаря открытым математически выверенным законам взаимодействия космических тел, было установлено и доказано, что в настоящее время Земля и Солнечная система проживают один из самых сложных периодов своей жизни. Он зависит как от взаимодействия космических тел с нашей планетой и Солнцем, так и от качества организации жизни на них и, прежде всего, разумных существ. Поэтому именно в этот переходный период жизни Земли и Солнечной системы должны появиться труды и открытия, которые выведут человечество на принципиально новый уровень бытия с ранее отсутствовавшими качествами, т. е. на эмерджентный уровень.

Какие же качества отсутствуют в настоящее время в человеческом социуме или представлены крайне недостаточно? Это, прежде всего, чистота человеческих помыслов, высокая духовность, знание Законов Мира, умение и желание следовать им. Не внедрена на государственном уровне система природосообразного образования и воспитания. Существующая общепринятая, “традиционная”, система образования не справляется с возложенными на неё обязанностями. Она не воспитывает природосообразную личность, разрушает здоровье ребёнка и учителей [67]. Эта система не базируется на Законах Мира, не развивает целостное (гармоничное двуполушарное) мышление, не воспитывает творческую личность, вся деятельность которой была бы направлена на сохранение природы Земли (а это в настоящее время – важнейшая задача жизнеобеспечения землян!). Она не развивает совесть, нравственность. Не нацелена на развитие в людях взаимопомощи, заботливого отношения друг к другу и природе. Отсюда хищническое отношение к природе, межличностная и социальная агрессия и прочие деформации в человеческом обществе.

В противоположность этому, воспитанные на понимании Единых, Божественных основ жизни и мироздания отличники и хорошисты уже никогда не будут следовать по пути разрушений природы и социума.

Всё более становится очевидным, что атеизм – злейший враг не только человечества, но и биосферы Земли в целом!

Каждый человек ответственен перед Творцом за свои деяния.

Каждый человек, который по роду своей профессиональной деятельности или по зову души способен изобрести, создать что-то новое, удивительное или имеющий доступ к мощным техническим средствам, должен постоянно помнить, что Мир един, что каждый атом – творение Творца. Только при этом условии жизнь землян и биосфера Земли будут спасены от уничтожения.

Творец воплощён в Законах Мира, геномах существ Мира, идеях, физических, химических, генетических формулах и понятиях. Именно поэтому Творец в виде символа должен присутствовать во всех физических формулах. Только при этом условии каждый физик, химик, генетик, биологи, врач и другие специалисты будут помнить, что они оперируют не с отвлечёнными идеями, явлениями, понятиями или работают с учащимися, сотрудниками, пациентами, а с творениями Творца! Без этого все формулы и все общения теряют свой жизнеутверждающий характер! **Теряя связь с Творцом, мы теряем правильное направление в жизни.**

Именно поэтому в педагогике должна действовать система, основанная на Законах Мира, ориентированная на воспитание творческого человека, деятельность которого освящена Природой, Творцом. Такая система создана. Это **система ноосферного образования**. Она внедрена в ряде школ России, Украины, Казахстана и начинает внедряться в высших учебных заведениях. Эта система создана в России и уже получила множество доказательств, подтверждающих её **высочайшие** качества, в том числе положительное влияние на здоровье ребёнка, улучшение успеваемости и т. д. Она имеет множество восторженных отзывов учителей и учеников! Они идут отовсюду, где она используется.

Официально используемая в настоящее время традиционная система образования ухудшает здоровье учеников и учителей. Причиной этого является развитие преимущественно левого (логического) полушария головного мозга при совершенно недостаточном использовании правого полушария (интуитивно-образного мышления). Результатом диспропорциональной деятельности головного мозга является дисгармония всех систем: гормональной, нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и др. Нарушаются обменные процессы. Тому имеется множество медицинских доказательств.

Таким образом, именно у нас, в России созданы два важнейших направления, определяющие устойчивое развитие человеческого общества: 1) Единая Теория Мира – Теория Творения, эволюции и генетического энергоинформационного единства Мира, объединяющая религии, науку, человечество и направляющая их развитие по Божественному Пути, и 2) лучшая педагогическая система – Ноосферное Образование!

На протяжении многих веков первооткрыватели становились жертвами социума, в котором они обитали и творили, так как в своём творчестве намного опережали своё время в познании Мира. Однако их творения в конце концов становились общепризнанными. Если раньше ошибки в отношении первооткрывателей и оценки их идей в целом “сходили с рук”, то они недопустимы сейчас, когда человечество достигло огромных технических успехов, но в своём мировоззрении находится на уровне малого ребёнка. Такая диспропорция как можно скорее должна быть исправлена. Не время искать приоритеты на межгосударственных уровнях. Настало время всё привести в соответствие, ибо в противном случае пресловутая “качественная успеваемость” приведёт людей к общему поражению и гибели. Впереди 2012 и 2013 годы...

\* \* \*

*“Устами движет Бог, я с ним начну вещать...  
Я дело стану петь, неведомое прежним!”.*

(М.В. Ломоносов)

Назовём важнейшие научные достижения XX-XXI вв. в развитии планетарной цивилизации, в том числе накануне эры Водолея (с 27 октября 2013 года): открытие квантовой константы (М. Планк, 1900), создание хромосомной теории наследственности (У. Сеттен, Т. Бовери, 1902), частной и общей теорий относительности (А. Эйнштейн, 1905, 1915), планетарной модели атома (Э. Резерфорд, 1911), модели атома с дискретными разрешёнными стационарными орбитами электрона (Н. Бор, 1913), динамической теории кристаллической решётки (М. Борн, М. фон Лауэ, 1913–1915), открытие дискретности внутренней энергии атома (Дж. Франк, Г.Л. Герц, 1913), создание учения о гелиобиологии (А.Л. Чижевский, 1915), открытие квантового магнитного момента атома – пространственного квантования (Н. Штерн, В. Герлах, 1922), формулирование и обоснование идеи о волновых свойствах материи (Л. де Бройль, 1923), создание теории эмерджентной эволюции (К. Морган, 1923), открытие спина у электрона (С. Гаудсмит, Д. Уленбек 1925), доказательство вращения Галактики (Я. Оорт, 1927), создание учения о биосфере (В.И. Вернадский, 1926), открытие нейтрона (Дж. Чедвик, 1932), квадрупольного момента у дейтрона (И. Раби, 1939), транспозонов (Б. Мак-Клинток, 1942), создание теории голографии (Д. Габор, 1948), сфероидальной и коллективной моделей атома (Дж. Рейнуотер, 1950; О. Бор, Б. Мотгельсон, 1952), открытия самовоспроизводящейся двойной спиральной структуры ДНК (Ф. Крик, Дж. Уотсон, М. Уилкинс, Р. Фрэнклин, 1953), открытия нейтрино (Ф. Райнес, К. Коуэн, 1953; М. Шварц, Л. Ледерман, Дж. Стейнберг, 1961), скорости передачи космической информации, превосходящей скорость света (Н. Козырев, 1972), открытие системы фракталов (Б. Мандельброт, 1975), Закона Творения с открытием Эволюционного Генома Мира [427, 32, 43-46, 48, 58, 59], Базового Генома Космоса [425, 427], Закона *центростремительной* квантово-эмерджентной эволюции Ми-



ра, Всеобщих Законов Мира [425-428, 31, 32, 46, 48, 49, 53-58], включая периодические системы Всеобщих Законов Мира [246], Общих законов человеческого общества [247], Общих законов познания и постижения [248], законов системы образования [249], законов психики человека [18], Эти открытия были бы невозможны без огромной научно-исследовательской работы, проделанной человечеством, в особенности за 500 последних лет, а также без интуитивных “озарений”, освещающих путь всем первооткрывателям в философии, религии и науке.

\* \* \*

**Методы исследований**, использованные автором в этой работе, можно обозначить термином: *эволюционно-генетические, основанные на встречно-параллельном взаимодействии методических подходов*. Это: логико-интуитивный и интуитивно-логический, индуктивно-дедуктивный и дедуктивно-индуктивный, эволюционно-космический и историко-панорамный, увязывающий космическую математику со стихийными и антропогенными катастрофическими событиями, а также с научными, религиозными и философскими знаниями, достижениями, открытиями. В ряде разработок был использован метод статистического анализа.

Главное в мыслительном процессе не только учёного, философа, но и любого другого специалиста – это целостное мышление, т. е. одновременное использование как правого полушария головного мозга (интуитивно-образного), так и левого (логического). Только такое мышление позволяет делать открытия, принимать правильные, природосообразные решения. Именно так были сделаны великие открытия всеми выдающимися учёными Земли.

Важнейшую методологическую роль в расшифровке эволюционных космических циклов, в доказательстве генетического единства Мира и синхронизации жизнедеятельности мировых систем сыграло открытие **Мировой эволюционной константы**. Важнейшую роль сыграло создание метода оценки фазовых состояний систем на основе Закона периодизации эволюции и построения эволюционного конуса. Идеи о генетическом единстве Мира, его иерархичности, открытая автором математика структурно-функциональной организации и эволюции Мира, а также теория нейтрино-буквенной информационной системы позволили увязать разрозненные научные открытия и идеи в единую систему, удовлетворяющую всем требованиям научного доказательства генетически Единого Мира.

С целью доказательства точности найденных автором формул, в том числе Мировой эволюционной константы, взаимодействия космических тел и др., а также проверки предваряющих гипотез был собран обширный фактический материал, включающий более 100000 землетрясений, десятки наиболее мощных вулканических взрывов, более 1800 войн, восстаний, революций, сотни техногенных катастроф, более тысячи научных открытий за последние 500 лет и т. д. Это позволило не только доказать точность расчётов

найденных космических циклов, но и использовать важнейшие открытия для уточнения и доказательств истинности выполненных автором исследований.

Эти разработки легли в основу разработанных автором стратегических прогнозов.

В соответствии с Законом подобия, в основе которого лежит Геном Мирового Духа-Творца, распределённый во всех системах Мира, познание основ мироздания оказалось возможным на основании открытий выполненных учёными в земных условиях. Ибо, что внизу, то и наверху, а что наверху, то и внизу.

Идя этим же путём, удалось теоретически расшифровать множество явлений, которые, казалось, были недоступны для познания, и математически, логически, используя Законы Мира, доказать точность сделанных выводов.

Правки и дополнения неизбежны в творческом процессе учёного, исследователя, изобретателя, архитекторов и планировщиков строительства промышленных предприятий и т. д., ибо ничто не строится сразу, но по кирпичику или блоками. Точно так же строилась Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. В настоящую редакцию её внесены необходимые исправления и дополнения.

Эта работа была бы невозможна, если бы автор пользовался только логикой. Без интуитивного, глубинного знания, без помощи Космоса, без его наводящих мостов к открытиям выполнить этот чрезвычайно обширный многогранный труд было бы невозможно. Однако следует подчеркнуть, что в решении многих проблем сказалась любовь к математике, которая проявилась ещё в школьные и студенческие годы, и ответственность перед Богом и людьми.

Интуитивно воспринимаемая красота найденных формул, их простота и взаимосвязь с формулами физики, химии, историческими циклами стали для нас своего рода путеводной звездой и планкой оценки качества проведённых исследований.

\* \* \*

### Библейская притча о слепом

Притча эта изложена в 9-й главе Евангелия от Иоанна. Краткое содержание её таково. Иисус, проходя, увидел человека, слепого от рождения. “Ученики Его спросили у Него: Равви! Кто согрешил, он или родители его, что родился слепым? Иисус отвечал: не согрешил ни он, ни родители его, но *это для того*, чтобы на нём явились дела Божии. Мне должно делать дела Пославшего Меня, доколе есть день; приходит ночь, когда никто не может делать. **Доколе Я в мире, Я свет миру.** Сказав это, Он плюнул на землю, сделал брение из плюновения и помазал брением глаза слепому...”. Затем Иисус сказал ему, чтобы он умылся “в купальне Силоам, что значит: посланный”. Слепой умылся и стал зрячим. “А была суббота, когда Иисус сделал брение и отверз ему очи”.

Эта притча толкуется обычно как одно из чудес, которые совершил Иисус Христос, чтобы люди поверили, что Он сын Божий и послан на Землю нести свет людям. Это так. Но есть в этой притче ещё ряд глубоких смыслов.

“Закон дан чрез Моисея; благодать же и истина произошли чрез Иисуса Христа” (Иоан. 1: 17).

**Первый смысл** этой притчи в том, что Иисус Христос открыл слепому **человечеству** глаза на Истину. Она в том, что человек должен соблюдать Законы Божьи и, только следуя им, оно увидит Свет – познает Истину. – “...Свет истинный, Который просвещает всякого человека, приходящего в мир” (Иоан.1: 9). Брением Иисус помазал глаза слепому, показав тем самым, что следует устранить земную грязь, чтобы увидеть Свет. Однако грязь эту надо смыть в купальне “Силоам, что значит: посланный”, т. е. устранить с помощью посланника Божьего. Устранить земную грязь – увидеть Природу, Мир и себя, в том числе, как произведение Творца, осознать, наконец, что человек должен жить по Законам Бога-Творца.

**Второй смысл** притчи. В слепоте человечества никто не виноват, ибо оно родилось слепым, но достигнув зрелости, должно, наконец, прозреть и не само по себе, не вымаливая себе средства на жизнь на паперти, а получив **излечение от Сына Божьего**. Он сделает это тогда, **когда человечество созреет для того**. Без какой-либо просьбы от людей. Он сделает это, чтобы излечить их от слепоты.

**Третий смысл** заключается в том, что это чудесное действие Иисус Христос произвёл в субботу, т. е. в конце недели. Если ориентироваться на современные научные и научно-технические достижения человечества, в том числе и на факт открытия Генома Мира и Всеобщих Законов Мира, это произошло именно в конце витков важнейших эволюционных космических спиралей, накануне перехода в качественно новую среду обитания. Этот период аналогичен концу семидневной недели, которая у древних евреев начиналась в воскресенье. Именно в “субботний день” и живёт в настоящее время земное человечество. Запрет на рабочую субботу. Почему? – Да просто потому, что именно в самом конце витков эволюционных космических спиралей, завершающихся в 2000-2013 гг., человечество способно нанести огромный, непоправимый вред Природе Земли, в том числе и себе. Дальнейшее развитие производств, оружия массового поражения и его применение могут погубить человечество и биосферу Земли. **Лучше ничегонеделанье, чем деланье зла!** Лишь в этот период – в так называемую “субботу” жизни человечества познаются возможность и суть Космоса, открываются глаза человечества на Мир и его Законы. И оно увидит его теперь в новом свете, получив ещё один **дополнительный орган чувств – космическое видение, слышание**.

**Четвёртый смысл** в том, что прозрение придёт “днём”, вслед за которым “приходит ночь, когда никто не может делать”. Да, сразу после завершения комплекса квантовых (скачкообразных) переходов Солнечной системы, в том числе Земли, на новые витки эво-

люционных космических и земных спиралей наступит “ночь”, когда человечеству придётся адаптироваться к новым условиям среды обитания. Поэтому условия для перехода на новый этап жизни готовятся именно сейчас, пока не наступила эта “ночь” человечества.

А заключается эта глава такими словами: “И сказал Иисус: на суд пришёл Я в мир сей, чтобы невидящие видели, а видящие стали слепы. Услышав это, некоторые из фарисеев, бывших с Ним, сказали Ему: неужели и мы слепы? Иисус сказал им: если бы вы были слепы, то не имели бы *на себе* греха; но как вы говорите, что видите, то грех остаётся на вас” (Иоан. 9: 39-41).

Иисус Христос многократно подчёркивает, что он несёт Истину людям, данную Ему Отцом Его: “Пославший Меня есть истинен, и **что Я слышал от Него, то и говорю миру**” (Иоан. 8: 26). Он вынужден был это говорить многократно, так как люди не могли взять в толк, что же это такое? Их бесконечно одолевали сомнения. И в этом провидческий смысл, ибо и **по прошествии 2000 лет подавляющее большинство людей продолжает находиться в том же состоянии космической глухоты и слепоты.**

Смысл этой части притчи в том, что люди полагали, что они знают истину, ибо зрячи, но Истина там и от Того, Кого они не видят и не могут видеть. Именно эта уверенность современных фарисеев – космически слепых, не верящих в Бога-Творца, не знающих и не желающих знать Его Законы, но полагающих себя зрячими, – основа для многочисленных человеческих грехов и страданий. Самоуверенность “фарисеев”, что они знают, куда идут и что следует делать, и стала причиной величайших экологических, демографических, социальных, промышленных, технических, сельскохозяйственных и прочих дисгармоний, кризисных состояний и катастроф, которые человечество создало на Земле, особенно в XIX, XX веках и в начале XXI века. Ибо ***нельзя безошибочно строить общество, создавать его законы, правила, конституции, не зная Всеобщих Законов Мира, по которым живёт Мир Творца!***

***Человечество не должно оказаться на обочине эволюции Мира!***

\* \* \*

“Без идеи целого нет философии”.  
(Д. Дидро)

Система, объединяющая миропонимание, не может быть результатом простого синтеза разных систем. Она должна быть эмерджентной<sup>2</sup> по отношению к сумме всех предшествующих систем и, в первую очередь, мировоззренческих.

---

<sup>2</sup> Эмерджентный (англ. emergence – выход, появление) – скачкообразное (квантовое) приобретение эволюционирующей системой новых качеств, что позволяет ей решать задачи, которые не могли быть решены ни одним из её компонентов или даже всем комплексом компонентов, на прежнем уровне её эволюционного развития.

В них следует включить и собственные наши исследования, которые выполнялись в течение 20 лет. Так как публикуемые в данном труде исследования выполнялись фактически одним автором, то, естественно, в течение всех этих лет работа дополнялась новыми материалами, открытиями, терминами. Некоторые прежние взгляды на те или иные события, касающиеся рождения Мира и его эволюции, а также термины уточнялись, совершенствовались. Мы вынуждены были в ряде случаев вносить коррективы в ранее опубликованные наши работы. Эти дополнения и исправления сконцентрированы в данном исследовании.

*Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ) базируется на понимании Мирового Духа-Творца как Творческого Начала Мира, на открытиях Генома Мирового Духа, Генома докосмического Мира Протоса и Базового Генома Космоса, на Всеобщих Законах Мира, на достижениях наук (в особенности квантовой физики, астрофизики, химии, биологии, математики, учения о ноосфере, истории и др.), на всесторонних и многочисленных доказательствах истинности основных её положений.*

Её эмерджентность также и в том, что на основе знания структуры Генома Мира можно провести научный анализ различных возможных вариантов процесса Творения Мира, его рождения. Прделанный автором на этой основе анализ привёл к единственно возможному выводу, что какие-либо случайности в этом процессе исключены и что **Геном Мирового Духа был первым Его Гениальным Творением с прозрением всей программы Творения и Эволюции Мира.** Именно это превосходное качество Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира – её доказательность отсутствовало и отсутствует во всех других системах мироздания.

*Будучи эмерджентной в своём воплощении, Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира вмещает в себя лучшие, истинные качества всех других систем. Есть ещё одно наиважнейшее качество этой Теории. Оно в том, что все её положения взаимосвязаны и доказаны. В основе доказательств её лежит единая математика Мира, Космоса и открытия эволюционных космических циклов, подтверждённые историческими, текущими, а для ряда из них предстоявшими, а затем свершившимися событиями. Есть и ещё одно эмерджентное качество. Теория проложила путь человечеству к будущей жизни в согласии с Законами Мира – Законами Мирового Духа-Творца. В ней впервые представлены наиважнейшие Законы, которые раскрывают ранее неизвестные стороны организации Мира и Космоса. Вбрав в себя всё самое ценное из прежних систем, Теория могла быть построена только на основе интуитивно-логического познания Мира религиями, философией и науками. Создание Теории было бы невозможно без достижений наук и без знаний, данных людям через великих посвящённых – Раму, Кришну, Гермеса, Моисея, Орфея, Пифагора, Платона, Иисуса Христа, Иоанна Богослова, Матфея, Мохаммеда и мно-*

*гих других. Философские концепции о едином Мире изложены во всех религиях и учениях выдающихся философов, но необходимы были доказательства. И теперь они получены.*

В целом же Теория Творения и генетического единства Мира продемонстрировала достижения землян и заботу лучших представителей человечества, начиная с древних веков, об организации такого социума, который бы был любезен Богу и счастливым для людей!

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, в соответствии с Законами диалектики, должна была родиться в недрах цивилизации к моменту скачкообразного (квантового) перехода её на качественно новый уровень эволюционного развития. В Библии сказано: "...Доколе не прейдет небо и земля, ни одна иота или ни одна черта не прейдет из закона, пока не исполнится все" (Мат. 5: 18).

**Всеобщие Законы Мира утверждают необходимость организации единой человеческой цивилизации на Земле, основывающейся на гуманистических принципах и строго следующей требованиям Всеобщей Гармонии Мира.**

Человечество Земли – это маленькая клеточка в бесконечно огромном организме Мира. *Гармония с Природой – важнейший социальный и нравственный принцип, который должна исповедовать любая зрелая цивилизация, т. е. знающая Всеобщие Законы Мира и следующая Их требованиям.* Практика показывает, что далеко не все специалисты могут достаточно быстро перестроить устоявшиеся представления. Однако в дальнейшем это должно произойти.

*Вектор эволюции Мира направлен на завоевание максимально возможной энерго-материальной эмерджентности системы в каждом из отрезков её жизни.*

**Создание Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира – это результат комплексной работы человечества в сотворчестве с Космическими Иерархами, пусть даже во многих случаях неосознаваемого исследователями.** Это – итог жизни человечества нашей планеты накануне квантового скачка в качественно новый, более совершенный этап эволюционного развития современной планетарной цивилизации.

*Эта книга открывает тайны диалектики Космоса, её истоков, Законов, их взаимосвязи и влияние на жизнь нашей цивилизации.*

**Только на Базе Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира возможно создать человеческое общество устойчивого эволюционного развития. Для этого также необходимо внедрить систему ноосферного образования в практику всех учебных заведений, всемерно развивать природосберегающие, безотходные производственные технологии, хранить в неприкосновенности природный генофонд челове-**

***ка и всей биосферы Земли, особое внимание уделить внедрению валеологии – науке сохранения и улучшения здоровья человека без использования химиотерапевтических медицинских препаратов.***

Считаю своим долгом поблагодарить моих Космических Учителей. Без Их участия эта работа была бы неисполнима. По этому поводу Нобелевский лауреат Г. Маркони писал: “Все учёные знают, что существуют неразрешимые тайны. Только вера в Высшее Существо, вера, требующая от нас повиновения, даёт нам мужество приступить к изучению тайн жизни”. И не только приступить, но и твёрдо следовать избранному пути. Благодарен и признателен всем, кто творческим трудом помог людям познать тайны Мира, твёрдо и убеждённо отстаивая их, невзирая ни на какие трудности, кто свою любовь отдал людям Земли! Благодарю судьбу за то, что в жизни мне сопутствовали и помогали осваивать науки мои замечательные школьные и институтские учителя, старшие товарищи и научные руководители. С большой теплотой и благодарностью вспоминаю моих родителей. Благодарю моих родных и друзей за дружбу и помощь.

Надеюсь, что этот труд позволит будущим поколениям людей обрести себя в гармоничном мире Космоса, Земли и следовать в организации социально-общественной и личной жизни только законам Любви, Мудрости, Добра и Гармонии с Природой.

Все примечания в тексте – авторские.

## **Раздел I**

# **ПРЕДПОСЫЛКИ К РОЖДЕНИЮ ТЕОРИИ ТВОРЕНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОГО ЕДИНСТВА МИРА**

*“Основой всей научной работы служит убеждение, что мир представляет собой упорядоченную и познаваемую сущность. Это убеждение зиждется на религиозном чувстве”*  
(А. Эйнштейн)

*“Я должен с сожалением сказать, что мировоззрение, порождённое наукой, во многом очень нежелательно, поскольку оно фокусирует слишком много внимания на материальные аспекты жизни и технические решения человеческих проблем. Я думаю, это очень и очень плохо для гуманистического подхода”.*  
(М. Уилкинс)

Вопрос о том, что такое Мир, Вселенная, существуют ли другие вселенные, и как они возникли, уже тысячелетия волнует человечество. Человек испокон веку стремился познать Мир, чтобы найти своё место в нём. Имея в руках такой великолепный инструмент познания, как Геном Мира, включающий Мировую эволюционную константу, трудно отказаться от попытки расшифровать сложнейший вопрос о сотворении Мира. Это тем более желательно, что в процессе исследования могли быть раскрыты глубинные явления Природы. Ответив на эти вопросы, человечество ставит планку высоты познания Мира, о которой оно мечтало.

Потребовались тысячелетия для ответа на вопросы, как возник Мир, вечен ли Бог? На эти вопросы ответила современная наука, воплощённая в Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ).

Мир устремлён к совершенству. Этот эволюционный процесс практически бесконечен. Творец эволюционирует вместе с Миром и, сравнивая различные варианты развития рождённых Им систем, определяет лучшие из них. Вместе с тем Он познаёт свои потенциальные возможности.

Творец достиг состояния Абсолюта не сразу. И было это, как пишет К.Э. Циолковский, “дециллионы лет назад, дециллионы дециллионов лет, дециллион в дециллионной степени – вот времена, вот состояние Мира, послужившее причиной современных и будущих явлений” [384]. Как это происходило, К.Э. Циолковский ответить не мог, так как тогда, в 1928 году, ещё не наступило время открытия Генома Мира и расшифровки процесса творения Мира. Оно пришло сейчас, накануне квантового перехода в качественно новую среду обитания – становления биосферы Земли и выхода её ноосферы (сферы разума) на качественно новый, эмерджентный, уровень. К.Э. Циолковский писал: **“Если нам и удастся исполнить свою волю, то только потому, что нам это позволила вселенная. Она всегда имеет множество способов и причин затормозить нашу деятельность и проявить иную, высшую волю, хотя и наша воля только воля вселенной”** [383]. И эта нашу волю Космос позволил нам осуществить!

Рассмотрим религиозные, философские и научные предпосылки Теории генетического энергоинформационного единства Мира.



## 1.1. РЕЛИГИОЗНЫЕ И НАУЧНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ

*“Истинная религия в том, чтобы знать тот закон, который выше всех законов человеческих и один для всех людей мира”.* (Л. Толстой)

*“Религия и наука не исключают друг друга, как некоторые думают или опасаются этого в наше время, – они дополняют друг друга”.* (М. Планк)

*“Наука без религии хрома, а религия без науки слепа”.* (А. Эйнштейн)

***Научное знание, отлучённое от религии, мудростью не обладает. И только соединение науки с религией позволяет науке и человечеству в целом достичь желаемой мудрости.***

Нобелевский лауреат Чарльз Таунс врил: “Наука и религия более похожи, чем параллельны и связаны, Обе они – попытки и жизнь... Некоторые из моих друзей-лигия имеет дело с тем, что нельзя докакой позицией. Я бы сказал, что наука и репиричны и основаны на человеческом опынауку и религию, а рассматриваю наше искак часть религиозного опыта... По моему мнению, наука и религия работают над одной проблемой, а именно: над пониманием, что такое Вселенная и что есть наша жизнь. Я надеюсь, что оба подхода соединятся воедино, (и тогда) наука, возможно, объяснит намного больше, чем объясняет теперь” [342].



одном из интервью говообычно считается. Они понять нашу Вселенную учёных считают, что резать, Я не согласен с талигия на самом деле эмте... Я сам не разделяю следование Вселенной



Соответственно принципу дополнительности Н. Бора, для воспроизведения целостности явления необходимо применять взаимоисключающие классы понятий, методов, которые используются обособленно. Но только взятые вместе они или приближают к истине, или позволяют её достигнуть. Именно в таких отношениях находятся религия и наука. Выдающийся учёный-компьютерщик, исследователь искусственного разума Дж. Вайзенбаум полагает, что “Идея о том, что источник обоснованного знания о

[106].

О дополнительности науки и религии “Хотя научный метод проникает всю науку и



наука – единственный мире, смехотворна”

В.И. Вернадский писал: является наиболее харак-

рактным её проявлением, определяет всё научное мировоззрение, но не им исключительно оно достигается и развивается... Отделение научного мировоззрения и науки от одновременно или ранее происходившей деятельности человека в области религии, философии ... невозможно” [109, с.34].

И ещё: «“Научное мировоззрение” не является синонимом истины точно так, как не являются ею религиозные и философские системы. Все они представляют лишь подходы к ней, различные проявления человеческого духа» [109, с. 25].



О единении науки с религией святитель Феофан Затворник (1815-1894) – великий учитель Русской Православной Церкви писал: “Всякая наука ещё саму себя ищет; факты, относящиеся к кругу каждой из них, не собраны и не разобраны как следует, а об открытии причинных отношений и тем более об определении начал каждой науки, ещё и помину нет... Наука, взошедши до своих начал и до определения законов, действующих в известном круге бытия, указывала бы нам точные определения воли Божией, повиноваться которым есть неотложный закон для всякой разумной твари. Тогда каждая наука была бы как бы одною из книг

Священного Писания, содержащую Божественное Откровение, а все науки в своей совокупности – Библией, Откровением Божиим в естестве вещей; тогда было бы у нас две Библии, одна писанная, а другая – неписанная, но содержащаяся в бытии вещей. По идее-то оно действительно так, что наука могла бы требовать послушания и покорности, но на деле, как оно есть теперь, она того не стоит. Будет ли когда-нибудь стоять – неизвестно, но теперь ссылаться на неё – дело неправо” [361]. Из этого суждения Феофана Затворника следует, что до тех пор, пока наука не объединится с религией, она не может быть совершенной и не может достичь уровня Библии, но может действовать как “дело неправо”.

“Откровение всегда в Духе и всегда духовно” [77, с. 455]. Идеи философам, учёным, пророкам приходят благодаря *космическому информационному мосту, устанавливаемому с конкретной творческой личностью*. Они строго сфокусированы, и их не может получить никто другой. Примерно так же понимали этот процесс выдающиеся учёные и философы

– Л. да Винчи, Парацельс, Б. Паскаль, Х. Гюйгенс, И. Ньютон, Г. Лейбниц, Э. Сведенборг, И. Фихте, Ф. Шеллинг, Г. Гегель, Д. Максвелл, Д.И. Менделеев, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский, А.А. Ухтомский, М. Планк, И.П. Павлов, А. Эйнштейн, П.А. Флоренский, П.А.М. Дирак, Г. Селье, Н.В. Маслова и др., что зафиксировано в их трудах. ***Все выдающиеся, крупнейшие представители науки, сделавшие принципиально новые открытия, давшие своими трудами мощный, революционный***

*импульс развитию наук – это представители пророческого (фр. prophétique – имеющий отношение к пророку, пророческий) направления в науке. Их “опыт пророческой духовности, всегда активной и творческой, есть пламенный призыв к служению миру и человечеству, но при свободе от велений общества. Это – духовность, вырвавшаяся из тисков природной и социальной ограниченности”.*<sup>3</sup> “Пророчество не отворачивается, не отрешается от мира, народа и человечества, а обращено к ним и служит им” [77, с. 402]. Достичь такого уровня *духовности – творчества* можно только целеустремлённым, самоотверженным интеллектуальным трудом и сильной волей. Заметим, что важнейшие, сакральные (пророческие, священные, освящённый божественным знанием) открытия, к огромному сожалению, могут дать в последующем профанные<sup>4</sup> (используем термин

Н.А. Бердяева) ответвления. И они будут служить *разрушению природы*, тисками сдавливать свободу человека, ограничивать его чипами и т. д. Стреноженная и направляемая финансами наука источает ядовитые семена, даёт трупные плоды. Чтобы этого не происходило нужно в корне перестроить организацию социума, в соответствии с Всеобщими Законами Мира. В современных условиях волей человека этого достичь практически невозможно. Нужны другие механизмы, независимые от воли людей.

Истинно, атеизм сыграл зловещую роль в жизни людей.

Ответ на вопрос о причинах больших, а иногда и огромных временных интервалов между сакральными открытиями и принятием их обществом заключается в том, что общество по уровню своего творческого потенциала неспособно взять ту же интеллектуальную высоту, которую с успехом преодолевает первовосходитель. Объясняется это тем, что подобные открытия осуществляются на уровне высочайшего энергетического, духовного потенциала с включением в активную мыслительную деятельность особенно глубоких слоёв ядер атомов, что позволяет первопроходцу достичь наиболее высоких источников космических знаний. Именно это позволяет им по уровню своей интеллектуальной мощности (особенно в моменты открытий) превосходить основную массу людей в тысячи и даже в сотни тысяч раз (см. гл. 6.16).

Как писал Н.А. Бердяев: “Достижение абсолютного божественного единства происходит не через снятие принципа личности, а через погружение в духовную глубину личности, которая антиномически сопряжена с единством. Очищенная, освобождённая духовность означает отрешённость не от личного, связанного с множественностью бытия, а от природных и социальных ограничений, связанных с объективацией. Чистая, освобождённая духовность есть субъективация, т. е. переход в сферу чистого существования. **Мир**

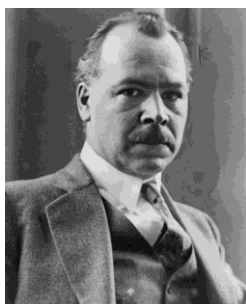
<sup>3</sup> Н.А. Бердяев [77, с. 461].

<sup>4</sup> От лат. profanus – непосвящённый, непросвещённый, тёмный.



Н.А. Бердяев

**объективации может быть разрушен творческим усилием человека, но потому только, что в этом творческом усилии будет действовать и Бог (подчёркнуто мной – Б.А.)” [77, с. 461].**

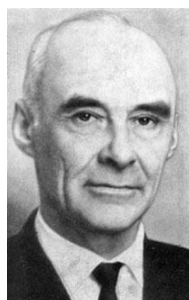


Итогом такого духовно-го духа и мысли подвер-нередко даже не пыта-проблемы. Подобных Вспомним неприятие и кого русского учёного здателя неевклидовой



го “разночтения” являет-достижения человеческо-гаются нападкам людей, ющихся вникнуть в суть примеров множество. замалчивание идей вели-Н.И. Лобачевского – со-геометрии, 35-летнюю биолога и генетика ав-

стрийского монаха Грегора Менделя. Это и чрезвычайно агрессивные действия по уни-чтожению генетики как науки с физической ликвидацией её лидеров (Н.И. Вавилов и др.), уничтожение научных школ, возглавляемых крупными генетиками Н.К. Кольцовым, С.С. Че-твериковым, А.С. Се-ребровским и др. Это и длительное непризнание кибернетики как науки, а вследствие этого существенное отставание российской науки и техники в этой области. Это и замалчивание Российской академией наук выдающихся достижений в области космологии и ракетных двигателей сельского учителя гениального Константина Эдуардовича Циолковского. Это и забаллотирование величайшего учёного Д.И. Менделеева при избрании его действи-тельным членом Российской академии наук, а в 1906 году неизбрание его Нобелевским лауреатом. Это же учёный, которого теперь знает любой школьник в любой стране мира!



Это и заключение в тюрьму выдающихся деятелей науки: философа-космиста Александра Леонидовича Чижевского, гениального астронома Николая Александровича Козырева. Это и выдворение из России в 1922 г. русских философов-космистов Н.А. Бердяева, И.А. Ильина, Н.О. Лосского, Н.А. Козырев, С.Л. Франка, социолога

П.А. Сорокина и многих других; высылка на Соловки и физическое уни-чтожение философа Павла Александровича Флоренского (1937) и др.

«Горька и трагична судьба в мире людей “аристократического” ду-ховного типа; не от них зависят качества их породы, которая не приспособ-лена ни к какому строю жизни и строю мысли среднего массового челове-ка. Раса эта бывает унижаема и гонима в истории... Люди “аристократической” расы об-ладают иной духовной организацией, обращённой к иному духовно-творческому миру,

организацией более чувствительной, сложной и тонкой, чем более толстокожие люди расы “демократической”» [77, с. 17].

Вспомним судьбу великих философов и педагогов античности Пифагора, Сократа, Платона, Сенеки. В средневековье жесточайшим образом пострадали от инквизиции Дж. Бруно, Т. Кампанелла, гениальный физик Г. Галилей, гениальный врач и мыслитель Мигель Сервет, открывший малый круг кровообращения, обвинённый в ереси в 1553 году и сожжённый кальвинистами на костре, и многие другие.

Инквизиция, в том числе инквизиторы от науки, на десятки и сотни лет задержали внедрение крупных научных открытий, в итоге снижая эволюционный потенциал достижений человечества. Современные фарисеи не угомонились. Подвергались и подвергаются клевете и гонениям выдающиеся деятели русской науки и культуры: крупнейший учёный-геохимик В.И. Вернадский, выдающиеся физики А.Е. Акимов, Г.И. Шипов, П.П. Горяев, всем известные деятели литературы, культуры Д.Д. Шостакович, М.А. Шолохов, В.О. Богомолов и др. Не избежали этой судьбы и мы. Система распятия, начатая в древности, продолженная распятием И.Христа и Его учеников – Апостолов и евангелистов, продолжающаяся распятиями всех, кто вышел за рамки традиционной науки, философии, культуры, продолжается. Теперь это делается с большой лёгкостью, без суда и следствия – через Интернет. Сколько грязи вылито на всех, кто неудобен, кто свободен духом, кто творит, кто несёт крест ответственности за человечество, за жизнь природы Земли... Ярким примером являются попытки дискриминации с 2004 года ноосферного образования – самой передовой в мировой практике педагогической системы. Подобное отношение к этой системе и к тем, кто её развивает и представляет, нельзя расценить иначе как преступление перед человечеством. Ноосферное (природосообразное) образование – высокоэффективная, восстанавливающая здоровье учащихся и учителей педагогическая система, гармонизирующая личность на основе Законов Мира. Как пирожник, сапожник, портной, скрипач, певец, артист должны учиться своему искусству у мастера, так и педагог должен учиться искусству ноосферного образования от мастеров-педагогов. Никто из недоброжелателей ноосферного образования этому искусству не учился, а потому и не может знать методическую и практическую сущность и результативность этой системы. Предполагаю, что они и не способны этому научиться, потому что это искусство основано на любви к ребёнку. Эффективно может работать в любой области тот, кто любит своё дело и отдаёт ему свою душу и сердце, как это было присуще Я.А. Коменскому, К.Д. Ушинскому, А.С. Макаренку, В.А. Сухомлинскому и др. выдающимся педагогам и воспитателям. Неспособность вступить в научный и научно-практический диалог желающих опороочить эту систему предоставляет, как им кажется, отличный шанс в виде Интернета, где они могут без каких-либо умственных усилий облить грязью и лгать на тех, кто на десятки голов выше их. Однако эти фарисеи забывают, что впереди их ждёт самый высокий

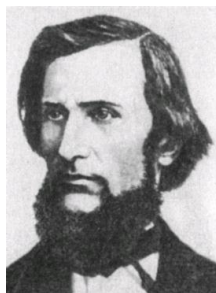
Божий Суд. Хотят они этого или не хотят, верят они в это или не верят. А он рядом, не за горами.

Как писали Дж. Олкерс и Ф. Леман (1990), “современное общество – это общество без фундаментальных знаний. И в этих условиях воспитание и образование потеряли всякий смысл”. Фундаментальные Знания, которые несет человечеству Теория творения, генетического энергоинформационного единства Мира, – позволяют устранить волюнтаризм в науке, педагогике, политике. Важнейшую роль в этом процессе играет система ноосферного, биоадекватного образования, основанная на Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, Всеобщих Законах Мира и человеческого общества и воплотившая в себе лучшие качества педагогических систем



Я.А. Коменского, выдающихся педагогов.

Божественно-человечества должна ной духовности, не творческую духовность, бо на быт, собственное тате – ограниченную топас – богатство, сребролюбие) убогую мысль.



К.Д. Ушинского и других

сакральная духовность прийти на смену профан-принимавшей высшую ориентирующуюся сугубо благополучие, а в результате маммоной (греч. *тат-топас* – богатство, сребролюбие) убогую мысль.

О важности и абсолютной необходимости для судеб человечества интеграции науки и религии писал выдающийся учёный и гуманист Эд. Шюре: “Идея единобожия *должна* иметь последствием объединение человечества под господством единого Бога и единого закона. Но эта идея не в состоянии осуществиться, пока представители теологии стараются удержать Бога на уровне, пригодном для детей<sup>5</sup>, а люди науки или не признают, или отрицают Его; пока это положение вещей не изменится, нравственное, общественное и религиозное единство нашей планеты останется лишь добрым пожеланием или безжизненным догматом, не способным осуществиться. Наоборот, подобное единство становится вполне возможным, если в божественном Начале будет признан ключ к пониманию как мира и жизни, так и эволюции человека и общественности” [408, с.131]. *Этот долгожданный ключ даётся человечеству в виде Формулы Творения – Базового Генома Мира Космоса и свода Всеобщих Законов Мира*, излагаемых в данной книге, а также в книге Н.В. Масловой “Периодическая система Всеобщих Законов Мира” [246].

В течение всего периода существования человечества Земли отсутствовали какие-либо *научные* попытки объяснения феномена Мироздания, Творца, Абсолюта.

<sup>5</sup> “Я питал вас молоком, а не твёрдую пищей, ибо вы были ещё не в силах, да и теперь не в силах” (1 Кор. 3: 2).

Одной из причин этого, очевидно, была и есть **специализация наук**. Это ограничивало кругозор учёных, направляя их усилия на поиск всё более детальных представлений об избранном каждым из них своём, конкретном предмете исследования. Энциклопедии и руководства по важнейшим отраслям науки готовили почву для последующих обобщений. Однако всему своё время.



Нобелевский лауреат Морис Уилкинс, экспериментально установивший, что единственно возможная модель ДНК имеет форму двойной спирали, в одном из интервью [353] высказал мысль: “Сегодня большинство учёных склоняется ко всё более ограниченному образу мысли без интеллектуальной раскованности, удовлетворяя материальные потребности. Так, сегодня около половины учёных и инженеров заняты в военных программах. ...Как Вы можете говорить, что наука является благородной деятельностью, если около половины учёных ми-

ра работают над тем, как уничтожить других людей? Конечно, выдвигаются всякого рода аргументы в пользу того, что эта деятельность направлена не на уничтожение людей, а на сохранение мира, обеспечение максимальной национальной безопасности, сохранение свободы и т. д. Но по большому счёту накопление оружия не является самым желательным средством достижения этих целей. Обычно все вопросы моральных, духовных и иных соображений просто выталкиваются из науки. Для людей важна их специализация, но проблема состоит в том, что они становятся пленниками своей собственной специализации и действительно превращаются в очень узко мыслящих людей”. “Истинный учёный – не разрушитель”.

Бытующая ныне наука продолжает стоять на позициях отрицания Мирового Духа-Творца как Первоначала Мира. Такое положение соответствует практически повсеместно распространившемуся **атеизму**. Этому, по-видимому, немало способствовала инквизиция. Её действия вызвали внутреннее противоречие к способу доказательства истинности проповедуемого ею учения о Боге – посредством аутодафе. Атеизм – вторая причина отсутствия научных обоснований феномена Творца, Мирового Духа.

Третья, важнейшая, причина заключалась **в отсутствии не только научных знаний о Геноме Мира и определяемых им Всеобщих Законах Мира, но даже и предположения, что таковой существует**. Без знания Генома Мира и Всеобщих Законов Мира вопрос о сотворении и эволюции Мира не мог быть научно разработан и обоснован.

Наука, оторвавшаяся от космических истин, крепко сросшаяся с атеизмом и многочисленными недостаточно полными, а порой и ошибочными теориями, твёрдо придерживаясь своих традиционных суждений, стоит в противоречии с Истиной, религиозными и философскими представлениями о бесконечности существования Мира, о его Божественном происхождении и иерархической организации. Очень точно изложил своеобразие подходов учёных к нетрадиционным истинам Ф. Гартман: “...Кажется, что сейчас, как и во



времена великого Парацельса, три бича догматической науки – самомнение, легковерие и скептицизм – всё ещё идут рука об руку” [124, с.18]. Эту мысль Ф. Гартман высказал ещё в ...1887 году!

Я бы выделил, в первую очередь, скепсис. Он не случаен, а закономерен, так как находится в полном соответствии с Законом отрицания отрицания. Скепсис не может быть преодолён по мановению волшебной палочки. Качественный скачок должен произойти после 2013 года, когда завершится *цикл* перехода на новые витки эволюционных космических и земных спиралей. Устранение скепсиса возможно также при условии, что будут приведены неоспоримые доказательства бытия Бога и управления Космическими Иерархами жизнью людей, их открытиями, а также жизнью животных, растений.

Несмотря на атеистическое мировоззрение, наука накопила огромный фактический материал, открыла множество специальных и ряд общих законов физики, химии, биологии. Без этих знаний не могли быть открыты ни Базовый Генетический Код Космоса, ни особенности Его структурно-функциональной организации, ни неизвестные ранее Всеобщие Законы Мира. Невозможно было бы открыть Эволюционный Генетический Код Мира и прийти к научно обоснованным выводам о бытии Мирового Духа-Творца, о роли эволюционного сжатия энергии в мировом эволюционном процессе и многих других законах и явлениях, без которых эволюционное развитие Мира не состоялось бы.

Противостояние религии и науки, в конце концов, должно было разрешиться рождением теории, научно обосновывающей Мирового Духа-Творца как первоначала Мира. К.Э. Циолковский писал: “...Прежде чем дать истину, она колеблется в нас между правдой и заблуждением. Приходит, однако, время, когда истина устанавливается, как она, наверно, установилась в достаточно живших мирах, т. е. почти во всей вселенной” [384].

В соответствии с Законом периодизации эволюции, по многоэтапной, закономерно развивающейся спирали эволюционировала и теория Творения Мира, корни которой уходят в глубокую старину. Для первой стадии создания этой теории характерно интуитивное творчество. В этот период древние арии – русичи, древнегреческие жрецы, древнегреческие и древнекитайские философы, религиозные деятели разработали учение о единой, иерархически организованной Вселенной и роли Творца (Бога) в её творении. Однако доказательств в истинности этих представлений предъявлено не было. На следующей стадии – технологического прагматизма и философского позитивизма – бурным цветом расцвёл атеизм, отрицающий и Бога, и метафизическое знание. Ярчайшим отражением атеизма и научно-теоретического хаоса явилась теория “Большого Взрыва” (Г. Гамов, 1948 г.) (см. гл. 6.26). Следующим этапом познания этого феномена должно было стать, в соответствии с гегелевским Законом отрицания отрицания, становление и утверждение мировоззренческой парадигмы о структурно-функциональном единстве Мира и о созидательной роли Мирового Духа-Творца. Этот этап в течение многих столетий вызревал в недрах философ-



ских и научных изысканий человечества. Начало его ознаменовалось открытием Базового Генома Мира. “Наука вошла в ту фазу, когда она прямо или косвенно утверждает существование другой жизни” (Н.П. Бехтерева). И такие **доказательства** во множестве представлены в книге. “Истинная наука всегда призывна, кратка, точна и прекрасна” (Е.И. Рерих).

## 1.2. МЕТАФИЗИЧЕСКИЕ И ФИЛОСОФСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ

В основу философии положены размышления о жизни, опирающиеся на личный опыт и опыт предшествующих поколений. Многие положения философии построены также на интуитивном (космическом) знании, но они не доказываются математически, а потому могут приниматься или не приниматься, могут трансформироваться и т. д. Потому-то философия имеет множество всевозможных направлений. Нередко философские учения противоречат друг другу, например, идеализм и материализм.

В отличие от философии наука основывается на доказательствах различных положений. Однако особую мощь приобретают те научные теории, в основу которых положены интуитивные (космические) знания. И всё же первостепенную роль в последующем мировоззрении человечества будет играть знание и постижение человечества о Творении Мира Творцом, о генетическом единстве Мира, о двоичности проявленной жизни как тонкого мира и атомно-молекулярного, постоянно взаимодействующих между собой.

Величайшие философы Древнего Мира интуитивно и дискурсивно-логическим методом пытались проникнуть в систему мироздания и тайну возникновения Вселенной. На этом поприще особенно отличились индусские брамины, философы Древней Греции и Китая. Анаксимандр из Милета (611 – 545 до н. э.) ввёл понятие “апейрон” – начало всего сущего, первовещество, бесконечность природы. Пифагор (608 – 504 до н. э.) полагал, что Вселенная бесконечна в пространстве и времени, и ею правит единое Божество – Начало всего. Он проповедовал идею Творца Вселенной. Греческий философ Ксенофан (565 – 478 до н. э.) учил о единстве всего и вечности Мира. Он писал: “Целое имеет ум, оно и есть Бог”. Тогда же – на другом конце Земли – великий древнекитайский философ Лао-цзы (род. 604 до н. э.) создал учение о сверхземном Дао – совершенной первопричине всего бытия, к которой всё возвращается. Ниже будут приведены философские воззрения и других выдающихся философов, внёсших новое в познание Мира.

В большинстве случаев история не сохранила свидетельств того, какими путями гениальные провидцы приходили к суждениям о строении и функциональной организации Мира. Однако обращает внимание единообразие представления о Мире как о едином и бесконечном во времени и пространстве, целесообразно организованном, упорядоченном и управляемом.

К настоящему времени накопилось немало доказательств, что множество *основных положений мировых религий* (индуизма, иудаизма, христианства, ислама) следует рассматривать как *прямое космическое (метафизическое) знание*. Как выяснилось в ходе работы над Теорией генетического энергоинформационного единства Мира [32], *мировые религии с высокой точностью описывают прямо или в зашифрованной форме важнейшие события из жизни Мира, Земли и человечества*. В результате проведённого исследования, было расшифровано значение библейских чисел 3, 7, 666, 1 + 11 (1/11), ряда Фибоначчи. Выяснилось, что эти числа входят в состав наиболее важных кодов Мира. *Это утвердило меня во мнении в своих поисках и суждениях придерживаться важнейших положений, которые мировые религии описывают, а особенно единого для всех них положения о роли Творца (Брахмы, Бога-создателя, Дао, Мирового Абсолюта) в сотворении Мира*.

Так, в Средние века Парацельс (Paracelsus) (1493-1541) полагал, что Magnus Limbus – Источник, Хаос, в котором содержится то, из чего был сотворён Мир, есть также и духовный источник жизни. Он проповедовал, что Бог – Высшая Причина и Сущность всех вещей. Дж. Бруно проповедовал идею о едином начале и мировой душе как движущем принципе Вселенной. Считал целью философии познание не Бога, а природы, являющейся “Богом в вещах”.

В атеистическую эпоху (17-20 вв.) философы, учёные пытались понять возникновение Мира с материалистических позиций. Так Джон Локк (1632-1714) писал: “Всё человеческое знание пристекает из опыта”.

Первые космогонические (от греч. kosmos – мир, gonéia – рождение) гипотезы относились главным образом к происхождению Солнечной системы. Выдающийся философ И. Кант в книге “Всеобщая естественная история и теория неба” (1755) изложил гипотезу об образовании планетной системы из рассеянной материи, заполнявшей всё пространство этой системы и находившейся в единообразном вращательном движении вокруг центрального сгущения – Солнца. Согласно космогонической гипотезы П.С. Лапласа, Солнечная система возникла в результате ускорения вращения газовой туманности. Однако ни эти, ни другие гипотезы и теории не дают научного объяснения генетического единства Мира.

### **1.3. МИРОЗДАНИЕ В ИСТОРИИ РЕЛИГИЙ И ФИЛОСОФИИ**

**(история религий и философии в свете Теории  
генетического энергоинформационного единства Мира)**

*“Мир движется по спирали, и величайшие философы современности приближаются в сфере своего мыслетворчества к тому моменту, когда придут к согласию с такими умами, как Пифагор и Платон”.*

(Франц Гартман)

Космическое мировоззрение человечества могло возникнуть только с появлением абстрактного мышления и со-знания человека, которое эволюционировало по мере расширения его знаний об окружающем мире. Вероятно, оно зародилось ещё в достаточно тёмном мозгу архантропа (*Homo habilis*) – человека умелого (около 550 тысяч лет назад), затем развилось у позднего неандертальца (*Homo erectus*) – человека прямоходящего, жившего более 50-40 тысяч лет назад, предшественника кроманьонца (*Homo sapiens*) – человека разумного. На ранних стадиях развития человек был близок к природе, ограничен в передвижении, а в минуты отдыха мог и поразмышлять возле костра о бренности жизни, о звёздах и т. д. Он, вероятнее всего, непосредственно получал *космическую информацию*<sup>6</sup>. И это не могло быть иначе, так как космичное знание древних *Homo sapiens* (древних ариев-русичей, индейцев майя, египтян, древних китайцев, индусов и других народов) чрезвычайно близки к сути Мироздания. Это знание воплотилось в мировых религиях<sup>7</sup>. Космичное знание, хотя и даёт представление о мироустройстве, но далеко недостаточно для познания основ Мироздания, его Законов и глубинного осознания их сути и исходных корней. Этот барьер смогла преодолеть лишь ориентирующаяся на космичное знание наука.

Интерес к познанию природы Земли и Неба расширял кругозор человека и стимулировал его развитие. В мозгу первобытного человека всё чаще зарождались вопросы о том, что же такое жизнь, откуда она и зачем, что такое те стихии, которым он постоянно подвержен, как им противостоять или даже использовать в своих интересах? Вероятнее всего, интерес человека к познанию Мира возник вначале как прагматическое желание предвидеть всевозможные климатические изменения, чтобы защититься от холода, ветров, дождей и ливней, спасти скот от непогоды, получать хорошие урожаи. Лишь потом появились размышления о сути Мира. Древний человек был в высшей степени интуитивен, что с лихвой покрывало недостаток его интеллекта<sup>8</sup> и не только помогало выжить, но и решать некоторые вопросы более точно и природосообразно, чем современному человеку.

---

<sup>6</sup> Это знание принято называть эзотерическим (от греч. *esōtericos* – внутренний) – тайный, скрытый, предназначенный исключительно для посвящённых. Однако этот термин неприемлем ни к научным, ни философским знаниям. В основе “озарений”, которые получают учёные, философы, лежит их целеустремлённый поиск истины. Это знание мы называем **“космичным”**.

<sup>7</sup> Религия (от лат. *religio* – набожность, святыня, предмет культа) – мировоззрение и мировосприятие, соответствующее поведение, основанные на вере в существовании Бога или Богов.

<sup>8</sup> См. Глоссарий: “Интеллект”.

Безусловно, древнего человека, как и нас, волновали вопросы о нашей планете, Солнце, Луне, Боге.

– Что они такое? Какое влияние оказывают на природу, людей?

– Что было раньше?

– А что предстоит в будущем?

– Как спастись от невзгод, врагов, хищных животных, неурожаев?

На протяжении всей истории человек интуитивно и незримо ощущал могущественную силу Природы и Космоса, от которой зависела его жизнь, а также судьба его потомков и рода. Страх перед этой необъяснимой силой заложил в его сознании первые зёрна религиозного чувства. Об этом можно судить, например, по описаниям Н.Н. Миклухо-Маклаем обычаев папуасов Новой Гвинеи.

Постепенно человек научился считать. Его внимание должны были привлечь численные закономерности лунных и годовых циклов. Как писал В.И. Вернадский в статье “О научном мировоззрении” (1902) и с чем нельзя не согласиться: “Ещё теперь видны и живы ясные следы древней связи науки с религией. От религии же, как и все другие духовные проявления человеческой личности, произошла наука” [109].

Вопросы о происхождении Мира, Солнечной системы и человека волнуют и нас. Многочисленные публикации на эти темы представляют разные, порой несовместимые точки зрения. Это объясняется отсутствием в настоящее время единой научно-теоретической основы понимания *Мира Космоса как генетически единого целого, состоящего из бесчисленного множества разного уровня и развивающихся по индивидуальному плану систем, объединённых Мировым Духом-Творцом и эволюционной формой Его Генома – Базовым Геномом Мира Космоса и подчиняющихся Всеобщим Законам Мира.*

### 1.3.1. МИРОЗДАНИЕ В ИСТОРИИ РЕЛИГИЙ

*“Религиозное откровение духовно, и возврат к истокам откровения есть возврат к Духу и духовности”.*  
(Н.А. Бердяев)

Религиозные учения, хотя и вступали в спор с иными религиями “за место под Солнцем”, однако все они утверждают божественное происхождение “поднебесной”, как издревле называют китайские философы Землю и её биосферу.



Как писала в начале XX века выдающаяся просветительница и англо-индийская общественная деятельница Анни Безант (1887-1933): “Во все времена на протяжении человеческой истории люди искали Бога, и различные религии мира были ответом

Бога на эти искания, – ответом, данным через людей, в душе которых Он был более раскрыт, чем в душе обыкновенных людей. Этим людям называли различно: Пророками, Риши, Богочеловеками, Сынами Божьими, и мы можем смотреть на них как на Одно Великое Духовное Братство, состоящее из Боговдохновенных людей, охранителей и Учителей человечества” [71].

Несмотря на некоторые различия, все религии были направлены на улучшение нравственных качеств человека, на осознание им связи с Богом.

**Единство Бога – центральное учение религий.** Прочитируем источники.

В славянском учении о мироздании, изложенным в “Священных Ведах”, сказано, что Высшим Богом является Род – Бог Суший, Бог Всевышний, Родитель и Нарождённый, Истинный и Всемогущий, Святой и Неизречённый. Бог Род – Родник Вселенной, отец Богов. Род – Прародитель Вселенной вначале был во тьме, семенем непроращённым, но силою своей Любви наполнил Мир Светом и Любовью. Такое представление о Боге Всевышнем сопоставимо с Мировым Духом-Творцом, родившим Эволюционирующий Мир на основе первичной энергетической плазмы.

Из писаний древних парсов: “Ахуре-Мазде<sup>9</sup>, Единому без второго... пою славословие” (Агунавад Гата, XXXVIII, 3).

В древнеиндийских писаниях указывается, что все формы живого созданы Богом. “Живая сила” в живых телах называется “атма”, или “душа”. Древнеиндийская Чхандогья-упанишада (VI, II, 1): “Единый без второго”. Древнеиндийская Шветашватара-упанишада (III, 9): “Он – Отец, Мать, Супруг, Совершенный Дух, которым всё проникнуто”. (Бхагавадгита, X, 42): “Построив эту вселенную из частицы себя, Я остаюсь”. Та же мысль, обогащённая ссылкой на Божественные Законы, звучит в писаниях сикхов: “Он один есть. Он всё во всём. Своими Законами Он поддерживает вселенную” (Сукхмани Гуру, V).

Древнееврейское Второзаконие (6: 4): “Господь один есть”. “Только Господь есть Бог, и нет никого, кроме Него” (там же, 4: 35). “Небеса проповедуют славу Божию, и о делах рук Его вещает твердь” (Псалтирь, 18: 2).

В христианском Евангелии сказано: “Нет иного Бога, кроме Единого... Но у нас один Бог Отец, из Которого все... Которым все, и мы Им” (I Кор. 8: 4-6).

В Священном Писании ислама Коране (1: 2-4) сказано: “Хвала Аллаху, Господу миров. Всемиловит и милосерден, Дня Судного Один Он властелин”. “Аллах! Нет божества, кроме Него – Вечноживущего и Самосущего! Он тот, Кто Книгу в Истине тебе послал в знак подтверждения ниспосланного прежде...” (там же, 3, 3). “И лишь Аллах владеет всем, что в небесах и на земле, и только он объёмлет всё и вся!” (там же, 4, 126). О могуществе Бога в исламе сказано: «Всё, что находится на небе и на земле, – всё принадлежит Ему и Ему повинуется. Он один на небе и на земле; возымев желание, Он говорит:

---

<sup>9</sup> Единый Бог древних парсов.

“Да будет так!” – и делается по слову Его» (Коран, 2: 110-111). “Бог – Творец всего мира; Он обо всем заботится; у Него ключ<sup>10</sup> от неба и земли” (Коран, 39: 63).

Как пишет А. Безант: «Будучи частицами Божества, мы все несовершенны, и наши отдельные несовершенства вызывают все наши дисгармонии; но мы – частицы, которые вырастают в совершенство по завету Христа: “Итак, будьте совершенны, как совершенен Отец ваш Небесный” (Мат. 5: 48)».

В разных религиях проводится мысль, что для познания Бога необходимо, прежде всего, познать себя, а познав в полноте самоё Я, мы станем способны познать Единое<sup>11</sup>. “Царство Божие внутри вас есть” (Лук. 17: 21). “Как единый воздух, вступая в мир, становится самым естеством каждой природы, так и единое Я, принадлежа самой природе каждого естества, есть сокровенное Я всего сущего и пребывает также и вне” (древнеиндийская “Катха-упанишада”, II, V, 10). Исключительно мощно выражено взаимодействие Бога и человека в изречении Магомета: «**Бог говорит: “Если кто старается приблизиться ко Мне на один<sup>12</sup> вершок, то я приближаюсь к нему на аршин; и если кто силится приблизиться ко Мне на аршин, Я к нему приближаюсь на две сажени; и если кто идёт ко Мне, то Я бегу ему навстречу”**».

В религиях мира, как древних, так и современных, проводится **идея Божественной Троицы**. Лишь в мусульманской религии эта идея отрицается. Как справедливо полагает А. Безант, это обусловлено “грубым антропоморфизмом, с которым эта идея была представлена, а с другой стороны, сказавшейся во времена Магомета великой необходимости подчеркнуть Единство Бога, ввиду того хаоса многобожия, в котором утрачено было сознание Единства” [71].

В древнеславянской религии существовало представление о существовании трёх сфер-миров, в которых проходит вся небесная и земная жизнь. Это Миры Прави, Нави и Яви. В Мире Прави обитают светлые Боги, и управляет ими Сварог – старший сын Рода (Мирового Духа – Б.А.). Мир Нави – тонкоматериальный мир, куда уходят души человеческие (и всех других обитателей биосферы, в частности, Земли – Б.А.), где они обитают перед новыми воплощениями в плоть человеческую (и другие атомно-молекулярные тела – Б.А.). Мир Яви – земной, проявленный мир. В Мире Прави святую троицу представляют Боги: Сварог, Велес и Крышень. Бог Сварог завершил начатое Родом творение Мира. Его можно сопоставить с Абсолютом. Средний сын Рода Бог Велес творит энергоматериальный Мир Космоса. (Ту же роль играет Бог-сын в православии.) Младший сын Рода Крышень – Верховная Личность Бога Рода. Его можно сравнить с мировым Духом Святым в православной религии. В мире Нави творит жизнь великий Триглав – Боги Велес, Дажь-бог и Святovit (Святая Жизнь). Бог Велес даёт дары земные и духовные тем, кто их за-

---

<sup>10</sup> Единый Закон Мира.

<sup>11</sup> Именно по этому пути наука продвигалась к познанию Бога.

<sup>12</sup> В тексте употреблены названия арабских мер.

служил. “В человеческом обществе проявляется через трудолюбие, постоянную работу над собой, оттачивание граней своего нравственного состояния и, как сотворца Всевышнего на Земле, посредством творческого созидательного труда на всеобщее благо” [211]. Соответственно старославянской религии, Дажьбог – хранитель великой Мудрости, дал людям девять Саньтий (книг), содержащих Священные Веды. «В “Книге Велеса” сообщается, что все славяне – его внуки, Так что в каждом из нас присутствует частичка Его Души, Его Сознания» [211]. Бог Святовит даёт Миру, людям Духовный Свет, одухотворяет и животворит проявленные миры Вселенной, несёт Божественную Любовь и первородную (творяще-созидающую – Б.А.) энергию.

Все религии учили о **существовании невидимых Духов**<sup>13</sup>. Индусы и буддисты называют их Дэвами, Лучезарными; иудеи и христиане – Ангелами и Архангелами; зороастрийцы – Амшаспентами с сонмами подчинённых им исполнителей, включая Фероаров. Большинство религий признают существование низших духов. Их называют духами природы, элементариями, феями, русалками, джиннами и т. д. Каждый из духов несёт свою функцию. Одни Дэвы управляют законами природы, другие заведуют помощью людям, отвечают на их молитвы и т. д. (Бхагавадгита, IV, 12; VII, 23). В Священном Писании Вендидад даётся длинный перечень духов природы – Фероаров неба, воды, земли, деревьев, скота.<sup>14</sup>

В христианской церкви существуют три больших разряда невидимых Духов<sup>15</sup>: 1) Серафимы, Херувимы, Престолы; 2) Власти, Силы, Господства; 3) Начала, Архангелы, Ангелы. Если Начала – хранители народов и государств, то Ангелы – руководители и хранители индивидов.

У мусульман имеются четыре великих Архангела: Гавриил – Святой Дух или Ангел Откровения; Михаил – Ангел Покровитель; Азраил – Ангел Смерти; Израфил – Ангел Воскресения. Около каждого человека находятся два приставленных к нему Ангела, запечатлевающих его жизнь. Согласно Корану, они подчинённым образом управляют делами *нашего* мира.

В разных религиях сообщается о явлении **реинкарнации**. Так, в древнеиндусских Священных Писаниях говорится: “Подобно тому, как человек, сбросив ветхую одежду, надевает новую, так и пребывающий в его теле бросает изношенное тело и входит в новое” (Бхагавадгита, 2: 22). О том же в этом древнем источнике сказано в главе 2: 13. Но особое внимание может привлечь сообщение о “великом множестве раз” рождениях-реинкарнациях Верховного Господа, под которым можно понимать и Творца-Мирового

---

<sup>13</sup> Современная цифровая фотография позволяет увидеть их на снимках воочию.

<sup>14</sup> По: [71].

<sup>15</sup> Все они обитают на разных энергетических уровнях жизни Космоса. Чем мощнее система, включая и отдельного человека, тем выше энергетический уровень (её или его) космического покровителя.

Духа, и Творца Космоса. “Подобно тому, как золотых дел мастер, взяв кусок золота, из него делает иную, новую и более красивую форму, так воистину и Я, сбросив с себя это тело и освободившись от неведения, делаю новую и более красивую форму... Закончив эту работу, он снова возвращается из того мира в этот мир деяний” (Брихадараньяка-упанишада, IV, IV, 4, 6). “От смерти к смерти идёт тот, кто видит здесь множество... Став, таким образом, мудрым, спокойным, сдержанным, бесстрастным, выносливым, собранным, он видит Я в Едином (в Боге – Б.А.), он видит Единого во всём; и грех не имеет силы над ним, он преодолевает всякий грех; и грех не сжигает его; он сжигает всякий грех. Свободный от греха и от страсти, он приобщается к природе Брахмана; таков мир Брахмана” (там же, IV, IV, 22).

В буддийских Священных Писаниях также многократно говорится о реинкарнации: “Отдаваясь наслаждению и счастью, люди снова и снова подвергают себя рождению и смерти” (Джаммапада, XI, 153). “Те, которые снова и снова возвращаются в мир через рождение и смерть, тем или иным образом стремясь к существованию, пребывают в состоянии неведения... Мудрые не стремятся к новым воплощениям” (Дваятанупассана-сутта, 6, 10).

*В 553 г. н. э. византийский император Юстиниан на Втором Константинопольском Соборе приказал изъять учение о реинкарнации из христианских писаний.* Однако в Библии остаются некоторые указания на реинкарнацию. Их немного, но они убедительны. Так, в 9 веке до н. э. жил еврейский пророк Илия. 4 века спустя Малахия записал такое пророчество: “Вот, Я пошлю к вам Илию пророка пред наступлением дня Господня, великого и страшного. И он обратит сердца отцов к детям и сердца детей к отцам их...” (Мал. 4: 5-6). О продолжении этой истории мы читаем в Евангелии от Матфея: “И когда они сходили с горы, Иисус запретил им, говоря: никому не сказывайте о сем видении, доколе Сын Человеческий не воскреснет из мертвых. И спросили Его ученики Его: как же книжники говорят, что Илии надлежит придти прежде? Иисус сказал им в ответ: правда, Илия должен придти прежде и устроить все; но говорю вам, что Илия уже пришел, и не узнали его, а поступили с ним, как хотели; так и Сын Человеческий пострадает от них. Тогда ученики поняли, что Он говорил об Иоанне Крестителе” (Мат. 17: 9-13). «Ибо он тот, о котором написано: «Се, Я посылаю Ангела Моего пред лицом Твоим, который приготовит путь Твой пред Тобою» (Мат. 11: 10).

В Священном Писании ислама сказано: “Можете ли вы быть неблагодарны к Богу, вы, которые были мертвы и которых Он оживил, к Богу, Который лишит вас жизни, чтобы вернуть к ней снова, и к Которому вы снова возвратитесь” (Коран, 2: 28). В переводе Иман Валерии Пороховой это звучит так: “Как вам не верить в Аллаха? Вы (изначально) были жизни лишены. Затем Он одарил вас ею. Со временем Он повелит вам умереть, чтобы потом опять вернуть вас к жизни, и вновь к Нему потом вы возвратитесь”.



*Эволюция и реинкарнация души* отражена в следующем стихотворении персоязычного поэта Джалаледдина Руми:

*“Я умер как минерал и стал растением.  
Я умер как растение и снова явился в животном.  
Я умер как животное и стал человеком.  
Зачем же мне бояться?  
Разве смерть прекращала мой рост?  
В будущий раз я умру как человек,  
Чтобы выросли у меня крылья ангела...  
...Воистину мы вернёмся к Нему”* (Меснави, IV).

Во всех религиях отражён **Закон действия и противодействия, или единства и борьбы противоположностей**. Апостол Павел выразил это в словах: “Что посеял человек, то и пожнет. Сеющий в плоть свою от плоти пожнет тление; а сеющий в дух от духа пожнет жизнь вечную” (Гал. 6: 7-8). В Священном Писании парсов та же мысль изложена так: “О, Ахура-Мазда! Ты определил мзду тому, кто трудится в жизни, и тому, кто не трудится. Из них тот, кто трудится для блага мира, избирается святым учителем, через которого изливается Благой разум. Никогда, о Мазда! праздный и ленивый не обретёт благодати Благого Закона” (Агунавад Гата, XXX, 11). В Библии также выражен Закон действия и противодействия: “...Оравшие нечестие и сеявшие зло пожинают его” (Иов, 4: 8). И ещё: “Рыл ров, и выкопал его, и упал в яму, которую приготовил. Злоба его обратится на его голову, и злодейство его упадет на его темя” (Псалтирь, 7: 16-17). “Все, взявшие меч, мечем погибнут” (Мат. 26: 52). “Творящим доброе – добро с избытком... Творящим зло воздастся злом...” (Коран, 10: 26-27. В Священном Писании сикхов сказано “Что посеял ты, то и пожнёшь, жатва состоит из карм” (Бара Мага Мажха Гуру, V).

В старославянской религии мощный акцент сделан на жизнеутверждающие силы Божественной Любви. Так, Бог Ра – Ярило-Солнце – покровитель Светлых помыслов, чистого Сердца и нашего светила. Лада – “первая, кого породил Высший Бог Род. Несёт всё светлое, доброе, что объединяет людей на принципах коллективизма, взаимопомощи, сотрудничества, братства. Она даёт лад между мужчиной и женщиной. Ведёт всех путём созидания и сотворчества по Законам и Принципам Божественного мира Прави”. Жива – Богиня жизни и покровительница душ человеческих. Навна – соборная Душа России, её народов. Белобог – олицетворение светлой стороны жизни в верованиях древних славян. Берегиня – Богиня, берегущая и охраняющая всё живое, берегиня домашнего очага, олицетворение семейного счастья, заботы о близких. Семарга – Бог Небесного Огня. Несёт людям очищение и преображение, открывает врата к духовному и эволюционному росту. Перун – “Бог воинства Сил Света, основной задачей которых, прежде всего, является оказание помощи человеку в очищении от присутствующих в нём демонических качеств. В каждом человеке ... есть силы созидания и силы разрушения, светлое начало и тёмная

сторона... Воинство Небесное *помогает* (выделено нами – Б.А.) разобраться в жизненных ситуациях через честь, совесть, искренность и другие качества яснопонимания, утвердить Свет и Добро, Любовь и Лад во Вселенной. Они теснят воинство силы тёмной, которое поддерживает эгоизм личности, стремится заставить человека нарушить Закон Любви и Гармонии и привести его к ниспадению. Небесное Перуново Воинство помогает человеку победить в себе невежественные черты характера. На щитах воинов надписи: чистота, милосердие, мужество, самопожертвование, доблесть, честность, искренность...” [211].

Подытожим этот параграф цитатой из книги Н.А. Бердяева “Философия свободного духа”, которая раскрывает глубинные истоки веры: “Догматы веры – не метафизика и не богословие, а факты духовного опыта и духовной жизни” [77].

Этот краткий обзор даёт основание утверждать (и читатель убедится в этом в дальнейшем), что Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира не только не противоречит основным положениям религиозных учений, но, развивая их, переводит на научную основу.

### 1.3.2. МИРОЗДАНИЕ В ИСТОРИИ ФИЛОСОФИИ

Одно из древнейших религиозно-звано **Гермесом Трисмегистом** (Трижды близительно три тысячелетия до н. э. *Это жественное происхождение Мира и сотесении души.* Ярчайшим представителем гермеже). Не нужно удивляться идентичности суждений распоряжение космичные знания, положениям, изными в последующие годы. Все они получены косттверждают и дополняют друг друга. Устойчивость и аналогичность этих знаний свидетельствует об их достоверности и космическом происхождении.<sup>16</sup>



философских учений со-Великим), жившим при-учение проповедовало бо-риологию – учение о спа-невтики был Пифагор (см. ни-древних, получивших в своё ложенным философами и учё-мичным путём, а потому под-тверждает

Одна из древнейших философий – **индийская**. Она распадается на три периода: ведийский (1500-500 до н. э.), классический, или брахмано-буддийский (500 до н. э. – 1000 н. э) и неклассический, или индуистский (с 1000 г.). *В ведийском периоде все сущности и предметы наделены жизнью, субстанциями, связанными друг с другом, взаимно проникающими друг в друга: боги, люди, животные, растения, элементы, части тел, духовные способности и др.* **В философских трактатах Упанишад** (“Сокровенные Писания”, с VIII в. до н. э.) проповедуется учение о *всеобщем единстве. В основе Вселенной*

<sup>16</sup> Цитируемые здесь оригинальные мысли и идеи, изложенные в религиях, философами и учёными, выделены курсивом. Авторские расшифровки и комментарии к этим текстам даны прямым светлым или п/жирным шрифтами.



лежит *вечно сущее* – **Брахман**, из которого развилось всё сущее и которое тождественно *вечному внутреннему ядру индивида* – **Атману**. Развивается *теория о переселении душ*, о сказывающихся впоследствии действиях хороших и дурных поступков – *карме*. Это полностью сопоставимо с Теорией Творения и генетического единства Мира, согласно которой Мировой Дух-Творец и Его Геном являются основой эволюционирующего Мира, каждый элемент которого включает в себя частицу Творца в виде Мирового Духа – индивидуальный дух, воплощённого в кэрне и по уровню развития соответствующего данной системе.

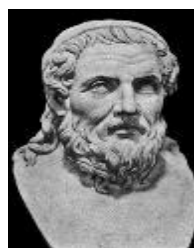
Один из первых известных нам мыслителей иранский пророк и реформатор **Заратустра (Зороастр)** (между X и VI вв. до н. э.) пришёл к заключению, что *истинная причина движения вещей – в борьбе противоположностей – добра и зла*. Он говорил: “*Число три царствует повсюду во вселенной, монада же есть начало всего*”.

**Моисей (XII век до н. э.)** – финикийский маг и мудрец – создатель финикийской космогонии. Древние считали его, а не Демокрита *основоположником учения об атоме как неделимой основе Мира*.



**Моисей (1393-1273 до н. э.)** – автор “*Пятикнижия Моисея*”, или “*Закона Моисеева*”, где изложена *последовательность божественного творения Солнца, Земли и жизни на ней*. Во 2-й (“*Исход*”) и 5-й (“*Второзаконие*”) книгах “*Пятикнижия*” изложена *единая система и иерархичность божественных заповедей* [46]. Эти заповеди (духовно-нравственные начала) необходимы для организации природосообразной социально-духовной жизни людей на Земле. Их соблюдение – обязательное условие бытия человечества.

**Гесиод (Hēsiodos)** (VIII-VII века до н. э.) – древнегреческий поэт. В поэме “*Теогония*” (“*Родословная попытка систематизировать родословную происхождения Мира*”).



**н. э.)** – древнегреческий поэт (“*Теогония*”) впервые предпринял *попытку систематизировать родословную происхождения богов и описать историю*



Одним из выдающихся представителей древнеиндийской философии является **Будда (Сиддхартх Гаутама)** (623 – 544 до н. э.). Учил, что *всё в мире преходяще; каждое существо представляет собой преходящую субстанцию действующих жизненных сил*. В соответствии с буддистскими представлениями, *Свабхават* – (букв., по Е.П. Блаватской, су – совершенный, прекрасный, сва – самость, бхава – бытие, или состояние бытия) – *совер-*

*шенная самость бытия, или пластическая сущность материи – формообразующая и действующая Сила, что, в соответствии с Теорией Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, определяется Базовым Геномом Космоса.*

В древние века некоторые, особо выдающиеся люди обладали удивительной способностью проникновения в суть вещей. Одним из таких провидцев был родоначальник древнегреческой философии



**Фалес (Thalés) (ок. 625 – 547 до н. э.).** *Он возводил всё многообразие вещей (материи) к единой первооснове. Ею он считал воду: всё возникает из воды и в неё превращается.*

Казалось бы, эта мысль слишком далека от истины. Ан, нет! – Рядом!

Как известно, вода состоит из водорода и кислорода. Что мог знать Фалес о водороде? – Ничего, так как Фалеса отделяет от времени открытия водорода около 2300 лет. Водород был открыт Г. Кавендишем в 1766 г. и назван им “горючий воздух”. В 1787 г. А. Лавуазье определил “горючий воздух” как новый химический элемент, назвав его hydrogène (от греч. *hydōr* – вода и *γεννάω* – рожаю), т. е. “рождающий воду”. А мы теперь знаем, что водород – это продукт эволюции вита-частицы – родоначальницы Мира Космоса.

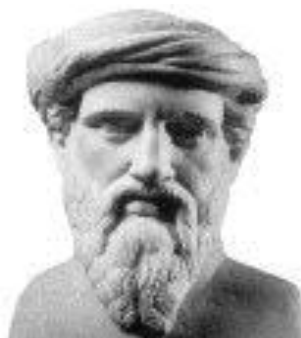
Фалес полагал также, что “*Мир одушевлён и полон Богов*”. И это представление о Мире также соответствует истине, так как одушевление каждой сущности Космоса началось с момента рождения первой вита-частицы, о чём говорит Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ).

**Пифагор (Pythagoras) (608 – 504 до н. э.)** – ший философ и математик Древней Греции. Он прошёл длительное (36-летнее) обучение у египетских жрецов, в основе его философии лежат способности финикийских пророков, ярчайшим из которых был финикийский мудрец Мох (см. выше). Мох ражали просветлённость его ума и облика.

*Пифагор ввёл понятие “космологическая противоположность хаосу, как упорядоченный и умопостигаемый мир.*

Именно это отношение Пифагора к миру совершенно замечательно, так как религии и многие философы полагали, что Мир постигнуть невозможно. И эта вера в силу человеческого ума отличает этого огромной мощи учёного-философа Древней Греции. Современное развитие космической науки подтверждает провидение Пифагора об умопостигаемости Мира.

*Пифагор полагал, что происшедшие из Солнца планеты вращаются вокруг него и что звёзды – те же солнечные системы. Каждый солнечный мир – это маленькая вселенная.* Тем самым Пифагор заложил основы Закона подобия. Впоследствии идею гелиоцентризма проповедовали также древнегреческий астроном **Аристарх Самосский (кон. 4 в. – 1-я пол. 3 в. до н. э.)** и среднеазиатский учёный-энциклопедист (астроном, математик, физик, геолог) **Аль-Бируни (973 – 1050).**



**504 до н. э.)** – величайший философ и финикийских магов. Та- знания египетских жрецов и шим представителем которых Современников Пифагора по- *мос”, который понимал, в рядоченный, гармоничный*

возможностям человеческого

*Пифагор полагал, что Вселенная бесконечна в пространстве и времени, и ею правит единое Божество – начало всего сущего. Бог – Неразделимая Сущность, Великая Монада, имеет своим числом Единицу, которая содержит в себе Бесконечность.*

Эта мысль Пифагора полностью соответствует представлениям, вытекающим из ТТГЕМ. Творец Космоса (Бог-отец, Бог-сын и Святой Дух) – единый организм, единое целое. Функции этого Великого Существа распределены и находятся в согласии с Геномом Мира Космоса и вытекающими из него Законами. Вместе с тем возможности и память Творца бесконечны, как и бесконечна энергетическая мощь, память и возможности управления, которыми Он обладает.

*Развивал учение о Великой Монаде, действующей посредством творческой Диады. Пифагор выделял в Диаде активное, животворящее мужское Начало и пассивное, пластическое женское Начало. Таким образом, Диада, по Пифагору, – это вечное слияние в Боге мужского и женского Начал.*

Как мы теперь знаем мужское и женское Начала отражены в Геноме Мирового Духа-Творца и во всех его воплощениях, т. е. эволюционных формах, как в мире атомно-молекулярном, так и тонком.

*Пифагор и пифагорейцы утверждали, что Вселенная гармонична и что гармония Мира может быть выражена числовыми отношениями.*

Гармония Вселенной и её точные числовые отношения были доказаны нами посредством вычисления циклов космических систем, с помощью константы  $CC_e$  и соответственно принципам, изложенным в Законе периодизации эволюции. В результате выяснилось, что между космическими системами – Солнцем и его ядром, Галактикой и её ядром, Галактикой и Ядром Вселенной, Ригелем<sup>17</sup> Ориона и Солнечной системой – существуют абсолютно точные временные связи, описываемыми формулами, а квантовые точки переходов в новые фазы развития этих систем точно совпали с расчётными. И это при длительности циклов, достигающих сотен миллиардов и даже триллионов лет [32, 46, 47, 50, 53]. Точнейшие числовые соотношения были выявлены нами при расчётах относительного количества энергии, заложенной в протоэнергонных суперблоках, их количества в гравитоне, антигравитоне вита-частицы (первичном атоме водорода), в Де (см. Приложение 1).

*Пифагор полагал, что человек по сути своей состоит из смертной части – тела, божественного духа и эфирного тела – души, которую “дух ткёт и создаёт её для себя сам. Без этого эфирного тела (души) материальное тело (плоть) не могло бы развивать живых сил и было бы инертной массой без жизни”. Душа обладает формой, сходной с телом, которое она оживляет, переживая его после смерти. Дух и душа существуют во всех царствах, но в низших царствах дух находится в “состоянии непробуждённом”. Чем выше уровень развития организмов, тем более присущая каждой живой сущности монада-душа развивает свои качества. По мере того, как пробуждается сознание, душа становится всё более независимой от тела, всё более способной вести самостоятельное существование.*

Тем самым Пифагор, возможно, впервые выдвинул идею о градации души и Духа. Идея градации Духа нашла подтверждение в периодической системе Законов Духа, открытой и опубликованной в 2006 г. Н.В. Масловой [247]. Она отражена нами в Законе пресс-стратификации Мирового Духа и Его во-

---

<sup>17</sup> Ригель (β Ориона) голубовато-белая звезда нулевой звёздной величины со светимостью в 23 тысячи раз больше солнечной.

площений. Согласно учению древних египтян, *Пифагор проповедовал идею о вселении и переселении души, т. е. фактически о цикличности развития*, что подтверждается современной наукой [142, 258, 259] (см. § x). Пифагор, подобно всем теософам, *смотрел на земную жизнь человека как на необходимую выработку воли, а на небесную – как на духовный рост и осуществление начатого на Земле*. Необходимо дополнить, что духовный рост душ возможен и на Земле, но при соответствующем поведении личности, природосообразном творчестве, проявлении воли и мудрости человека. Будучи последователем теософского учения Гермеса Трисмегиста, Пифагор полагал, что есть *Закон кармы*, который роковым образом отражается на жизни личности в последующих воплощениях и на его потомках.

Возможно, он первым оценил лечебное действие звуков и *предложил понятие “музыкальной медицины”*. *Одни мелодии Пифагор использовал, чтобы “лечить пассивность души, чтобы не теряла она надежды и не оплакивала себя”, другие – “против ярости и гнева, против заблуждений души”*.

*Пифагор полагал, что Земля первоначально была окружена газообразной атмосферой, которая, охлаждаясь, превратилась в жидкость и образовала моря*. Получив свои знания в жреческих храмах Египта, *Пифагор имел представление о больших переворотах в жизни Земли, о существовавшей ранее и погибшей красной расе – атлантах* [417].

*Пифагор ввёл понятие “философия” – любовь к мудрости, а мудрость – знание Истины, коренящееся в истинно существе*. Он говорил, что *“истинно существе... – нематериально, вечно и одно только действительно, каковым является бестелесное, остальное же, соимённое ему, – это материальные и телесные виды”*[417, с. 105].

*Пифагор полагал, что через постижение подобий истинно существе возможно постижение и самого истинно существе*. И это произошло через 2500 лет – с созданием Теории Творения и открытиями Генома Мироздания, Эволюционного Генома Мира, Базового Генома Космоса.

Что же такое “истинно существе”, которое нематериально, вечно и бестелесное, остальные же соимённые ему – материальны и телесны? Это – Творец.

*Фактически и исторически Пифагор – основоположник эволюционного учения*. Он рассматривал развивающиеся системы как два противоположных и неравновесных по своей сути начала, во-первых, в качестве единой основы Мира, а во-вторых, как базис постоянного движения, развития. *Определяя, например, здоровье как равное, Пифагор видел в нём покой, отсутствие движения, развития*. *Наоборот, болезнь – неравное, т. е. неравновесное* (если система неустойчива, а болезнь – смертельна) или устойчиво-неравновесное (более точно – асимметрично-равновесное) [64, 32, 48], если болезнь преодолима. Следовательно, болезнь – это фактор естественного отбора и один из факторов стимуляции эволюционного развития. Из этого следует, что эволюция осуществляется через болезни систем, т. е. посредством преодоления критических (квантовых) точек. И это – единый закон жизни. “Per crucem ad lucem” (лат.) – “Через страдания к свету”.

Как мы знаем, во время болезней (что особенно ярко выражено при инфекционных болезнях) вырабатывается иммунитет, способствующий преодолению заболевания. Однако во время эпидемий, эпизоотий, с которыми можно образно сравнить хаотическое состояние социума накануне квантового, скачкообразного перехода в качественно новую среду обитания, наблюдается дифференциация особей (алломорфоз, по А.Н. Северцову [314]) по отношению к инфекту. В одних случаях они погибают (когда иммунитет и устойчи-

вость организма-системы оказались ослабленными), в других – наступает выздоровление. Чем выше степень патогенности (вирулентность) возбудителя инфекционной болезни, тем выше смертность. Аналогичный процесс мы наблюдаем в течение всего XX столетия и особенно сейчас – в переходном периоде, накануне квантового скачка в качественно новую среду обитания, что по всем расчётам произойдёт в 2012-2013 годах [49, 50, 53]. Задача человечества максимально обогатить иммунную систему Земли и человечества в целом как единой мировой системы новыми, природосообразными, мудрыми решениями социальных проблем настоящего и будущего.

Следует заметить, что эволюционное учение, заложенное Пифагором, по существу, человечеством было забыто. И даже у Гегеля этот великий грек не упоминается как основоположник научного учения об эволюции.

В то же самое время в противополож- великий древнекитайский философ **Лао-цзы** учение о сверхземном Дао (буквально: голова, – совершенной первопричине всего бытия, к вращается. В представлении Лао-цзы, дао – ческого общества, поведения, мышления, не- ального мира и управляющий им. Источник дим и бесконечен. Дао – велико, **находящееся ниц, но не достигающее предела.** “Человек следует законам земли. Земля следует законам неба. Небо следует законам дао. В мире все вещи рождаются в бытии, а бытие рождается в небытии”. Учение Лао-цзы о Дао полностью сопоставимо с пониманием Мирового Духа как Творца Мира и как Первооткрывателя Эволюционного Генома Мира. Согласно ТТГЕМ, Мировой Дух- Творец – в бесконечном движении и никогда не может достичь предела, ибо эволюция Его бесконечна во времени и пространстве, как и систем Мира – бесконечных в своём разнообразии и эволюционном развитии.



ной точке Земного Шара (род. 604 до н. э.) создал движение, путь, дорога) которой всё снова воз- всеобщий закон челове- отделимый от матери- его един для всего, неви- в бесконечном движе-

Ученик Фалеса греческий философ **Анаксимандр (Anaximandros) Милетский (ок. 610 – 546 до н. э.)** ввёл понятие “**апейрон**”, под которым понимал единую, вечную, неопределённую материю, порождающую бесконечное многообразие сущего и выделяю-



щую противоположности лое и холодное. С позиции “апейрон”, как мы увидим ниже, (см. гл. 6.2).<sup>18</sup>

Другой представи- ученик Фалеса **Анаксимен (ок. 525 до н. э.)** первонача- И хотя он тоже был недалёк от



– светлое и тёмное, тёп- ТТГЕМ, под понятие более всего подпадает атом

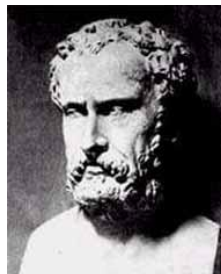
тель милетской школы, **(Anaximénēs) (ок. 585 – лом всего считал воздух.** истины, но превзойти учителя в

<sup>18</sup> Знания древних не были столь глубоки и не были доказательными, как научные. В то время они и не могли воплотиться в научные знания, так как наука получила возможность раскрыть суть мистических знаний только на границе 2-го и 3-го тысячелетий нашей эры.

этом вопросе ему не удалось. Фалес был ближе к истине. Новым же было то, что *Анаксимен полагал, что путём сгущения и разрежения воздуха возникают все “вещи”*.

Возможно, это первое в истории философии высказывание о том, какие процессы могли инициировать проявление Генома Мирового Духа в Первичной мировой энергетической плазме. Примерно так и возник первый  $\pi$ -шар – первое проявление Мирового Духа (см. гл. 3.2), способный к самодвижению, самоорганизации и саморазвитию. Именно сгущение (сжатие) энергии стало важнейшим фактором её эволюционного развития.

Древнегреческий философ **Ксенофан** *вал учение о том, что Космос – единое целое, волею полагать, что “Мир имеет ум, и вечности Мира.*



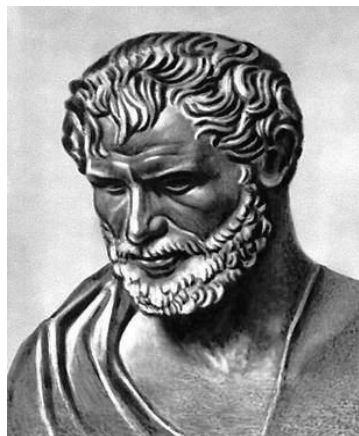
**(565 – 478 до н. э.)** *развил*. *Организация его поэты и есть Бог”. Учил о*

Грек **Эпихарм (550 – 440 до н. э.)** – *впервые изложил идею об информативности Природе идеи стоят как первообразы (накопии.* В последующем эта идея была развита Платоном.

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ) представила множество **доказательств**, что информативность Природы определяется Геномом Мирового Духа-Творца, Базовым Геномом Космоса, геномами вселенных и единством принципов генетической организации всех мировых систем. Она определяется также способностью всех космических систем генерировать кванты нейтрино – космических букв (см. гл. 6.14). Именно эта способность эволюционирующих систем формировать разного качества энергетически кодированные сигналы (нейтринные “буквы” [46, 62]), позволяет передавать в космическом пространстве генетическую, интеллектуальную информацию – созидательную, стимулирующую или в случаях неполноценности систем – разрушительную.

философ и комедиограф **Природы.** *Он учил, что в радигмы), а вещи – их*

**Гераклит Эфесский (544 – 483 до н. э.)** – *ший философ Древней Греции писал: “Космос, тот же для всего сущего, его не создал никто из кто из людей, но он всегда был, есть и будет меряющимся и мерами потухающим”*. До наших пуб-48] никто не говорил о Протосе – докосмическом Мире – ном предшественнике Космоса. Под словом “Космос” все вселенную или множество вселенных (К.Э. Циолковский). высказывание Гераклита можно отнести не только к рож-моса, но и Протоса. Наши исследования позволяют прийти первичен Эволюционный Геном Мира, который был рас-вым Духом и воплощён в бесконечном множестве обитающих в Мире систем. Следовательно, если говорить о рождении Эволюционирующего Мира, то Гераклит прав. Мировой Дух-Творец сотворил Мир и творит его.



величай-  
один и  
богов и ни-  
рами заго-  
ликаций [46,  
эволюцион-  
понимали  
Поэтому это  
деню Кос-  
к выводу, что  
крыт Миро-



Проходит почти 2500 лет после смерти философа. И вот физики XX века хором начинают доказывать и теоретически обосновывать идею “Большого Взрыва”, будто бы породившего жизнь Вселенной. А ведь **в этой идее нет ни меры, ни порядка**, а лишь голые расчёты, которые, как говорится, “не лезут ни в какие ворота”, что признают и сами физики [260, 164, 167, 332, 303]. Такие “открытия” и “теории” В.И.Вернадский называл “фикциями”. Он писал: “...*Эти фикции нередко получают форму задач и вопросов, тесно связанных с духом времени. Человеческий ум неуклонно стремился получить на них определённый и ясный ответ... Эти вопросы служат лесами научного здания, необходимыми и неизбежными при его постройке, но потом бесследно исчезающими*”.

Научные “фикции” не остаются в истории науки пустой шелухой, не исчезают бесследно. Они позволяют открывать новые законы, решать новые задачи, дают толчок для развития новых научных направлений и рождения более точных и соответствующих истине взглядов на Мир.

Познание истины не идёт прямым путём. Истинное знание рождается в борьбе с ошибочными представлениями, пусть даже на какой-то более или менее длительный период времени занимавшие умы специалистов.

*Гераклиту принадлежит знаменитая фраза: “Мудрость состоит в том, чтобы, прислушиваясь к голосу природы, говорить истину и поступать согласно с ней”.*

*Он развивал учение о вечном движении Мира, которое постоянно и непрерывно: “Всё течёт, всё меняется”. “Всё движется вперёд”. “В одну и ту же реку нельзя войти дважды”. Он ввёл понятие “Логос” – Космический Разум. Есть и другое толкование Логоса: как Всеобщего Космического Закона. Однако одно не противоречит другому. Гераклит полагал, что Логос лежит в основе борьбы противоположностей и их единства; в борьбе противоположностей существует скрытая гармония. Он полагал, что в основе познания лежат ощущения, но только мышление приводит к мудрости.*

Опираясь на Теорию Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, на Базовый Геном Космоса и Всеобщие Законы Мира, можно утверждать, что “Ум” Мира, Природы заложен в Эволюционном Геноме Мира, эволюционировавшим в Геном Мирового Духа-Творца. В Базовом Геноме Космоса заложено гармоничное взаимодействие противоборствующих и дружественных Начал – Стимулирующего и Творяще-созидающего.

*Гераклит фактически изложил Закон единства, гармоничного взаимодействия и борьбы противоположностей* – и даже в более обобщённой форме, чем это впоследствии сделал Гегель.

Именно *гармоничное взаимодействие* в осуществлении задач эволюционного развития мировых систем проявляют мужское (антигравитон, электрон) и женское (гравитон, ядро атома водорода) Начала Базового Генома Мира и производных от него геномов вселенных, галактик и других систем атомно-молекулярного и тонкого миров. Скрытая гармония заключается в их взаимоотношениях, ибо антигравитон характеризуется недостатком энергии в пропорции, определяемой константой золотого сечения  $F$ , а гравитон, наоборот, имеет  $1\frac{1}{2}$ -ое количество гармонизирующей энергии. В жизни людей, как и в жизни животных и растений, оплодотворение, т. е. гармоничное взаимодействие этих двух Начал является основой рождения новых существ.

*Гераклит полагал, что в основе человеческой мудрости лежит понимание Природы, умение слышать её и поступать согласно с ней, т. е. жить в гармонии с ней.* Эта мысль особенно актуальна сейчас, когда отчуждённый от Природы человек своими непродуманными дей-

ствиями создал мощный экологический дисбаланс – повсеместно и во всех природных средах нашей планеты. Это свидетельствует об отсутствии мудрости и любви к Природе у большинства современных людей.

Подробный исторический анализ состояния нашей цивилизации позволяет сделать вывод, что уход от природы с развитием промышленности и городов, сопровождался технологизацией образовательных систем. При этом акцент делался и практически повсеместно делается на дискурсивно-логическое (рассудочное) левополушарное мышление. Правое же полушарие головного мозга почти спит, т. е. не задействуется в должной мере. Назовём эту традиционную систему образования технократической. В результате развивается дисгармония в деятельности полушарий головного мозга, что ведёт к дисгармонизации деятельности органов и систем и высокому уровню заболеваемости школьников [245-251, 143, 209, 19, 66, 319, 159 и др.]. Кроме того, левополушарное мышление сопровождается уходом от образного, интуитивного, природосообразного мышления, обедняется цветовая палитра восприятия учебного материала. Уход от интуитивного (правополушарного) мышления переводит его на уровень логического, плоскостного, природонесообразного мышления, т. е. разрушающего природу, прежде всего, самого человека и, как следствие, – окружающую среду. Тем же путём идёт и творчество преимущественно левополушарно мыслящих учёных и изобретателей, промышленников и предпринимателей, хозяйственников и управленцев – по пути разрушения среды обитания с целью максимального извлечения прибыли или личной выгоды, по пути создания всевозможных видов оружия, в том числе климатического, ядерного, генетического, токсического, психотронного и др. Кроме того, технократическая система образования развивает антропоцентричное, эгоцентрическое мышление. Где уж тут заботиться о природе?!

Разработанная академиком РАЕН Н.В. Масловой *система ноосферного образования устраняет все эти недостатки*. Эта система развивает у учеников образное, природосообразное мышление, восстанавливает их здоровье и, активно включая долговременную память, значительно улучшает восприятие и запоминание учебных предметов. Система обоснована на педагогическом, философском, психологическом и медицинском уровнях [245-251, 55, 66, 19, 208, 209, 319, 323, 273, 285, 414, 415, 159 и др.]. В качестве примера можно привести опыт Боровской средней школы Калужской области – первой ноосферной школы в России. Её ученики на областной школьной Олимпиаде весной 2007 года завоевали все первые места по биологии и экологии. Замечу, что набор в эту школу ничем не отличается от приёма в другие школы [159]. Система ноосферного образования внедрена в отдельных школах во многих регионах России, в Украине, Казахстане. Повсюду получены идентичные результаты. Об оздоровительном характере этой педагогической системы, улучшающей показатели образования и воспитания учеников, развивающей их природосообразное творческое мышление, красноречиво говорят множество публикаций учителей, врачей, директоров школ, учеников и их родителей, учёных-теоретиков и практиков, а также результаты лабораторных биохимических и гематологических исследований и психологических тестов [245-251, 55, 66, 18, 19, 209, 234, 319, 323, 279, 414, 308 и др.].

**Алкмеон Кротонский (6 – 5 вв. до** врач и натурфилософ, *считал, что человек – ванная система противоположностей*. В сред-Парацельс. Неизвестно, пришёл ли к этой идее Паравлиянием древнегреческих философов. Однако это и не ческой истины!

Здесь уместно вспомнить высказывание В.И. открытий на протяжении многовековой истории чело-вторяемость открытий и интуитивно-космического зна-сказываний предшественников, особенно в ходе многовековой истории религий и философии, а также наук,



**н. э.)** – древнегреческий *микрокосм, сбалансиро-*ние века об этом же писал и цельс самостоятельно или под столь важно для мировоззрен-

Вернадского о повторяемости вещества. Очевидно, что по-ния и их независимость от вы-

даёт основание полагать, что это явление не носит случайный характер. Вспомним философские рассуждения Эпихарма об идеях как первообразах (парадигмах) Вселенной, воплощающихся в те или иные образы (феномены, по Платону) в нашей земной жизни. Эта независимая повторяемость идей в сознании людей, живших на Земле в разные эпохи и в разных регионах, может и должна служить указанием на их истинность и на необходимость дальнейшей проработки этих идей, бесспорно, имеющих космическое происхождение. Космические идеи имеют ярко выраженную цикличность, как и всё живое. Они особенно активно проявляются в те периоды эволюционного развития, когда этого требуют обстоятельства, т. е. в соответствии с циклами развивающихся систем.

По поводу сбалансированности системы “человек”, о чём писал Алкмеон Кротонский, в настоящее время можно лишь мечтать. Прогрессирующая дизэкологизация среды обитания, а также непрерывно нарастающее число врождённых заболеваний, общее психологическое состояние людей, оставляющее желать много лучшего, – всё это свидетельствует о разбалансированности человеческого общества. Это, как мы уже говорили, является свидетельством надвигающейся критической точки, после которой начнётся новая эпоха в жизни Земли и человечества. После периода адаптации (арогенеза, по А.Н. Северцову [314]) придёт время гармонии человека с природой Земли, её биосферы.



**Грек Анаксагор (500 – 428 до н. э.) основу Мира видел в маленьких материальных частицах – неразрушимых элементах – семенах вещей, которые он называл гомемериями** (сравните с апейроном, протоэнергоном, вита-частицей, атомами, молекулами). В отличие от анаксимандровского апейрона гомемерии обладают бесконечным по качеству и количеству разнообразием. Именно качественная и количественная бесконечность гомемерий роднит их с атомами<sup>19</sup> и “элементарными” частицами. *Он предполагал, что от преобладания того или иного типа гомемерий зависит качество вещи. Это одно из первых высказываний о существовании Закона перехода количества в качество. Он полагал также, что каждый элемент также состоит из бесконечного количества ещё более мелких элементов.* Это весьма напоминает наше представление о генетике Мира. По нашим расчётам, количество протоэнергонов в вита-частице, так же как и в атоме водорода равно  $9982,38637 \cdot 10^{77}$ , т. е. практически бесконечное число (см. Приложение 1).

Об особой проникновенности мышления Анаксагора можно судить и по тому факту, что *он считал Солнце раскалённой массой. Анаксагор полагал, что движущий принцип мирового порядка – ум, или нус (аналог Логоса, Дао), организующий элементы, – духовная сила – Дух. По его представлению, ум заключён в материи, в которой он творит, не смешиваясь с ней, и является чем-то неотделимым* (сравните с “монадой” Дж. Бруно и Г. Лейбница, а также с “Liquor Vitae” – эликсиром жизни Парацельса). *Анаксагор полагал, что неоднородные элементы отделяются друг от друга, однородные – соединяются*, т. е. предвосхитил Закон Мира о взаимодействии одно- и разнозаряженных тел [46].

---

<sup>19</sup> Согласно Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ), качественное многообразие атомов Мира бесконечно и не ограничивается чуть более 100 химическими элементами, заполнившими таблицу Д.И. Менделеева. Их качественное многообразие обусловлено отличиями по числу оболочек действующего в них духа, по качеству информации, которую они несут на своих многослойных энергокристаллических матрицах.

**Софокл (490 – 406 до н. э.)** – великий драматург, мыслитель. *Славя мощь свободного от безнравственного нарушения “Божеских законов” и ведёт к гибели (трагедия “Аякс”). высказал мысль, что от сотворения Мира ум, как и совершенствуется.*



древнегреческий поэт, человека, *предостерегал нов”, что создаёт дис-* Возможно, один из первых и весь Мир, развивается

Ум, будучи проявлением не только качеств головного мозга человека, его наследственности, но и духовности, зависящей от воспитания и образования, является вместе с тем функцией развивающейся и эволюционирующей, подобно Духу. Как писал крупнейший американский романтик, поэт, эссеист и философ **Ралф Уолдс Эмерсон (Emerson) (1803 – 1882)**, *Дух есть сверхдуша. Чем сильнее личность, тем более она репрезентативна и тем ближе она к Абсолютной Истине. Личное нравственное совершенствование – “доверие к себе” (интуиция внутреннего Я, в котором раскрываются общечеловеческие истины) возвышает дух человека.* Об этом же пишет и немецкий философ и психолог **Вильгельм Вундт (Wundt) (1832 – 1920)**. *Он полагал, что “в области духовного вместо эквивалентности причины и следствия действует закон увеличения энергии, в чём проявляется творческая сила духа”.* Опираясь на этот закон, можно прогнозировать рост интеллектуальных и творческих потенциалов у представителей науки, искусства, культуры, целеустремлённо, с полной отдачей работающих в том или ином виде творческой деятельности. По существу, эту мысль В. Вундта обосновывает открытый в 1896 г. закон **П. Зеемана (P. Zeeman) (1865 – 1943)**, *утверждающий, что во внешнем магнитном поле атомная система, к которой принадлежит и человек, обладающая внешним магнитным моментом, приобретает дополнительную энергию.* Обратим внимание читателя на то, что в 2006 году акад. РАЕН **Н.В. Маслова (род. 1952)** опубликовала периодическую систему Законов Духа, применительно к человеческому сообществу. *Дух эволюционирует, приобретая эмерджентные качества* и, как писал Гегель: “Эволюция есть не что иное, как попытка Мирового Духа познать самого себя”. Творец и воплощённый в Нём Мировой Дух вследствие своей информационно-генетической структуризации способен формировать новые системы, оживлять и восстанавливать мировые системы, находящиеся в состоянии анабиоза или заболевания. Из формулы Генома Мира Космоса (см. гл. 6.11), а именно его филоонтогенетического генома, следует, что духовная составляющая мировых систем возрастает, если они развиваются в соответствии с Законами Мира, и наоборот – деградируют, если система (сущность) нарушает Законы Мира. Н.В. Маслова полагает, что *“человек как мировая система в ходе онтогенеза проходит все этапы развития собственного духа и способен достичь высшего духовного потенциала, если проявит веру, волю как высшую концентрацию энергии, направленную на достижение цели, соответственно его психогенетической организации. Дух каждого человека на соответствующем этапе его жизни может быть усилен или ослаблен в зависимости от воли, сознательной целеустремлённости и направленности деятельности индивида на созидание или разрушение. Концентрация волевых усилий на физическое совершенствование организма не может конкурировать с концентрацией воли на решение интеллектуальных творческих задач, находящимися в соответствии с Всеобщими Законами Мира. В последнем случае мощност волевых усилий многократно умножается, так как в этом*

случае в действие вступают высшие духовные информационные связи... В высшей степени энергетическое и информационное разнообразие Мирового Духа (в соответствии с его внутренней организацией) указывает на богатство разноуровневой (иерархической) духовно-информационной организации Мира и возможность поступления к системе, в том числе человеку, информации от любой системы Мира, но при условии готовности принять эту информацию... Энергоинформационные завоевания (личности) проявятся в потоках...”[247, с. 238].

**Эмпедокл (ок. 485 – ок. 423 до н. э.),** и врач, проповедовал идею цикличности раз- очевидно, пришёл независимо от философских построе- мог быть знаком, но мог знать об учении Гермеса Три- Пифагора и Гераклита о цикличности развития. *Эмпе- силами развития Мира любовь (сила притя- отталкивания).* Эти взаимоотношения творяще- мулирующего (в худшем варианте развития систем, что особенностей – агрессия) генов отражены в Базовом Геноме Космоса. Дисгармоничная “враждебность” стимулирующего гена системы возможна лишь при нарушении системой Законов Мира. В результате воз- никают болезни, а в наиболее тяжёлых случаях – система, саморазрушаясь, гибнет.

*Эмпедоклу принадлежит выражение: “Подобное познаётся подобным”.* В этом вы- ражении заложен Закон генетического энергоинформационного единства Мира. Философ полагал Космос как упорядоченное целое. Его соображение, что существует неупорядоченная часть Мира, не стоит в проти- воречии с Теорией генетического единства Мира. Таковыми могут быть и “тёмная” материя (?), и энтропий- ная энергия, и, по-видимому, ещё не охваченная эволюционным процессом Первичная Мировая Энергети- ческая Плазма.

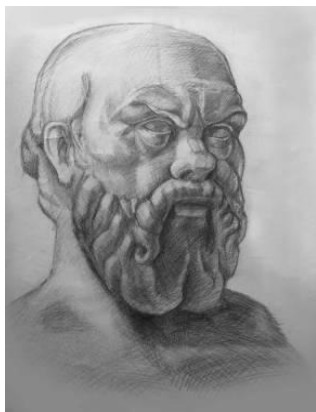
**Грек Протагор (480 – 410 до н. э.) –** софистики. *Учил об относительности зна- ся основой научных исследований, сомнений в со- и является стимулом дальнейшего познания Мира. ние Мира бесконечно и многообразно, как бесконечен эволюционном развитии.*



древнегреческий философ *вития Мира.* К этой идее он, ний Лао-цзы, с которыми он не мегиста, а также о суждениях *докл считал движущими жения) и вражду (сила созидającego (любовь) и сти- зависит от их индивидуальных*



один из родоначальников *ний, что, по существу, являет- вершенстве достигнутого, что Мы а ргіогі знаем, что позна- и разнообразен Мир в своём*



Выдающийся **Сократ (470/469 – н. э.)** проповедовал учение об общем и универсальном разуме. Тем самым он фактически говорил о ноосфере (сфера разума, греч. noos – разум). И вот проходит 2400 лет, и человечество вновь возвращается к этой теме. Пропо- ведовал учение о Божественном промысле и провидении. Считал, что “добро- детель есть мудрость и знание. Знающий доброе обязательно поступает по- доброму, а поступающий по-злomu или не знает, что такое добро или творит зло с целью конечного торжества добра” [БСЭ, изд. 3-е, т. 24, кн. 1, с. 138].

древнегреческий философ **399 до**

Крупнейший философ Древней Греции **Демокрит (460 – 371 до н. э.)**, которого ошибочно относят к материалистам, фактически *один из основоположников учения об атоме. Демокрит учил, что Мир состоит из элементов – атомов, от перемещения которых меняется социум* Анаксагор, заложил основы Закона изменений в качественные. Как и Гераклит находится в бесконечном и вечном движении. Идея Демокрита проходит через всю историю философии: идея о бесчисленном множестве атомов нашла воплощение также в трудах Дж. Бруно, а также трудами наших современников – К.Э. Вернадского [109-111], И.С. Шкловского Ю.Г. Мизуна [256] и др. Обращает внимание неоднократная многовековая повторяемость ещё одной космической идеи, по-видимому, впервые воплотившейся в трудах Демокрита, *о возникновении миров (вселенных) из бесконечной пустоты* (под которой, очевидно, понимали атмосферу и, как и Вакуум, “пустотой” не является), *об их развитии, а затем гибели.*



*стоит из взаимодействующих различных комбинаций и становится телом.* Тем самым он, как Гераклит, *он полагал, что мир находится в постоянном движении.* И ещё одна важная идея Демокрита – идея о множестве миров (вселенных). Она и утверждается многочисленными учеными: Циолковского [383, 384], В.И. Вернадского [403], А.С. Пресмана [292],

Суждение Демокрита о возникновении Мира (вселенных) из пустоты не выдерживает критики. Мир не мог родиться из пустоты, а возник из энергии – способной к самодвижению, саморазвитию вследствие имплицитно присущей ей генетической информации. Это следует из Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, из расшифровки структурной кристаллически-суперблоковой организации систем Протоса и Космоса. В соответствии с непрерывностью эволюционного процесса в целом, гибель вселенных не наступает, ибо вселенные – в высшей степени скоординированные, гармонично организованные сообщества космических тел, систем, сущностей. При “схлопывании” той или иной вселенной во время квантового перехода на принципиально новый энергетический уровень, сопровождающийся сжатием энергии [428, 32, 46, 48], генетическая и вся прочая информация об организации жизни данной вселенной сохраняется в памяти её Сотворца. Это необходимо для учёта всех недочётов и положительных итогов на предшествующем эволюционном витке, для лучшей организации жизни на следующем эволюционном витке данной вселенной.

*По Демокриту, миры различаются по уровню развития, числу и размерам солнц и лун. В одном месте миры зарождаются, в другом – исчезают. Не все миры имеют животных и растения.* Под термином “мир” философ понимал мир планет. А это значит, что Демокрит полагал, что животный и растительный миры существуют и на других космических телах.

Это – поразительные по своей точности откровения об устройстве и особенностях функционирования звёздно-планетарных систем, многие из которых, полагаю, будут подтверждены последующими научными исследованиями.

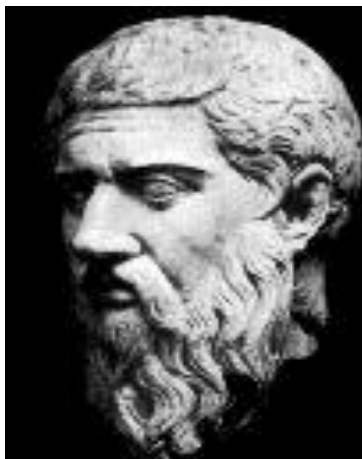
*Демокрит разделял познание на два рода: истинное и тёмное. Тёмное познание – с участием органов чувств, или органолептическое. Когда оказывается неэффективным тёмное познание, может быть включен более тонкий познавательный орган, позволяющий получать истинное знание. Тем самым Демокрит прямо говорит об интуитивном восприятии космических знаний, которые он воспринимал как истинные.* Он говорил, что

более пяти органов чувств есть у животных, мудрецов и богов. Вслед за Эпихармом Демокрит называл первообразы идеями – подобием того, что существует на Земле. Эта мысль в последующем была развита Платоном, что нашло отражение в его учении о ноуменах и феноменах. Эта же идея отражена в учениях о Логосе и сформулирована в самостоятельно и независимо развитом древними китайцами учении о Дао.

Важнейшими положениями философии великого древнегреческого философа **Платона (Plátōn) (427 – 347 до н. э.)** являлось учение о трёх основных онтологических субстанциях – триаде: “Едином”, “Уме” и “Душе”. По Платону “Единое” является основой всякого бытия. Однако философ не даёт каких-либо признаков “Единого”, по которым можно было бы его дифференцировать. В связи с этим при описании “Единого” выскажем наше предположение, что Платон мог иметь в виду под “Единым” лишено каких-либо признаков, не имеет какого-либо пространства, сколько для движения необходимо менимы признаки тождества,

Наш комментарий: такого состояния вообще никогда не существовало. Даже гетическая Плазма – ещё не пробуждённого Мирового Духа уже имела потенциальные признаки: самодвижение, зацию, самосинхронизацию и противорожждением Первого протоэнергона.

Это не может быть и Абсолютом, конечным количеством качеств, эволюцией Космоса, вселенных и населяю-



По Платону, “Единое” имеет частей, не может двигаться, изменение, к нему неприличия, подобия.

яния энергии, энергоматерии Первичная Мировая Энергидённая к эволюции Энергия ально в ней заложенные саморазвитие, самоорганизированность, что и появилось

так как Абсолют обладает бесционирующих вместе с эволюцией их систем-сущностей.

По Платону, в “Едином” скрываются не только “идеи”, или “эйдосы”, вещей, но и сами “вещи”. Остаётся лишь предположить, что философ под “единым” понимал идею развития нашего Мира, которая могла предшествовать его возникновению. Но и эта точка зрения не соответствует определению “Единого”, так как идеи обладают качеством и заложенным в них количеством энергии.

“Единым” не может быть и Геном Мира, так как он обладает энергией, движением и состоит из частей. Исходя из того, что “Единое” порождает Ум Мира, можно предполагать, что под этим понятием Платон понимал Творца. Но и Творец обладает огромным количеством качеств и действует согласно с Эволюционным Геномом Мира и Законами Мира.

Вторая субстанция, по Платону, – “Ум” (нус) является порождением “Единого”. “Ум” отличается от всего материального, вещественного, становящегося, т. е. развивающегося. Он «интуитивен и своим предметом имеет сущность вещей, но не их становление... “Ум” есть мысленное родовое обобщение всех живых существ, живое существо, или сама жизнь, данная в предельной обобщённости, упорядоченности, совершенстве и красоте. Этот “Ум” воплощён в Космосе, а именно в правильном и вечном движении неба». “Ум бестелесен и бессмертен” [287].

Из этого описания “Ума” вытекает, что речь идёт о Мировом Духе-Творце, несущим интеллектуальную, интуитивно-космическую информацию, которую мудрый Платон воспринимал “шестым” органом чувств, присущим “животным, младенцам и мудрецам”. Отсюда и происходило его космическое знание.

*Третья субстанция в философии Платона – “Мировая Душа”, объединяющая “Ум” и телесный мир.* Это суждение Платона можно назвать духовно-интуитивным “космическим пилотажем” высочайшего уровня. В соответствии с Теорией Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, **Мировая Душа – одухотворённая Геномом Мирового Духа-Творца духовная энергия кубически-параллелепипедных кристаллических комплексов Протоса**, бережно охраняющая и сопровождающая жизненный путь атомно-молекулярных систем Космоса.

*По Платону, душа отличается своей подвижностью.* Из Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира следует, что она обладает также чрезвычайной пластичностью и является носителем доминантного генома (по отношению к органическому геному) энергоматериальных систем, каковыми являются, например, люди.

*Платон полагал, что существуют два мира: мир идей, в котором обитают оригиналы и типы – ноумены, и мир вещей – феноменов, т. е. копий и слепков ноуменов. Существование материи, по Платону, побуждается присутствующей в ней идеей,* под которой, очевидно, можно понимать распределённый в ней Мировой Дух с присущими Ему Всеобщими Законами Мира. Менее вероятно толкование упоминаемой здесь “идеи”, что она порождается душами, вселяющимися в материальные тела.

Из всего этого следует, что в то время, когда жил Платон, философия уже содержала элементы истины, хотя наука как таковая фактически отсутствовала.

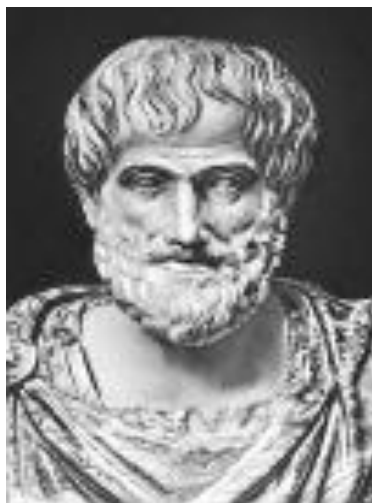
*Платон ввёл понятие Демиурга* (греч. demiurgos – свободно занимающийся общественным ремеслом) *как создателя Мира из первоматерии, или вечно существующего первобытного хаоса.* Тем самым он наделял Демиурга разумом, полагая Его Создателем. Заметим, что свобода Демиурга-Творца, будучи бесконечной в Творчестве, в познании Мира, ориентирована на Законы Мира. Он непременно им следует, так как только при этом условии можно достичь оптимальных результатов.

**Аристотель Стагирит (384/383 – 322/321 до н. э.)** – учёный-энциклопедист, величайший философ Древней Греции – *учил о неотделимости идей и мыслей от материи.*

Можно только поражаться особому проникновению Аристотеля в самые глубины сущности мышления. Подобное суждение достаточно легко может быть воспринято нашими современниками, так как мы

знаем, сколь огромными могут быть возможности современного человека нет ничего идее о том, что мысль порождается к этой идее в ту историческую эпоху и современников за её высказывание – философа Древней Греции. Следует присущи не только материи, но и энергические структуры из протоэнергонных ской и стратифицированной по мощноторых наносится голографическая инпамяти системы, что следует из

*Аристотель полагал, что*



логических решений ЭВМ. Для сверхъестественного в самой энергии и материей, но прийти не побояться остракизма своих это настоящий подвиг великого добавить, что идеи и мысли гии, формирующей сложней-суперблоков с их кристаллически слоёв организацией, на коформация, сохраняющаяся в ТТГЕМ.

***Природа, находящаяся в***



*вечном движении и изменении, – гармоничное целое. Он отождествлял её с живой силой, пронизывающей Космос теплотой (энергией) и оживляющей его.* В связи с этим вспомним о Гармонизирующей Энергии Мировой Души и животворящем Духе Святом, несущим информацию Божественной Любви и Мудрости.

*Он ввёл понятие “эфир”, заполняющий Мировое Пространство. Из него состоят небесные тела.* Это не противоречит ТТГЕМ, так как космические тела и кодированное Геномом Мира структурированное Пространство состоят из энергоматерии. *Аристотель полагал, что эфир обладает свойством неизменности и совершенства.* И в этом он, очевидно, был прав, так как “эфир” (Пространство) действительно обладает постоянством содержащегося в его ячейках количества энергии, которая периодически совершенствуется в соответствии с эволюционным процессом и Законом сжатия энергии.

Остановимся ещё на одном понятии, введённом Аристотелем, – *энтелехии как особой нематериальной силе, управляющей явлениями живой природы.* До последнего времени суть этого жизненного начала не могла быть научно расшифрована, так как для этого нужно было **научно** обосновать роль Мирового Духа-Творца в творении Мира, открыть Геном Мирового Духа и доказать, что Он является первоначалом всех систем Мира. *По Аристотелю, “движение есть энтелехия существующего в потенции, поскольку оно таково”.* Можно также предполагать, что под энтелехией Аристотель мог понимать генетический код Начала Жизни, а это и есть Семя Мирового Духа. В пользу такого толкования “энтелехии” говорит следующее соображение. Аристотель был выдающимся врачом, и именно ему и предназначено было судьбой ввести в обиход **самый первый генетический термин – энтелехия**, который можно расшифровать как генетический код, о котором в то время человечество ещё ничего не знало.

Аристотель называл *диалектику наукой о вероятных мнениях.*



Великий китайский философ **Чжуан-цзы (ок. 369 – 286 до н. э.)** полагал, что *государство, опирающееся на насилие, стоит в противоречии с Природой и Дао.*

*Дао в китайской философии – “путь”, “разум”. По Чжуан-цзы, Дао определяет всеединство Космоса, ритм его развития и воплощается в Природе.* Эти качества Дао и есть качества, присущие Мировому Духу. Таким образом, более чем за 2000 лет до появления генетики как науки *философ пришёл к мысли о единстве Мира и точности алгоритма его развития*, что, как мы теперь знаем, определяется Мировой эволюционной константой  $CC_e$ , входящей в состав Генома Мирового Духа-Творца.

*Чжуан-цзы, развивая идеи нравственности, полагал, что человек должен стойко и мужественно переносить страдания и обуздывать свои страсти*, что в последующем проповедовал Плотин. *Идеалом, по Чжуан-цзы, является “настоящий человек”, который, следуя Дао, деятелен, независим и добродетелен.*

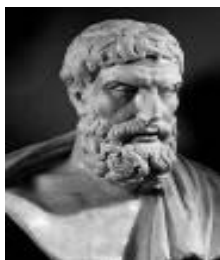
**Зенон из Кития (346 – 264 до н. э.)** *писал без Бога, то наилучшим было бы материи. Материя – начало страдательное. Разум, или Бог, – начало деятельное. То, что в разумного, и само не может не быть разум-*



*учил: если нельзя обойти его как особый вид. Находящийся в материи Мира источает семена новым. Жить надо в согла-*

сии с Природой, а это то же самое – в согласии с добродетелью. Эту заповедь древнего философа человечество повсеместно нарушает, создавая практически невозможную среду обитания для будущих поколений.

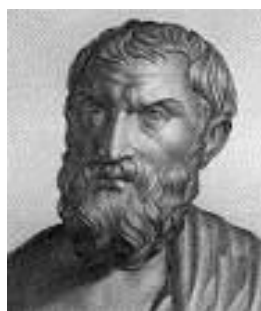
Вместе с тем заметим, что Мировой Дух-Творец – Высший Бог Мира нематериален. Он – Духовная, Энергетическая сущность, воплотившийся как в Мире Протоса, так и Космоса. В Мире Космоса Он воплотился в духовно-материальном Творце Космоса и в тонком и атомно-молекулярном мирах.



Грек **Эпикур (341 – 270 до н. э.)** провидчески полагал, что *душа – это тончайшее тело, рассеянное по всему организму. Она состоит из мельчайших, но наиболее крупных “атомов”. Чувствуют не душа сама по себе, ни тело само по себе, а оба они сообща.* Это чудесное провидение Эпикура теперь нами подтверждено. Энергокристаллическая протоэнергонно-суперблочковая структура не только атомов, но и систем тонкого мира, а также, в первую очередь, систем Протоса – первичных энергетических комплексов (ПЭК) и осциллирующих плазменно-энергетических корпускул (ОПЭК) разве это не есть первичные атомы докосмического Мира Протоса?!

Китайский философ **Сюнь-цзы (313 – 235 до н. э.)** учил, что *через гармонию ян (светлое, мужское, активное начало) и инь (тёмное, женское, пассивное начало) рождаются “вещи” (сущности)*, т. е. фактически изложена идея единства, гармоничного взаимодействия и борьбы противоположностей. Как и Лао-цзы, *он придерживался идеи о цикличности развития Мира. Замечательна мысль Сюнь-цзы: “Когда музыка гармонична, в народе царит согласие, благопристойность”.* Сравните с днём сегодняшним, когда в музыкальном мире, особенно среди современной молодёжи, большой популярностью пользуется какофоническая музыка и одновременно практически повсеместно процветают хаос, безобразия, насилие и прочие признаки социального неблагополучия. Музыка может превратиться во врага. Подтверждением этому являются результаты исследования, проведённого на кафедре акустики Московского государственного университета. Учёные исследовали влияние наиболее агрессивных образцов рок- и поп-музыки. Оказалось, что шумовые призывки или негармонические обертоны вредят нервной системе человека: начинают дрожать руки, теряется острота зрения, слуха, в крови повышается содержание адреналина и других гормонов.

**Лукреций (Lucretius) (Тит Лукреций Кар) (99-55 гг. до н.э.)** – римский поэт и философ *в поэме о первичных семенах, из которых родилась жизнь и о том, что жизнь не может “Существуют такие тела, что и прочны Это – вещей семена и начала в учении То, из чего получился весь мир, суще-*



*креций Кар) (99-55 гг. до “О природе вещей” писал лась жизнь, о вечности возникнуть из пустоты<sup>20</sup>: и вечны: нашем, ствующий ныне.*

<sup>20</sup> В противовес этому некоторые наши современники полагают, что жизнь возникла из пустоты, из “ничто” или из “ничто”, из единицы (?) или комплекса единиц (?).

.....  
**Без пустоты ведь ничто, очевидно, разбиться не может**  
**Или сломленным быть, или надвое быть рассечённым...**

.....  
Если ж начальные плотны тела, если нет пустоты в них,  
Как я учил, то должны они вечными быть непременно...

.....  
Раз уж я доказал, что **ничто созидаться не может**  
**Из ничего, и всё то, что родилось, в ничто обращаться,**  
**Первоначалам должно быть присуще бессмертное тело,**  
**Чтобы все вещи могли при кончине на них разлагаться,**  
И не иссяк бы запас вещества для вещей возрождения.  
Первоначала вещей, таким образом, просты и плотны.  
Иначе ведь не могли бы они, сохраняясь веками,  
От бесконечных времён и досель восстанавливать вещи.

.....  
Будучи меньше всего по природе своей; и отдельно,  
Самостоятельно, быть не могла никогда и не сможет,  
Ибо другого она единая первая доля,  
Вслед за которой ещё подобные ей, по порядку  
Сомкнутым строем сплотясь, образуют телесную сущность.  
Так как самим по себе им быть невозможно, то, значит,  
Держатся вместе они, и ничто их не может расторгнуть.  
Первоначала вещей, таким образом, просты и плотны,  
**Стиснуты будучи крепко сцепленьем отдельных частичек,**  
А отличаясь скорей вековечной своей простотою.  
И ничего ни отторгнуть у них, ни уменьшить природа  
Не допускает уже, семена для вещей сберегая...”.

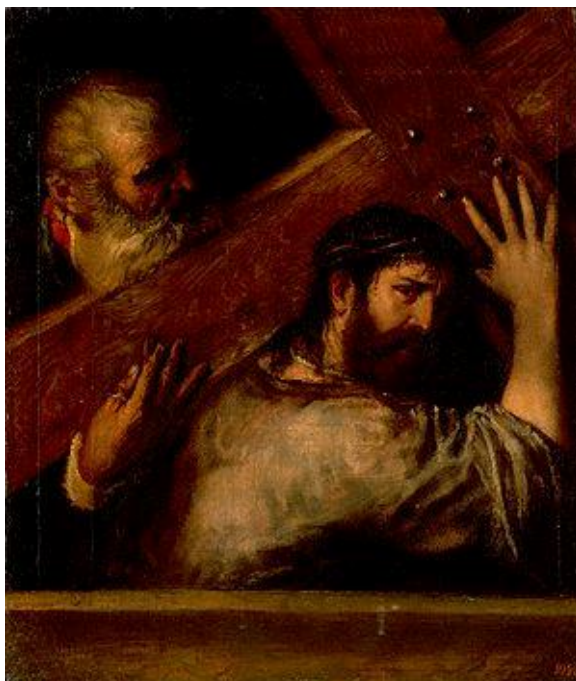
С учётом проделанной нами исследовательской работы, связанной с рождением Мира, начиная от Мирового Духа и первичных “семян” – протоэнергонов, можно предположить, что “вещей семена”, “сомкнутым строем сплотясь”, образующие “телесную сущность”, и есть протоэнергоны, сами будучи энергетическими частицами, формирующими магнитные комплексы протоэнергонных комплексов (ПЭК) и осциллирующих плазменно-энергетических корпускул (ОПЭК). Именно ОПЭК стали основой для рождения вита-частицы (первичного атома водорода) и Базового Генома Космоса.

Мы склонны думать, что поэт и философ Лукреций, будучи тончайшей души человеком, под первичными неделимыми семенами мог полагать не атомы, как это думают материалисты, а первичные “семена жизни” – протоэнергоны.

**Иисус Христос (5 г. до н. э. – 30 г. н. э.)** – “В нём сосредоточилось всё, что есть самого прекрасного и возвышенного в нашей природе... Никогда ни у кого интересы человечества не преобладали до такой степени, как у него, над светской суетой” (Э. Ренан “Жизнь Иисуса”). “Христос выразил человечеству его закон жизни. Человек не может жить без исполнения этого закона нравственности” (Л.Н. Толстой). “Главное в учении Христа это то, что *Он всех людей признавал братьями. Он видел в человеке брата и потому любил всякого, кто бы он ни был и какой бы он ни был... Христос, отвергая прежний закон насилия; око за око и зуб за зуб, отвергает этим и всё то устройство мира, которое основывается на этом законе, и устанавливает новый закон любви ко всем без различия людям, устанавливает этим самым новое устройство мира, основанное уже не на насилии, а на этом законе любви ко всем без различия людям... Всё учение Христа в том, чтобы любить людей. Любить же людей значит поступать с ними чтобы другие поступали с тобой*” (Л. Толстой [347]). **Иисусом ми заложены основы воспитания лю-**

К сожалению, людей за прошедшие строит свою жизнь в Тем не менее, сотни восприняли его и за кой духовности. Это, иметь важное значе- 2000 г. по 2013 г., а

Иисус Хри- ство его учеников- кресте, который, как является символом ва “благодарность” Любви, Нравственно-



**Тициан** *Несение креста*, 1565

подавляющее большинство 2000 лет так и не сумели по- соответствии с этим учением. тысяч наших современников ложили прочную основу высо- безусловно, имеет и будет ние в переходный период с также и в последующие годы. стос и подавляющее большин- апостолов были распяты на теперь стало известно (см. § x), Мирового Духа-Творца. Тако- людей тем, кто нёс им учение о сти, Мудрости, Доброжела-

тельности, о мире на Земле...

**Египетский философ Плотин (Plotinos) (205 – 270)** – основа- тель неоплатонизма. *Проповедовал учение о единстве, иерархической организации и развитии Вселенной. Полагал, что небесные светила обладают разумом, Земля тоже одушевлена. Выдвинул учение о структуре бытия как порождению (эманации) Единого Ума. И дей- ствительно, если изначально комплексные системы Протоса, строящиеся из прото- энергонов, стали развиваться по двум путям – по тетраэдрнооктаэдрному и кубиче-*



скому, то это ни что иное, как исключительно далёкий замысел Творца. Этот замысел предусматривал разделение Мира на две **взаимодействующие мегасистемы** – 1) **кубически структурированный тонкий мир Протоса, а затем и Космоса** и 2) **тетраэдрнооктаэдрный мир Протоса, в последующем воплотившийся в атомно-молекулярный мир Космоса**. В результате создаются как бы весы этих двух систем, которые всегда в движении. В мировом масштабе они поддерживают и сохраняют Мир в состоянии асимметрии равновесия. Разве это не Великое Провидение Мирового Духа-Творца – Великого Мирового Ума, Провидца и Организатора Мира! Это и есть Мировой Ум как одно из Великих и Могущественных качеств Творца, изначально заложенного во всех функциях Мирового Духа и его воплощениях, во всём бесконечном многообразии Его развития.

Плотин учил, что *идеи обладают своей особой, умопостигаемой, материей*<sup>21</sup>. *Эманация – переход идеального в материю*, о чём, как мы уже писали выше, говорил также и Аристотель. *Возможен и обратный процесс восхождения: от материального через последовательные ипостаси – Души и Ума – к Единому Божеству. Плотин понимал Божество как сверхчувственное, сверхмыслимое, неопределённое для разума, невыразимое для слова – неизречённое*. Замечательны и такие его мысли: *“Человек логически осознаёт, что Бог – сверхсущее. Но в экстазе познания Мира человек, – по Плотину, – может подниматься выше своего ума и вступать в общение с Божеством, получая положительные знания о Нём”*. Именно это и проявилось в открытиях Базового Генома Космоса, Генома докосмического Мира Протоса и во множестве других космических открытий, сделанных священнослужителями, философами, учёными.

Теолог и философ-платоник из **Маский (335 – 394)** развивал учение об *организмичности* как о некоей коллективной личности, что созвучно с П. Тейяра де Шардена.



лой Азии **Григорий Нисненский** (325 – 389), *теолог, философ, епископ*, сущность которой учением о ноосфере Э. Леруа и



**Августин Блаженный (354 – 430)**, христианский теолог, епископ г. Гиппон (Северная Африка), *проповедовал идею естественного отбора, призывая людей к нравственному совершенствованию*: *“...Истина обитает во внутреннем человеке; а если ты найдёшь свою природу изменчивой, превзойди и свои пределы... Одна и та же сила, обрушивающаяся бедствиями, добрых испытывает, очищает, отбирает, а злых отсеивает, опустошает, искореняет... Два града – нечестивцев и праведников – существуют от начала человеческого рода и пребудут до конца века. Теперь граждане обоих живут вместе, но желают разного, в день же суда поставлены будут*

**Августин Блаженный (354 – 430)**, христианский теолог, епископ г. Гиппон (Северная Африка), *проповедовал идею естественного отбора, призывая людей к нравственному совершенствованию*: *“...Истина обитает во внутреннем человеке; а если ты найдёшь свою природу изменчивой, превзойди и свои пределы... Одна и та же сила, обрушивающаяся бедствиями, добрых испытывает, очищает, отбирает, а злых отсеивает, опустошает, искореняет... Два града – нечестивцев и праведников – существуют от начала человеческого рода и пребудут до конца века. Теперь граждане обоих живут вместе, но желают разного, в день же суда поставлены будут*

идей, мислелобразы – особы вид энергии: воплощаются посредством нейтринно-буквенной информации.

*розно*”. Эти рассуждения Августина, как нельзя точно, пророчески отражают современное состояние общества, проживающее период, непосредственно предшествующий квантовому переходу Земли и её биосферы в качественно новую среду обитания (2012 – 2013 гг. и в последующие несколько лет), когда мощно проявится действие Всеобщего Закона Мира – Закона естественного космического отбора. Оригинальны и, с позиции излагаемой нами Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, справедливы *суждения Августина о времени: “До Творения Мира времени не было. Творение вызвало некоторое движение; моменты этого движения и изменения в Мире и есть время”*. Именно так: время появилось вместе с инициацией Мировым Духом-Творцом активности Первичной Мировой Энергетической Плазмы, что знаменовало начало творения Протоса.

Его рассуждения о душе хотя и могут быть дополнены, но содержат главное: *“Душа – это некая субстанция, причастная разуму, которая приспособлена к управлению телом”*. Однако важнейшими функциями души являются также передача физическому телу генетической информации, хранение филоонтогенетического генома предшествующих поколений существ, сохранение вновь приобретённых качеств и закрепление их в виде онтогенетического гена, а также защита комплексной системы “душа – физическая плоть” от гибели и разрушения посредством установления связи с Космическими Иерархами и приведения её в целом в состояние природосообразного творческого равновесия – как внутреннего, так и с окружающим миром.

**В Средние века** отмечается постепенное угасание интуитивного восприятия Мира. В связи с этим из большого обзора философских работ средневековья, приведённых в предшествующих наших публикациях [39, 46, 48], сошлёмся в основном на те, где развиваются новые идеи.

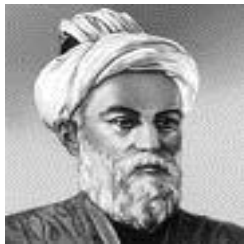
Великий персидский (таджикский) гранный учёный-энциклопедист **Ибн-Сина** полагал, что *“принципы всех наук основы-Она является первой”*. *“Воля Бога исходит Него как необходимо-сущего воля является нием истины, т. е. того, каким должен Этот порядок “вещей” предписан Геномом и Законом Мир и должен следовать. Это понимание тельности Бога полностью соответствует Теории Твоинформационного единства Мира.*



врач, философ, много-**(Авиценна) (980 – 1037)** ваются на метафизике... из знания. Более того, у ни чем иным, как позна-*быть порядок вещей”*. нами Мирового Духа-Творца, Авиценной творческой дея-*рения и генетического энерго-*

Выдающийся китайский философ эпохи средневековья **Чжоу Дунь-и (Чжоу-цзы) (1017 – 1073)** ввёл понятие *“тай-цзи”* (“великий предел”) как первооснову Мира. *Тай-цзи порождает ян (мужское начало, движение) и инь (женское начало, покой). Взаимодействуя, тай-цзи, ян и инь порождают материальный мир (“мир вещей”, существо), себя воспроизводящий.* Очевидно, под термином “тай-цзи” следует понимать вита-частицу с воплощённым в ней Базовым Геномом Космоса. *Венцом процесса творения является человек, который, по*

*Чжоу Дунь-и, должен обладать пятью моральными качествами (гуманностью, справедливостью, приличием, знаниями, верностью) и отличать добро от зла.*



Интересную мысль излагает арабский философ и врач **Ибн Рушд (Аверроэс) (1126 – 1198)**: *Бог превращает в действительность потенциальные формы первоматерии.*

Великий китайский философ **Чжу Си (Чжу-цзы) (1130 – 1200)** учил, что *Мир возникает и существует в результате взаимодействия двух взаимосвязанных и неразделимых Начал. Первое из них – идеальное “ли” (закон, принцип, правило, бестелесное начало, составляющее основу рождения вещей), предшествующее всему и возвышающемуся над всем.* Такое толкование философом “ли” соответствует тонкому миру. *Второе – материальное “ци” (вещество, материальная сила).* Теория генетического энергоинформационного единства Мира обосновывает и доказывает единство атомно-молекулярного и тонкого миров (см. гл. **х**). *Оба эти Начала соединяются в бесформенном “тай-ци” (великом пределе, великом праначале), который существует во всех вещах, взятых в целом и в каждой в отдельности, и который как высший принцип объединяет принципы действительные и возможные всех вещей и существ.* Понятие “высший принцип” соответствует Базовому Гену Космоса, в пределах Вселенной – Гену Вселенной или геномам любых других систем<sup>22</sup>. Воплощение человеком своего “высшего принципа”, т. е. высшего потенциала личности, зависит не только от его воли и воспитания, но и от его биоадекватного (**космического!**) мировоззрения и соответствующего ему поведения, что улучшает его здоровье и повышает творческую. Чрезвычайно важно найти своё призвание, чему способствуют и условия обитания и уровень развития интуитивного (правополушарного) мышления.

Основоположник экспериментальной науки **Роджер Бэкон (Васон) (1214-1292)** – английский философ и естествоиспытатель, которого современники называли “*doctor mirabilis*” (чудесный доктор), *проводил курс на развитие наук. Он утверждал, что нет иного доказательства достоверности метафизических “откровений”, как через вещественные или телесные следствия деятельности Творца, познать которые позволяет наука, в том числе эксперимент.*



И эту позицию мы полностью поддерживаем, но вместе с тем утверждаем, что огромную роль в познании Мира играет способность человека слышать Космос, что возможно при всеохватывающей личности устремлённости к познанию истины, неразрывно связанной с расширением кругозора, трудолюбием, развитыми интуитивно-логическим

<sup>22</sup> Речь может идти также и о таких энергоматериальных системах, как камне, металлах, воде, газах, которые состоят из атомов и молекул, кодированных Базовым Гену Космоса. До поры, до времени они не проявляют свои свойства, но и в них заложено нравственное начало как высший принцип. Вспомним, например, результаты опытов М. Эмото [434, 410].

мышлением.

*Р. Бэкон полагал, что опыт, эксперимент и математика – это краеугольные камни всего здания науки.<sup>23</sup> Он призывал современников перейти от авторитетов к конкретным вещам, от мнений – к источникам, от книг – к опытному познанию природы.*

Р. Бэкон исключительно точно предсказал пути познания человеком сути Мира – как посредством “озарений”, так и внешнего опыта и эксперимента.

Великий итальянский философ и богослов **Фома Аквинский (Thomas Aquinas) (1225/26 – 1274)** от Мироздания – универсальный иерархически устроенный мир, активно влияющий на творение. Зло есть крайнее (маргинальное) проявление иерархических систем и имеет целью устранение особенностей, по своим качествам не удовлетворяющих признакам, необходимым системе на новом витке её развития. **Зло побуждается к деятельности дефектами жизни, деятельности и мышления человека.**



Фома Аквинский ставил положение, что ский порядок. Зло есть рения Добра, из чего след Добро является объек-

подчеркнуть, что Зло особенно предшествуют квантовым ционных спиралей. Вместе с стимулирующего Начала

Эти его суждения о зле – Истина. Следует активно в периоды хаоса, которые закономерно скачкам на новые витки или в новые фазы эволю- тем Зло есть крайнее (маргинальное) проявление иерархических систем и имеет целью устранение особенностей, по своим качествам не удовлетворяющих признакам, необходимым системе на новом витке её развития. **Зло побуждается к деятельности дефектами жизни, деятельности и мышления человека.**

Фома Аквинский высказывал оригинальное и чёткое суждение о соотношении вечности и времени: вечность в каждом своём мгновении целокупна, времени же это не прису- щее; вечность – мера пребывания, время – мера движения. И в этом суждении о времени он стоит в согласии с Августином Блаженным. Следует заметить, что это движение можно понимать не только в плане механическом, но и в плане мыслетворчества, скорости передачи информации. Оно бесконечно сжа- то для Абсолюта. Оно крайне сжато для гениев, но более протяжённо для остальных людей, ибо у гениев более высокие эволюционно-энергетические творческие возможности и более мощные источники знаний. Фома Аквинский резко разграничивал сферы науки и религии, чтобы наука могла свободно разви- ваться. Это имело следствием их дальнейшую дифференциацию.

Фома, по-видимому, первым высказал мысль о существовании качественных изменений существ тонкого мира. Это относится к их избранности, интеллекта, состояния и по- ложения в пространстве, что находится в согласии с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира.

**Сигер Брабантский (Siger de Brabant) (1240 – 1284)**, нидерландский философ, преподававший в Парижском университете. Был прозван современниками “Великим”. Сигер неоднократно (в 1270 и 1277 гг.) вызывался в Рим к папскому двору, был предан суду инквизиции, во время следствия убит личным секретарём. *Считал, что истина рационального знания может прийти в противоречие с истиной религиозного откровения.*

<sup>23</sup> Этим путём шёл и автор данной книги.



Признавал существование Бога как первопричины. Считал, что Мир совечен Богу. Сигер пришёл к выводу **о вечности и несотворимости Мира**<sup>24</sup>, полагая, что Бог есть перводвижитель, но не создатель сущего. Развивал идею циклического характера мировых процессов, о чём ранее уже писали Пифагор, Гераклит, Лао-цзы. Высказал замечательную мысль, которая стоит в согласии с представлениями Ибн-Сины, что **деятельность Творца носит не свободный волевой характер, а определена необходимостью выбора оптимальных путей развития**. Из Теории генетического единства Мира следует, что Творец на всех этапах Его жизни и творчества руководствуется Законами Мира, заложенными в Его Геноме. Замечательно, что Сигер Брабантский **выступил против утверждения о создании Мира из ничего**. Это следует особо подчеркнуть, так как и сейчас есть учёные и философы, стоящие на этой глубоко ошибочной позиции, в основе которой лежит атеизм. Мир не может быть создан из ничего. Он создан на базе Первичной Мировой Энергетической Плазмы, являющейся носителем Генома Мирового Духа. **Центральным в философской доктрине Сигера Брабантского было учение о едином, универсальном разуме – общем всему человечеству**, что созвучно с мыслями о ноосфере Эдуара Леруа и Тейяра де Шардена. **Отрицал бессмертие индивидуальной души человека**.

Шотландский теолог и философ **Дунс** прозвищу Doctor subtilis – писал, что **“Бога мы только воспринимаем в Его действиях”** [330]. возможности понять, а значит и познать Бога. Теперь же крыла Геном Мирового Духа-Творца и Законы генети-



**Скот** (1260-1308) – по не можем понимать, а Этот скепсис философа о возскепсису нет места: наука отческого единства Мира.



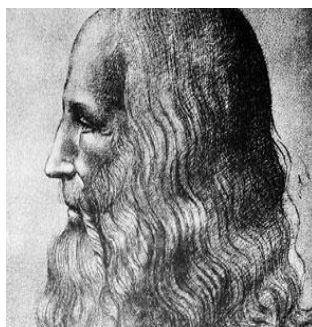
Немецкий теолог и **занский (Nicolaus Cusanus)**

учение об Абсолюте как совпадении противоположностей, об иерархической организации Универсума, о тождестве бесконечного “максимума” и бесконечного “минимума”. Тем самым он предугадал структуру Мироздания.

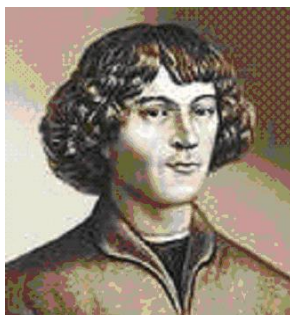
ТТГЕМ вводит понятие протоэнергона – первичного энергетического “кирпичика” Эволюционирующего Мира, кодированного Геномом Мирового Духа-Творца. И весь Мир – проявленный Геном Мирового Духа. Бесконечный “максимум” и бесконечный “минимум” – абсолютные антиподы, тем не менее, их взаимодействие абсолютно комплементарно, согласованно, едино. Мировой Дух-Творец несёт в себе Абсолютную Мудрость и Любовь. Именно такого состояния должно достичь человечество, чтобы стать тождественным Творцу. И хотя **Николай Кузанский полагал, что человек как микрокосм отражает Универсум**, такого состояния человек ещё не достиг. Необходимо проделать огромную работу по внедрению Законов Мира в практику жизнедеятельности человечества, организации его социума.

<sup>24</sup> И всё же Мир сотворён!

Великий итальянский живописец, учёный, инженер, философ **Леонардо да Винчи (1452-1519)** в своих работах полагал Бога как «перводвигателя» жизни и природы. Был близок к представлению о гелиоцентрической системе, считая Землю «точкой в мирозда-



сец, скульптор, архитектор **Леонардо да Винчи (Леонатурфилософских теориях)** жизни и природы. центрической системе, нии».



Великий **колай Коперник (Copernicus)**

**гелиоцентрическую систему (1515-1543).** Совершил переворот в естествознании, разрушив многовековое представление о Земле как центре Вселенной. Доказал, что Земля вращается вокруг Солнца и вокруг своей оси, чем и объясняются видимые движения небесных светил. Своим открытием Н. Коперник явил яркий пример возрождения забытых открытий и суждений. Как мы уже упоминали, гелиоцентрическую систему Солнце – Земля за 2000 лет до Коперника отразил в своих трудах Пифагор, а затем она называлась также в работах Аристарха Самосского, Аль-Бируни и др.

Вплоть до эпохи Возрождения развивалась в сотрудничестве с естественными науками. Наиболее ярким эпохи стал **Парацельс (1541)** – великий немецкий теопытатель. Благодаря своему нововенения в суть вещей и Мироздания мание этого вопроса. Взгляды этого ранее не могли быть оценены по дотребовалось создание Теории Творения информационного единства Мира появилась возможность раскрыть венного, просветлённого мыслителя.



Заметим, что в начале XVI творил, его размышления о Мире ждены фактическими материалами ний о генетике органических существ, о Геноме Мира и его эволюционных формах, Законе Творения, Законе периодизации эволюции, не была разработана теории развития энергии в докосмическом Мире Прото-са и параллельной и взаимозависимой эволюции тонкого и атомно-молекулярного миров, не было знаний о великих космических циклах и их влиянии на события на Земле, не было цифровых фотоаппаратов и фотографий, на которых можно “вживую” увидеть плазмиды и т. д. Поэтому все знания Парацельса о сути Мироздания и Творении Мира могли иметь только интуитивную основу (“озарения”).

рождения натурфилософии с естественными представителями этой **(Paracelsus) (1493 – 1541)** – соф, врач и естествоисобыкновенному дару проникновения внёс много нового в понимание великого учёного и философа стоинству, так как для этого ния и генетического энерго- (ТТГЕМ). Лишь только теперь истинную силу этого вдохно-

века, когда философ жил и ещё не могли быть подтвердили расчётами, не было зна-

*Парацельс проповедовал, что первоначальная и подлинная Причина всего сущего – это Yliaster<sup>25</sup>. После того, как творение произошло, Yliaster, как пишет Парацельс, “растворился”. Как это понимать? Этому может помочь утверждение Парацельса, что все элементы Мира имеют “свой единый Yliaster”. Это даёт основание полагать, что под термином “Yliaster” Парацельс понимает единое начало всех существ, а именно Мировой Дух-Творца, воплотившегося в системах Мира и ставшего основой их индивидуальных геномов. Теперь понятно, что имел в виду Парацельс, утверждая, что “Yliaster растворился”: Мировой Дух в качестве Генетического Начала вошёл в каждую созданную Им сущность Мира.*

*По Парацельсу, когда Yliaster растворился, начал действовать Ares – разделяющая, дифференцирующая и индивидуализирующая сила Высшей Причины. Под термином “Ares”, очевидно, следует понимать филоонтогенетическую часть Генома Мира и всех мировых подсистем, но можно понимать и как стратифицированный Мировой Дух, соответственно уровню развития систем.*

*“Высшая Причина” – это Мировой Дух-Творец, а в Космосе также и Абсолют. А если речь идёт о Вселенной, то это Творец Мира с Сотворцами вселенных.*

*Творение произошло посредством Воли, присущей Творящей Силе<sup>26</sup>), выраженной в “Слове”. Все вещи невидимо, или потенциально, содержались в Первопричине, или Боге. Комментируя эти утверждения Парацельса, заметим, что под термином “Воля” он мог понимать Законы Мирового Духа-Творца, заложенные в Его Геноме. В этом контексте Бог – Мировой Дух-Творец.*

*Парацельс говорит о Magnus Limbus – Источнике, Хаосе, в котором содержится то, из чего был сотворён Мир, а также и духовный источник Мира. По Парацельсу, Magnus Limbus состоит из материи и духа.*

*Понятию “Magnus Limbus” не может соответствовать Протос. В Протосе была организация. Он уже был и есть подвластным Мировому Духу-Творцу. Хаос возникает лишь в системах, достигших достаточно высокого развития умственных способностей при отсутствии у них истинного космического мировоззрения, необходимых знаний, низкого уровня интересов и сакраментальной воли у значительной части населения такой макросистемы. Ярким примером такой системы является современное человечество. Хаосом была Первичная Мировая Энергетическая Плазма, однако и в Ней уже пребывал Геном Мирового Духа-Творца. Однако энергия – ещё не материя. Материя появится только в Мире Космоса – с рождением вита-частицы – первичного атома водорода.*

*Согласно Парацельсу, из Ideos (материи) были образованы стихии (или элементы) Огня, Воды, Воздуха и Земли, возникшие духовно (в современном понимании, – эволюционно-генетически) путём трансформации, т. е. целенаправленными усилиями Иерархов Мира. Парацельс писал: “Дух живёт, и Жизнь есть Дух; Жизнь и Дух создают все вещи, но, по сути, они одно, а не два. Язык говорит, и всё же говорит не он, ибо именно Дух говорит через язык; и не будь Духа, язык бы молчал, ведь одна плоть говорить не может”.*

*Согласно ТТГЕМ, жизнь – бытие энергии, эволюция Мирового Духа, воплощённого во всех системах и элементах Мира. Мировой Дух – генетически информированная Животворящая Энергия Мира. Таким образом, и это положение Парацельса соответствует ТТГЕМ.*

<sup>25</sup> Использованы материалы о Парацельсе, изложенные в книге Ф. Гартмана [124].

<sup>26</sup> Обратите внимание: “Творящая Сила”, но пока ещё не Творец!

*По Парацельсу, Космос “является продуктом Космического Мышления и Космической Энергии, действующих не случайным и произвольным образом, но согласно определённого порядка, созданному предшествующими причинами, которые сами являются следствиями других причин и которые составляют Закон” [124].*

В соответствии с ТТГЕМ, Первопричиной и Началом всего является Мировой Дух и Его Геном.

*Парацельс полагал, что элементы имеют невидимую духовную природу и наделены душой.*

В соответствии с ТТГЕМ, душа – это система тонкого мира, генетически и информационно взаимодействующая с атомно-молекулярным телом (плотью). Душа является барьером, пропускающим или задерживающим ту или иную космическую информацию и тем самым направляет развитие данной сущности по тому или иному пути. У человека качества души зависят не только от имплицитной для неё генетики, но и от воли и семейной генетики её обладателя.

Исключительно вдохновенно Парацельс сообщает о единстве Мира (Вселенной): *“Природа жизни Вселенной едина, и источником её может быть только одно вечное Единство. Вселенная – это организм, в котором все природные вещи пребывают в гармонии и симпатии. Это Макрокосм. Всё есть плод единого мирового созидательного усилия; Макрокосм и человек (Микрокосм) едины. Они суть одна констелляция<sup>27</sup>, одно влияние, одно дыхание, одна гармония, одно время, один металл, один плод”*. Настолько мощно, с такой убеждённой в своей правоте, по-видимому, никто и никогда ещё не писал из предшественников Парацельса. И это утверждение Парацельса абсолютно соответствует ТТГЕМ.

*Великий теософ утверждал, что в природе нет ничего мёртвого. Жизнь – это универсальный вездесущий принцип, и нет ничего, в чём не было бы жизни. Всё является органическим и живым, и потому Мир представляет собой живой организм.* Эти положения философа о жизни и Мире находятся в полном, абсолютном согласии с ТТГЕМ.

*“Нет ничего телесного, что не обладало бы душой, сокрытой в нём. Не существует ничего, в чём бы ни было сокрытого начала жизни”*. Из этой цитаты следует, что, как совершенно справедливо Парацельс полагал, душа пронизывает каждую клеточку, каждый атом атомно-молекулярного мира и населяющих его сущностей, а сокрытое Начало жизни – это Мировой Дух, распределённый и воплощённый в системах Мира.

*Как и все великие посвящённые, Парацельс полагал, что в природе нет смерти, и умирание существ состоит в их возвращении в тело их матери. Происходит угасание и подавление одной формы бытия, возрождение и активная деятельность в другом, более духовном мире в форме, новые способности которой отвечают её новому окружению.*

Здесь можно поставить несколько восклицательных знаков, так как **никто из предшественников Парацельса не говорил о новых способностях душ, вновь воплощающихся в органических сущностях.** И никто до него не говорил, что **вселение душ в то или иное тело определяется не только врождёнными качествами тела, но и окружающей средой.** Способна ли будет она обеспечить претворение заданных душе генетических качеств в ходе жизни данной личности. Таким образом, при вселении душ одновременно прогнозируется ситуация, в которой будет обитать и действовать данная личность. И,

<sup>27</sup> Констелляция (от англ. constellation – созвездие, плеяда) – единая система.

конечно же, – достаточность наследственных (генетических) качеств личности, полученных от родителей, для выполнения душой тех или иных возложенных на неё задач. Это полностью согласуется с ТТГЕМ, которая вводит в понятие Генома Мира также его филоонтогенетический ген, являющийся, по сути, комплексным геномом. Его онтогенетическая часть формируется квантами энергий, накопленными в ходе жизни сущности, в частности человека. Эти кванты зависят от поведения сущности в тех или иных условиях окружающей среды. Заметим, что выдающийся физиолог И.М. Сеченов характеризовал человека как комплексную систему тела, души, духа и окружающей среды.

Таким образом, Парацельс, как и его выдающиеся предшественники – философы древнего мира и средневековья, опираясь на доступный им фактический материал и собственное интуитивное видение Мира, посредством озарений пришли к тем же положениям, которые содержит ТТГЕМ.

Парацельс обладал исключительным даром проникновения в Природу, в суть процессов. Он был удивительным врачом, пользующимся огромным уважением и авторитетом у современников. Его теософские представления указывают на космический источник его необыкновенного дара. Не могут не вызывать доверие его суждения о душе, которые не противоречат суждениям восточной космологической культуры и религиям Мира, в том числе о реинкарнации душ. Идеи о душе, особенно в наше время, когда зло и скепсис буквально пронизывают атмосферу, когда голый практицизм стал основой идеологии, а гедоническая, бездуховная “культура” пользуется особым спросом у молодёжи, когда официальная (ортодоксальная) наука строится практически только на атеистической основе, признающей только физическую плоть, очевидно, особенно важно знать, что же по поводу души мыслил Великий Парацельс.

*Он писал: “Материя ... сообщается с духом посредством промежуточного элемента, который получает от духа. Это связующее звено между материей и духом есть принадлежность всех трёх царств природы. В царстве минералов оно именуется Stannar, или Trughat, в царстве растений – Leffas, в соединении с жизненной силой растительного царства оно образует Primitiv Ens, обладающий сильнейшими целебными свойствами. В животном царстве полуматериальное тело это именуется Evestrum, у человеческих же существ – “звёздным человеком”<sup>28</sup>. Всякое живое существо сообщается с Макрокосмосом и Микрокосмосом посредством этого промежуточного элемента, или души. “Душа принадлежит *Mysterium magnum*<sup>29</sup>, откуда была получена, форма же её и свойства определяются **качеством и числом** духовных и материальных элементов”<sup>30</sup>.*

Доказательствами наличия души у растений и кристаллов являются усиление или ослабление (или даже гибель) роста растений в зависимости от посылаемых им энергий, выраженных в словах любви, уважения, преклонения, обожания или же, наоборот, – ненависти, порицания, упрёков, презрения и т. д. Кристаллы воды (очевидно, как и другие кристаллы) также весьма активно реагируют на те или иные слова, фразы, мелодичную или дисгармоничную музыку формированием или особой структурной красоты или размыванием формы кристаллов, их упрощением или даже разрушением, что следует из работ М. Эмото [410], А. Костоусова и В. Шевченко [198] и др. Заметим, однако, что душа нематериальна. Она состоит из энергокристаллических суперблоков, сформированных из кубически-параллелепипедных протоэнергонных миникристаллов (см. Приложение 1).

<sup>28</sup> “Звёздный человек” Парацельса соответствует астральному человеку” Ф. Гартмана.

<sup>29</sup> *Mysterium magnum* – тонкий мир.

<sup>30</sup> Ещё раз, перечитывая эти мысли Парацельса, с восторгом поражаюсь его удивительному дару проникновения в суть организации Мира!

*Парацельс совершенно справедливо утверждал, что всё наше знание – самооткровение Природы, а все наши возможности – результат взаимодействия с Природой, имеющей божественное происхождение.* И в этом он абсолютно прав: “Не может человек ничего принимать на себя, если не будет дано ему с неба” (Иоан. 3: 27). Человек зависит от Природы, а состояние природы, как справедливо Парацельс полагал, зависит от состояния человечества в целом. Это полностью перекликается с ТТГЕМ.

Заключая этот краткий обзор о философском мировоззрении Парацельса, замечу, что этот великий теософ превзошёл по глубине познания Мира и точности понимания сути Мироздания не только все предшествующие поколения *философов*, но все последующие вплоть до XXI века.

Итальянец **Франческо Патрици (Patrizi, Patrizzi) (1529 – 1597)** рассматривал Мир как *становящуюся бесконечность, иерархическую одушевлённость и органичную целостность, пронизанную “светом” божественного всеединства.* Это соответствует положениям ТТГЕМ.

Итальянец **Джордано Бруно (Bruno) (1548 – 1600)** – один из величайших философов в истории человечества учил о

*бесконечности, единстве и всеобщей гармонии Вселенной, которая есть отражение бесконечной творческой энергии Божества.*



*“Я провозглашаю существование бесчисленных миров, подобных миру этой Земли. Вместе с Пифагором считаю её светилом, подобным Луне, другим планетам, другим звёздам, число которых бесконечно. Все эти небесные тела составляют бесчисленные миры. Они образуют бесконечную Вселенную в бесконечном пространстве”.* Он стоял на позициях пантеизма, полагая, что *“материя всё создает из себя, ибо природа есть двигатель себя самой, который действует изнутри”.* Однако идея пантеизма должна быть дополнена идеей иерархии Мирового Духа. Высшим Иерархом является Мировой Дух-Творец Мира. Идеи Дж. Бруно должны быть дополнены и рядом идей, которые проповедует христианская религия. У Николая Кузанского

он почерпнул идею невозможности определения Бога. В связи с этим *считал целью философии познание не сверхприродного Бога, а природы, являющейся “Богом в вещах”.* И опять-таки следует дополнить эту идею мыслью, что никогда не следует ставить пределы познанию. Пришло время, когда современная наука позволила понять суть Мирового Духа-Творца и раскрыть пути Его эволюции. Однако заметим, что это было сделано с разрешения Творца, ибо **пришло время навести порядок в человеческом социуме, чтобы избежать гибели...**

*Существует бесчисленное множество постоянно изменяющихся и совершенствующихся миров. Звёзды – суть солнца, вращающиеся вокруг собственной оси, вокруг которых по эллиптическим и круговым орбитам (что впоследствии было подтверждено И. Кеплером) вращаются планеты, населённые существами такого же или даже более высокого уровня развития, чем человек на Земле. (О том же впоследствии писал и К.Э. Циолковский.)*

Дж. Бруно полагал, что каждое небесное тело суть живое существо, а Вселенная в целом – живой организм. Он развивал учение о монадах, каждая из которых есть элементарная, простейшая частица живого. А их комбинации создают индивидуальность, физическую и психическую сущность, обладающую оцущением. Внешней бесконечности Вселенной (Мира – Б.А.) во времени и пространстве соответствует внутренняя субстанциональная бесконечность, т. е. бесконечно малые размеры составляющих её элементов. Таким образом, Дж. Бруно подытожил учения о Мире философов предшествующих веков, развил их и развернул перед человечеством образ Мира, все существенные черты учения о котором были впоследствии подтверждены и продолжают подтверждаться наукой.



Выдающийся немецкий астроном и философ **Иоганн Кеплер (Kepler) (1571 – 1630)** открытием трёх законов движения планет, выраженных в математической форме, научно обосновал учение о мировой гармонии.

**Фрэнсис Бэкон (Bacon) (1561 – 1626)**<sup>31</sup> – философ, родоначальник английского, а затем американского эмпиризма, заявил в произведениях “О достоинстве (“*De dignitate et* (1605) и в “Новом органоне” (“*Novum organum*”) важнейшей задачей науки является по-ошибочный тезис принёс жесточайшие испытания гической базой для развития прагматизма и рациона-Единственным надёжным источником по-опыт (наблюдение, эксперимент), а единственно правильным методом познания – индукцию, которая, по его мнению, ведёт к познанию законов. И это ещё две жестокие ошибки Ф. Бэкона, так как комплексное изучение природы – методами индукции и дедукции, т. е. с привлечением правополушарного мышления с его космическими “озарениями” и гармонизация его с левополушарным (логикой) дало бы намного более высокий результат, чем упование в основном на логику. Тем самым Ф. Бэкон заблокировал познавательные способности человека, пренебрёг трудами выдающихся философов древнего мира и средних веков, утверждавших единство человека и Природы и ответственности его перед Природой. Опыт “покорения природы” не мог дать положительных итогов. Игнорирование опыта предшествующих



западноевропейского и ризма, заявил в произведении и приращении наук” (*mentis scientiarum*) (*num scientiarum*) (1620), корение природы. Этот природе Земли и стал идеололизма в науке и философии. знания Ф. Бэкон полагал

<sup>31</sup> Фрэнсис Бэкон родился 22 января 1561 года. Как нами установлено, в ночь с 22.01 на 23.01 – годичный цикл Земли переходит на новый виток своего эволюционного годичного цикла. Наши исследования показали, что в эти два дня рождается максимальное количество выдающихся людей, в среднем в 7 раз чаще, чем в течение всех остальных дней года. Следует заметить, что накануне квантовой точки годичного цикла (особенно с 18 по 22 января, по нарастающей) резко преобладают негативные излучения Земли [32, 46]. Это особенно интенсивно должно проявляться в зонах негативных излучений Земли, к которым, в частности, относится вся Западная Европа, включая Англию.

поколений есть нарушение единого генетического закона, заключающегося в квантовом прирастании к филогенетическому геному системы онтогенетической энергоинформации. Познание Мира и Природы наиболее эффективно при максимальном использовании лучших завоеваний системы (в данном случае – знаний человечества) на предшествующих этапах её развития, т. е. в филогенезе. Ошибки предшествующих поколений необходимо устранять, трансформируя негативный опыт в позитивный. Таким образом, **Ф. Бэкона** можно считать одним из родоначальников философского прагматизма и атеистической науки, оказавшихся губительными для природы Земли.

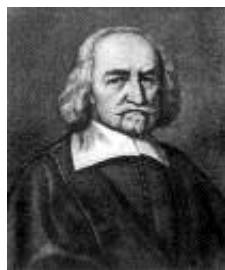


Итальянский философ **Томмазо Кампанелла (Campanella) (1568 – 1639)** утверждал, что *при своей феноменальной отдельности все вещи (системы) по внутреннему существу своему причастны Божьему единству, и через него находятся в едином внешне непроявляемом общении*. Тем самым философ утверждал единое происхождение (генетику) Мира и его систем, иерархическую организацию и божественное управление Миром. *В основе всего творения Кампанелла предполагает единую Мировую Душу – универсальное орудие Божье в сознании и управлении Миром. Посредствующими натурфилософскими категориями между Мировой Душой и миром явлений у Кампанеллы служили пространство, теплота, притяжение и отталкивание*. По мнению Кампанеллы, наш ум *“утверждает идею вполне положительного бытия или абсолютно-го существа, в котором сила есть только всемогущество, знание есть всеведение или премудрость, воля – совершенная любовь”* (по В.С. Соловьёву [330]).

Соответственно космогоническому учению немецкого философа **Якоба Бёме (Böhme) (1575 – 1624)**, *Божество-Творец рождается из “ничто” и вечно покоя, а затем создаёт вечную природу, духовный и после этого земной мир*. Это представление Бёме расходится с Теорией Творения. Живое рождается не из которой является носителем Генома Творца и обладает саморазвития, самоорганизации и множеством других де эволюции. Жизнь – это бытие энергии, её постоянное [46]. Экспериментальные исследования итальянского привели его к выводу, что *“живое рождается только из фундаментальный тезис был принят и подтверждён Л.*



*Бёме полагал, что во всём заключено начало*. Однако следует сделать оговорку, что при Абсолюте, ибо Он обладает исключительно только положительным Началом, проявляющимся в бесконечной Любви и Мудрости. Кроме того, *следует говорить не о Злом Начале, а о Стимулирующем. Им обладает Мировой Дух-Творец. Злое начало заложено в сущностях, нарушающих Законы Гармонии и Любви, что противоречит Законам Творца. Зло происходит от людей. До тех пор, пока они будут рождать зло, будут жить и действовать сущности тонкого мира, несущие зло. Аналогичные современному состоянию нашей цивилизационной системы могут быть такие же несовершенные цивилизации органических существ и на других планетах не только нашей Солнечной системы, но и других звёзд*





но-планетарных систем. Одновременно с освобождением человечества от зла произойдёт и освобождение систем тонкого мира от зла.

По Томасу Гоббсу (Hobbes) (1588 – 1679), *Вселенная есть совокупность всех тел, и нет такой реальной её части,*

*которая не была бы телом.* В этом определении можно усмотреть идею о материальности Вселенной, высказанную ещё в очень примитивной форме. Однако в нём упущена важнейшая составляющая часть Мира, без которой эволюционирующая жизнь мгновенно угасла бы – это Мировой Дух, который как и Дух Святой нематериален. И Оба Они реальны. Упущен и тонкий мир – мир духовный.



**Рене Декарт (Descartes) (1596 – 1650)** – французский математик, физик, физиолог, философ, *предложил космогоническую теорию, объясняющую образование и движение небесных тел вихревым движением частиц материи*<sup>32</sup>. *Материя состоит из мельчайших частиц (corpuscula), различающихся по форме и величине; в мире нет пустого пространства, ибо расстояние есть модус протяжения, которое не может существовать без протяжённой субстанции.*

Этот логический вывод Декарта лишь отчасти соответствует истине. Согласно ТТГЕМ, космическое пространство – это живая протяжённая иерархически организованная **энергетическая** система, кодированная Геномом Мира и наполненная животворящим Духом Творца и Сотворцов вселенных, галактик, звёзд, пересекаемая бесчисленным количеством информационных лучей прямой и обратной квантованной нейтринной связи между космическими системами.

**Философия нового и новейшего времени** характеризуется ещё большей материализацией идей и учений, нарастающим уходом от интуитивного восприятия Мира. Некоторые учёные, например, *известный химик и физик Роберт Бойль (1627-1691), один из учредителей Лондонского королевского общества, предлагал даже отказаться от употребления слова “природа”, которое, как он полагал, вносило лишь путаницу в умы.*

Немецкий врач и философ **Франциск Гельмонт (Helmont) (1614 – 1699)** создал собственное учение о монадах, побудившее Г. Лейбница к исследованиям по этому вопросу.

Английский философ **Джон Локк** лагал, что *восприятие божественных (космических) синтез происходят в душе.* Но: *“Всё человечество”*. Как объединить эти два, казалось бы, противоречивых тезиса? – В этих тезисах заложен путь восприятия информации: (сначала



**(Locke) (1632 – 1704)** *поческих) идей, их анализ и ское происходит из опычных тезиса? – В этих тезисах*

<sup>32</sup> В последующем И. Ньютон математическими расчётами доказал несостоятельность этой гипотезы.

душой, а затем телом с комплексной обработкой в полушариях головного мозга на основе, в первую очередь, личного опыта, но также и опыта предшествующих поколений предков данной личности.

Нидерландский философ **Бенедикт d'Espinoza** (1632 – 1677) полагал, что в Природе не существует ничего противоречащего её Закономерности связей, которые мы устанавливаем. **Точки зрения бесконечности, зла нет.**

И это полностью согласуется с ТТГЕМ, согласующая и стимулирующая энергии Мира и любой должны находиться в гармонично-противоречивом равновесии. **Стимулирующая энергия побуждает творить-созидающую к творчеству, но, отнюдь, не разрушает и не уничтожает её.**



**Спиноза (Spinoza)**, роде не может существовать. Добро и зло суть хаос, хаосом между вещами. Но с

но которой творящего его сущности (системы),

Открытия гениальности и физика **Исаака** легли в основу научного естествознания: **Закона корпускулярно-волновой** Ньютон сделал доклад в обществе о “Новой теории сказал своё суждение о (корпускулярная теория бурную полемику между И. отстаивал волновую природу Гуку, высказал гипотезу о корпускулярной природы



ного английского математика **Ньютона (1643 – 1727)** понимания ряда законов всемирного тяготения, теории света. В 1672 году Лондонском королевском свете и цветов”, где вывел “телесности света” (света). Эта гипотеза вызвала Ньютоном и Р. Гуком, который света. Ньютон, отвечая сочетанию волновой и света.

Свет – квантовые излучения при температурах около что свет духовен и телесен. Он атомов Солнца и состоит из раз- суперблоковых кристаллических структур. Он несёт несёт генетическую информацию, обеспечивая единство Солнечно-Земной и Солнечно-планетарных систем. Их взаимное притяжение.

чения атомов Солнца, находясь 6000° С. Из ТТГЕМ следует, есть генетические излучения ветвлённого Мирового Духа и

Так как свет – кванты энергии, несущие генетическую информацию от солнечных атомов, он истинно духовный, т. е. свет Солнца – Дух Солнца и его отдельных атомов. Световые волны по ходу их распространения возбуждают кристаллы ячеек пространства, передавая им свою энергию и генетическую информацию.

Нашу планету достигают световые лучи от далеких звёзд, из других галактик и вселенных, что является ещё одним свидетельством единства Мира, ибо свет этих систем оставляет генетические следы в пространстве Солнечной системы, её планет и в биосфере Земли, включая человека.

Свет распространяется диффузно, а потому не несёт специализированную смысловую информацию (см. § X).

Формулируя понятие количества материи, Ньютон понимал плотность как степень заполнения единицы объёма тела первичной материей. Он пришёл к идее иерархичности строения материального вещества. Ньютон допускал, что “частички тел” (атомы) разделены промежутками – пустым пространством, а сами состоят из ещё более мелких частичек, также разделённых пустым пространством, и т. д. до твёрдых неделимых частичек (в нашем понимании – космических протоэнергонов, т. е. кодированных Базовым Геномом Мира). Однако с позиции ТТГЕМ пустого пространства нет, ибо оно наполнено энергией. Оно “пустое” только с позиции кристаллизованной энергоматерии атомно-молекулярного мира. Посредством математического расчёта И. Ньютон доказал несостоятельность представления Р. Декарта о движении небесных тел с помощью вихрей. Его математические построения позволили А.К. Клеро доказать возмущающее действие Юпитера и Сатурна на движение кометы Галлея, а У. Лавуазье и Дж. Адамсу открыть планету Нептун. Знаменитое выражение Ньютона “гипотез не изобретаю” его последователи, не поняв суть высказывания, возвели в абсолют. Ньютон же говорил о гипотезе как о научной базе, открывающей пути в неизведанное, неизвестное и вместе с тем построенной на первичном фактическом материале и интуитивно-логическом его осмыслении.

**Готфрид Вильгельм Лейбниц (Leibniz) (1646 – 1716)** – великий немецкий математик, физик и философ, творчески развивая философское учение о Вселенной, пришёл к следующим основным положениям: *1) разумная соразмерность и божественное единство тельности индивидуального, личной, однако каждая из них находится всеми другими, что является внутреннею развитием (учение о мониад); 2) количественное и качественное разнообразие Вселенной; 3) динамичность Вселенной;*



*4) динамичность Вселенной. 1) разумная соразмерность Вселенной; 2) значимость в сущностях Вселенной следствием закона их предустановленной гармоничности.*

В сущности, это – учение о единстве Вселенной в соответствии с присущей Идеи Лейбница согласуются с ТТГЕМ. В предустановленной гармонии подтверждающего Мирового Духа-Творца, филогенетического генома систем и множеством наблюдений и научных фактов [373]. Особенности развития личности зависят также и от окружающей среды, что, как мы видели выше, подчёркивал Парацельс.

ной гармонично развивающимися ей Едиными Законами. настоящее время его учение о ется открытиями Генома

Предустановленная гармония, очевидно, более всего нарушается в состоянии хаоса, закономерно возникающим в ходе эволюционного развития систем. Именно в этом состоянии *большая часть* людей, не обладая достаточным умом и волей, оказывается без ориентиров, резко уклоняется от требований Законов Мира. Они теряют право на более длительную жизнь в текущем своём воплощении. Рассматривая эволюцию в целом, следует согласиться, что даже если на определённых этапах развития систем предустановленная гармония и нарушается, она затем восстанавливается, в соответствии с Законами Мира. Важнейшую роль в этом процессе играет Закон естественного космического отбора и Закон отрицания отрицания. На возникновение учения о предустановленной гармонии, по-видимому, сильное влияние оказали открытия И. Кеплером законов движения планет по космическим орбитам.

*Лейбниц развивал учение о монадах: Бог – первомонада, все другие монады – её излучения (эманации).* Этот вывод вытекает и из ТТГЕМ. Космос рождён Творцом, воплощённым в Первой вита-частице, которая есть комплекс представительницы тонкого мира – космической первомонады и материальной системы – первичного атома водорода [46, 48]. Замечательно выражение Лейбница: “*Монада – зеркало Вселенной*”. Оно особенно привлекает внимание, так как каждая монада несёт в себе всю генетику вселенной. Генетика Вселенной записана также и на кристаллических структурах атомно-молекулярного мира.

*Важнейшими требованиями Г.В. Лейбница к выдвигаемым им положениям были универсальность и строгость философских рассуждений. “Выполнимость этих требований обеспечивается наличием независящих от опыта априорных принципов бытия: 1) непротиворечивость всякого возможного, или мыслимого, бытия (с учётом действия закона противоречивости); 2) логический примат возможного перед действительным (существующим); 3) возможность бесчисленного множества непротиворечивых “миров”; 4) достаточная обоснованность того факта, что существует именно данный Мир, а не какой-либо другой из возможных, что происходит именно данное событие, а не другое (закон достаточного основания); 5) оптимальность (совершенство) данного Мира как достаточное основание его существования”* [216]. Последний из названных принципов нам представляется особенно важным для бытия человека и человечества. Люди давно уже нарушают оптимальность существования, особенно в XX-XXI вв., разрушая природу, грабя и убивая себе подобных, растлеывая молодёжь, разрушая психику ребёнка в школе и дома, не воплощая в жизнь оптимальные системы образования и т. д. Совершенство Мира Лейбниц понимал как “гармонию сущности и существования”, как минимум средств для достижения максимального результата. Именно так и организован Геном Творца – Эволюционный Геном Мира: **всего лишь три константных Мировых энергетических гена определяют эволюционное развитие Мира и всех населяющих его систем.**



Английский философ **Джон Толанд (Toland) (1670 – 1722)** – последователь учения о единстве материи и движения, проповедовал идею материальности вечной и бесконечной Вселенной. Однако она не только материальна, но и идеальна – духовна, что является основой её жизнеспособности, организации и управления. Сведение вселенной лишь к материи – глубочайшая ошибка, одно из оснований атеизма.

Ан-  
(1671 –  
и Вселенной  
цом). Это  
тельной своей



Английский философ **Антони Шефтсбери (Shaftesbury) (1713)** проповедовал идею гармоничного единства человека и бесконечного видения Мира правящим им Гением (Творцом). Учение чрезвычайно актуально сейчас, когда человечество, в значительной части живёт, игнорируя Законы Мира.

Фи-  
**Иосип Бошкович (Bošković) (1711 – 1787)**



зик, математик и астроном уроженец Далмации **Руджер** разработал теорию о

намическом атомизме – о непротяжённых и неделимых материальных частицах (точках), между которыми действуют силы притяжения и отталкивания, подчиняющиеся Всеобщему Закону. Фактически это интуитивный выход на Закон Мира – взаимодействия одно- и разнозаряженных тел. Более двух тысяч лет назад об этом же писали древнегреческие философы Анаксагор и Эмпедокл.



Выдающийся французский философ-просветитель **Дени Дидро (Diderot) (1713 – 1784)** полагал *материю качественно многообразной, способной к самодвижению и развитию. Высказал догадку о биологической эволюции. Впервые высказал совершенно новую идею, что атомы являются носителями ощущений и мышления; из их соприкосновения возникает единое сознание человечества и Вселенной.* Полтора века спустя о “чувствующих”, “страдающих” и “счастливых” атомах писал также и К.Э. Циолковский [383]. Именно такое понимание атомов всё более проникает в умы учёных-исследователей и соответствует ТГЭЕМ.

Выдающийся немецкий философ **Иммануил Кант (Kant) (1724 – 1777)** разработал гипотезу происхождения

*Солнечной системы из первоначальной холодной (!) пылевой туманности, в ходе эволюционного развития которой сначала возникло центральное массивное тело – будущее Солнце, а потом – планеты.*

Прав был И. Кант, когда полагал, что, *потеряв чувственное восприятие Мира, человек “умственный” не способен воснов (мир идей, идеальный мир). останется для него непознаваемое человечество не созреет в своих стадиях, когда вновь будет способным к познанию Мира.* Кант был что *весь наш грандиозный законоаппарат погружён в тёмный океан себе”. Властный аппарат человеческих идей и истин, не способен не демонстрирует “свободу пурёбенка, мало что представляющего о Мире и Его Законах. Находясь в таком “детском” состоянии, этот “властный аппарат” земного мира людей способен нанести сильнейший вред природе, поставив человечество на грань всеобщей катастрофы. Это он и демонстрирует, разрушая природу Земли, развёртывая войны, гонясь за террористами. Вместо этого следовало бы создавать благоприятные условия для жизни всего населения, охраняя природу от разрушений, дипломатическими методами предупреждая развитие каких-либо конфликтов между государствами и внутри них, справедливо распределяя доходы, развивая систему*



*принимать мир ноумем. Этот мир неизбежно мым до тех пор, пока научных изысканиях до но вернуться к космоправ и в другом, когда писал, дательный регулятивный непознаваемых “вещей в ства, свободный от косих воспринять и поистистоты”, а по сути, – свободу*

образования по лучшим образцам на основе Всеобщих Законов Мира и Общих законов человеческого общества.

Английский химик и философ-материалист **Джозеф Пристли (Priestley) (1733 – 1804)** утверждал, что природа материальна, Дух – свойство материи. И в этом он принципиально расходится с учением Г.В.Ф. Гегеля (см. ниже). Согласно ТТГЕМ, Мировой Дух – Творческое Начало Мира. Дух первичен, материя – вторична ([46, 48].

Выдающийся биолог-эволюционист **Жан Батист Ламарк (Lamarck) (1744 – 1829)** предложил целостную концепцию эволюции органического мира, в основе которой лежит “внутреннее стремление организмов к прогрессу”. Ввёл понятие “градация” как принцип совершенствования организации, движущей силой которой является изначальное стремление природы к прогрессу.

И это действительно так, ибо движение Мира и всех его сущностей к прогрессу заложено в Геноме Мирового Духа-Творца и являющимся Его производным – Базовом Геноме Космоса и т. д. (см. гл. 63).

*Результатом* степенное и неуклонное повышение организации живых существ иерархической лестницы значения внешней среды. Изменения среды причина видообразования окружающей среды. Развитие одних органов и гал о наследовании ков. Это положение ранг универсального хождение главных древа он связывает с условиями среды обита-

И в этом Ламарк аб-  
**Закону эволюции филоон-**

фиксируется события, связанные с жизнедеятельностью данной системы, включая и её предков. Ламарк также считал, что приспособления организмов к изменениям среды обитания приводят к отклонениям от изначально запрограммированного развития, чем также обусловлен прогресс видов. И это положение также полностью согласуется с ТТГЕМ.

Учёный ввёл термин “биология”.

Однако он был неправ, полагая материю абсолютно инертной, и что для оживления её необходим толчок извне, источником которого является Творец. В чистом виде материя не существует. Это всегда энергоматерия. Энергоматерия создана Творцом, и в каждой её частице есть Геном



градации является по-  
ное повышение органи-  
и формирование их  
цы. Придавал большое  
де в развитии организ-  
обитания – основная  
вания. Конкретные усло-  
ды способствуют раз-  
редукции – других. Пола-  
приобретённых призна-  
возведено Ламарком в  
закона эволюции. Проис-  
ветвей родословного  
влиянием конкретных  
ния.

солютно прав, так как согласно  
**тогенетического генома** в нём

Мирового Духа-Творца в виде Базового Генома Космоса и его эволюционных форм. Каждая частица материи несёт в себе распределённый Мировой Дух. Не для “оживления”, а для поддержания жизнедеятельности энергоматерии необходимо поступление энергии извне в виде Животворящей Энергии (Духа Святого Космоса), излучаемой Абсолютом.

*Ламарк полагал, что живое развилось из неживого, что, однако, не согласуется с ТТГЕМ.*

*Он полагал, что человек произошёл от обезьяны. Факторами становления человека он считал прямохождение, появление речи и развитие головного мозга. Согласно ТТГЕМ, на плотской основе обезьяны Творцом и подчинёнными Ему космическими Демиургами был сотворён человек путём внесения необходимой генетической информации посредством души.*

*Ламарк впервые провозгласил эволюцию Всеобщим Законом природы и обозначил проблему эволюции в качестве специального направления биологических исследований.*



Французский астроном, математик и физик **Пьер Симон Лаплас (Laplace) (1749 – 1827)** – автор одной из первых космогонических гипотез о возникновении Солнечной системы (“Изложение системы мира”, 1796). Согласно ей, в результате ускорения вращения туманности, являющейся протяжённой атмосферой образующегося Солнца, она становится всё более сплюснутой. Когда центробежная сила на экваторе стала равной по величине силе тяготения, туманность приняла чечевицеобразную форму. Вещество на остром ребре чечевицы перестало участвовать в дальнейшем сжатии, а оставалось на месте, образуя газовый диск. Затем диск разделился на отдельные кольца. Вещество каждого кольца собралось в планетарный сгусток. При сжатии этих сгустков процесс повторялся, приводя к образованию спутников планет. Центральный сгусток туманности превратился в Солнце.<sup>33</sup> Эта гипотеза привлекает своей оригинальностью, необычным видением возможного процесса образования Солнца и планет Солнечной системы. Она не претендует на объяснение причин и механизмов возникновения Мира Космоса. Она и не объясняет ряд особенностей функционирования Солнечной системы, например, движение планет и спутников с обратным движением или более медленное вращение спутников относительно периода вращения планет. Она не объясняет большой период жизни Солнца относительно времени жизни планет к настоящему времени.

Выдающийся английский физик и химик, создатель химического атомизма **Джон Дальтон (Dalton) (1766 – 1844)** в 1808 г. опубликовал книгу “Новая система философии химии”. Совершенно гениально, в ней представлено строение веществ: “1) Все вещества состоят из первичных, неделимых частиц, которые мы называем атомами<sup>34</sup>. 2) Каждый отдельный



Т. 14. – с. 162.

енной физики свидетельствуют о сложнейшей структуре атомов, которые делимы. энергоны.

элемент соответствует определённому атому; существует столько различных атомов, сколько имеется элементов. Атомы какого-либо определённого элемента всегда имеют одну и ту же массу и другие характеристические свойства. 3) Атомы одного вещества не могут изменяться и превращаться в атомы другого вещества. 4) Основной единицей сложных соединений является группа, в которую входят определённые количества различных атомов. Эта группа называется составом атомов (молекул). 5) Химические изменения представляют собой перегруппировку атомов, но отнюдь не их преобразование или разрушение”.



Великий немецкий философ **Георг Вильгельм Фридрих Гегель (Hegel) (1770 – 1831)** создал на объективно-идеалистической основе системную теорию диалектики (от греч. *dialectike* – искусство вести беседу). Её центральное понятие – развитие *Мирового*



*Духа*. Гегель, по-видимому, первый гениально понял, что в процессе эволюции развивается не только органический мир, но и организующий его и управляющий им *Мировой Дух*. Он увязал с развитием *Мирового Духа* *Закон единства и борьбы противоположностей* (суть этого Закона была изложена Гераклитом как учение о единстве, гармоничном взаимодействии и борьбы противоположностей) и *Закон перехода количественных изменений в качественные* (основы Закона заложены Анаксагором и Демокритом). В ранг *Законов диалектики* их ввёл Гегель. Он же открыл *Закон отрицания отрицания*, в соответствии с которым происходит отторжение тех качественных признаков и особенностей, которые не пригодны для будущего эволюционного развития системы, так как будут тормозить её развитие и, в конце концов, станут губительными для неё. Утверждая несводимость высших форм развития систем к низшим, он тем самым, по сути, в неясной форме говорил об эмерджентности эволюционно более высоко развитых систем по отношению к менее развитым.

нию к менее развитым.

Гегель писал: *“Эволюция есть не что иное, как попытка Мирового Духа осознать самого себя”* [125]. С позиции ТГЭЕМ, эта мысль Гегеля – гениальное провидение великого философа. По Гегелю, *безличный* (подчёркнуто мной – Б.А.) *Мировой Дух* познаёт себя в творениях культуры, начиная с чувственно данных *“вещей”* и кончая абсолютным знанием *Законов*, которые управляют изнутри всем ходом духовного развития, – развитием науки, религии, культуры и т. д.

**Мировой Дух-Творец - Абсолютная Личность Мира, обладающая всеми самыми превосходными качествами. Мировой Дух уже на стадии Творения Эволюционного Генома Мира был выдающейся, гениальной творческой Личностью. Это необходимо отметить.**

Гегель полагал, что *“абсолютное знание”*, венчающее феноменологическую историю *Духа*, есть не что иное, как логика.

И в этом Гегель тоже прав, так как без логики невозможно было решить множество задач, которые стояли на пути к познанию Мира и Его Творца – *Мирового Духа*. Однако одной логикой подобной сложно-

сти задачи не решишь. Необходимо подключение к космическим каналам информации. **Степень способности к логическому мышлению – это проявление силы духа человека, способности подключаться в процессе мышления к энергетически наиболее мощным слоям (стратам) своего духа** (см. гл. 6.16, 6.17 и Приложение 1). **Лишь при этом условии она способна мыслить в комплексе с Иерархиями Космоса и тонкого мира, что наиболее продуктивно.**

История Творения Мира уходит в бесконечную даль его циклической эволюции. Логический анализ завершил решение проблемы о Творении Мира. Именно он привёл к выводу, что Творение Мира не могло быть случайным, а был актом активизации Мирового Духа и Его Творчества.

Представитель немецкого классического идеализма **Фридрих Вильгельм Шеллинг (Schelling) (1775 – 1854)** учил, что царство Природы и царство Духа образуют восходящие ступени развития (потенции), которые родственны друг другу благодаря их общей первооснове – Абсолюту. Потенции характеризуются полярностью и динамическим ложностями.



рые родственны друг другу. Потенции характеризуются полярностью и динамическим ложностями.

Согласно ТТГЕМ, Мировой Дух является перна любых стадиях, уровнях их эволюционного развития Мировой Дух, воплощённый в системах Мира, действительно зависит от уровня эволюционного развития системы интеллекта.

воосновой всех систем Мира и в любых формах их бытия. тельно отличается потенциями, и проявляется в степени её



Выдающиеся английские естествоиспытатели **Чарлз Дарвин (Darwin) (1809 – 1882)** и **Алфред Рассел Уоллес (Wallace) (1823 – 1913)** одновременно и независимо друг от друга создали теорию естественного отбора, что позволило в последующем сформулировать Закон естественного космического отбора. Серьёзным недостатком этой теории является то, что эволюция сводится к борьбе за выживание и случайным наследственным вариациям, не оставляя места божественной генетике, т. е. осуществляемой Творцом и космическими Демиургами с передачей генетической информации системами тонкого мира [373, 46, 225].

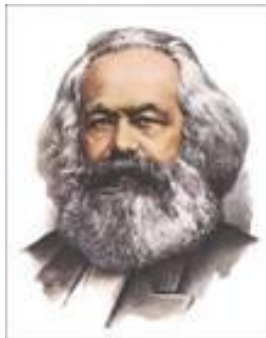
Русский философ **Василий Николаевич Карпов (1798 – 1867)** полагал бытие как одно гармоничное целое. Цель философии – найти закон гармонического развития Вселенной. Этот Закон в ТТГЕМ описывается формулой Базового Генома Космоса.

**Новейшая история** характеризуется дальнейшим уходом философов и учёных от целостного космично-интуитивного постижения истин, что тормозило и ограничивало развитие наук, направляя их в русло атеизма, прагматизма, антропоцентризма.

Выдающиеся, гениальные учёные этого времени Герман Людвиг Гельмгольц, Дмитрий Иванович Менделеев, Макс Планк, Константин Эдуардович Циолковский,

Иван Петрович Павлов и др. сохранили способность к космическому знанию. Однако они, кроме, может быть, Лейбница, Менделеева, Циолковского и некоторых других, не писали об этой своей способности. Мы утверждаем, что без космического сознания не может быть сделано ни одно принципиально новое открытие.

### Основатели диалектического материализма Карл Маркс (Marx) (1818 – 1883) и Фридрих Энгельс (Engels) (1820 – 1895)



перевели диалектику Гегеля на материалистическую основу, тем самым “выплеснув ребёнка из корыта”, устранив природосберегающий интуитивно-божественный канал получения знаний<sup>35</sup>, создав идейную мировоззренческую базу для атеистических представлений о Мире.

Ф. Энгельс определил жизнь как “способ существования белковых тел, существенным моментом которого является постоянный об-

мен веществ с окружающей их внешней природой” [411]. Космическое понятие жизни неизмеримо шире. ТТГЕМ позволяет понять, что жизнь есть бытие энергии в разных формах её проявления. С позиции этой теории, жизнь бесконечна, меняются лишь эволюционно-энергетические уровни, в которых она воплощается. Весь Мир, включая Пространство, а также существовавший до рождения Космоса Мир Прото-са, как и Первичная Мировая Энергия – живые.

Меняются поколения, умирают одни, рождаются другие сущности Мира. Но в любом случае жизнь продолжается на уровне души, атомов, элементарных частиц, которые входили в состав умершей особи. Жизнь человека может быть продолжена в его потомстве посредством передачи его генетических признаков. Однако это уже будет не он, а его потомок, воспринявший лишь часть его генома. Она может быть продолжена также и реинкарнацией его души. Но и в этом случае это будет уже не он, а кто-то другой, поселившийся на другой органической основе. Душа может хранить память о прошлых жизнях миллионы и миллиарды лет, а это означает, что возродившаяся в другом существе душа может передать ему память и о прошлых жизнях. Доказательств этому с каждым годом становится всё больше и больше [258, 142, 136, 227, 337, 316, 338 и др.]. Ярчайшим проявлением жизни, например, воды является реакция её кристаллов на различные информационные сигналы. В случаях посылы человеком воде информации об испытываемых к ней добрых чувствах, при исполнении классических мелодий из произведений Чайковского, Баха, Моцарта её кристаллы приобретают особенно красивые формы. Наоборот, при посыле ей сигналов ненависти, при произнесении фамилий или приклеивании к стакану с водой имён широко известных политических преступников, при исполнении рок-музыки происходит разрушение кристаллов. А это означает, что вода не только слышит, но видит и читает тексты. Растения, поливаемые такой водой, чахнут, замедляется или приостанавливается их рост и развитие [434, 410], А.В. Костоусов, В.В. Шевченко [198]). Не это ли свидетельствует о жизни не только “белковых тел”, но и других атомно-молекулярных систем?

<sup>35</sup> Что может дать интуитивное знание? – Рекомендую внимательно прочитать приводимую ниже справку об открытиях Е.П. Блаватской.



Выдающаяся исследователь-теософ **Елена Петровна Блаватская (1831 – 1891)**, не будучи физиком, знала об эквивалентности энергии и массы и о скорости света в квадрате, что позже А. Эйнштейн раскрыл в теории относительности. Она знала об электро́не ещё до открытия его Дж.Дж. Томсоном в 1897 году, о квантовании в природе, открытом в 1900 году М. Планком, о факте мельчайшего расщепления времени<sup>36</sup>, о волновой сущности материи, о парадоксе “волна-частица”, о бесконечной делимости вещества, о спине субатомных частиц до открытий, сделанных физиками, которые подтвердили те знания, которые она получила космическим путём. Однако её знание о материальности фотона<sup>37</sup> содержит неточность, Фотон – излучение, а потому суть его – энергия. Она знала, что материя и энергия лежат в основе сознания и что разум занимает фундаментальное положение в Природе. Она знала о суще-

ствовании сознания у отдельных атомов<sup>38</sup>. Она знала, что **Солнце не находится в состоянии горения** (о чём до сих пор ошибочно полагают астрономы и астрофизики – Б.А.) и что **космические системы – вселенные – находятся в состоянии расширения, о повторяющихся циклах их расширения и сжатия** [84]. Эти знания Е.П. Блаватской позволяют в полной мере осознать их огромную жизнеутверждающую силу и свидетельствуют об опережающем эффекте космических знаний, хранящихся в других космических цивилизациях, в том числе цивилизациях тонкого мира.

Об опережающем значении космических знаний в познании Мира Великими посвящёнными (по терминологии Э. Шюре) и выдающимися учёными и о постижении<sup>39</sup> этих открытий свидетельствует также публикации и сообщения учёных.

За свои философские исследования Елена Блаватская была отлучена от церкви. Так же, как и многие другие выдающиеся философы, учёные, просветители, труды и достижения которых не вписывались в догмат церкви, – Мигель Сервет, Томас Мор, Джордано Бруно, Уильям Гарвей, Томмазо Кампанелла, Галилео Галилей и др. подвергались гонениям, секуляризации и и прямому уничтожению.<sup>40</sup>

<sup>36</sup> Время – производная величина, зависящая от скорости прохождения эволюционных циклов в частицах тонкого и атомно-молекулярного миров.

<sup>37</sup> О парадоксе “волна-частица” см. выше: “И. Ньютон”.

<sup>38</sup> Раньше Е.П. Блаватской об этом сказал Д. Дидро в середине XVIII века и несколько позже, независимо от неё К.Э. Циолковский.

<sup>39</sup> Постигание – внедрение познанного в жизнь человека.

<sup>40</sup> Секуляризацию эзотерического, в том числе религиозного, знания от науки, что произошло около 400 лет назад, можно образно сравнить с решением разделить школьный класс на две группы: одну обучать только

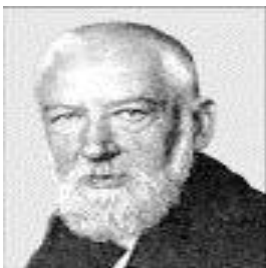
Вывод:

**Временная победа примитивизма тормозит эволюционное развитие биосферы Земли, включая её ноосферу (сферу разума). Эта пиррова победа духовной профанности над личностями высшей сакральной духовности – лучшими представителями Бога на Земле, её духовными гениями не может остаться безнаказанной.**

Немецкий ботаник и философ **Иоганн Рейнке (Reinke) (1849 – 1931)** – один из родоначальников неовитализма, полагал, что *в организме существуют духовные силы (доминанты), управляющие физико-химическими процессами и определяющие направления развития организма*. К аналогичному выводу на основании своих многолетних исследований работы головного мозга и наблюдений приходит выдающийся нейрофизиолог Н.П. Бехтерева [79]. Эти выводы учёных-естественников полностью согласуются с ТТГЕМ.

**Конви Ллойд Морган (Morgan) (1852 – 1936), Сэмюэл Александер (Alexander) (1859 – 1938)** развивали учение об эмерджентной эволюции. Согласно этому учению, *вещи возникают из мировой основы. Мир состоит из пространственно-временных точек, которые, благодаря эмерджентному эволюционному развитию, во всё возрастающем количестве наделяются категориями<sup>41</sup> и качествами*. Здесь не дана качественная и количественная характеристика этих “пространственно-временных точек”, что и не могло быть осуществлено вследствие отсутствия сведений о Геноме Мира и отсутствия в то время ТТГЕМ, включающей понятия о протоэнергоне, вита-частице, информационных частицах – нейтрино и множество других сведений о структурно-функциональной организации Мира и его систем.

Выдающийся немецкий физико-химик и философ **Вильгельм Фридрих Оствальд (Ostwald) (1853 – 1932)** развивал теорию, что *всё – и материя и Дух – есть энергия и что содержащаяся в природе свободная энергия с постоянно уменьшающимися потерями трансформируется в энергетические формы жизни*. Эти положения полностью соответствуют ТТГЕМ, в частности той её части, которая говорит об эволюционном развитии энергии.



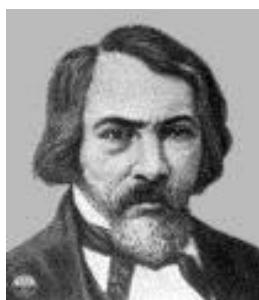
только алгебре. Но это уже не математическое образование, а как говорится: “Ни бе, ни

<sup>41</sup> **Категория** (от греч. katēgoria) – в философии: общее понятие, отражающее наиболее существенные свойства и отношения предметов, явлений объективного мира (материя, время, пространство, движение, причинность, качество, количество и т. д.).

**Русские философы-космисты**, жившие и работавшие в XIX веке и первой ½ XX века провели огромную работу по созданию учения о соборности и Софии. Это: Алексей Степанович Хомяков (1804-1860), Владимир Сергеевич Соловьёв (1853-1900), Николай Фёдорович Фёдоров (1828-1903), Сергей Николаевич Трубецкой (1862-1905), Евгений Николаевич Трубецкой (1863-1920), Николай Онуфриевич Лосский (1870-1965), Сергей Николаевич Булгаков (1871-1944), Николай Александрович Бердяев (1874-1948), Николай Константинович Рерих (1874-1947), Семён Людвигович Франк (1877-1950), Павел Александрович Флоренский (1882-1937), Иван Александрович Ильин (1882-1954), Алексей Фёдорович Лосев (1893-1988) и др.

**Русская философская мысль XIX – первой половины XX вв. посвящена проблеме соборности как особого рода человеческой общности, характеризующейся свободой, любовью, божественной верой.**

Религиозный философ **Алексей (1804-1860)**, – родоначальник учения о вал союз индивидов, собранных во имя бодное и органическое единство. Как «Соборность не есть коллективность, солюдей, личностей... Соборное “мы” импронизанность их духовностью, выход их



**Степанович Хомяков соборности.** Проповедоидеи Бога и Любви в свопишет Н.А. Бердяев: борность есть качество манентно людям, означает в духовный план бытия».



Выдающийся русский религиозный мыслитель **Николай Фёдорович Фёдоров (1828-1903)** в сочинении “Философия общего дела” (т. 1-2, 1906-1913 гг.) предложил неохристианскую систему – космизм, подчинённую идее “патрофикации” (воскрешения предков – “отцов”), которая подразумевала воссоединение всех живших поколений, их преобразование и возвращение к Богу.

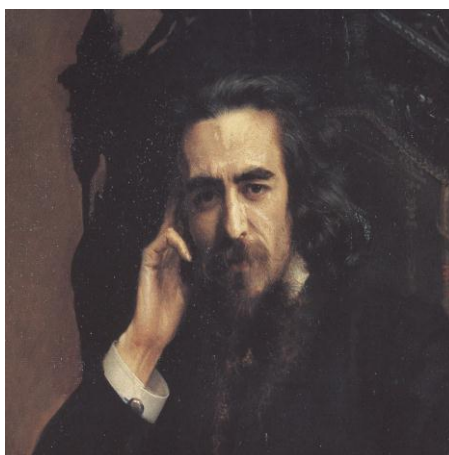
Задача потомков, каждого из нас, – раскрыть свой высший потенциал, чтобы снять отрицательную карму с нашего филоонтогенетического генома – генома своего рода, генома Родины, возродить любовь к предкам рода, защитникам Отечества, Родины, хранить и приумножать благодарность выдающимся людям Земли (а она – наш Дом и Отечество), отдавших свой труд и жизни на благо людей и нашей планеты.

**София (греч. sophia – мудрость, премудрость)** как самостоятельное философское понятие впервые появилось в философии Платона. Первоначальный смысл понятия “София” как мудрости – жизненно оформленного ума – преобразуется у неоплатоников в по-

нятие “мировой души” – связующего звена между центральным понятием Единого, или Первоединства и множественностью феноменального мира.

В философии **Владимир Соловьёва (1853-1900)** понятие воплощённости, осуществлённости, конкретности. Такое понимание “постижение”, впервые явленная философская категория в Ю.А. Урманцева [357], Н.В. Мас-

У В.С. Соловьёва *Софией* обобщённой чело- осуществления божествен- бы человека и Мира. Для В.С. “тело Божие, материя бо- совершенное человечество, целом божественном существе или Христе” [330]. Немаловажно воплощение Софии в личности человека, когда она тем самым получает возможность воплотиться в реальность. В.С. Соловьёв считал, что именно в России идея Софии глубоко укоренена и постоянно раскрывается в своей полноте и конкретности.



мира **Сергеевича Со- Софии** сочетается с её лением в материи, в ние Софии сопоставимо с обозначенными как самосто- монографических работах ловой [247].

*фия* выступает носите- вечности – залогом ной исторической судь- Соловьёва София – это жества... Идеальное, вечно заключающееся в

Суть и полнота Софии заложены в каждом теле, в каждой личности, в её духовных составляющих суперблоковых структур атомов тела и энергокристаллических структур её души. София сопричастна нравственности, так как обе они оцениваются духом личности – распределённым Мировым Духом.

К сожалению, смысл Софии не был воплощён в человечестве в целом, хотя в заповедях Моисея и Нагорной проповеди Иисуса Христа необходимые нравственно-моральные устои названы были. В чём причина этого? – По мере повышения грамотности, развития наук и промышленности люди, не видя прямых доказательств необходимости соблюдения нравственных устоев и открывая себе путь к обогащению любыми способами, требовали доказательства необходимости их соблюдения. Ответ на этот вопрос они не получали, кроме как напутствия Иисуса Христа человечеству в Нагорной проповеди. Именно отсутствие прямых доказательств и обоснования необходимости жить по Законам Божиим позволяло “идеологическим оппонентам” Иисуса Христа строить жизнь по своим понятиям, резко противоречащим божественным.

И только теперь может осуществиться мечта В.С. Соловьёва воплощения Софии в жизнь – через познание открытых для человечества Всеобщих Законов Мира, Общих законов человеческого общества и их постижение. Эти открытия принципиально изменили ситуацию. Если познание совершенно, то постижение его кардинально улучшает бытие разумных существ (человека и человечества). Если же познание неполное, мнимое, то в этом случае возможны всевозможные отклонения, извращения в постижении познанного, т. е. ошибочные действия и представления, ведущие к непредсказуемым последствиям, в том числе весьма грозным.

В концепции Софии В.С. Соловьёв воедино свёл “все основные мотивы всеединства: иерархию и взаимообусловленность сущностей, единство и различие начал, универсальность и индивидуальность, божественное и человеческое” [330]. Соответственно Закону предшествования, открытого Н.В. Масловой в 2005 г. [246], учение В.С. Соловьёва о всеединстве и

Софии – это проявление Закона предшествования в русской философской мысли учения о мироздании. Оно стало предвестником того, что именно в России были выполнены **научные** исследования, раскрывающие генетическое единство Мира и Его Законов.

*В.С. Соловьёв полагал, что истина принадлежит самому всеединству и, чтобы познать истину, необходимо войти в пределы Абсолюта, т. е. по существу включиться в сеть мирового знания.* Это возможно и необходимо, чтобы устранить те дефекты развития цивилизации, которыми она в соответствии с фазовыми состояниями эволюционного развития неизбежно страдает.

*“Всеединство не может быть всецело внешним по отношению к познающему субъекту: между ними должна быть внутренняя связь, посредством которой субъект может познать абсолютное и внутренне соединиться со всем, что существует в абсолютном и действительно познать это всё... **Истина существует как безусловно всеобщее**”* (подчеркнуто мной – Б.А.). Здесь необходимо уточнение. Хотя Истина одна и она действительно “существует как безусловно всеобщее”, однако космические знания сообщаются строго дозированно и только конкретному адресату, так как они нейтринной природы, а потому **фокусированы только на отдельную личность. Всеобщими же они становятся через этого космического избранника, его учеников и последователей.**

Развивая идею В.С. Соловьёва о мировом всеединстве, смею утверждать, что подавляющее большинство оригинальных идей, вылившихся в новые открытия и отнесённые только на счёт великих, гениальных людей, были даны свыше, через единую космическую связь Вселенной, Мира. Гениальность гениев в том и состоит, что они соединяют в себе гениальное трудолюбие, волю как абсолютную любовь к Богу, любовь к науке, веру в свои силы и в возможность познания космической истины через наиболее мощные, доступные им страты духа. Истина приходит к ним через озарения – интуитивное знание.

*В.С. Соловьёв проповедовал идеал “цельного знания”, или “свободной теософии”.* В “цельном знании” должны найти своё место как данные позитивных наук, так и отвлечённое философское мышление и теология. В.С. Соловьёв наметил первые шаги к такому синтезу (См. его: “Философские начала цельного знания”. – Собр. соч. СПб., 1911. Т. 1. – С. 250).

В отличие от В.С. Соловьёва, видевшего воплощённость Софии в России, **Сергей**



**Николаевич Булгаков (1871-1944)**, столкнувшись с Первой Мировой войной и революционной действительностью (1917-1920 гг.), будучи **вынужденным** покинуть Родину, *говорит лишь о примыкании Софии к человечеству, но путь Софии для России и человечества в целом ещё не раскрыт.* И в этом он прав. Последующие события (1937-1938 гг., Вторая Мировая война, атомная бомбардировка Хиросимы и Нагасаки, извлечение нефти со дна океанов и морей с тяжелейшими (предсказуемыми!!!) последствиями (что, как мощнейшее предупреждение, произошло 10 апреля 2010 г. в Мексиканском заливе) подтвердили неготовность человечества жить в согласии с Законами Мира и Софии – божественной Мудрости. Огромное множество войн в XX и начале XXI века, терроризм и борьба с ним, уничтожение, разбазаривание богатств Земли в общепланетарном масштабе, разрушение среды обитания, разгул и пропаганда безнравственности и т. д. – всё это свидетельство того, что София как божественная и обще-

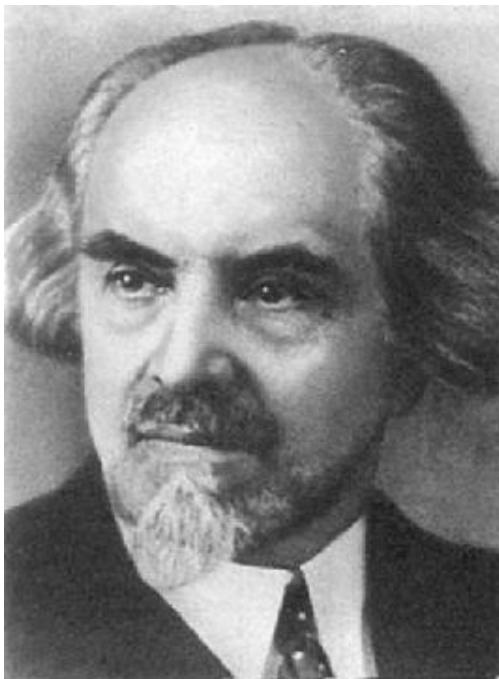


человеческая мудрость не сумела охватить человечество, а оно не сумело и не в состоянии её принять. Она только обозначилось в открытых Всеобщих Законах Мира и Общих законах человеческого общества, но ещё очень далека от воплощения в жизнь.

И даже в самые тяжёлые годы С.Н. Булгаков не терял надежды на благополучный исход эволюционного развития человечества на Земле. Он писал: *“Для Бога человек со всеми его скрытыми возможностями и силами истории вполне прозрачен, и именно благодаря этому гарантируется исход истории, отвечающий божественному плану. Свобода распространяется лишь на ход исторического процесса, но не на его исход”* (подчёркнуто мной – Б.А.). В этом и заключается суть русского оптимизма и вере в божество России и человечества Земли.

**Крупнейший**  
**колай Александрович**  
бо большое внимание  
ния Бога, Творца и ста-  
ности, которую он видел  
*есть дух. Дух же есть*  
*свобода”* [77, с. 23].  
*нечный и неисчерпае-*  
*вечно таинственный в*  
*познание Бога есть ди-*  
*возможен гнозис, ищущу-*  
*глубину, познание Бо-*  
*движение духа”* [77, с.

“Духовная жизнь  
происходит борьба,  
жертв, нужно прохож-  
ложение, разделение,  
диалогична и потому её нельзя выразить в монизме. Для духовной жизни необходима встреча человека и Бога, человеческой воли и Божественной воли... Реализм в духовной жизни неизбежно будет также очищением идеи Бога от искажающих человеческих привнесений...” [77, с. 458]. “Духовный реализм раскрывается в творчестве, свободе, в любви. Новая (сакральная – Б.А.) духовность и будет реализмом, реализмом свободы, реализмом активности и творчества, реализмом любви и милосердия, реализмом изменения и преоб-



человека – в его беспредельном  
ственное предначертание пути  
ли.<sup>42</sup>

**русский мыслитель Ни-**  
**Бердяев (1874-1948)** осо-  
уделил проблемам позна-  
новления духовной лич-  
в единении с Богом. “Бог  
активность. Дух есть  
“Божество есть беско-  
мый предмет познания,  
своей глубине. Поэтому  
намический процесс...  
щий всё дальше и дальше в  
жества есть бесконечное  
57-58].

есть путь, и на пути этом  
требуемая героизма и  
дение через противопо-  
разрывы. Духовная жизнь

<sup>42</sup> Мне, как автору книг и статей по вопросу стратегического прогнозирования на основе открытых космических эволюционных циклов, нередко задают вопрос: “Какие прогнозы? Что станет с человечеством после 2013 года? Выживет ли оно?” На этот вопрос ответ может быть только один: “Да! Выживет. Но есть система естественного космического отбора. Всё будет зависеть от образа жизни, который избрал конкретный человек, от соответствия Законам Мира, от уровня нравственности индивида”.

ражения мира...(но в рамках Законов Мира, учитывающих Божественное происхождение Природы – Б.А.)” [77, с. 457].

Н.А. Бердяев полагает, что духовность характеризуется такими качествами как, свобода, творчество, воля, знание. **“Духовная жизнь есть внутренняя борьба, испытание свободы, столкновение противоположных начал, она предполагает противоречие, сопротивление, отрицание, в ней есть трагическое начало. Новая духовность есть очищение духовности от инородных начал”** [77, с. 459]. **“Знание имеет огромное значение в духовной жизни, оно светоносно... Знание должно быть освобождено, ему не может быть поставлено никаких границ извне”** [77, с. 58]. **“Дух есть творчество. Дух творит новое бытие. Творческая активность, творческая свобода субъекта первична... Дух от Бога и дух к Богу. Через дух человек всё получает от Бога, и через дух человеку всё даёт Бог, приумножает данные ему таланты, творит небывшее. Дух от Бога. Дух не творится Богом, как природа, дух эманурует от Бога, вливается, как бы вдвухается Богом в человека... Дух не только божественен, он бого-человечен, бого-мирен, он свобода в Боге и свобода от Бога... Дух повсюду и во всём действует, но как сила просветляющая, преображающая, освобождающая, а не принуждающая. Дух есть сила, освобождающая от власти стихии, от власти земли и крови, т. е. от сил космо-теллурических, возвышающаяся над ними, но не уничтожающая их”** [77, с. 380].

Рассматривая проблему добра и зла, Н.А. Бердяев полагает, что **“и зло, и дух имеют своим признаком свободу, хотя зло истребляет и дух, и свободу. Верно, что зло происходит не от материи, а от духа”** [77, с. 419]. Обратим внимание на то, что в этом предложении слово “дух” написано со строчной буквы, а потому речь идёт не о зле Духа Мирового, Космического, Святого, а о духе человеческом. И с этим нельзя не согласиться. Однако зло человеческое происходит от нацеленности личности на собственное благо, т. е. обусловлено его эгоцентричностью. И здесь речь должна идти о духовности личности. Её духовность может быть, соответственно терминологии философа, сакральной и профанной. **“Сакральная духовность нужна для дела спасения<sup>43</sup>, профанная же духовность для дела спасения может быть даже вредна. Признаётся за лучшее быть менее духовным, если духовность не имеет марки сакральности [святости, чистоты и божественности – Б.А.]... Изолированная от болезней мира сакральная<sup>44</sup> духовность спасала [людей, человечество – Б.А.]... Спасаться нельзя в одиночку, невозможно изолированное спасение... Каждый берёт на себя судьбу мира и человечества... [подчёркнуто мной – Б.А.]. Для того, чтобы низойти в человеческий мир, тоскующий и погибающий, нужно чувствовать духовную независимость от власти мира, духовное сопротивление миру, который [в основной своей**

<sup>43</sup> Речь идёт о спасении человечества от гибели. Это особенно актуально в наши дни, когда космические циклы эволюции Земли и её биосферы приближаются к квантовым 2012-2013 гг.

<sup>44</sup> Сакральный (от лат. sacer, sacri) – священный, т. е. духовный – творчески и нравственно возвышающаяся личность.

массе характеризуется профанной духовностью, направленной только на личное благополучие – Б.А.] *может растерзать человека... Духовность всегда глубоко личная, а интенция её социальная и даже космическая... Социальный план духовности внушает исключительную направленность на личное спасение. Освобождение духовности от социального стеснения направляет её на творческое действие в социальной и космической жизни. Освобождённая духовность интересуется всеобщим спасением... Именно обращённость человека не к личному только спасению, но и к социальному преобразению раскрывает личное, глубоко личное призвание в духовной жизни* [подчёркнуто мной – Б.А.]. *Этого призвания совсем нет при сведении духовной жизни к путям личного спасения. Призвание всегда связано с творчеством, творчество же обращено к миру и другим людям, к обществу, к истории... Подавленность, страх и униженность человека преодолеваются творческой активностью духа, в ней человек освобождается от поглощённости собой и от тяжести собственной тьмы... Вопрос об отношении спасения и творчества, о роли творчества в духовной жизни есть основной вопрос, от него зависит будущее духовности в мире и возможность новой духовности”* [77, с. 445-447].

Красоту вдохновенного во всемогуществе Божественного Мира, в высшей степени проский религиозный философ **Флоренский (1882-1937)**. *У как подлинная держательница как истина, благо, красота и понимаемая как идеальная единство человечества, как* Так как сущность Софии, по П.А. живой связи Абсолюта и человечества всю духовную культуру, ориентирует этой связи. К сожалению, в настоящее время общечеловеческая культура в значительной мере отражает уход человечества от Божественного Мира.



мечтателя, убеждённого Начала на Земле и явил выдающийся русский философ **Павел Александрович Флоренский** “выступает всеединства, проявляясь церковь, традиционная общность, воплощающая мировая личность” [369]. Флоренскому, – поддержание ства, то софийность пронизывающую на установление щее время общечеловеческая жаает уход человечества от Бо-

**Идеи Софии и всеединства, пронизывающие русское философское учение, с созданием Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, открытиями Всеобщих Законов Мира, Общих законов человеческого общества стали основой русской национальной**

**идеи, которую мы понимаем как осуществление Божественной Любви и Мудрости в отношениях друг к другу и к Природе.**

**Русскую национальную идею: Софию, Всеединство людей Земли на основе жизнеутверждающих Всеобщих Законов Мира и выстроенных на этой базе Законов человеческого общества необходимо внедрять через природосообразную образовательно-воспитательную систему!**

Преже, чем говорить о выдающихся трудах великого учёного-космиста и философа К.Э. Циолковского, хочу предпослать тексту о нём следующий эпиграф.

*“Безумству храбрых поём мы песню.*

*Безумство храбрых – вот мудрость жизни!” (М. Горький)*

О философских исследованиях гениального русского учёного и философа **Константина Эдуардовича Циолковского (1857 – 1935)** – основоположника современной космонавтики, мало кто знает. К.Э. Циолковский различал истинную волю, присущую Вселенной, и волю условную – человеческую. Истинная воля устанавливается во всей Вселенной. И лишь недостаточно развитые до определённой поры своего эволюционного роста системы не ведают об истинной воле, которая, согласно ТТГЕМ, определяется Мировым Духом-Творцом, Его Геномом и Всеобщими Законами Мира. К.Э. Циолковский писал: *“Наступит правда на Земле, и тогда мы услышим из уст выросшего сознательного существа установившийся голос вселенной. Этот голос давно шумит во всём Космосе; и есть преобладающий знак истины. Земля сейчас ещё до неё не младенческого воз-*

*растает”* [384, с. 15]. Этим “преобладает, как это теперь стало позволивший расшифровать их, создав предельную Законы Мира а затем периодическую Мира [246]. Однако прежде Геном и Законы Мира, рия, очевидно, должно ний и поиска Истины на лософском, научном, педаго-

уровнях. Ни один истинный вателям, если на то не буждается в космической решение задачи, проблемподчёркивает в своих фи-



*доросла, вследствие её*

*растает”* [384, с. 15]. ющим **знаком Истины**” является, Базовый Геном Космоса, вать суть Законов Мира, системначале первую систему, расра по степени их важности [46], систему Всеобщих Законов де чем человечество познало оно, как свидетельствует истобыло пройти весь путь страда-

социальном, религиозном, фигогическом и культурном закон не открывается исследо-дет воли Вселенной, которая и подсказке, позволяющей найти мы. Именно это обстоятельство лософских работах великий

К.Э. Циолковский. Он пишет: “Так поступает и космос с человечеством. Воля последнего не исполняется и ограничивается, пока оно ещё не выросло и не достигло высшего разума... Миллионы миллиардов ( $10^{15}$ ) планет достигли полного развития и пользуются свободой. Их воля почти согласуется с абсолютной волей вселенной. Их техническое могущество, в связи с их общественной организацией, сделало их владыками мира. Через них космос и проявляет свою власть” [384, с. 16]. “Нет ничего выше сильной и разумной воли. Один разум без воли – ничто и одна воля без разума тоже ничто. Каждое существо должно жить и думать так, как будто оно всего может добиться рано или поздно” [383, с. 1]. “...Самое разумное существо исполняет только волю вселенной. Она дала ему разум и ограниченную волю. Ограниченную – потому, что эта воля, зависящая от разума, не может быть единственным источником поступков: всегда может вмешаться громада вселенной, исказить, нарушить и не исполнить волю разума. Мы говорим: всё от нас зависит, но ведь мы сами – создание вселенной. Поэтому вернее думать и говорить, что всё зависит от вселенной. Мы предполагаем, а вселенная распоряжается, как хочет, без церемонии разрушая наши планы и даже разрушая всю планету со всеми её разумными существами (если разумные существа нарушают Законы Мира – Б.А.). Если нам и удаётся исполнить свою волю, то только потому, что нам это позволила вселенная. Она всегда имеет множество способов и причин затормозить нашу деятельность и проявить иную, высшую волю...” [383, с. 2].

Космическое мировоззрение К.Э. Циолковского позволяет ему в полной мере высветить настоящую ситуацию на Земле. Он пишет: “Если говорить о современном состоянии Земли, то воля (человечества – Б.А.) проявляется как воля неразумного существа... В делах человеческих мы видим смесь разумного с глупым, доброго с жестоким. Зачем нищета, болезни, тюрьмы, злоба, войны, смерть, глупость, невежество, ограниченность науки, землетрясения, ураганы, неурожай, засухи, наводнения, вредные насекомые, ужасный климат и т. п.?”

Вместе с тем учитель-учёный-философ выражает надежду и уверенность, что всё кардинально изменится к лучшему: “...Есть полное вероятие в том, что воля Космоса и на Земле проявится во всём блеске высочайшего разума. Совершенное состояние Земли продолжится очень долго, в сравнении с горестным её положением, каково настоящее” [383, с. 4].

Как учёный-космист, разработчик межпланетных космических кораблей К.Э. Циолковский пишет и о возможном заселении нашей планеты существами с других планет. “Разум и могущество высших существ, зародившихся на высших планетах, ликвидируют зачаточную жизнь на иных планетах и заселяют их<sup>45</sup> своим потомством. Подобно

---

<sup>45</sup> На нашей планете появилась генетически принципиально новая генерация детей-индиго с памятью о прошлых жизнях и с феноменальными способностями. Они появились не вследствие высадки на Землю инопланетян, а вследствие генетических трансформаций, о возможности которых подробно пишет П.П. Гаряев [125].

этому огородник выпалывает на своём огороде сорные травы и сажает на нём полезные овощи... ”

Он писал: *“Космос породил не зло и заблуждение, а разум и счастье всего сущего”* [383, с. 5]. Дело же человечества найти путь к разуму и счастью. Этот путь один: раскрыть Законы Мира и следовать им, что станет возможным только через государственное устройство, ориентированное на безусловное соблюдение Всеобщих Законов Мира, и через природосообразную систему воспитания и образования.

К.Э. Циолковский ставит уровень технического могущества в зависимость от уровня общественного развития, учитывающего требования Космоса к высокоразвитым планетарным цивилизациям. Их же можно исполнять только при соответствующем общественном устройстве цивилизации, чего невозможно достичь без высокого уровня нравственности каждого её члена. Об этой системе *он пишет следующее: “На каждой совершенной планете один выборный президент, выражающий волю своего народа. Каждая солнечная система – а их миллиарды миллионов – также имеет своего верховного представителя. Группы солнц объединяются своим президентом. Каждый млечный путь (миллиарды солнечных систем) – тоже. Может быть, имеет объединение и Эфирный Остров (собрание млечных путей)”* [384, с. 16].

К.Э. Циолковский писал о бесконечной делимости материи и о том, что *“материя когда-то была проще и состояла из других более лёгких условных элементов... а дециллионы дециллионов лет тому назад ещё проще и т.д. – без предела”* [384, с. 17].

К.Э. Циолковский пишет об атомах как о разумных существах, чувствующих окружающий мир и близко воспринимающих события, переживающих и сопереживающих: *“Ни один атом вселенной не избегнет ощущений высшей разумной жизни... Множество же существований атома в органической форме сливаются в одну субъективно непрерывную и счастливую жизнь – счастливую, так как иной нет... Ведь, ЕСЛИ БУДУТ СТРАДАНИЯ, ТО НЕ ИЗБЕЖАТЬ ИХ И АТОМУ* (подчёркнуто мной – Б.А.). *Нет страданий – не будет мучиться и атом (или более мелкая его часть, вообще, неизвестная сущность материи)”. “Вся сущность Космоса (как и все его виды) в зачатке жива и, принимая органические сложные формы, способна чувствовать радость и страдание, способна мыслить, судить, представлять и действовать.*

*Возьмём ли мы сложную молекулу, атом, электрон, частицу эфира – всё это составлено из более простой и единой сущности и способно чувствовать горе и радость, приятное и неприятное – при некоторых условиях. Именно, когда сущность, атом, молекула, электрон или другая группа попадёт в сложную комбинацию органических существ: в животное, растение, человека или другое высшее существо... Всё во Вселенной чувствует. Нет ни одной его частицы, которая бы была бесчувственна”*<sup>46</sup> [384, с. 4].

*“Мир всегда существовал. Настоящая материя и её атомы есть беспредельно сложный продукт другой более простой материи. Были прошедшие времена, когда ма-*

---

<sup>46</sup> Это подтверждается рядом экспериментальных и медико-биологических исследований [125, 394, 382, 410, 198].

*терия была в дециллионы раз легче, чем теперь самая лёгкая. Были эпохи, когда она ещё в дециллионы дециллионов раз была легче и т. д. И все эти миры были и породили существ разумных, но почти неведущих – по их малой плотности” [383, с. 11].*

Всё, что излагает в этих работах К.Э. Циолковский полностью соответствует ТГЭЕМ, в том числе Закону эволюционного сжатия энергии [428, 46 и др.].

Англо-американский математик, логик **Уайтхед (Whitehead) (1861 – 1947)** считал, *дается в мировоззрении, сочетающим религиозное знание. Из этого с очевидностью следует, что от религии, мудростью не обладает. И только соединяет науке и человечеству в целом достичь желанного – своего рода организмов, по его мнению, лучше всего обнаруживаются*



и философ **Алфред Норт** *что человечество нуждается в мудрости и научное знание, отлучённое от религии поземой мудрости. Он полагал, низмы. Сущность организуется в единичных*

*электронах, которые, следовательно, он также относил к организмам, т. е. элементам жизни. Таким образом, экспериментируя с элементарными частицами, атомами, создавая установки для получения атомной энергии, человек тем самым разрушает высшие образцы творения единой системы Мира, за что несёт и будет нести наказание, если не откажется от этого источника получения энергии.*

Французский математик, палеонтолог, антрополог **Эдуар Леруа (Le Roy) (1870 – 1955)** *впервые употребил термин “ноосфера”. Он создал эволюционную концепцию, в которой попытка согласовать католические догматы с фактами, накопленными палеонтологией и антропологией, с новейшими открытиями в биологии. Рассматривал эволюцию как творческое становление, в истоках которого лежит духовная сила, действующая мысль. С появлением человека эволюция природы и жизни приобретает качественно новый характер, поскольку именно человек, наделённый сознанием и разумом, становится условием и орудием дальнейшего поступательного развития всей природы и тем самым совершается переход от биосферы к ноосфере, сфере разума. Он писал: “От нас зависит сделать стихийный процесс сознательным, превратить область жизни – биосферу в царство разума – в ноосферу”.*

Прокомментирую это высказывание Э. Леруа. Оно, с моей точки зрения, страдает неточностью. Биосфера – это сфера Божественного Разума. Её можно лишь обогатить своими разумными, с позиции Всеобщих Законов Мира, действиями. **Людям улучшать надо себя.** Это необходимо, так как на энергетических кристаллах биосферного пространства Земли записан весь фило- и онтогенез жизнедеятельности обитающих на нашей планете видов, в том числе и человека (*Homo sapiens*). Это высказывание Э. Леруа напоминает яркое, но, с моей точки зрения, неудачное высказывание выдающегося растениевода Ивана Владимировича Мичурина: “Мы не можем ждать милостей от природы, взять их у неё – наша задача”. Оно не ограничено рамками, а потому нередко эту фразу экстраполируют на всю деятельность человечества, хотя она относится лишь к садовому растениеводству, где гениальному садоводу посредством гибридизации удалось создать множество прекрасных плодово-ягодных растений.

Выдающийся французский естествоиспытатель, священник, мыслитель **Пьер Тейяр де Шарден (Teilhard de Chardin) (1881 – 1955)**. Как пишет А. Мень: «Книги [П.Т. де



Шардена], вышедшие посмертно, вызвали реакции, зачастую диаметрально противоположные. Если одни видели в нём нового Фому Аквината, соединившего науку и религию, то другие называли теизм “мифологией”, “пантеизмом”, “уступкой материализму”. Однако, как бы ни оценивать Тейяра и его мирозерцание, никто не может отрицать, что он – явление в высшей степени значительное и симптоматичное для нашего времени. Он отвечает на многие вопросы, которые волнуют сегодня мыслящих людей. *Наука и религия, эволюция и грядущее преобразование мира сплетаются в его “Феномене человека” в единое живое целое». Тейяр де Шарден всегда делал ударение на взаимосвязи всех наук. Он мечтал о некой сверхнауке, координирующей все отрасли знания (Grenet P. Teilhard de Chardin. Paris, 1961.– P. 117). По мнению П.Т. де Шардена, в будущем наука и религия окажутся тесно взаимосвязанными в единстве человеческого познания, ибо для науки необходимо убеждение в том, что “универсум имеет смысл и что он*

*может и должен, если мы останемся верными, прийти к какому-то необратимому совершенству” (П.Т. де Шарден. “Феномен человека”. М., 1965. – С. 278.). Но для этого совершенства нужна глубокая интуиция единства и высшей цели мира. Всё это можно найти только в религии. Поэтому религия и наука лишь в единстве смогли бы охватить прошлое и будущее эволюции (П.Т. де Шарден “Феномен человека”. – С. 279).*

Э. Леруа и П.Т. де Шарден создали учение о ноосфере<sup>47</sup> как качественно новой форме организованной материи – мыслящем надорганическом пласте и, по сути, составной части биосферы Земли. Впоследствии термин “ноосфера” был использован в работах академика В.И. Вернадского.

Согласно П.Т. де Шардену, ноосфера является конвергенцией духа, человеческой мысли, сознания, оказывающая влияние на эволюцию человека и человеческого общества. Эта теория лишь отчасти отвечает действительности, а именно в той её части, которая говорит о влиянии эволюции человечества Земли на эволюцию ноосферы. Однако ноосфера – это область бытия тонкого мира, существовавшего на Земле ещё до появления органической жизни на нашей планете. Тонкий мир – это мир иерархически организованных одушевлённых существ, руководящих жизнью людей, хотя и предоставляющих им определённую свободу выбора путей развития. В ноосферу следует включить также и Пространство, составляющее с планетой единое целое. В нём фиксируются голографические образы-символы мыслей и дел существ, в том числе людей, обитающих на нашей планете.

Выдающийся русский учёный **Владимир Иванович Вернадский (1863 – 1945)** – основатель геохимии, биогеохимии, радиогеологии – создал учение о биосфере и её эволюции, о мощном

---

<sup>47</sup> Ноосфера (греч. noos – ум, разум, sphaira – шар) – “сфера, среда коллективного и индивидуального одухотворённого разума” (Н.В. Маслова). “Ноосфера – сфера организации информации” (Д.А. Минеев). В настоящее время существует более 300 определений ноосферы.

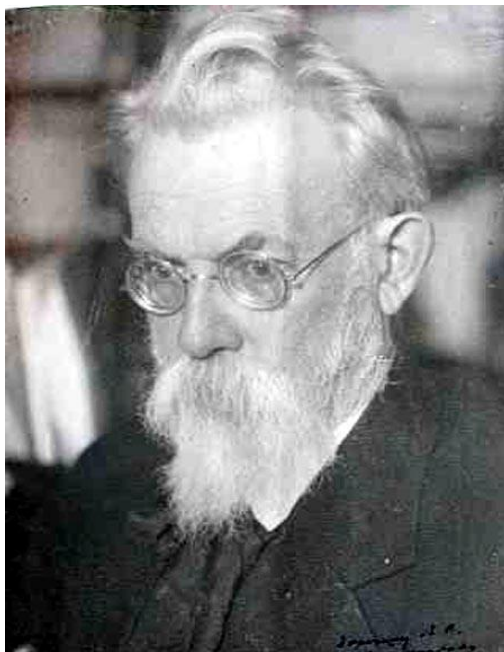


воздействию человека на окружающую среду и о *преобразовании биосферы в ноосферу*.

Однако ноосфера вечества. Как сказано выше, ственным Разумом и тонким но было влиться в Боже- шать её и не вносить в неё тивных мыслей, идей, дей- творений.

Возможность гармо- влиться в ноосферу Землю лишь теперь – с созданием щих Законов Мира и приро- ноосферного образования, конах Мира и лучших до- науки.

Исходя из этого предположить, что восприя- вселенской информации че- настройкой его мозга. Функ- ограничиваются восприяти- ции лишь из ближайшего собностью возрастать до чительно шире термин “но- И.М. Дмитриевский. Он пишет: “По-видимому, воззрения В.И. Вернадского требуют развития и расшире- ния. При таком взгляде возникают естественные вопросы: если мироздание, экологически гармоничный мир возник благодаря рассудочной деятельности Архитектора, то мысль существовала и до возникновения чело- века? Или ноосфера – это создание только человеческого разума? Ноосфера, в понимании В.И.Вернадского, – лишь сфера человеческого разума (около 25 км по толщине – слой приповерхностной земной сферы). Ис- тинная же ноосфера – это весь Космос, сфера Космического Разума”. Эти идеи И.М. Дмитриевского о но- осфере – сфере Космического Разума, о настройке на него мозга человека полностью перекликается с идея- ми ТТГЕМ. Далее И.М. Дмитриевский пишет: “Было бы странно и непонятно, если бы природа, создавшая носитель и код наследственной информации (хромосомы, ДНК, гены) при эволюции материи, не преду- смотрела бы носителя и кода хранения информации при эволюции идей” [154]. Ранее мы писали, что носи- телями генетической и интеллектуальной информации являются Творец-Мировой Дух и Сотворцы вселен- ных, галактик, солнечно-планетарных систем [32, 46, 48].



Земли существовала и до чело- она была представлена Боже- миром. Человечество же долж- ственно ноосферу, а не разру- патогенное начало в виде нега- ствий и разрушающих природу

нично, природосообразно человечеству представилась ТТГЕМ, с открытиями Всеоб- досообразной педагогики – основанного на Всеобщих За- стижениях педагогической

расширенного взгляда, можно тие необходимых фрагментов ловеком связано с резонансной ции человеческого мозга не ем и переработкой информа- окружения, а обладают спо- космических масштабов. Зна- осфера” рассматривает акад.

Немецкий философ **Николай Гарт- 1950)** развил *учение о слоях бытия (неорга- духовном); высшие слои по сравнению с низ- вые свойства. “Всякий слой бытия имеет горимальный комплекс... Категории любого ются в высшем и возвращаются в специфи- ленными... Низшие детерминационные типы ваются в высших”* (т. е. сформулировал идею о



**ман (Hartmann) (1882 – ническом, органическом, шими обнаруживают но- свой собственный кате- низшего слоя видоизменя- чески новом качестве уси- видоизменяются и усили- комплексном, взаимосвя-**

мом развитии иерархических слоёв жизни, включая их энергетическую стратификацию). Эта теория полностью согласуется с ТТГЕМ (см. гл. 6.17).



Создатель кибернетики выдающийся американский учёный **Норберт Винер (1894 – 1964)** в труде “Кибернетика” *сформулировал основные положения кибернетики – науки об управлении, связи и переработке информации.* Искусственными кибернетическими системами являются автоматические регуляторы в технике, ЭВМ; естественными, или биокомпьютерными системами – Мировой Дух-Творец, воплощённый в системах Мира. Ими также являются протоэнергонные энергокристаллические суперблоки, атомы, молекулы, клетки и органы организмов, человеческий мозг, популяции биологических видов, человеческое общество, сущности тонкого мира, планеты, звёзды, звёздно-планетарные системы, галактики, вселенные и Мир в целом. ЭВМ позволили наглядно убедиться в том, что логические задачи может решать не только человек, но и электрические машины, снабжённые соответствующими программами.

Выдающийся русский учёный-космист **Александр Леонидович Чижевский (1897 – 1964)** – основоположник



*гелиобиологии, развивал теорию взаимосвязи событий, происходящих на Солнце и Земле, рассматривая эти космические тела как единую систему.* В последующем нами было установлено, что не только Солнце, но и другие космические тела (ядро Галактики млечный Путь, ядро нашей Вселенной, Ригель созвездия Ориона и др.) оказывают мощное влияние на события на Земле. Кроме того, мощнейшее влияние на развитие биосферы и события на Земле, включая рождение выдающихся людей, техногенные катастрофы и прочее, оказывают собственные эволюционные циклы нашей планеты [49, 53].

Английский учёный **Дж.Э. Лавлок (Lovelock)** (род. в 1919 г.), по-видимому, впервые (1979 г.) *заявил о Земле как о живом организме и о человечестве как части этого организма. Учёный призывает беречь природу Земли, ибо, уничтожая природу, человечество губит себя.* – “Не руби сук, на котором сидишь”.

Российский философ **Анатолий (род.1923)** *развивает философскую чешского мира с системами высших порядков органическая система... включена как стем более высокого порядка, а также в их циальные поля и развивается не только под них “программ”, но и под влиянием полей и*



**Сергеевич Арсеньев** *рию взаимосвязи органиков: “Каждая конечная часть в иерархию си- энергетические субстан- воздействием внутрен- сил, гармонизирующих и*

направляющих её развитие, принадлежащих системам высших порядков вплоть до всеобщекосмических. Особенностью психоэнергетических полей является то, что они несут не только энергию, но и эмоциональную и ментальную информацию, ... “заряжены” чувствами и мыслями и вступают в положительную обратную связь с соответствующими полями (аурой) индивида, группы, нации, государства и всего человечества” [21].

Термины “психоэнергетические поля”, “разумные поля” и подобные им используют многие авторы, вероятно, опасаясь обструкции со стороны учёного мира, заряженного материальными “полями” атеизма, позитивизма, рационализма и этического релятивизма. Такие поля действительно существуют, но необходимо пояснить, что они собой представляют. Психоэнергетические поля суть энергетические кристаллы ячеек Пространства (см. гл. 6.24).

## Заключение

Из приведённого выше краткого обзора учений и представлений философов о происхождении Мира следует, что в их трудах изложены многие положения Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. Однако ни в трудах философов, ни в трудах учёных не был назван один из важнейших элементов эволюционирующих систем – **асимметричное равновесие как эволюционная гармония Природы**<sup>48</sup>. Отсутствие этого элемента – серьёзное упущение науки и философии.

Эволюционно важным элементом, характеризующим асимметрично-равновесные саморазвивающиеся системы, является также степень *комплементарности составляющих двоичную систему разнозаряженных компонентов*. Разработанная нами теория паразитарных систем [22-30, 34, 64, 238 и др.] позволила это понять.

В философских системах, кроме индийской, отсутствовало представление о **фазах развития Мира**. Однако особенности и математику пофазовой эволюции систем можно было расшифровать только на основе Мировой эволюционной константы, которая была открыта нами в 1996 г. **Мировая эволюционная константа нормирует эволюционные циклы систем**. Без этого знания невозможно познать особенности эволюции Мира [427, 32].

Огромную роль в понимании структурно-функциональных основ Мироздания сыграли также созданная автором Теория Творения, основанная на расшифровке Генома Мирового Духа-Творца, Эволюционного Генома Мира, Базового Генома Мира Космоса, создание теории дифференцированной кристаллической прото-энергонно-суперблоковой организации Мира и его систем. Эти открытия, **математически доказанные**, позволили объяснить причину доминирующего положения тонкого мира, управляющего и координирующего развитие мира атомно-молекулярного, и понять

---

<sup>48</sup> Термин “асимметрия равновесия” впервые был применён автором в статье, посвящённой эволюционно-генетическим основам паразитизма [64].

необходимость и желательность их гармоничной коэволюции. Огромное значение в познании Мира, его структурно-функциональной и информационной организации имеют открытия Закона сжатия энергии и Закона стратификации духовной энергии протонов и электронов атомов, протоэнергонных суперблоков атомов, “элементарных” частиц (свободных и связанных в ячейках пространства), создание теории дифференцированной духовной и энергоматериальной нейтринной информации и многие другие открытия, выполненные автором в ходе осуществления этого труда. Проф. Н.В. Масловой на основе ТТГЕМ была создана Периодическая система Законов Мира [246].

Познание и постижение этих исключительной важности фундаментальных вопросов Мироздания стало основой для воссоединения религий, философии и науки.

**Серьёзным препятствием для построения философских и научных теорий Мироздания было отсутствие сведений о Геноме Мира как системообразующем факторе.** Многие современные авторы находились и находятся в поисках единой теории Мироздания [13, 303, 370, 167, 292, 332, 183, 195, 291, 93, 256, 257, 134 и др.]. В их трудах содержатся те или иные идеи всеобщего, единого, бесконечного Мира. Однако эти исследования заходят в интеллектуальный тупик из-за отказа прислушаться к философским и религиозным откровениям и суждениям о формировании Мира, а также вследствие отсутствия опоры на открытые и опубликованные в наших книгах и статьях Закон Творения и др. Законы, Эволюционный Геном Мира, Базовый Геном Космоса и др.

С созданием Теории генетического энергоинформационного единства Мира человечество имеет возможность интегрировать научные, философские и религиозные знания в единую систему. Это было бы невозможно без успехов биологических, физических, химических, нейрофизиологических, психологии и других наук.

*Весь единый комплекс открывшихся знаний о Мире – это, по существу, новый взгляд на его кибернетику и диалектику – учение об основах эволюции, управления и свободе выбора эволюционных путей, о всеобщей гармонии и взаимообусловленности явлений. Диалектика Природы в самом широком её понимании – это диалектика энергии, информированной Геномом Мироздания Духа-Творца, а на стадии Космоса его эволюционным продолжением – Базовым Геномом Космоса. Эволюция – это Эволюция Мироздания Духа-Творца и дальнейшее эмерджентное развитие Мира. В основе диалектики Космоса лежит Базовый Геном Мира как единый принцип структурно-функциональной организации и развития всех сущностей Мира.*

**“Без идеи целого нет философии” (Д. Дидро).** И только откровения религий, логика философии и открытия наук, в том числе современные достижения космической науки, позволили вывести современную философию и науку из глубокого гносеологического и этического релятивистского кризиса в познании Мира на широкую дорогу с указателем “Единение Истины и Прогресса”.

В таблице 1 в обобщённом виде представлены взгляды философов и учёных на проблемные вопросы жизни Солнечной системы, Вселенной, Космоса, Мира.

Таблица 1

**Основные положения по проблеме Мироздания в трудах философов и учёных**

Научные и философские суждения об организации Мира (Вселенной)	Авторы. Годы жизни или публикации положений
1	2
<b>РОЖДЕНИЕ МИРА</b>	
1, 2, 3) Божественное происхождение (начало) Мира.	1) Упанишады (VIII в. до н. э.), 2) Гесиод (8-7 века до н. э.), 3) Пифагор (608-504 до н. э.),
4) Бог превращает в действительность потенциальные формы первоматерии.	4) Ибн Рушд (Аверроэс) (1126-1198).
1) Учение о первооснове Мира – воде. 2) Введено понятие “апейрон” – единая, вечная, неопределённая материя, порождающая бесконечное многообразие сущего и выделяющая противоположности – светлое и тёмное, тёплое и холодное. 3) Тай-цзи (первооснова Мира) предшествует Ли (идеальному началу) и Ци (веществу, материи). 4) Космос не создан ни богами, ни людьми. 5) Мир является продуктом Космического Мышления и Космической Энергии, действующих в соответствии с Законом, являющимся следствием предшествующих причин.	1) Фалес (625-547 до н. э.),  2) Анаксимандр Милетский (610-546 до н. э.),  3) Чжу Си (Чжу-цзы) (1130-1200),  4) Гераклит (544-483 до н. э.), 5) Парацельс (1493-1541).
1) Взаимодействуя, тай-цзи (первооснова Мира – Энергия – Б.А.), ян (мужское начало) и инь (женское начало) порождают материальный мир. 2) Творение Мира – самопознание Мирового Духа.	1) Чжоу Дунь-и (Чжоу-цзы) (1017-1073),  2) Г.В. Гегель (1770-1831).

Продолжение табл. 1

1	2
<p>1) Великая Монада (Творец – Б.А.) действует посредством творческой Диады – активного мужского Начала и пассивного – женского.</p> <p>2) Через гармонию ян (светлое, мужское, активное начало) и инь (тёмное, женское, пассивное начало) рождаются “вещи” (сущности).</p>	<p>1) Пифагор (608-504 до н. э.),</p> <p>2) Сюнь-цзы (313-235 до н. э.).</p>
<p>1) Возникновение миров (вселенных) из бесконечной пустоты.</p> <p>2, 3) Ничто не может созидаться из ничего.</p>	<p>1) Демокрит (460-371 до н. э.),</p> <p>2) Лукреций (99-55 до н. э.),</p> <p>3) Сигер Брабантский (1235-1282).</p>
<p>1) В природе нет ничего мёртвого. Нет ничего, в чём не было бы жизни. Мир – живой организм.</p>	<p>1) Парацельс (1493-1541).</p>
<p>Первоначалам должно быть присуще бессмертное тело.</p>	<p>Лукреций (99-55 до н.э.).</p>
<p>Первым гениальнейшим Творением Мирового Духа стал в высшей степени продуманный на бесконечную перспективу Эволюционный Ген Мира.</p>	<p>Б.А. Астафьев (1995-2010)</p>
<b>ЕДИНСТВО МИРА И ЕГО ИЕРАРХИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ</b>	
<p>Единство Мира и его иерархическая организация.</p>	<p>Ведийский период индийской философии (XV-V вв. до н. э.), Пифагор (608-504 до н. э.), Лао-цзы (род. в 604 г. до н. э.), Ксенофан (565-478 до н. э.), Аристотель Стагирит (384/383- 322/321 до н. э.), Плотин (205-270), Парацельс (1493-1541), Ф. Патрици (1529-1597), Дж.</p>

	Бруно (1548-1600), Г. Лейбниц (1646-1716).
--	--

Продолжение табл. 1

1	2
1) В основе <i>сущностей</i> Вселенной лежит внутреннее ядро – Атман. <sup>49</sup> 2) Мир генетически един в рождении и эволюционном развитии. Его генетическое единство инициировано, формировалось и формируется Мировым Духом-Творцом и Сотворцами.	1) Упанишады (VIII в. до н. э.), 2) Б.А. Астафьев (1995-2010).
1, 2, 3) Учение о бесчисленном множестве “миров” <sup>50</sup> (вселенных). 2, 3) “Миры” (вселенные) отличаются по своим качественным и количественным признакам. Миры постоянно изменяются и совершенствуются.	1) Демокрит (460-371 до н. э.), 2) Дж. Бруно (1548-1600), 3) К.Э. Циолковский (1857-1935).
1) О <i>едином государственном</i> устройстве планет, солнечных систем, Галактик. 2) О государственном устройстве тонкого мира.	1) К.Э. Циолковский (1857-1935), 2) Б.А. Астафьев (2002).
<b>ЭВОЛЮЦИЯ МИРА</b>	
1) Учение о вечном движении Мира. 2) Мир развивается и совершенствуется. 3) Провозгласил эволюцию всеобщим законом природы и обозначил её как специальное направление биологических исследований. 4) Эволюция – осознание Мировым Духом самого себя. 5) В основе эволюции систем лежит принцип асимметрии равновесия.	1) Гераклит (544-483 до н. э.), 2) Софокл (490-406 до н. э.), 3) Ламарк (1744-1829), 4) Г.В. Гегель (1770-1831). 5) Б.А. Астафьев (1995).

<sup>49</sup> Этот термин приложим и к Мировому Духу-Творцу, и Эволюционному Гену Мира, и Базовому Гену Мира.

<sup>50</sup> Мир – один. Вселенных – множество.

Продолжение табл. 1

1	2
<p>Движущими силами Мира являются:</p> <p>1) борьба противоположностей;</p> <p>2) любовь (сила притяжения) и зло (сила отталкивания);</p> <p>3, 4) единство, гармоничное взаимодействие и борьба противоположностей;</p> <p>5) ущербно существующее зло активно влияет на творение добра.</p>	<p>1) Заратустра (X-VI (?) вв. до н. э.),</p> <p>2) Эмпедокл (485-423 до н. э.),</p> <p>3) Гераклит (544-483 до н. э.),</p> <p>4) Г.В. Гегель (1770-1831),</p> <p>5) Фома Аквинский (1225/26-1274).</p>
<p>О бесконечной делимости материи и о том, что материя когда-то состояла из других <i>более лёгких</i> элементов.</p>	<p>К.Э. Циолковский (1857-1935).</p>
<p>Мощное влияние на скорость эволюции Мира оказывает Закон сжатия энергии.</p>	<p>Б.А. Астафьев (1996).</p>
<p>1, 2, 3, 4) Проповедовали учение о цикличности развития Мира.</p> <p>5) Открыты Мировая эволюционная константа, Закон периодизации эволюции и принцип построения эволюционного конуса. Получены многочисленные доказательства истинности и точности этих открытий, в том числе посредством расчётов эволюционных циклов космических тел и систем.</p>	<p>1) Лао-цзы (род. в 604 г. до н. э.),</p> <p>2) Гераклит (544-483 до н. э.),</p> <p>3) Эмпедокл (485-423 до н. э.),</p> <p>4) Сигер Брабантский (1235-1283),</p> <p>5) Б.А. Астафьев (1995-1996).</p>
<p>1) Несводимость эволюционно более высоко развитых форм жизни к менее развитым.</p> <p>2, 3) Учение об эмерджентной эволюции.</p> <p>4, 5) Ввели понятия ароморфоза, ароморфозов (качественных скачков, повышающих уровень организации и приспособленность вида к качественно новым условиям обитания) и идио-</p>	<p>1) Г.В. Гегель (1770-1831),</p> <p>2) К.Л. Морган (1852 – 1936),</p> <p>3) С. Александер (1859 – 1938),</p> <p>4) А.Н. Северцов (1866-1936),</p> <p>5) И.И. Шмальгаузен (1884-1963),</p> <p>6) Дж.Г. Симпсон (1902-1984),</p> <p>7) Б.А. Астафьев (1997).</p>



адаптаций (частных приспособительных изменений). 6) Ввёл понятие квантовой эволюции. 7) Ввёл понятие квантово-эмерджентной эволюции.	
--	--

Продолжение табл. 1

1	2
Предложил концепцию эволюции органического мира как внутреннего стремления организмов к прогрессу (их “градация”) <sup>51</sup> . Полагал, что приспособления организмов к изменениям среды обитания приводят к отклонениям от изначально запрограммированного развития, чем также обусловлен эволюционный прогресс видов.	Ж.Б. Ламарк (1744-1829).
Индивидуальные отличия сущностей Мира, но каждая из них находится в точном соответствии со всеми другими, что является следствием закона их внутреннего развития <sup>52</sup> (закон предустановленной гармонии <sup>53</sup> ).	Г. Лейбниц (1646-1716).
<b>РАЗУМ МИРА</b>	
1) Мудрость коренится в истинно сущем, которое нематериально, бестелесно, вечно и одно только действительно. <sup>54</sup> 2, 3) Мир имеет ум, и это и есть Бог. Нус (по Анаксагору) – движущая сила <sup>55</sup> Мира. 3) Ум заключён в материи, в которой он творит. 4) Мысль материальна. 5) Ум развивается и совершенствуется.	1) Пифагор (608-504 до н. э.), 2) Ксенофан (565-478 до н. э.), 3) Анаксагор (500-428 до н. э.), 4) Аристотель Стагирит (384/383- 322/321 до н. э.), 5) Софокл (490-406 до н. э.),

<sup>51</sup> И оно тем выше, чем выше уровень развития систем. Именно поэтому термин “градация” соответствует сути явления.

<sup>52</sup> В VII в. ещё не было понятия “генетика”, но предустановленная гармония – понятие сугубо генетическое.

<sup>53</sup> Этот закон в современном человеческом обществе практически не выполняется.

<sup>54</sup> Более всего это определение может быть отнесено к Мировому ДухуТворцу.

<sup>55</sup> Фактически то же, что и энергия, так как греч. *enérgeia* – действие, деятельность. По-видимому, это одно из первых высказываний о мировой энергии, обладающей умом.

1	2
<p>6) Ум (нус) воплощён в Космосе и проявляется в правильном и вечном движении “неба” (Мира). Ум бестелесен и бессмертен.</p> <p>7) Дао (“путь”, “<b>разум</b>”) определяет всеединство Космоса, ритм его развития и воплощается в природе.<sup>56</sup> Впервые высказал идею о <i>ритме</i> развития Мира и Природы.</p> <p>8) Небесные тела, в том числе Земля, обладают разумом.</p> <p>9) Воля Бога исходит из знания.</p> <p>10) Существует единый, универсальный разум, общий всему человечеству.</p>	<p>6) Платон (427-347 до н. э.),</p> <p>7) Чжуан-цзы (369-286 до н. э.),</p> <p>8) Плотин (205-270),</p> <p>9) Ибн-Сина (980-1037),</p> <p>10) Сигер Брабантский (1240-1284).</p>
<p>1) Человечество – коллективная личность, сущность которой в интеллекте.<sup>57</sup></p> <p>2, 3, 4) Учение о ноосфере – сфере разума</p>	<p>1) Григорий Нисский (335-394),</p> <p>2) Э. Леруа (1870-1955),</p> <p>3) Тейяр де Шарден (1881-1955),</p> <p>4) В.И. Вернадский (1863-1945).</p>
<p>1) В основе познания лежат ощущения, но только мышление приводит к мудрости.</p> <p>2) Существует тёмное познание (органолептическое) и интуитивное (истинное). “Более пяти органов чувств есть у животных, мудрецов и богов”.</p> <p>3) Мир можно познать посредством опыта, научного эксперимента, математики и озарений.</p>	<p>1) Гераклит (544-483 до н. э.),</p> <p>2) Демокрит (460-371 до н. э.),</p> <p>3) Р. Бэкон (1214-1292).</p>

<sup>56</sup> Эти качества присущи Мировому Духу – носителю Эволюционного Генома Мира.

<sup>57</sup> Созвучно с учением о ноосфере Э. Леруа и П. Тейяр де Шардена. Однако коллективность человечества есть не только генетическое единство людей, но и его генетическое единство с тонким миром.

1	2
<b>СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МИРА</b>	
1, 2) Гармоничность Мира. 2) Природа, находящаяся в вечном движении и изменении, – гармоничное целое. 2, 3) Природа пронизана и оживляется космической живой силой – теплотой.	1) Пифагор (608-504 до н. э.), 2) Аристотель Стагирит (384/383 – 322/321 до н. э.), 3) Г. Лейбниц (1646-1716).
1) Закон подобия (“Подобное познаётся подобным”). 2) Существует тождество бесконечного “минимума” и бесконечного “максимума”. 3, 4) Фрактальная организация, или системы самоподобных фигур, Космоса и его систем. 5) Фрактальная структуризация эволюционного конуса как стереометрическая проекция организации эволюционирующих систем, включая Мировой Дух.	1) Эмпедокл (485 – 423 до н. э.), 2) Николай Кузанский (1401-1464)  3) Б. Мандельброт (1975), 4) Б. Липтон (2005),  5) Б.А. Астафьев (2002).
1) Мир голографичен. 2) Энергокристаллическая организация систем Мира, воплощённая в протоэнергонных суперблоках двух типов: тетраэдрно-октаэдрного и кубическипараллелепипедного с кодированным количеством элементов в них (по $183601 \cdot 10^{27}$ протоэнергонов).	1) Д. Бом (1960). 2) Б.А. Астафьев (2010).
1) В Мире действует Закон перехода количественных изменений в качественные. 2) В Мире действует Закон взаимного перехода количественно-качественных изменений.	1) Г.В. Гегель (1770-1831). 2) Б.А. Астафьев (2000).
Открыл Закон всемирного тяготения.	И. Ньютон (1643-1727).
Открыл Закон иерархической гравитации.	Б.А. Астафьев (2009).
Неоднородные элементы отделяются друг от друга, однородные – соединяются. <sup>58</sup>	Анаксагор (500-428 до н. э.).

Продолжение табл. 1

<sup>58</sup> Тем самым Анаксагор предвосхитил Закон Мира о взаимодействии одно- и разнозаряженных тел.

1	2
Создал корпускулярно-волновую теорию света.	И. Ньютон (1643 – 1727).
Законы Мира диктуются Мировым Духом-Творцом, воплощённым в Эволюционном Геноме Мира и Базовом Геноме Космоса.	Б.А. Астафьев (2002).
Открыла Периодические системы Всеобщих Законов Мира, Общих законов человеческого общества, Общих законов познания и постижения.	Н.В. Маслова (2003-2007 гг.).
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР</b>	
Открыл Закон отрицания отрицания, в соответствии с которым в момент квантового перехода систем на новый уровень развития происходит отторжение качественных признаков и особей, не удовлетворяющих требованиям эволюционного развития.	Г.В. Гегель (1770-1831).
Учение о карме	Упанишады (VIII в. до н. э.).
Идея божественного естественного отбора людей в зависимости от их нравственности.	Иисус Христос [749-782 гг. от основания Рима (основан в 753 г. до н. э.)]
1, 2) Создали теорию естественного отбора.  3) Открыл Закон и создал теорию естественного космического отбора.	1) Ч. Дарвин (1809-1882), 2) А.Р. Уоллес (1823-1913), 3) Б.А. Астафьев
<b>АТОМЫ</b>	
1, 2) Атом – неделимая основа Мира. 2) От перемещений и комбинаций атомов меняется состав тел. 3) Основоположник современной теории химического атомизма. 4) Настоящая материя и её атомы есть беспредельно сложный продукт другой более простой материи.	1) Мох (XII в. до н. э.), 2) Демокрит (460-371 до н. э.), 3) Дж. Дальтон (1766-1844), 4) К.Э. Циолковский (1857-1935).

*Продолжение табл. 1*

1	2
<p>1) Атомы являются носителями ощущений и мышления; из их соприкосновения возникает единое сознание человечества и Вселенной.</p> <p>2) Атомы обладают сознанием.</p> <p>3) Атомы чувствуют, могут быть счастливы или страдать.</p>	<p>1) Д. Дидро (1713-1784),</p> <p>2) Е.П. Блаватская (1831-1891),</p> <p>3) К.Э. Циолковский (1857-1935).</p>
<p>“Частички тел” (атомы – Б.А.) разделены промежутками – пустым пространством, а сами состоят из ещё более мелких частичек, также разделённых пустым пространством, и т. д. до твёрдых неделимых частичек.</p>	<p>И. Ньютон (1643-1727).</p>
ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ	
<p>1) Бесконечность Космоса в пространстве и времени.</p> <p>2) Бесконечности Вселенной (Мира – Б.А.) соответствуют бесконечно малые размеры его элементов.</p>	<p>1) Пифагор (608-504 до н. э.),</p> <p>2) Дж. Бруно (1548-1600).</p>
<p>1) Из эфира, заполняющего Мировое Пространство, созданы небесные тела. Эфир неизменен и совершенен.<sup>59</sup></p> <p>2) В мире нет пустого пространства.</p>	<p>1) Аристотель Стагирит (384/383 – 322/321 до н. э.),</p> <p>2) Р. Декарт (1596-1650).</p>
<p>Космические тела и их <i>собственные</i> пространства составляют единый организм.</p>	<p>Б.А. Астафьев (2009).</p>
<p>Каждая ячейка Мирового Пространства содержит кодированное количество энергии.</p>	<p>Б.А. Астафьев (2009-2010).</p>
<p>1) До творения Мира времени не было.<sup>60</sup></p> <p>2) Вечность в каждом своём мгновении целокупна; вечность – время пребывания; время – мера движения.</p>	<p>1) Августин Блаженный (354-430),</p> <p>2) Фома Аквинский (1225/26-1274 гг.).</p>

Продолжение табл. 1

1	2
---	---

<sup>59</sup> Очевидно, следовало бы добавить: *относительной* неизменности и *относительного* совершенства, так Мир, как энергетическое пространство (“эфир”), эволюционируя, изменяется и совершенствуется.

<sup>60</sup> Время прежде всего имманентно присуще Мировому Духу с Его мерой темпа эволюционного развития систем, выраженной Мировой эволюционной константой  $C_e$ .

<b>ДУША, ДУХ, ТЕЛО</b>	
<p>1) Дух и душа находятся во всех царствах, но дух в низших царствах (очевидно, у низших животных и растений – Б.А.) находится в “состоянии непробуждённом”.</p> <p>2, 3) Мировая душа объединяет ум и телесный мир и отличается подвижностью.<sup>61</sup></p> <p>4) Душа – тончайшее тело, рассеянное по всему организму. Тело и душа чувствуют сообща.</p> <p>5) Душа – некая субстанция, причастная к разуму, которая приспособлена к управлению телом. Истина обитает во внутреннем человеке (в душе).</p> <p>6) Элементы имеют невидимую духовную сущность и наделены душой.</p> <p>7) Дух есть сверхдуша. Личное нравственное совершенствование возвышает дух человека.</p> <p>8) В области духовного действует закон увеличения духовной энергии.</p> <p>9) Открыта эволюционно-периодическая система Законов Духа.</p> <p>10) Мировой Дух распределён абсолютно во всех элементах систем Мира, в том числе в их генах.</p>	<p>1) Пифагор (608-504 до н. э.),</p> <p>2) Платон (427-347 до н. э.),</p> <p>3) Т. Кампанелла (1568-1639),</p> <p>4) Эпикур (341-270 до н. э.),</p> <p>5) Августин Блаженный (354-430),</p> <p>6) Парацельс (1493-1541),</p> <p>7) Р.У. Эмерсон (1803-1882),</p> <p>8) В. Вундт (1832-1920),</p> <p>9) Н.В. Маслова (2006),</p> <p>10) Б.А. Астафьев (2009-2010).</p>
<p>1) Идеи-первообразы копируются в вещах.</p> <p>2) Существует мир идей, в котором обитают оригиналы и типы – ноумены, и мир вещей (феноменов) – копий и снимков ноуменов.</p> <p>3) Эманация – переход идеального в материю. Возможен и обратный процесс.</p>	<p>1) Эпихарм (550-440 до н. э.),</p> <p>2) Платон (427-347 до н. э.),</p> <p>3) Плотин (205-270).</p>

*Продолжение табл. 1*

<b>1</b>	<b>2</b>
<b>УЧЕНИЕ О СОБОРНОСТИ И СОФИИ</b>	

<sup>61</sup> Согласно этому определению Платона, ум принадлежит тонкому миру, а не только материальному. К этому суждению склоняются всё большее число учёных, в том числе и учёные-первооткрыватели, приходящие к выводу, что их знания могут приходить из “мировой (космической) библиотеки”.

<p>1) Учение о соборности – союзе индивидов, собранных во имя идеи Бога и Любви в свободное и органическое единство.</p> <p>2, 3, 4, 5, 6) Учение о Софии – обобществлённой человечности – пути осуществления божественной судьбы человека и Мира.</p> <p>5, 6) Всеобъемлющая любовь как высшая ценность в восприятии всего живого.</p>	<p>1) А.С. Хомяков (1804-1860),</p> <p>2) В.С. Соловьёв (1853-1900),</p> <p>3) С.Л. Франк (1877-1950),</p> <p>4) С.Н. Булгаков (1871-1944),</p> <p>5) Н.А. Бердяев (1874-1948),</p> <p>6) П.А. Флоренский (1882-1937).</p>
<b>КОСМОБИОЛОГИЯ</b>	
<p>1) Существа тонкого мира могут качественно изменяться. Это касается их избранныости, интеллекта и положения в пространстве.</p> <p>2 – 9) Учение о монадах – сущностях тонкого мира, от комбинаций элементов которых зависит их индивидуальные качества, физическая и психическая сущность и специфика ощущений.</p> <p>4 – 9) Иерархическая организация монад с эмерджентным возрастанием их качеств.</p> <p>9) Монады – хранители геномов тонкого и атомно-молекулярного миров.</p>	<p>1) Фома Аквинский (1225/26-1274),</p> <p>2) Заратустра (между 10 и 6 вв. до н. э.)</p> <p>3) Дж. Бруно (1548-1600),</p> <p>4) Ф. Гельмонт (1614-1699),</p> <p>5) Г. Лейбниц (1646-1716),</p> <p>6) Кант (1724-1777),</p> <p>7) Н.В. Бугаев (1837-1903),</p> <p>8) В. Шмаков (1870-1917),</p> <p>9) Б.А. Астафьев (2002).</p>
Учение о слоях бытия (неорганическом, органическом, духовном). Низшие детерминационные типы видоизменяются и усиливаются в высших.	Н. Гартман (1882-1950).
Учение о переселении душ	Упанишады (VIII в. до н. э.).
<p>1) Создал учение о гелиобиологии, утверждающее взаимосвязь событий на Солнце и Земле.</p> <p>2) Создал учение о космобиологии, включающее Теорию Творения и генетического энергоинформационного единства Мира.</p>	<p>1) А.Л. Чижевский (1897-1964),</p> <p>2) Б.А. Астафьев (1997-2010).</p>

*Продолжение табл.1*

1	2
<b>ГЕЛИОЦЕНТРИЗМ</b>	

1 – 4) Излагали идею гелиоцентризма.	1) Пифагор (608-504 до н. э.), 2) Аристарх Самосский (III в. до н. э.), 3) Аль-Бируни (973-1050), 4) Николай Коперник (1473-1543), 5) Дж. Бруно (1548-1600).
4, 5) Звёзды – суть солнца, вращающиеся вокруг собственной оси, вокруг которых по эллиптическим и круговым орбитам вращаются планеты, населённые существами, подобными человеку.	
<b>О ВОЗНИКНОВЕНИИ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ</b>	
1) Космогоническая гипотеза происхождения Солнечной системы из первоначальной холодной пылевой туманности. 2) Гипотеза возникновения Солнечной системы из очень горячей газовой туманности.	1) И. Кант (1724-1777), 2) П.С. Лаплас (1749-1827).
<b>ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЕ ЗАБЛУЖДЕНИЕ</b>	
Важнейшей задачей науки является покорение природы. <sup>62</sup>	Ф. Бэкон (1561-1626).

Заключая обзор представлений религиозных мыслителей, выдающихся философов и учёных о рождении Солнечной системы, Вселенной и Мира, об организации Мироздания, необходимо заметить, что каждый из них внёс новое в познание Мира и космической сущности человечества. Однако эти знания, сверкающие звёздочками на ночном небосклоне, не могли быть поняты их современниками. Метафорически выражаясь: люди находились в космическом небытии, в плену своих бытовых проблем, полагая, что придуманные ими конституции, юридические законы, технические средства и технологии (как оказалось, в подавляющем большинстве своём разрушительные для природы, генетики человека и биосферы Земли) смогут обеспечить их благополучие. Однако всё оказалось не так! Нужны основоположные знания о Мироздании, истинность которых должна быть всесторонне и многократно доказана. А суть в том, что Мир – это результат в высшей степени и глубочайшим образом продуманного эволюционного развития Мирового Духа-Творца! Поэтому любое внедрение человеческих ума и рук в Природу должно быть взвешенным и согласованным с Законами Творца!

К началу наших исследований по проблемам Мироздания (1992 г.) человечеству не были известны многие важнейшие Законы Мира, в том числе Главный Закон – Творения.

<sup>62</sup> Покорение природы стало основной идеей атеистически мыслящих учёных, промышленников, что фактически привело к катастрофическому состоянию экологии биосферы нашей планеты.



Вследствие множества негативных процессов в организации своего социума мы, человечество, ввергли биосферу Земли в чрезвычайно сложное положение, с угрозой для жизни как для людей, так и биосферы в целом. И всё же усилиями огромного числа выдающихся деятелей религий, философов и учёных удалось добиться многого в решении главной задачи: как спасти нашу прекрасную планету и человечество от гибели.

Подобно тому, как музыканту надо иметь семь базовых нот, чтобы написать музыкальное произведение, доступное для исполнителей в разных странах мира, так и людям следует ориентироваться на Законы Мирового Духа-Творца!

Идеал целостного знания уже многие века притягивал человеческое мышление. К нему стремились ещё древнегреческие философы, в том числе Пифагор, Гераклит, Платон, Аристотель и др. На уровне науки своего времени они достигли очень многого. Второй синтез, уже христианский, был осуществлён св. Фомой Аквинатом на основе опыта Аристотеля. Впрочем, Фома вынужден был резко разграничивать научные и религиозные сферы, чтобы наука могла свободно развиваться. Поэтому в дальнейшем вместо синтеза стала усиливаться дифференциация областей знания.

Философия (любомудрие) – это освобождённые от сдерживающих общепринятых норм размышления о жизни. Как полагал Гегель, *истину следует искать не в неподвижном бытии, а в процессе*. Добавлю к этому: истину можно найти лишь в тончайше сконструированном Природой прекрасном Семени Жизни Мира, открыть который возможно только в процессе синтеза знаний эволюционного процесса с использованием методов наблюдений, экспериментов, логического анализа и интуиции.

Религиозный догмат потому был и остаётся столь устойчивым, что множество людей интуитивно чувствовали, что в нём Истина. И пусть она многие столетия была неполной, но она содержала базовую основу знаний о Мире. Научная Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира практически подтвердила и развила религиозные учения о Боге как Творце Мира, о Тройственном единстве Мирового Духа-Творца, Бога-отца, Бога-сына и Духа Святого, о нескончаемости жизни, о взаимодействии тонкого (ангельского) и органического миров Земли и т. д.

Традиционный догмат, несмотря на философские блуждания, на атеизм науки, как бы вынуждал мысль человеческую слишком далеко не отклоняться от религиозных догм. Фактически религиозный догмат играл и играет роль центра – базовой основы для рождения новых научных идей и доказательств справедливости догм, из “пут” которых пыталась вырваться свобододлюбивая научная мысль, но, в конце концов, вернувшись в лоно Отца, как “блудный сын”, но уже обогащённый новыми знаниями о Мире. В этом и проявилась **исключительно важная матричная роль религиозного догмата**. Он не позволил человечеству уйти в тёмно-дремучие атеистические дебри.

Недостатком же догмата, с точки зрения современного человека, была его бездоказательность. Именно поэтому объединение религиозного догмата с достижениями науки должно было возродить человечество к жизни в едином космическом сообществе. В разрозненной семье религии и науки религия не смогла в должной мере выполнить свою материнскую функцию, в том числе по причине взаимного неприятия религиозных конфессий, вплоть до вражды и взаимного уничтожения. Отцовская функция науки превратилась в анархическую – неся через свои научно-технические достижения всё бóльшую опасность существованию человечества и биосферы Земли. Современный человек, получивший в среднем неплохое образование и в подавляющем большинстве опирающийся на левополушарное (логическое) мышление, практически утерять связь с Космосом, с проникновенным образным мышлением. Именно поэтому он нуждается в логических, научных доказательствах существования божественных сил и энергий. Эти доказательства он теперь получил в полной мере – в виде Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира [31-33, 36-50, 53, 54, 246 и др.]. Человечество, обогащённое научными знаниями о Море, Космосе. Обращается теперь лицом к Творцу.

Этот эволюционный процесс блуждания человечества в поисках истины образно иллюстрирует стих Н.В. Масловой [247]:

«По злату мудрых лестниц и спиралей,  
Трудясь над собственной чистотой,  
Вздымая к небу дух и дел скрижали,  
Пред иерархией божественной постой!

Ты узнаёшь в ней Мира пониманье?  
И множество Законов Бытия?  
И тяжкий труд, и опыт отрицанья  
Природы, дома, Бога и себя?

Узришь незримо глубину страданья,  
Обман и жёсткость плети бытия.  
И горький, тяжкий опыт оправданья:  
“Я блудный сын ... прими меня”».

О важности и абсолютной необходимости для судеб человечества объединения науки и религии ещё в начале XX века писал выдающийся учёный-гуманист Эдуард Шюре: “Идея единобожия *должна* иметь последствием объединение человечества под господством единого Бога и **Единого Закона**” (подчёркнуто мной – Б.А.) [408].

Как и любая другая наука, **космичная наука**<sup>63</sup> находит подтверждение в фактическом материале. “Факты – воздух учёного”, – писал великий русский физиолог Иван Петрович Павлов. И это непреложное правило не может игнорировать никакая наука.

Рассмотрим некоторые примеры, доказывающие, что без участия Космического Разума и Космической Генетики в описанных ниже явлениях и процессах дело не обошлось.

#### **1.4. ЗАГАДКИ ПРИРОДЫ, КОТОРЫЕ НЕВОЗМОЖНО ОБЪЯСНИТЬ, ОПИРАЯСЬ НА АТЕИСТИЧЕСКУЮ ПАРАДИГМУ**

*“Глаз и крыло бабочки достаточны, чтобы раздавить безбожника”.*  
(Д. Дидро)

*“На основании всего, что мы знаем, было бы вполне непротиворечиво утверждать, что существовало Разумное Начало, ответственное за физические законы”.*  
(С.Хокинг)

Многочисленные факты и соответствующие расчёты дают основание утверждать, что органическая жизнь на Земле не могла возникнуть случайно, путём исключительно удачных молекулярных сочетаний. *Закон хиральной чистоты Л. Пастера* утверждает, что белки живого состоят из хирально чистых структур, т. е. исключительно из молекул, несовместимых со своим зеркальным отражением (типа правой и левой руки; греч. *chira* – рука). Они построены только из аминокислот, поляризующих свет влево (“левых”, левовращающих, или левосторонних), нуклеиновые кислоты – только из правовращающих сахаров. Вещества небелкового происхождения, но так же биогенного<sup>64</sup>, хирально симметричны, т. е. состоят из равного количества “правых” и “левых” молекул. Расчёты показывают, что возможность самопроизвольного возникновения в природе даже самых примитивных белковых организмов абсолютно исключена. Чтобы саморазвивающаяся система органического мира приобрела способность жить, самый простой живой организм должен состоять не менее чем из 239 белковых молекул. Вероятность того, что все аминокислоты будут левовращающими, равна  $10^{-71}$ . Неосуществимость этого события демонстрирует, в частности, тот факт, что количество всех белковых молекул, когда-либо существовавших на Земле, не превышает  $10^{52}$ , а вероятность того, что простое сочетание из 239 только ле-

---

<sup>63</sup> Автор впервые ввёл этот термин в 2002 году.

<sup>64</sup> Все системы Мира – биогенного происхождения, ибо Мир – единый живой эволюционирующий организм.

вовращающих белковых молекул произойдет случайно, до того в неживой природе Земли, при количественном равенстве лево- и правовращающих белковых молекул, исключительно мала и практически неосуществима, так как составляет всего  $10^{-29345}$  [431, 373].

Можно привести массу примеров, свидетельствующих в пользу управляемой эволюции. Одним из любимых примеров креационистов является сложнейший процесс формирования слухового аппарата. При этом особый восторг может вызвать устройство среднего уха человека. Оно включает три удивительно тонко и точно подогнанных друг к другу и гениально в архитектурном плане сформированные тончайшие косточки – молоточек, стремечко и наковальню, передающие слуховые восприятия с барабанной перепонки во внутреннее ухо. Возникновение такого тончайше организованного слухового аппарата простым естественным отбором и борьбой за существование или за превосходство одних особей над другими объяснить невозможно.

Выдающийся французский энтомолог Ж.А. Фабр писал: “Наблюдая замечательные инстинкты насекомых, тщетно пытаются найти в этом только удачные совпадения; случаем нельзя объяснить подобные гармонии”. Большое количество самых удивительных приспособительных признаков у насекомых и птиц описано, например, в книге Нобелевского лауреата Н. Тинбергена [344]. Среди них уход песчаных ос *Ammophila campestris* за своими личинками, для обеспечения жизни и безопасности которых оса роет норку, закладывает в гнездо живых гусениц, обездвиженных уколом в нервное сплетение и введением в него яда. В результате личинка осы кормится живыми гусеницами, не подвергшихся глению. Удивительны и такие особенности целесообразного поведения осы как закупорка входа в норку камешками, кусочками дерева. Когда же в неё уже отложено яичко, дополнительно к этому оса производит маскировку входа песком, затем совершает систематические облёты своих гнёзд, и по мере роста личинок продолжает их кормление обездвиженными гусеницами. При этом она в первую очередь посещает то гнездо, которое в данный момент наиболее нуждается в пополнении запасов. Она всегда помнит, где находятся её гнезда, и знает, какой стадии достигли личинки, чтобы принести необходимое количество гусениц.

Невозможно также представить, как лишь посредством естественного отбора могли бы сформироваться *одновременно* направленные на улавливание и переваривание насекомых множество приспособительных признаков у растений-хищников – из семейств орхидных (*Orchidaceae*) и росянковых (*Droseraceae*). Ярким примером такого насекомоядного растения может служить относящаяся к семейству росянковых венерина мухоловка (*Dionaea muscipula*), привлекающая насекомых запахом падали. Вот как описываются характерные для этого растения-хищника его морфофункциональные особенности [160]. “...Пластинка листа превратилась в две округлые створки, лежащие под углом друг к другу; они снабжены по краям длинными крепкими зубцами. На верхней поверхности обеих половинок листа торчат вверх по три чувствительных волоска. Лишь только насекомое

коснется одного из волосков, створки мухоловки стремительно захлопываются. При этом зубцы их заходят друг за друга, образуя подобие решётки”. Захлопнувшиеся створки-ловушки в таком состоянии находятся обычно не менее 40 часов. Если же насекомое пытается вырваться, створки-ловушки сжимаются ещё сильнее и держат его в таком состоянии, пока оно не погибнет. Когда насекомое с помощью пищеварительных ферментов растения будет переварено, створки листа растения вновь открываются, и оно вновь начинает привлекать своим запахом насекомых. Доказано, что лист росянки не только чувствует груз тела насекомого, но и воспринимает его запахи, реагируя именно на запах, а не на тяжесть тела насекомого. В переваривании насекомых растением принимают участие ферменты: пероксидаза, липаза, альбонуклеаза, эстераза, кислая фосфатаза, амилаза, а также кислые полисахариды, состоящие из ксилозы, маннозы, галактозы и глюкуроновой кислоты. Под их действием насекомое погибает, переваривается, а продукты его распада постепенно всасываются растением.

Совершенно очевидно, чтобы приспособиться к хищническому образу жизни, необходимо было в относительно короткий срок приобрести все необходимые для этого морфофункциональные признаки. При этом не только перестроиться морфологически, но и очень сильно и сразу по многим биохимическим параметрам, учитывая, что ненужные для жизнедеятельности органы вскоре редуцируются, т. е. начнут исчезать и, в конце концов, атрофируются. Очевидно, что в результате случайных мутаций просто невозможно такое, в очень короткие сроки, практически сразу, невообразимо сложное, комплексное перевоплощение растения с формированием множества сочетанно-необходимых качеств, чтобы придать ему хищнические свойства. До сих пор не получил объяснения и механизм мгновенного захлопывания ловчего аппарата растения. Однако, с позиции генетического единства Мира, иерархической его организации и Всеобщих Законов Мира (МАРСС, двойных космических коэволюционных спиралей, Закона космического клонирования и др.), все не поддающиеся объяснению приспособительные особенности росянок и орхидных легко объяснимы.

Трудно найти мотивы для сотворения такого сложнейшего организма, каковым является венерина мухоловка, кроме одного. Ведь вылавливание падальной мухи не является полезным для природы признаком – это с одной стороны. С другой – у самой мухи никоим образом не может выработаться какой-либо приспособительный защитный механизм против “колдовских чар” растения-хищника – ни условный или безусловный рефлекс, ни иммунитет или что-либо другое. Ведь, попавши в сети растения-хищника, она неизбежно погибает, и обратного пути из его сетей нет. Единственный мотив для сотворения – и именно **со-творения!** – венериной мухоловки и подобных ей растений – это привлечь внимание обитающих на Земле разумных существ, чтобы они могли, наконец, осознать, что **есть Творец и только Он и есть Хозяин Природы!**

Примером из совершенно другой области является формирование кожных перепон между пальцами ног у спаниелей. Известно, что собаки этой породы – ревностные охотники за водоплавающей птицей, прекрасные пловцы и ныряльщики. Но от желания собаки и её особой любви к охоте за водоплавающей птицей перепонки между пальцами ног не вырастают, особенно учитывая эпизодичность этой их деятельности. Таким образом, путём естественного отбора в относительно короткие сроки сформироваться такой морфологический признак у спаниелей просто не мог, так как для этого нет никаких объективных предпосылок, кроме желания хозяина-собаководы. Путём целенаправленной селекции сформировать такой исключительно целесообразный признак на протяжении *n*-го количества поколений собак также практически невозможно. Учитывая необходимость особенно длительного селекционирования, трудно предположить, что селекционер, решивший сформировать такой признак, мог бы передать эту свою “пламенную идею” многим последующим поколениям своих исключительно послушных потомков, пока не сформируется этот замечательный приспособительный признак спаниеля. Наверное, у его потомков была масса своих более насущных для них забот, чтобы отказаться от этой “фикс-идеи” своего “гениально прозорливого” прародителя-селекционера. И здесь, хочешь не хочешь, приходится согласиться, что органическая жизнь на Земле и, в частности формирование морфофункциональных признаков, т. е. видообразование, – процесс разумный и именно поэтому управляемый и целенаправленный. В формировании пород домашних животных он может идти в согласии с человеческим желанием или даже опережать его, как бы указывая и подсказывая, на что следует обратить особое внимание и какому признаку отдать предпочтение. Лишь направленные мутации могли в кратчайшие сроки сформировать столь сложную, мультивидовую систему жизни на Земле, где всё гармонично, взаимосвязано, взаимообусловлено и максимально целесообразно.

Исключительно целесообразным является “завоёванный” древним человеком эволюционный признак, который, на первый взгляд, иначе и не назовешь как антиадаптационным. Речь идёт об исчезновении характерного для обезьяньего предка человека шерстного покрова, что стоит в противоречии со способностью противостоять жёстким условиям окружающей среды. Однако это эволюционное “приобретение” стимулировало древнего человека к объединению в тесные стада, племена, вынудило научиться пользоваться одеждой, огнём, а затем добывать его искусственным путём, строить жилища, заставило совершенствовать орудия труда, стимулировало развитие сообразительности и многих других целесообразных качеств. Это постепенно и вместе с тем дискретно и квантово способствовало формированию вначале человека умелого (*Homo habilis*), затем архантропа (*Homo erectus*), палеоантропа и современного человека разумного (*Homo sapiens*).

Только в высшей степени целесообразным, тщательно и всесторонне продуманным, чётко осуществлённым космическим планом сотворения человека, способного твор-

чески трудиться и логически мыслить, можно объяснить это эволюционное становление голого, “обесшерствленного”, незащищённого от холода биологического вида.

Лишь с огромными натяжками можно причислить к завоёванному человеком в ходе естественного отбора такой исключительно целесообразный признак, как развитие свода стопы, что способствовало амортизации его походки и снизило нагрузку на позвоночник. Можно привести множество других примеров, которые никоим образом не укладываются в рамки естественного отбора или неуправляемого развития существ органического мира.

В книгах Д. Гудинга и Дж. Леннокса приведены научные данные, свидетельствующие об исключительной точности космической организации Вселенной. Прочитируем их. «Фундаментальные константы свидетельствуют о гармоничном устройстве мира, которое, по мнению многих учёных, как раз и требует объяснения.

Обратимся к некоторым примерам. Прежде всего, рассмотрим четыре фундаментальных типа взаимодействия. Первый тип – это *ядерное* взаимодействие, которое управляет связью протонов и нейтронов в атомных ядрах. Будь оно на 2% слабее, то связь между протонами и нейтронами была бы утрачена, и Вселенная состояла бы из водорода, в ядре которого один протон и нет нейтронов. С другой стороны, будь это взаимодействие более сильным (хотя бы на 0,3%), то было бы слишком много протон-нейтронных образований, то есть тяжёлых элементов, а водород либо был редкостью, либо вообще не существовал.

Если бы *электромагнитное* взаимодействие было бы больше, чем оно есть, то обмен электронами, который делает возможным образование молекул, не имел бы места, поскольку электроны были бы связаны между собой слишком сильно. С другой стороны, если бы это взаимодействие было слабее, то электроны совсем не были бы связаны.

*Слабое* взаимодействие управляет, наряду со многими другими процессами, скоростью радиоактивного распада. Если бы оно было сильнее, то вещество слишком быстро преобразовывалось бы в тяжёлые металлы; если бы оно было слабее, то существовали бы только более лёгкие элементы. Это взаимодействие должно быть очень точно сбалансировано, иначе жизненно необходимые элементы, которые, согласно мнениям учёных, возникли в глубине сверхбольших звёзд, никогда бы не достигли Земли.

И, наконец, *гравитационное* взаимодействие, уровень которого определяет температуру “ядерного горна” звёзд. Если бы оно было сильнее, то температура звёзд была бы столь высокой, что звёзды сгорали бы либо слишком быстро, либо слишком хаотично, так что производство элементов, необходимых для жизни, было бы невозможным. Если бы сила притяжения была слишком мала, то звёзды имели бы недостаточно высокую температуру для того, чтобы происходили нужные ядерные реакции, и потому не могли бы образовываться элементы, более тяжёлые, чем водород или гелий» [137-139]. Известный математик и астроном Ф. Хойл обнаружил, что значения энергии основного состояния ге-

лия, бериллия, углерода и кислорода должны соответствовать друг другу. Если бы они колебались в пределах 3-4% в любую сторону, то [органическая] жизнь во Вселенной была бы невозможной [424]. Физик-теоретик П. Дэвис пришёл к выводу, что если бы соотношение между сильным ядерным и электромагнитным взаимодействиями отличалось от имеющегося на одну десятиквотриллионную ( $10^{-13}$ ), звёзды не смогли бы образоваться. Далее он пишет: “Кажется, для создания Вселенной кто-то привёл все количественные параметры Вселенной в соответствие друг с другом... Всё это производит грандиозное впечатление замысла” [436].

Из этих примеров со всей очевидностью следует, что дарвиновское эволюционного учение объяснить эти объективные вселенские явления и процессы не в состоянии. Такое объяснение предоставляет Теория генетического энергоинформационного единства Мира.

**Космичная наука имеет свою философию. Назовём её космичной философией.**

Её принципиальное отличие от философии в том, что она имеет базу в виде Теории генетического энергоинформационного единства Мира, включающей Всеобщие Законы Мира. Эта философия имеет чёткие космические ориентиры. Основой её являются **ЗАКОНЫ МИРА**, проявленные в жизни человечества и биосферы Земли, а также в многочисленных космических и глобально-космических процессах [46, 48, 246-248, 208, 341, 273, 19 и др.]. Отличием философии от научного исследования является то, что философ в своих исследованиях не опирается на доказательный, экспериментальный материал, в то время как для учёного основой его суждений являются эти самые доказательства. С другой стороны, не обладая космичным кругозором, учёный не может дать полную оценку полученных выводов, не в состоянии оценить все перспективы своих открытий. Этот вывод вытекает из сделанного нами обзора 1167 выдающихся открытий, сделанных учёными на протяжении 500 последних лет. Истинная оценка многим из этих открытий могла быть дана только с позиций Теории генетического энергоинформационного единства Мира (см. примечания к этим открытиям в Приложении 2).

Особенностью метода космичной науки является циклическое (попеременное) использование индукции и дедукции на базе целостного мышления. Поясню. В начале исследования учёный ставит задачу, которую пытается решить, используя наработанный наукой фактический материал. Однако сложность решения стоящей перед ним задачи и личное упорство заставляют его искать всё новые и новые подходы к решению проблемы. И вдруг, как молния, его осеняет идея (“озарение”) – задача или решена, или появились ясные “реперные” точки дальнейшего исследования. Чем обширнее, глобальнее проблема, тем сложнее она для решения, тем чаще и с бóльшим постоянством подключается космическое “озарение”.

Ярчайшими примерами космических “озарений” изобилуют религии и древние философские учения. Построенные на “озарениях”, они сумели создать канву знаний о Мира и вписываются в Теорию генетического энергоинформационного единства Мира.



Академик В.И. Вернадский обратил внимание на повторяемость открытий на протяжении истории человечества [111]. Очевидно, что повторяемость открытий и интуитивных знаний, их независимость от высказываний предшественников даёт основание полагать о неслучайности этого явления. Эта независимая повторяемость идей в сознании людей, живших в совершенно различные эпохи, может и должна служить указанием на их истинность и на необходимость дальнейшей их проработки. Они имеют выраженную эволюционную цикличность, подчиняющуюся Закону периодизации эволюции [32, 46, 49, 53].

Философия Космоса, пройдя сложный путь становления и развития (через воинствующий атеизм, социальные и религиозные запреты и сокрытия Истины, через опорочивание и репрессии выдающихся философов и учёных-первооткрывателей космических знаний), теперь оформляется как научное направление, опирающееся на Теорию генетического энергоинформационного единства Мира и Всеобщие Законы. Эта Теория высветила уникальность и истинность космических озарений великих религиозных деятелей, выдающихся философов и учёных.

## Раздел II

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ТВОРЕНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОГО ЕДИНСТВА МИРА

*“Идею Бога я не мог дать себе сам, ибо она заключает в себе более совершенную реальность, чем та, на которую я сам могу претендовать; причиной этой идеи должен быть сам Бог; следовательно, идея Бога есть доказательство бытия Бога”.*  
(Р. Декарт)

### 2.1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

– **Мировой Дух** – изначально неорганизованная Мировая Энергия, способная к самодвижению, саморазвитию, самоорганизации, самотворению Высшего Разума Мира и творению Генома Мира. Творит Мир из Себя. Державный Разум Мира. Бесконечность потенций и всеохватность Мирового Духа проявлены в Его распределении во всех элементах систем Мира, включая их геномы.

– **Творец** – Мировой Дух, достигший стадии рождения Первого протоэнергона. С этого момента Мировой Дух стал Творцом. Мировой Дух-Творец нематериален. Он – Духовная, Энергетическая сущность, воплотившийся как в Мире Протоса, так и Космоса. В Мире Космоса Он воплотился в духовно-материальном Творце Космоса.

– **Бог** – Мировой Дух-Творец – единый Бог, Иерарх Мира. Под термином “Бог” понимают также космические сущности, занимающие высокое иерархическое положение в системах тонкого мира, в соответствии с Законами Мира решающие судьбы систем, в том числе человека и человечества.

– **Мир** – энергетическое Пространство Мирового Духа.

– **Энергия** – *тело Мирового Духа*. В настоящее время состоит из неэволюционирующей и эволюционирующей энергий.

– **Мировая Душа** включает левовращающую и правовращающую Гармонизирующие Энергии; взаимодействует с системами атомно-молекулярного мира.

– **Эволюция** – целенаправленное развитие с приобретением новых, эмерджентных качеств, комплементарно и синхронно развивающимися творяще-созидающими и стимулирующими эволюционное развитие системами Мира.

– **Единые Законы** – правила структурно-функциональной организации Мира и его систем, нормированные Геномом Мирового Духа-Творца, обязательные для жизнеобеспечения и эволюционного развития.

– **Законы систем** – правила структурно-функциональной организации систем, нормированные Геномом Мирового Духа-Творца и филогенетическим геномом системы, обязательные для их жизнеобеспечения и оптимального эволюционного развития.

– **Вселенные** – *Пространства эволюционирующей энергии с эволюционно развивающимся в них населением: галактиками, звёздами и т. д., тонким и атомно-молекулярным мирами*. Рождены Мировым Духом-Творцом. Возглавляются своими Сотворцами. В настоящее время существует множество ранжированных по иерархиям вселенных, что определяется последовательностью их рождения и степенью развития их энергий.

– **Протос** – Первая Вселенная Мира, состоящая из кодированной Геномом Мирового Духа-Творца *эволюционирующей энергии*.

– **Космос** – духовноэнергоматериальный Мир. Включает комплекс вселенных, состоящий из взаимодействующих, комплементарных и взаимозависимых *систем тонкого и атомно-молекулярного миров, и Космическое Пространство*.

– **Развитые вселенные** включают **галактики**, возглавляемые собственными Сотворцами, иерархически подчинёнными Творцу и Сотворцу своей вселенной. Сотворцы галактик формируют звёздно-плантарные системы с их населением.

– **Население Эволюционирующего Мира Мирowego Духа-Творца** состоит из центров (ядер) Мира, вселенных, галактик, звёзд, планет, населённых системами тонкого и атомно-молекулярного миров, и Мирowego Пространства, дифференцированного как пространства вселенных, галактик, звёзд, планет. Все эти системы кодированы Геномом Мирowego Духа-Творца и его филогенетическими ответвлениями, соответствующими эволюционному пути и этапам развития систем тонкого и атомно-молекулярного миров.

– **Ген и Геном** – основные понятия эволюционирующей жизни, её организации и наследственной информации.<sup>65</sup>

– **Ген** (греч. *genos* – происхождение) – *единица наследственной энергоинформации*; обеспечивает преемственность в поколениях того или иного признака, свойства системы. Ген функционирует только в комплексе с другими генами.

– **Геном** – наследственно запрограммированная структурно-функциональная организация совокупности генов конкретного организма, системы, способная к самовоспроизведению, т. е. передаче генетической информации.

– **Мировая эволюционная Геном-константа (СС<sub>е</sub>)**, рождённая Мирowym Духом, определяет цикличность излучаемых **квантов энергии**, – водитель ритма и темпа эволюционного развития систем.

– **Квантово-эмерджентная эволюция** – скачкообразное эволюционное развитие в соответствии с Мировой эволюционной константой СС<sub>е</sub> и приобретением новых, эмерджентных качеств.

– **Инволюция** – генетическая деградация.

– **Эволюционный процесс идёт по двум главным антипараллельным направлениям развития энергий: творяще-созидающему и стимулирующему.** Между ними постоянно сохраняется соотношение гармонии – золотого сечения сечения (F) с превалированием творяще-созидающей энергии. В случае нарушения соотношения золотого сечения в сторону **превышения допустимой нормы для стимулирующей энергии** система **инволюционирует**. В случае же **превышения нормы золотого сечения за счёт проявленной активности творяще-созидающей энергии** процесс самосовершенствования системы ускоряется.

– **Мир – живой организм, гигантский Геном Мирowego Духа-Творца, распределённый в управляемых Им системах.**

– Мировой Дух-Творец и системы Мира эволюционируют синхронно и взаимосвязанно.

– **Мир информационно взаимосвязан нейтринными и радиоволновыми каналами связи.**

---

<sup>65</sup> Австрийский монах Грегор Мендель инициировал развитие генетики. В результате экспериментальных исследований он выявил ряд закономерностей наследственности (1865 г.). Понятие ген впервые введено датским учёным-биологом В.Л. Иогансенom в 1909 году. Он же ввёл понятия “генотип” и “фенотип”.

– **Память голографична и духовна.** Её основу составляют энергетические кристаллы и распределённый в них стратифицированный дух систем Мира, находящиеся в духовнонейтринной информационной связи с управляющими системами тонкого мира.

– **Мир имеет иммунную систему,** защищающую его от болезней.

– Все системы Мира получают энергию (питание) из окружающей среды.

– **Первичная квантовая константа Мирового Духа-Творца отличается от современной квантовой константы** количеством страт (слоёв) (от лат. stratum – настил, слой) Мирового Духа. Квантовая константа Базового Генома Космоса имеет число духовных страт соответственно числу полных циклов эволюционного развития Мира.

– **Базовый Геном Космоса – это:**

1) организм Мирового Духа-Творца, формирующий структурно-функциональную организацию Космоса;

2) точное взаимодействие Энергетических Генов Мирового Духа-Творца, определяющее оптимальный эволюционный процесс космических систем и их структурно-функциональное разнообразие;

3) основа Всеобщих Законов Космоса.

– **Геном Мирового Духа-Творца Космоса** в процессе эволюции обогащается филогенетическими геномами систем Мира (см. “Глоссарий”: “Филогенез”, “Онтогенез”).

– **Геномы систем Космоса (ГСК)** – эволюционные ответвления Базового Генома Космоса в его современном воплощении.

## **2.2. БАЗОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**(панорама структурно-функциональной организации  
и эволюции Мира)**

*“Ясность и отчётливость идеи Бога позволяет сделать вывод, что также и всё другое, познаваемое мною ясно и отчётливо, является истинным”. (Р. Декарт)*

### **Мировой Дух-Творец**

1) **Главный вывод** проделанного математически выверенного НАУЧНОГО исследования: **Мир сотворён Мировым Духом-Творцом. Какие-либо случайности в Творении Мира исключены.**

2) **Жизнь – бытие Энергии Мирового Духа. Весь Мир – Энергия Мирового Духа, несущая в себе Его генетические Начала.**

3) *Мировой Дух-Творец – Ум и Высший Иерарх Мира, Родоначальник генетики Мира, раскрывший Миру Эволюционный Геном, а в последующем – Базовый Геном Космоса.*

4) *Мировой Дух – Хранитель и Носитель генов систем Мира. Мировой Дух, распределённый в системах Мира, является основой генетической информации, воплощённой в духовно-квантовой геном-константе  $P_q$  всех систем Мира, независимо от уровня их развития. Именно она является главным составным элементом – базисом генов геномов систем и, дополненная онтогенетическими приобретениями системы, передаётся по наследству последующим поколениям. Именно в духовно-квантовой  $CP_q$ -константе хранится запись о генеалогии систем.*<sup>66</sup>

5) *Мировой Дух-Творец – Отец и родоначальник эволюции систем Мира. Первым воплощением Мирового Духа-Творца стал протоэнергон, рождение которого дало начало докосмическому Миру Протоса*<sup>67</sup>.

6) *Мировой Дух-Творец – троичен в своих воплощениях.* Его троичность проявлена в Его Геноме, включающего три Мировые Энергетические константы:  $\pi$ ,  $F$  и  $P_q$ ,<sup>68</sup> а в Мире Космоса – Его ипостасями: I) Абсолютом, II) Логосом Мира и III) Духовногенетической, Животворящей и Гармонизирующей Абсолюта – Духом Святым.

7) *Мировая эволюционная Геном-константа* (в последующем будем называть её “*Мировая эволюционная константа*”) – водитель ритма и темпа эволюционного развития Мира и его систем. Её формула:

$$CC_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897343... \quad (1)$$

где  $C$  – символ Мирового Духа-Творца (лат. Creator – Создатель, Творец)<sup>69</sup>,

<sup>66</sup> Этот фундаментальный, важнейший вывод следует из анализа процесса Творения Мировым Духом Генома Мира (см. § 3.2.1).

<sup>67</sup> Протос (греч. protos – первый, первичный) – Мир Докосмической Энергии. Термин “Протос” введён автором и впервые использован в монографии [46].

<sup>68</sup> Индекс “en” – аббревиатура слова “энергон”.

<sup>69</sup> Вводя в физические формулы символ “C” как символ Творца и Мирового Духа, мы приводим творческую составляющую человеческой цивилизации к абсолютно необходимому состоянию, обеспечивающему жизнь и устойчивое развитие человечества и биосферы Земли. Отныне учёный и любой другой профессионал должен постоянно помнить о том, что Мир создан Творцом и что разрушение

$CC_e$  – Мировая эволюционная Геном-константа,  
 $CP_q = 1,05458846$  – квантовая энергетическая константа,  
 $\pi = 3,141592653\dots$  – круговая (сферическая) энергетическая константа,  
 $F = 0,618033989\dots$  – энергетическая константа золотого сечения.<sup>70</sup>

8) *Мировой Дух выступает в комплексе с энергетическими структурами, описываемыми формулой  $(\pi - F)$ , где  $\pi$  и  $F$  – энергетические шары с соответствующими радиусами, с лево- и правовращающим спинами, формирующими с Ним протоэнергон в виде фигуры циклично пульсирующего креста (фигура Мирового Духа-Творца)<sup>71</sup>.*

9) Геном Мирового Духа-Творца в начальной фазе Его эволюции описывается энергетической формулой:

$$\boxed{\{ [P_{gen} : (\pi - F)]_{dex} \xleftarrow{C} \uparrow CP_{qpen} \text{ pen/t} \rightarrow [P_{gen} : (\pi - F)]_{sin} \} \text{ pen/t} \quad (2)}$$

где  $C$  – символ Мирового Духа-Творца;  
индексы-символы “**dex**” и “**sin**” (от лат. dexter и sinister) указывают, соответственно, на правый и левый спины энергонов<sup>72</sup> и излучаемых ими квантов  $P_{gen}$ ;

$CP_{qpen} = 1,05458846$  – излученный протоэнергоном (символ – “**pen**”)<sup>73</sup> *одухотворённый* квант генетической информации о Геноме Мирового Духа-Творца и родившим его прото-энергоне. В нём объединены кванты  $P_{gen}$  обоих энергонов;

творений Творца абсолютно недопустимо. Идеи, изобретения, способные нарушить и даже уничтожить природу, повлекут за собой самые серьёзные наказания их создателям и апологетам. Если подобные нарушения были возможны до сих пор, то теперь, когда человечеству даны новые, идеальные знания о Творении Мира, его генетическом энергоинформационном единстве, об организации и эволюции Мира и Космоса, они становятся недопустимы. Суть в том, что технические достижения землян стали столь огромными, что анархия, эклектизм и самодельность в этих вопросах становятся смертельно опасными для жизни Земли и на Земле.

<sup>70</sup> Гены  $\pi$  и  $F$  ранее в науке и практике никогда не рассматривались как измерители энергии мировых систем. “Серьёзными” научными школами, по непонятным причинам, замалчиваются непреложные факты открытия Базового Генома Мира, единство генетики Мира, Законы Творца (они же Всеобщие Законы Мира), хотя наши работы публикуются с 1995 г. Такое положение в науке и образовании ухудшает итоги квантового перехода на новый эволюционный уровень Земли и её биосферы, что, ожидается осенью 2013 года [53].

<sup>71</sup> См. рис. 1.

<sup>72</sup> Энергон – энергетический  $\pi$ -шар (с радиусом, равным 3,141592653), усечённый на объём энергии, вмещающейся в шар с радиусом, равным числу константы золотого сечения  $F = 0,618033989$ .

<sup>73</sup> “**pen**” – энергия протоэнергона (лат. “protoenergon”). С момента рождения Первого протоэнергона энергия энергонов измеряется мерой **pen**.

**pen/t** – мера мощности Мирового Духа-Творца, воплощённой в Первом протоэнергоне.<sup>74</sup> Формула (2) одновременно является формулой генома Первого протоэнергона.

10) Мировой Дух и Его распределённые в системах Мира воплощения энергетически стратифицированы, что является результатом эволюционного развития систем.

## Энергокристаллическое структурирование Мира

11) *Каждый протоэнергон формируют электромагнитное поле (кокон) и объединяется с другими протоэнергонами в комплексные энергокристаллические структуры.*

12) *Протоэнергоны организуются в энергокристаллические суперблоки, каждый из которых содержит  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов (см. Приложение 1). Эти суперблоки нерасторжимы и объединены особо мощными электромагнитными связями.*

13) **Мир – био- и бикристалл.** Протоэнергонные комплексы (ПЭК) построены из кубическипараллелепипедных суперблоков – основы систем тонкого мира, а осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы (ОПЭК) – из тетраэдрнооктаэдрных суперблоков – основы систем атомно-молекулярного мира<sup>75</sup>.

14) Первые протоэнергоны сформировали энергокристаллическое **Ядро Мира с воплощённым в нём Мировым Духом-Творцом.**

## Цикличность эволюционного развития.

### Сжатие энергий

15) *Мировой Дух-Творец прошёл множество эволюционных циклов, квантовые переходы между которыми сопровождались сжатиями Его энергий.*

---

<sup>74</sup> **pen/t** – энергетическая мощность протоэнергона. Размерность мощности квантовой Геном-константы в Мире Космоса обозначим символом  $1 \text{ ksm/t} = (\text{pen/t})^\infty$ . С того времени произошло бесконечное число сжатий энергии, входящей в *первичный* Геном Творца. Поэтому назвать точно степень превосходства мощности **эрг** в сравнении с первичной единицей энергии **pen** не представляется возможным. Это превосходство *мощности* лучше всего отражает знак бесконечности.

<sup>75</sup> Этот вывод следует из того факта, что нуклоны и электроны атомов структурно имеют стандартную для них форму, что обеспечивают кристаллы тетраэдрнооктаэдрной формы. Этого нельзя сказать о системах тонкого мира, форма которых весьма изменчива, что обеспечивается структурированием их как кристаллов кубическипараллелепипедной формы.

16) Соответственно эволюционным циклам Мира, **Мировой Дух формировал новые эмерджентные страты**, каждая из которых вследствие сжатия энергии превосходила по мощности предшествующую, более поверхностно расположенную страту в  $\pi^4$  раз.

17) **Мировая эволюционная Геном-константа является эволюционным энергетическим оператором-таймером**, определяющим скорость и время прохождения эволюционного цикла в зависимости от степени сжатия энергии системы и количества составляющих её элементов (что зависит от массивности системы) при абсолютном постоянстве фазовых соотношений эволюционного цикла.

18) **Мир эволюционирует циклично, последовательно пройдя 4 стадии: I)** первичное состояние Энергии Мирового Духа, **II) Протос**, **III) Космос** и **IV) завершающая фаза эволюции Космоса со сжатием энергий космических систем в  $\pi^4$  раз и выходом эволюционного развития Космоса на новый, эмерджентный уровень.**

### Мир Протоса

19) **Формула Генома Первого протоэнергона** (см. п.9).

22) **Формула Генома Мирового Духа-Творца на стадии трансформации Протоса в систему Мира Космоса:**

$$\{ [P_{gen} : (\mathcal{T} - F)]_{dex} \xleftarrow{\uparrow CP_q} C\pi^\infty \xrightarrow{\uparrow CP_q} [P_{gen} : (\mathcal{T} - F)]_{sin} \} \quad (3)$$

### Творение Космоса

23) Творец, достигший в своём эволюционном становлении стадии творения Космоса, формирует **Базовый Геном Космоса (БГК)**. Этот процесс заключается в том, что правовращающееся полушарие осциллирующей плазменно-энергетической корпскулы (ОПЭЖ) передаёт левовращающемуся полушарию той же ОПЭЖ энергию в количестве  $\Delta e$ . В результате формируется вита-частица (первичный атом водорода). Левовращающееся полушарие становится гравитоном (первичным протоном), а правовращающееся – антигравитоном (первичным электроном). Энергия гравитона – творяще-созидающая, антигравитона – стимулирующая. БГМК включает в себя три компонента: Мировую эволюционную константу  $CC_e$  ksm/t, Стимулирующий ген ( $e_{0,5H-\Delta e}^{-1}$  ksm/t) и Творяще-созидающий ген ( $e_{0,5H+\Delta e}$  ksm/t).

**Формула Базового Генома Космоса:**

$$\boxed{\hspace{15cm}}$$



$$\{[CC_e \cdot (e_{0,5H-\Delta e}) \text{ ksm/t}]^{-1} \leftarrow \overset{\uparrow}{C} P_q \rightarrow [CC_e \cdot (e_{0,5H+\Delta e}) \text{ ksm/t}]\} \quad (4)$$

**БГК** включает **Геном Мирового Духа-Творца** ( $C\pi^\infty$ ), достигшего бесконечно огромного эволюционного уровня, на что указывает  $\pi$  в **бесконечной степени**. **БГК** состоит из двух **энергетических Генов**:

а)  $(e_{0,5H-\Delta e})^{-1} = e_{0,484734H}$ , где  $\Delta e = 0,0152657715652$  часть энергии  $\frac{1}{2}$  атома водорода (**H**).<sup>76</sup> Это **стимулирующий Ген**.

б)  $e_{0,5H+\Delta e} = e_{0,51526577H}$ . Это **творяще-созидающий Ген**.

Их жизнедеятельность протекает под воздействием **Мировой эволюционной константы**  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897342627 \text{ ksm/t}$ . В связи с противоположно направленным развитием энергии стимулирующего Гена, относительно творяще-созидающего Гена, она для него приняла обратное значение, т. е.  $CC_e^{-1} = C[P_q : (\pi - F)]^{-1} = 0,417897342627 \text{ ksm}^{-1}/t^{-1}$ . Обе эти эволюционные константы являются водителями ритма и темпа развития Космоса и космических подсистем.

$\uparrow CP_q$  – духовногенетическая квантовая константа, кодированная Геномом Творца.

$\pi = 3,1415926536 \text{ ksm}$  – сферический энергетический ген;

$F = 0,618033989 \text{ ksm}$  – энергетический ген золотой пропорции;

$P_q = 1,05458846 \text{ ksm}$  – духовноквантовый ген;

$1 \text{ ksm} = (\pi^2)^{-27} \text{ эрг} = \pi^{-54} \text{ эрг}$ .

1 ksm – единица измерения энергии, заложенной в Базовом Геноме Космоса в момент его рождения. Формула (4) отражает начальное состояние БГК. При каждом последующем воплощении Мира Космоса мощность его Базового Генома *превосходит* таковую *относительно его предшествующего воплощения* в  $\pi^4$  раз.

22) БГК, а он включает и **Мировой Дух**, присутствует в каждой системе (сущности) Мира.

23) **Вита-частица** – **первичный атом водорода** – комплексное формирование энергии **Мирового Духа** (представленной **Мировой эволюционной геном-константой**  $CC_e$ ) и **энергоматерии**, формируемой взаимодействием **творяще-созидающей энергии гравитона (протона)** и **стимулирующей энергии антигравитона (электрона)**, взаимодействующих на основе БГК и волновых резонансов. Гравитон и антигравитон состоят, соответственно, из  $276 \cdot 10^{46}$  и  $267,7 \cdot 10^{46}$  энергокристаллических суперблоков, каждый из которых включает по  $183601 \cdot \pi^{27}$  протоэнергонов. Отличие гравитонных протоэнергонов от электронных в том, что первые имеют левый спин, вторые – правый.

<sup>76</sup> См. Приложение 1.

24) Во время творения Первой вита-частицы  $415 \cdot 10^{44}$  протоэнергонных суперблоков было передано от правовращающегося полушария ОПЭЖ левовращающемуся, что соответствует их количеству в шаре с радиусом, выраженным числом константы золотого сечения  $F = 0,61803398875\dots$ , размещённого в шаре с радиусом, соответствующим числу  $\pi$ . Так как протоэнергоны правого полушария ОПЭЖ играют роль стимулирующего компонента в ОПЭЖ, то тем самым гравитон получил количество протоэнергонных суперблоков, играющих роль стимула развития протонной системы атома, т. е. своего рода “тroyанского коня”. Внедрение этих суперблоков, по-видимому, играет роль в прецессии протона, т. е. устойчивости его ориентации в пространстве, влияет на форму орбиты электрона и перескакивание электрона с орбиты на орбиту в момент излучения фотона.<sup>77</sup>

25) Высшей стадией эволюционного развития БГК является Геном Творца, локализующийся в центральной области Ядра Мира. Геном Творца в ходе эволюции Космоса приобрёл бесконечные свойства, необходимые для управления бесконечным Мировым Организмом на любых расстояниях, с бесконечными скоростью и точностью установления прямой и обратной информационной связи. **Состояние Высшей стадии эволюции Генома Мирового Духа-Творца Космоса записывается следующей формулой:**

$$\begin{array}{c} \uparrow \text{CP}_q \text{ deus/t} \\ \boxed{[\text{C}_e \cdot (\text{Ces}_t)]^{-\infty} \rightleftharpoons \text{C} \rightleftharpoons [\text{C}_e \cdot (\text{Cecr})^{\infty}] \text{ deus/t} \quad (5)} \end{array}$$

где  $\text{C}_e$  – Мировая эволюционная константа, deus/t – мощность Творца (лат. dues – Бог, Творец),  $\text{Ces}_t$  – Стимулирующая Энергия Творца (правовращающийся поток Его Энергии),  $\text{Cecr}$  – Креативная, или Творяще-созидающая Энергия Творца (левовращающийся поток Его Энергии). Если  $(\text{Ces}_t)^{-\infty}$  отражает бесконечно огромную скорость процессов, то  $(\text{Cecr})^{\infty}$  – бесконечную мощность Творца. Мировая эволюционная константа  $\text{C}_e$  указывает на филигранную точность процессов эволюционного развития систем, одухотворённых Мировым Духом-Творцом и кодированных Его Геномом.

26) **Геномы систем Космоса (ГСК)** – эволюционные ответвления Базового Генома Космоса в его современном воплощении, в том числе во Всеобщих Законах Мира, Общих, специальных и социальных законах.

27) **Единая формула геномов систем Космоса (ГСК):**

$$\boxed{\begin{array}{c} \text{C}[\text{e}_{\text{phyl}} \rightleftharpoons \sum^n \text{C}_e^3 \cdot \text{e}_{\text{ont}}] \\ \updownarrow \end{array}}$$

<sup>77</sup> См. Приложением 1.

$$\boxed{CC_e \rightleftharpoons [(e_{0,5H-\Delta e})^{-1} \leftarrow C\pi^{\infty} \rightarrow (e_{0,5H+\Delta e})] \text{ ksm/t} \quad (6)}$$

$e_{\text{phyl}}$  – филогенетический геном системы,  $e_{\text{ont}}$  – онтогенетические эволюционные или инволюционные динамики системы, включая естественные генетические имплантаты;

$\sum^n C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}$  – накопленный энергогенетический потенциал;  
 $C_e^3$  – квантовая онтогенетическая константа;

$C[(e_{\text{phyl}} \rightleftharpoons \sum^n C_e^3 \cdot e_{\text{ont}})]$  несёт информацию о генетических завоеваниях данной системы в её фило- и онтогенезе;

стрелки ( $\rightleftharpoons$  и  $\updownarrow$ ) указывают на биологическую обратную связь между стимулирующим и творяще-созидающим генами, между ними и филогенетическим геном, а также между филогенетическим и онтогенетическим генами.

Остальные обозначения см. выше (формула 2).

Из формулы (6) видно, что филогенетическая ( $e_{\text{phyl}}$ ) и онтогенетическая ( $e_{\text{ont}}$ ) составляющие находятся в постоянном энергоинформационном взаимодействии.

28) **Мировой Дух ранжирован** соответственно вселенным (Вселенский Дух), галактикам (Галактический Дух<sup>78</sup>), звёздам (Звёздный Дух, т. е. Дух конкретной звезды), планетам (Планетарный Дух), дух систем тонкого мира, дух атомно-молекулярных существ (систем), населяющих звёзды и планеты.

29) **Мировой Дух-Творец – основа и источник Всеобщих Законов Мира.** Поэтому нарушение их сущностью, личностью (ибо только разумное существо может по своей воле и ошибочному мировосприятию нарушать Законы Мира) воспринимается как безнравственное поведение.

30) Системы Мира эволюционируют дискретно с приобретением эмерджентных качеств. Соответственно центростремительному вектору эволюции, **Мир и все его системы эволюционируют в направлении подобия Творцу, т. е. в направлении эволюционного совершенства.**

31) Мировой Дух воплощён в каждом протоэнергоне. Он пронизывает каждую суперблоковую систему, каждый протон, нейтрон, электрон, а также каждый кристалл суперблоков тонкого мира и Пространства. Мировой Дух и Его производные, распределённые в системах вселенных, галактик, звёзд и планет, объединяют системы Мира в единый организм.

32) **Дух человека – основа мышления, творчества; степень развития духа и его индивидуальные качественные характеристики определяют способность личности включаться в разную интеллектуальную мощности космические информационные**

<sup>78</sup> У каждой вселенной, каждой галактики свой Дух, отличающийся мощностью и накопленным генетическим и интеллектуальным потенциалом.

**системы.** Характеризуется энергоинформационной мощностью. Составляющими элементами духа личности являются: уровень эволюционного развития его души и филогенетические задатки личности, полученные от родителей, степень развития собственной духовности и её направленность – сакральное развитие духа или его профанное ниспадение, что зависит также от воли и воспитания человека. **Глубочайший смысл появления на свет Homo sapiens и каждого индивида – развитие собственного духа с приближением его к максимально возможному уровню, что достижимо лишь при необходимых волевых усилиях и целеустремлённом творческом труде на благо Жизни, в соответствии с Законами Мира.**

## Геномы систем Протоса и Космоса

33) **Геном Мира эволюционирует** посредством: 1) сжатия Энергий Мирового Духа в  $\pi^3$  раз по завершении эволюционного цикла Протоса и в  $\pi^4$  раз – по завершении каждого очередного цикла развития Космоса<sup>79</sup>, 2) фиксации на своих структурах филоонтогенетических завоеваний систем Мира.

34) **Геномы систем Мира – эволюционирующие энергетические организмы.** Их основными функциями являются: 1) передача генетической информации; 2) формирование надстроечной эволюционирующей системы, которой геном управляет; 3) накопление генетической информации в процессе развития систем с фиксацией её в духовно-квантовой геном-константе  $P_q$  и голографических структурах генома системы; 4) сохранение накопленной генетической информации в моменты квантовых сжатий энергий мега-систем (Мира, вселенной, галактики, к которым она принадлежит) с выведением эволюционного процесса на новый, эмерджентный уровень.

35) **Геномы систем Мира заложены в их духе.** В органическом мире геном конкретной системы заложен в распределённом духе каждого протоэнергона, объединённых в комплексном геноме данного суперблока, на более высоком уровне – в объединённом геноме атома, молекулы. **Хромосомы – надстроечные генетические структуры органических систем.** Комплексные гены этих систем несут, помимо общего генома данной системы в целом (животного, растения), также и генетические особенности данной структуры, отличающие их от других структур, в том числе морфологически подобных. В результате **организм – это мультифункциональная единая генетическая система.**

---

<sup>79</sup> Т. е. этот процесс чрезвычайно медленный, а по мере последующих эволюционных циклов всё более замедляющийся.

## Космос – единый организм

36) *Космос – единый эволюционирующий энергетически стратифицированный динамичный организм, рождённый, управляемый и объединённый Мировым Духом-Творцом, включающий разного иерархического ранга информационно взаимодействующие тела и взаимосвязанные с ними иерархически ранжированные системы тонкого и атомно-молекулярного миров и кристаллоэического Пространства.*

37) Космос включает множество вселенных, а они – множество галактик.

38) **Управление Космосом носит иерархически-эстафетный характер.** Творец осуществляет управление и сообщает необходимую генетическую и интеллектуальную информацию по принципу эстафеты, передавая её Сотворцам вселенных, галактик, звёзд, планет и сущностям, обитающим в их биосферах.

39) **Тонкий мир** Космоса развился на базе протоэнергонных комплексов (ПЭК), получивших генетическую (математически точно выверенную) информацию о БГК от Мирового Духа-Творца одновременно с рождением Первой вита-частицы. При рождении простейшей системы тонкого мира правовращающееся полушарие ПЭК передаёт левовращающемуся часть энергии в объёме, соответствующим константе золотого сечения  $F = 0,61803398875\dots$ . В протоэнергонных энергокристаллических кубическипараллелепипедных суперблоках систем тонкого мира организуются функциональные локусы. Каждый суперблок включает по  $183601 \cdot \pi^{27}$  протоэнергонов.

40) Независимо от эволюционного уровня развития вита-частиц – первичных атомов водорода, а также систем тонкого мира, входящее в их состав **количество энергонных суперблоков остаётся неизменным.** Изменения возможны только посредством формирования комплексных систем.

41) **Атомы более тяжёлых элементов** формируются:  
1) посредством соединения в единую систему ядер вита-частиц (нуклонов) с одновременным включением их антигравитонов (электронов) в единый комплекс вновь сформировавшейся системы; 2) присоединением нейтронов<sup>80</sup> к ядру формирующихся более тяжёлых атомов.

---

<sup>80</sup> Нейтрон – ядро вита-частицы (водорода) с упавшим на него антигравитоном (электроном). В каждой макросистеме вселенных, галактик вита-частица трансформируется в химический элемент с числом оболочек, типичным для данной макросистемы. Поэтому нейтроны в одних макро- и микросистемах отличаются от

42) **Системы тонкого мира усложняются, объединяясь в комплексы**, не теряя своей самобытности – собственного “Я”. Эти объединения повышают их мощь и информационные возможности.

43) **Системы тонкого мира являются носителями генетической информации**, записанной в духе системы и её энергетических кристаллах.

44) **Все системы Мира имеют душу**, начиная с протоэнергонов, входящих в состав внутриатомных суперблоков, объединённых единой душой атома, молекулы и системы в целом. Все души планеты объединены и входят в состав единой Души планеты, звёздно-планетарной системы, галактики, вселенной, Космоса, Мира в целом. *Души реинкарнируют.*

45) **Души – системы тонкого мира. Души ранжированы** в своём эволюционном развитии соответственно биологическим видам и популяциям органического мира планет, звёзд и других систем Мира. Человеческие души также ранжированы в соответствии с их качественными особенностями, что обусловлено их древностью и накопленными эволюционными достижениями, в первую очередь, их носителей, меняющихся в связи с реинкарнацией душ.

46) **Системы тонкого мира**, включая реинкарнирующие души, излучая духовно-генетические  $CP_q$ -кванты из наиболее мощного, иерархического протоэнергонного суперблока, **размножаются**, передавая своим потомкам лучшие, эволюционно наиболее целесообразные качества.

47) **Тонкий и атомно-молекулярный миры эволюционируют и функционируют синхронно и взаимосвязано, при доминирующем положении систем тонкого мира.**

48) **Гравитация – взаимное духовное притяжение энергоматериальных частиц**, обусловленное гравитоном и имманентно присущим ему левовращающей Энергией разветвлённого Мирового Духа; пресс-стратификация Мирового Духа, Его распределённой энергии и кристаллизованных энергий гравитонов (нуклонов) и антигравитонов (электронов) атомов лежит в основе *иерархической организации гравитации и антигравитации*. Гравитация одинакова во всех направлениях, а потому независима от магнитных сил. Гравитация иерархична.

49) **Гравитация и антигравитация атомно-молекулярного мира организованы по эстафетному принципу**<sup>81</sup>.

50) **Мир Космоса эволюционирует на основе противоречиво-гармоничного взаимодействия** стимулирующей и потенциально превосходящей творяще-созидающей энергий, находящихся в состоянии **асимметричного равновесия** при сохранении в их

---

нейтронов в других макро- и микросистемах, но и не только по числу оболочек и степени их сжатия, но и по своему фило- и онтогенезу.

<sup>81</sup> См. гл. 6.20.

динамическом взаимодействии **пропорции золотого сечения**. Эта пропорция сохраняется в каждой системе, независимо от уровня её развития и положения относительно эволюционного конуса.<sup>82</sup> Существенное отклонение от этого правила влечёт за собой болезнь и гибель системы.

51) Все эволюционные формы космических систем индивидуализированы и бесконечно разнообразны. Каждый атом, молекула, “элементарная” частица имеет **индивидуальную филоонтогенетическую характеристику**, занесённую в духе и в виде голограмм на энергетических стратах их кристаллических суперблоков.

52) **Мир имеет иммунную систему**, защищающую его от болезней и систем, нарушающих Законы Мира.

53) **Периодическая система Всеобщих Законов Мира**<sup>83</sup> отражает эволюционно-генетическое и функциональное единство Законов Мира, а **генно-кластерная классификация** – их целевое предназначение.

## Космическое Пространство

54) **Космическое Пространство** состоит из подвижных (изменяющих свою форму) ячеек, включающих энергетические кристаллы кубическиспиральной структуры с единообразно **кодированным числом протоэнергонов в каждой ячейке**.

55) **Космические тела и их собственные пространства составляют единый организм**, включённый в качестве подсистемы в иерархически превосходящие системы.

## Наша Галактика

56) **Наша Галактика прошла 27 полных эволюционных циклов**. Каждый из них завершался рождением дополнительной энергетической страты у Галактического Духа и Его внутрисистемных ответвлений. Одновременно происходило тотальное сжатие кристаллизованных энергий Галактики с увеличением мощности Духа и всех остальных компонентов Галактики, включая атомно-молекулярный, тонкий миры и галактическое Пространство, в  $\pi^2$  раз.

## Мировая информационная система

---

<sup>82</sup> См. гл. 5.2.

<sup>83</sup> Автором этой системы является Н.В. Маслова – доктор психологических наук, профессор, академик Российской академии естественных наук, Президент Ноосферной академии науки и образования.

57) **Нейтрино – “буквы” космического алфавита – дозированное соотношение 1) энергий духа системы с правым и левым спином и 2) энергий суперблоковых структур гравитона и антигравитона. Духовная и энергокристаллическая нейтринная информационная связь** между передающей и принимающей информацией системами. Информация может быть генетической, управляющей, и интеллектуальной. *Нейтринная информация – строго индивидуальноадресная.*

58) *Мир голографичен.* Генетическая и интеллектуальная запись фиксируется в духе системы и в виде духовных голограмм, занесённых на суперблоковых энергокристаллических структурах конкретной системы тонкого и атомно-молекулярного миров. Системы управляются и информационно сообщаются, как правило, по духовнонейтринным голографическим каналам, сформированным на основе волновых резонансов. При первичном установлении нейтринноинформационной связи формируются голографические информационные каналы.

59) **Духовноэнергетическая кристаллическая организация ячеек космического Пространства может обеспечивать бесчисленное множество межсистемных информационных связей.**

60) Адекватное информационное управление системами обеспечивается посредством *биологической обратной связи (БОС).*

### **2.3. ПОЛОЖЕНИЯ, ИМЕЮЩИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ДАЛЬНЕЙШЕМУ БЫТИЮ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

1) **Неукоснительное исполнение Всеобщих Законов Мира**, в особенности Законов нравственности, достаточности, взаимопомощи, природопользования и природосохранения.

2) **Государственное строительство на основе Всеобщих Законов Мира.**

3) Повсеместное внедрение **системы образования**, формирующей творческого человека, решающего личные и социальные проблемы на основе Всеобщих Законов Мира и вытекающих из них Общих законов человеческого общества, Общих законов познания и постижения, специальных законов образования, а также способствующей укреплению здоровья учеников, студентов и педагогов.<sup>84</sup>

---

<sup>84</sup> Таковой в настоящее время является система ноосферного образования, разработанная академиком Н.В. Масловой [243, 245, 249 и др.] на основе Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира и Всеобщих Законов Мира.



## 2.4. КАРДИНАЛЬНЫЕ ОТКРЫТИЯ И ТЕОРИИ ПОСЛЕДНИХ ДЕСЯТИЛЕТИЙ, ОКАЗАВШИЕ НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ТВОРЕНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЕДИНСТВА МИРА

*Публикуемые ниже кардинальные открытия и теории последних десятилетий перевернули наши представления об организации Мира и о невероятно огромных, бесконечных интеллектуальных и организационно-управленческих возможностях Мирового Духа-Творца. Это:*

- открытие голографии (Д. Габор, 1947 г.);*
- открытие социализации элементарных частиц (Д. Бом, 1948 г.) и создание теории социализации атомов, молекул, микроорганизмов, клеток животных и растительных организмов на основе духовнонейтринной интеллектуальной и генетической информации и на основе Законов Мира (Б. Астафьев, 2009 г.);*
- открытие двухнитевой спирали ДНК (Ф. Крик, Дж.Д. Уотсон, 1953 г.) и создание теории двойной космической генетической спирали: тонкого мира (души) и атомно-молекулярного мира (плоти), стержневой основой которой является дух систем, объединённый Мировым Духом-Творцом (Б. Астафьев, 1997 – 2010 гг.);*
- создание конвергентной теории замыкания условного рефлекса – на отдельном нейроне (П.К. Анохин, 1966 г.);*
- создание теории ячеистой структуризации Космического Пространства (Д. Бом, 1980 г.) с кодированным в ячейках Пространства количеством духовногенетической энергии (Б. Астафьев, 2009 – 2010 гг.);*
- создание голографической концепции работы головного мозга (К. Прибрам, 1975 г.), концепции голографичности мирового пространства (Д. Бом, 1980 г.);*
- открытие фрактальной структуризации энергоматерии (Б. Мандельброт, 1975 г.) и теоретическое открытие фрактальной струк-*

*туризации энергий Мирового Духа и, по аналогии, Его духовных ответвлений в системах Мира (Б. Астафьев, 2010 г.);*

*– открытие энергоматериальной формулы Мировой эволюционной константы, в которую помимо констант Эволюционного Генома Мира, входит также масса атома водорода (А.И. Набережных, 1999 г.);*

*– открытие эмоциональной реакции атомов, молекул на звуковую, мысленную и зрительную информацию (М. Эмото, 2004 г.);*

*– открытие Периодических систем Всеобщих Законов Мира и Законов Духа (Н. Маслова, 2005 – 2006 гг.) .*

**Б.А.Астафьевым также разработаны теории и сделаны открытия:**

*– сформулирована духовнонейтринная нуклонно-электронная модель Мира (11 августа 2010 г.);*

*– открытие Эволюционного Генома Мира  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)]$  (2009 г.), являющейся также формулой Мировой эволюционной константы: (1995-1996 гг.) и подтверждение точности её численного выражения (1996 – 2010 гг.);*

*– создание гипотезы рождения Мирового Духа в лоне Мировой Первородной Энергии (7.09.2010 г);*

*– рождение идеи о творении Эволюционного Генома Мира как разумном акте Мирового Духа и создание теории опережающего рождения Провидческого Гения-Разума Мирового Духа, который Он сотворил и овладел до рождения Мировой Генома Мира. Именно это обстоятельство и определило оптимальный вариант эволюционного развития Мира. Созданию этой теории способствовали: 1) создание теории духовной нейтриннобуквенной информационной связи систем Мира; 2) открытие формулы Мировой эволюционной константы и её идентификация с Геномом Мирового Духа; 3) открытие и описание точнейшей математики фазово-циклической эволюции систем Мира (10.06.2010 г);*

- создание Теории Творения Мира, в основе которой лежит рождение, саморазвитие и самоорганизация Мирового Духа (2004 – 2010 гг.);
- сформулирована теория рождения Мировой Души (2009 – 2010 гг.);
- теоретическое открытие процесса рождения Мировой Души, включающей левовращающую и правовращающую Гармонизирующие Энергии, и особенностей её взаимодействия с системами атомно-молекулярного мира (12.07 – 29.08 2010 г.);
- на основании Теории Творения, пришёл к выводу, что Пространство Протоса **включает две страты** Мировой Души – с левовращающим и правовращающим спинами (2010 г.);
- расшифровка  $SP_q$ -кванта как системы, играющей роль в передаче духовногенетической информации (декабрь 2009 г.);
- теоретическое открытие процесса Творения Первого протоэнергона с описанием его структуры, что в последующем сыграло важнейшую роль в расшифровке структурно-функциональной организации атомов (декабрь 2009 – июнь 2010 гг.);
- создание Теории генетического энергоинформационного единства Мира, т. е. геномов всех систем Мира (начиная с протоэнергонов, “элементарных” частиц и атомов) как самоорганизующихся эволюционирующих организмов, находящихся под генетическим контролем распределённого в иерархических системах Мира Мирового Духа-Творца (1995 – 2010 гг.);
- создание теории энергокристаллической суперблоковой организации систем Мира с точно фиксированным количеством протоэнергонов в каждом из них (по  $183601 \cdot 10^{27}$ ) и с разделением систем Мира в докосмическом Мире Протоса на структурно-кристаллические формирования тетраэдрнооктаэдрного и кубическипараллелепипедного типов, на основе которых в Мире Космоса были сформированы, соответственно, 1) атомно-молекулярные системы и 2) системы тонкого мира и ячеистого Пространства (январь – март 2010 г.);

- *открытие постадийной последовательности Творения Мира с расшифровкой процесса Творения Генома Мирового Духа, Эволюционного Генома Протоса, Базового Генома Космоса и его эволюционных форм (1995 – 2010 гг.);*
- *открытие процесса творения Первой вита-частицы (первичного атома водорода) (2001-2010 гг.);*
- *создание теории голографической конструкции Мира как свойства Мирового Духа, обеспечивающего непрерывное управление и отслеживание систем Мира и полное представление о них в генеалогическом, историческом, пространственном и духовно-идеологическом аспектах (16-17 августа 2010 г.);*
- *создание теории генетического и интеллектуального взаимодействия систем атомно-молекулярного и тонкого миров (1995 – 2010 гг.);*
- *открытие онтологического Закона многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы – Закона МАРСС (1993 – 1995 гг.);*
- *открытие Закона эволюционного сжатия энергий Генома Мирового Духа, распределённого в системах Мира (1996 – 2010 гг.);*
- *открытие Закона периодизации эволюции с принципом построения эволюционного конуса (1996 г.);*
- *создание теории нейтриннобуквенной информационной системы Мира с участием духовного голографических каналов Пространства (1997 – 2010 гг.);*
- *разработал теорию системной духовной биоголографической генетики с записью генетической информации в виде энергогенетических голограмм на духовных и энергокристаллических стратах систем тонкого и атомно-молекулярного миров и Космического Пространства (2010 г.);*
- *открытия эволюционных циклов космических систем (Земли, Солнца, Галактики, Вселенной, Ригеля Ориона) с использованием Мировой эволюционной константы  $CC_e$  и фазовых характеристик этих циклов с сопоставлением полученных расчётных данных с важнейшими*

земными событиями, включая осуществившиеся прогнозы (1997 – 2007 гг.);

– открытие докосмического энергетического Мира Протоса, на базе которого Творцом было подготовлено рождение энергоматериального Мира Космоса (2002 г.);

– теоретическое открытие эволюционно-периодической стратификации энергии протоэнергонных суперблоков, входящих в состав нуклонов, электронов, “элементарных” частиц, что происходит по завершении полного эволюционного цикла галактик с квантовым возрастанием в  $\pi^2$  раз мощности энергии в каждой последующей, более заглублённой оболочке, в том числе распределённого в них духа (2002 – 2010 гг.);

– определение Всемирного притяжения как духовного взаимодействия систем, которое на стадии Космоса дополняется гравитацией – духовным притяжением гравитонов (30.08 – 7.09 2010 г.);

– создание теории эстафетного принципа организации Всемирного притяжения и Космического тяготения (гравитации) (30.12 2009 г. – 7.09 2010 г.);

– создание теории пространства космического тела, сферически полностью сопоставимого с пространственной сферой, занимаемой его душой (2009 г.);

– создание теории интегративной духовной биологографической записи генетики комплексных систем Мира, в том числе различных систем населения биосферы планет на духовнокристаллических структурах её пространства (2009 г.);

– научно обоснованный вывод о том, что весь Эволюционирующий Мир – это эволюция Генома Мирowego Духа-Творца на разных стадиях, уровнях и в бесконечном разнообразии форм Его проявлений. Мир – гигантский Геном Мирowego Духа-Творца (2010 г.);

– создание теории последовательных фило- и онтогенетических записей (духовногенетических голограмм) на энергокристаллических структурах тонкого и атомно-молекулярного миров (с учётом кон-

трольной функции Иерархов духа и систем тонкого мира) и духовнокристаллических ячейках Пространства систем (2009 – 2010 гг.);

– теоретически разработал принципиально новую структурно-функциональную модель атома водорода, как эволюционно сформировавшейся системы, состоящей из пресс-стратифицированных суперблоков, состоящих из  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов и включающей одно- или полинуклонное ядро, электроны и межщелочное пространство, заполненное распределённым пресс-стратифицированным Мировым Духом; атомы обладают памятью, принимают активное участие в процессе мышления и излучают кванты фотонов, несущих геном данного атома (2010 г.);

– теоретическое открытие духовной структурно-функциональной организации атома, в том числе его мыслительной деятельности; разработана и теоретически обоснована схема процесса мышления внутриатомных структур и принимающих участие в процессе мышления атомов нейронов головного мозга с дальнейшим принятием решения по обсуждаемому вопросу интегрированной духовной системы личности (3.07 – 9.08 2010 г.);

– сформулирована теория духовнонейтринного мышления (без участия головного мозга) Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира духовных ответвлений, а также систем тонкого мира (10 августа 2010 г.);

– создание теории мышления как духовном кросс-коррелятивном процессе посредством обмена нейтринной информацией, продуцируемой и фиксированной распределённым духом систем и регистрируемой в виде духовных голограмм на кристаллических структурах взаимодействующих в процессе мышления систем как Протоса, так и Космоса (включая тонкий мир), с последующим выбором оптимального решения действия (2007 – 2010 гг.);

– сформулирована духовная атомно-суперблоковая теория мышления и памяти человека на основе духовнонейтринной информационной

*системы, действующей во взаимодействии с тонким миром и космическими Иерархами (май – июль 2010 г.);*

*– теоретически вычислено, что духовная энергия атома водорода по мощности превосходит энергию, вычисленную по его массе, не менее, чем в  $10^{15}$  раз (10 июля 2010 г.);*

*– расшифровка генетической роли  $CP_q$ -кванта и протоэнергонно-суперблоковой структуризации систем тонкого мира, позволили сделать однозначный вывод, что тонкий мир, включая реинкарнирующие души, размножается посредством излучения иерархическим, наиболее совершенным суперблоком конкретной системы духовногенетических  $CP_q$ -квантов, передавая своим потомкам лучшие, эволюционно наиболее целесообразные качества (10 июля 2010 г.);*

*– эволюционно-генетическое единство и взаимосвязанность всех сущностей Мира, в том числе тонкого и атомно-молекулярного Миров, тонкого Мира и человека, Мирового Духа-Творца и всех сущностей (систем) Мира, в том числе Бога-Творца и человека доказывается возможностью введения в любую формулу квантовой физики Мировой эволюционной константы (она же – Эволюционный Геном Мира) через присущие ей константы – сферическую  $\pi$ , или золотого сечения  $F$ , или квантовую  $CP_q$ . Любой элемент периодической системы химических элементов через массу атома водорода также может быть представлен формулой Генома Мира.*

*– научно обоснованные выводы о: 1) вечном бытии Мирового Духа; 2) распределении Мирового Духа-Творца в системах Мира (2009 – 2010 г).*

## 2.5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира включает законы и закономерности, открытые в разных областях наук. Каждое её положение увязывается со всеми другими её положениями. Этого удалось достичь благодаря открытию Мировой эволюционной константы, Генома Мирового Духа, Базового Генома Космоса и вытекающих из них Всеобщих Законов Мира.

Теория генетического энергоинформационного единства Мира позволила прийти к выводу, что **случайность в Творении Мира полностью, абсолютно исключена!**

Ум Мирового Духа проявился в Его Геноме, который стал первым Творением Мирового Духа. В основе этого процесса лежит способность Мирового Духа – Мировой Энергии к самодвижению, самоорганизации с формированием двух противоположно вращающихся (с правым и левым спином) основных структур Мирового Духа – первичных шаров и их попарное воссоединение в единые системы. Этот процесс заложен в самой сути Мирового Духа, заключающейся в создании комплексных систем по Закону Любви и взаимодействия систем с противоположными свойствами. В основе Творения Мира лежит последовательная дифференциация творимых систем, остающихся воссоединёнными в Духе.

Мир – это творчество Мирового Духа-Творца, открывшего и претворившего в жизнь генетическую программу эволюции Мира и наполнения его бесконечным множеством систем, развивающихся по Единым Всеобщим Законам Мира и индивидуальным, генетически предопределённым программам.

В развитии разумных существ огромную роль играют их Духовность, выраженная в Мудрости, Воли, Любви, Нравственности и Трудолюбии – мощнейших факторах сакральной (божественной) эволюции индивида и социума.

Познание и постижение Генома Мира сыграло важнейшую роль в открытии ранее неизвестных человечеству Всеобщих Законов Мира, в том числе посредством построения проф. Н.В. Масловой периодической системы Всеобщих Законов Мира [246].

Эти открытия были бы невозможны без огромной научно-исследовательской работы, проделанной человечеством, особенно за последние 500 лет [46, 48]. Они были бы невозможны также и без интуитивного знания, освещавшего путь всем первооткрывателям в науке и философии.

*Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира – единая универсальная теория физики, а точнее: биофизики<sup>85</sup>. Физика описывает законы и закономерности живого. Весь окружающий мир – это живая эволюционирующая, одухотворённая энергия и энергоматерия. Все явления в природе, которые изучает физика, – это явления духовной жизни. То же – и химия. По этой же причине нет и оторванной от жизни математики. Она должна приниматься, по сути, как биоматематика и получить название биоматематики, или энергоматематики, так как все операции, которые она производит – это расчёты, относящиеся к живой кодированной Творцом и Геномом Мира энергоматерии и животворящей духовной энергии. Имея дело с биофизикой, биохимией, биоматематикой, а не с “физикой”, “химией”, “математикой”, специалист всегда будет помнить, что он трудится в природе, на природе, работает с единой Природой Мира, которую создал Мировой Дух-Творец*

---

<sup>85</sup> Так как нет физики в отрыве от жизни.



*и которую каждый индивид обязан беречь как колыбель жизни, чтобы не навлечь беды ни на себя, ни на свою семью, ни на человечество, ни на Природу Земли.*

В одной из своих работ Нобелевский лауреат Френсис Крик высказал мысль: “Конечная цель современной биологии заключается на самом деле в том, чтобы объяснить биологию в терминах физики и химии” [432]. Если рассматривать биологию как совокупность наук о живой природе, включающей жизнь и природу Космоса, а физику и химию как её ответвления, а также с учётом открытий Геномов Протоса и Космоса и создания Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, мы теперь можем объяснить термины и формулы физики, химии, как и других наук, через Мировые энергетические константы, следовательно, через Геном Мира. Эти знания позволяют объяснить также порядок формирования систем и их репродуктивную функцию, зная такую первичных эволюционирующих элементов Мира – протоэнергонов и вита-частиц.

Теперь, когда создана Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, открыты Всеобщие Законы Мира и их периодическая система, человечество вышло из детских пелёнок. И оно должно не только знать Законы Мира и диктуемые ими Общие законы человеческого общества, но и следовать им в организации своей жизни. Этого можно достичь только через систему образования, в основу которой должны быть положены Всеобщие Законы Мира, раскрывая перед очарованным взглядом ребёнка всю красоту Природы гармонично и синхронно развивающегося Единого Мирового Организма!

## Раздел III

### МИРОВОЙ ДУХ – ТВОРЕЦ МИРА

*“Надо пользоваться учением о законе жизни прежних мудрых и святых людей, но мы сами должны своим разумом проверить то, чему они учат нас: принять то, что согласно с разумом, и откинуть то, что не согласно с ним”. (Л. Толстой)*

Научное решение задачи о Творении Мира было многоступенчатым, потребовавшим чрезвычайно объёмной научной информации, труда и множества озарений, которым автор придаёт особо важное значение.

Огромное количество научных заблуждений, ошибочных представлений о ценностях тех или иных научных направлений и целесообразности их развития обусловлено именно незнанием основ мироздания, объективных Законов Мира, отсутствием представления о единстве Мира, управляемого Мировым Духом-Творцом, атеистическим восприятием Мира, т. е. как случайно организованного. Ярким примером атеизма могут служить публикации о столкновениях галактик, что абсолютно исключено в управляемом Творцом и Сотворцами Космосе. Погоня за подобными сенсационными “открытиями” несёт людям ошибочное представление о Космосе как мире случайных явлений. А между тем древние греки термин “Космос” понимали как “упорядоченный”. Другим примером подобной несуразицы может служить гипотеза “Большого Взрыва”, когда, якобы, за доли секунды родились такие сложнейшие космические системы, каковыми являются “элементарные” частицы, атомы (см. Приложение 1).

Учёные-генетики посредством геной инженерии пытаются создать искусственные образцы животных и растений, что является абсолютно неприемлемым и может нанести непоправимый ущерб природе Земли и человека.

Можно привести множество других примеров научных заблуждений, что являлось следствием отсутствия **научных доказательств** единства Мира. Религиозные представления о Божественном происхождении Мира, не дают научных доказательств бытия Творца. Религиозные учения основным своим компонентом включают веру. Но это не может удовлетворить учёных. Им нужны научные доказательства бытия Бога-Творца.<sup>86</sup>

Вместе с тем вера в бытие Бога – это предварительный этап, сдерживающий очень многих людей от необдуманных поступков, от нравственных отклонений. До-вер-ие – предшествующий этап **веры в Бога теперь сменяется знанием о Боге – Мировом Духе-Творце. Устраняется мистика, которая, по сути, есть неполнота наших знаний о Мире.** Она могла быть устранена только при условии, что все самые невероятные явления и события, относящиеся к мистике, по сути, лишь проявления бесконечных возможностей

---

<sup>86</sup> Продвижение к истине может идти тремя путями: 1) индуктивным: от научно установленных или наблюдаемых фактов к построению гипотезы и дальнейшему получению доказательств в её истинности, необходимых дополнений или её опровержения; 2) дедуктивным: частные положения логически выводятся из общих положений теории; 3) синтетическим: сочетание индукции, дедукции и озарений, что происходит, когда создаётся генетически единое построение ступенек общей теории с постоянным обращением к фактическому материалу, который выступает и как доказательство истинности гипотезы или теории, и как материал, способствующий эволюционному развитию теории. Важную роль играют озарения, направляющие мысль учёного, исследователя в нужное русло.

Мирового Духа-Творца и сотворённых им сущностей-систем Мира. И, как мне представляется, нам удалось этого достичь.

**Начался новый мировоззренческий этап знания о генетическом единстве Мира и его Божественном происхождении.** Он основан на научных знаниях и доказательствах их истинности. Он знаменует Жизнь и дальнейшую эволюцию Земли и человечества. Лишь квантовый переход на новый уровень понимания Мира как Мира Мирового Духа-Творца<sup>87</sup> позволит сохранить биосферу Земли и жизнь будущих поколений.

Однако элементарная путаница в определении сущности Творца, Бога продолжается. Это происходит вследствие отсутствия мировоззренческой парадигмы, основанной на Геноме и Законах Мира. Отрицание объективных Законов Мира и отсутствие представления о генетическом единстве Мира не только наносят огромный вред науке, биосфере Земли, всему человечеству, но и представляют смертельную угрозу для людей и Земли.

Вопрос стоит жёстко. Либо люди поймут своё предназначение и свою абсолютную взаимосвязь с Миром, что они – дети Мирового Духа-Творца, либо, подобно раковой клетке, появившейся в мощном, идеально организованном, здоровом **Мировом Организме**, человечество или же та его часть, которая серьёзно нарушает Законы Мира и не делает попыток исправить своё неадекватное отношение к Природе Земли, будут посредством естественного космического отбора устранены из её биосферы.

\* \* \*

Расшифровка основ Творения Мира и Его эволюционного развития имеет принципиальное, важнейшее значение для жизни человечества и биосферы Земли. До сих пор не решён спор между теистами и атеистами относительно существования Творца. И этому есть основания. Они заключаются в том, что до последнего времени отсутствовали *такие доказательства* бытия Творца, которые были бы бесспорны и убедительны.

**Атеизм – чрезвычайно опасное заблуждение.** Как показали наши исследования, Творение Мира не могло быть случайным. Оно не могло состояться без деятельности Мирового Духа-Творца. Этот процесс управляемый. Ниже мы приводим и другие **непреложные научные доказательства** в пользу этого вывода.

---

<sup>87</sup> Один из моих старых приятелей – кандидат наук, старший научный сотрудник – однажды спросил меня: “А ЧТО такое Творец?” И на правах учёного-знатока, эрудита заявил: “Законы Мира тобой придуманы, и это – игра ума”. С самого начала моей творческой научной деятельности (а она длится, слава Богу, уже более 50 лет) мне много раз приходилось пояснять, что сообщаемые мной в научных докладах, статьях, монографиях, лекциях сведения являются или научно доказанными фактами, или научно обоснованными гипотезами, а не игрой досужего ума. Подобные огульные высказывания “оппонентов” задерживают движение науки, тормозят её развитие. Недавно на одном собрании уважаемых граждан мне пришлось услышать и такой вопрос: “А что есть понятие Бог?” Прокомментирую этот вопрос так. “Понятие” – не личность. Личность – не понятие. **Бог – личность**, воплощённая в эволюционирующем Мире.

Начальный этап познания Мирowym Духом-Творцом своих возможностей созвучен с гениальной мыслью Гегеля: “Дух уже с самого начала есть Дух, но Он не знает ещё того, что Он есть именно Дух”<sup>88</sup> [125].

### 3.1. МИРОВОЙ ДУХ

*Основой жизни является Мировая Первородная Энергия, в лоне которой родился Мировой Дух. Эта энергия, вследствие присущих ей свойств изначально обладала способностью к непрерывному самодвижению, самоорганизации и саморазвитию и осцилляциям.*

**Возможны два варианта рождения Мирowego Духа.**

Первый из них заключается в том, что Мировой Дух родился в момент самопроизвольного образования Первого  $\pi$ -шара. Это произошло вследствие самопроизвольной энергетической осцилляции в лоне Мировой Первородной Энергии. Условия в этой зоне Мировой Энергии позволяли не только сохранить этот осциллята, но родиться новым, аналогичным  $\pi$ -шарам.

Для принятия в качестве основы возможен и второй вариант. Суть его в том, что Мировой Дух существовал изначально, но ещё не проявил себя в Мировой Первородной Энергии. И лишь в какой-то момент своей жизни начал развиваться как Мировой Дух. Этот вариант содержит в себе мистическое начало.

Сразу же возникает вопрос: “Кто заложил это Начало в Мировой Дух?” И ответа не последует! Именно это обстоятельство направляет нашу мысль по пути первого варианта.

*Итак, Основой жизни является Мировая Первородная Энергия, в лоне которой родился Мировой Дух – Всеобъемлющий Мировой Организм, Личность Мира.*

*Суцность Мирowego Духа – Фундаментальная Мировая Энергия, кодированная Эволюционным Геномом Мира.*

---

<sup>88</sup> Эта мысль Гегеля относится только к самому первому этапу творения Мира. Однако прежде чем создать Геном Мира, Мировой Дух уже знал путь оптимальной эволюции Мира в целом и на бесконечно отдалённые перспективы.

*Эволюционный Геном Мира рождён посредством Разума Мирового Духа.*

*Высший Разум Мирового Духа был сформирован в ходе Его Эволюционного Развития.*

*Фундаментальная Мировая Энергия, кодированная Эволюционным Геномом Мира, помимо изначально присущей ей способности к самодвижению, саморазвитию, самоорганизации, приобрела новые качества – самосинхронизации, комплементарного взаимодействия, противоречивости.*

*Жизнь – бытие энергии Мирового Духа, в основе которой лежит Любовь. Энергия<sup>89</sup> – суть Мирового Духа.*

Первородную Энергию Мирового Духа мы принимаем как данность, двигаясь от которой вглубь эволюции, по направлению к настоящему времени, нам удалось создать целостную Теорию Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ). Посредством ТТГЕМ удалось собрать воедино множество теорий и парадигм, дать им новое, единое толкование и объяснить огромное число ранее необъяснимых фактов, явлений, тысячелетиями волнующих пророков и философов и столетия – учёных, так же как и всё человечество.

Благодаря ТТГЕМ сокровитное от взора науки становится явью, абсолютно необходимой для утверждения жизни на Земле на основе Всеобщих Законов Мира.

---

<sup>89</sup> Научное определение энергии, данное, например, в Большой Советской Энциклопедии, не является достаточным. В нём энергия (от греч. *enérgeia* – действие, деятельность) определяется как “общая количественная мера движения и взаимодействия всех видов материи... энергия связывает воедино все явления природы” (БСЭ, 1978, М. Т. 30. – С. 191). Аналогичное определение энергии дано и в др. источниках. В этом и подобных ему определениях не раскрыты суть энергии и её эволюция. До момента установления синхронизированной жизнедеятельности  $\pi$ -шаров с чётко выверенной длительностью существования их квантованных излучений, регулируемой Мировой эволюционной константой  $CC_e$  (см. ниже), времени не было. Была целокупная вечность. А потому не могло быть и меры движения, так как она определяется не только энергией, но временем. Другими недостатками приведённого выше типичного определения энергии является отсутствие знания о том, что материя возникла в процессе чрезвычайно сложной и длительной эволюции энергии и что нет материи без энергии, а есть энергоматерия. Следовательно, дефиниция энергии должна быть свободна и от меры движения, и от материи.

## 3.2. ЭВОЛЮЦИЯ МИРОВОГО ДУХА

*“Эволюция есть не что иное, как попытка Мирового Духа осознать самого себя”.*

(Г.В.Ф. Гегель)

В результате всесторонних исследований мы пришли к выводу, что Эволюционирующий **Мир сотворён Мировым Духом-Творцом**. Какие-либо случайности в Творении Мира исключены.

\* \* \*

Понять суть Мирового Духа – понять основы жизни! Познание Мирового Духа – вершина проникновенной человеческой мысли. Не достигнув её, человечество не в состоянии понять, что такое жизнь, энергия, эволюция, какова цель жизни человечества и каждого человека. Путь к познанию основ Творения Мира открыла Теория генетического энергоинформационного единства Мира.<sup>90</sup>

К изложенным ниже идеям, их логической верификации и соответствующим выводам мы пришли в результате многолетних исследований проблемы эволюции Мира, её источников и побудительных силах. Не познав и не постигнув Геном Мира Космоса, а вслед за этим Геном Творца, решить поставленные задачи было бы невозможно. Важнейшими этапами к достижению цели были: 1) логическое решение задачи о Мировой эволюционной константе (СС<sub>e</sub>) с установлением её формулы, 2) получение многочисленных доказательств её истинности, включая открытия эволюционных космических циклов и их верификация с использованием разнообразных рядов земных событий, 3) открытие Базового Генома Космоса с расшифровкой последовательности его Творения, 4) открытие Закона сжатия энергии, 5) открытие Закона квантово-эмерджентной стратификации Мирового Духа и духа подсистем, 6) создание теории духовнонейтринной информационной системы Мира, 7) расчёты количественного содержания энергии в протоне, электроны, точного числа протоэнергонов в суперблоковых кристаллических структурах и их особенностей в системах тонкого и атомно-молекулярного миров, 8) открытие Генома Мирового Духа.

---

<sup>90</sup> Насколько важно знать Теорию Творения генетического энергоинформационного единства и Мира и руководствоваться ею, каждый, внимательно ознакомившийся с этой работой, может убедиться по материалам, изложенным в Приложении 2. Сколько упущено возможностей более глубоко понять суть этих открытий! Ряд из них сыграли огромную роль в расшифровке основ Мироздания, хотя авторы об этом даже и не подозревали! К ним относятся открытия, сделанные И. Ньютоном (1687), Ж. Ламарком (1809), А. Авогадро (1811), Д. Араго (1811), М. Фарадеем (1846), М. Планком (1900 г.), М. Боденштейном (1913), М. Борном и М. фон Лауэ (1913-1915), Дж. Швингером (1948), Дж. Рейнуотером (1950) и многими другими выдающимися учёными.

Логический анализ привёл нас к выводу, что одновременное протекание целого ряда процессов, абсолютно необходимых для Творения Мира, не могло быть случайным. Они стали результатом Творчества Мирового Духа, который в первичной Мировой Энергетической Плазме находился в непробуждённом состоянии.

### 3.2.1. САМОТВОРЕНИЕ МИРОВОГО ДУХА

*“Весь предшествующий опыт убеждает нас в том, что природа представляет собой реализацию простейших математически мыслимых элементов”.*  
(А. Эйнштейн)

Ещё в середине XX века выдающийся русский философ А.Ф. Лосев утверждал, что “никогда никто и нигде не понял и не поймёт подлинного смысла этой первой вспышки мысли на тёмном фоне абсолютной самости... Совершенно невозможно сказать, почему, из каких причин, на каком основании и как именно появляется этот первый удар молнии смысла...” [232]. Однако Теория генетического энергоинформационного единства Мира и открытые в последнее время Всеобщие Законы Мира позволяют расшифровать этот процесс.

За основу познания процесса творения существующего в настоящее время Мира обычно берут библейский текст, а именно: первый стих евангелия от Иоанна: **“В начале было Слово (Логос), и Слово (Логос) было у Бога, и Слово (Логос) было Бог”**. В этом сообщении чётко представлена последовательность творения. Но не сказано, когда и где это было. На Земле ли? В Космосе? При творении текущего эволюционного цикла Мира? Однако если весь Мир создан по Закону подобия, мы вправе отнести это сообщение не только к сотворению Земли, но и к Творению Мира, когда до того недифференцированная Энергия Мирового Духа воплотилась в Логосе – Центре Мышления Мирового Духа, выжившим это Слово – Геном Мирового Духа. Рассмотрим эти варианты.

Предварительный анализ возможных вариантов начальных этапов творения Мира привёл к единственно возможному выводу, что какие-либо случайности в рождении Генома Мира, как и в Творении Мира, исключены.

Опорным пунктом расшифровки начальных этапов саморазвития Мирового Духа стал Геном Мира.

Возможны два варианта возникновения Генома Мира. Или он существовал вечно, или был сотворён Мировым Духом. Первый вариант более простой, но не даёт ответа на поставленный вопрос.

Мы предпочли найти решение второго варианта: Творения Мировым Духом Генома Мира.

Изложу видение этого процесса.

Начальный толчок к эволюционному развитию Мира был дан рождением в лоне Мировой Первородной Энергии Первого  $\pi$ -шара, который стал семенем, для последующего становления Мирового Духа. Возможно, условием для рождения Мирового Духа была *температура* в центральной области Мировой Первородной Энергии, при достижении которой и начался процесс Его Самотворения. Родившийся Мировой Дух ещё не мог проявить Себя Творением Мира. Для этого должны были созреть необходимые условия.

Благодаря Творению Генома Мира перед Мировым Духом открылись невероятно огромные творческие возможности. Гениальная разумность, перспективность Генома Мира дают основание полагать, что Мировой Дух как творческая Личность к моменту рождения Генома уже обладал всеохватным мышлением.

Предположение о предшествующем Геному Мира развитию бесконечно мощного Разума Мирового Духа вытекает из удивительной продуманности всей системы эволюционного развития Мира, начиная от Первого протоэнергона и до неизмеримо отдалённых перспектив и бесконечных горизонтов эволюции. Удивительная согласованность и комплексность систем Мира, глубочайшая прогностичность всех тончайших нюансов их оптимального развития, сложность построения Мира – всё это свидетельство высочайшей продуманности построения Мира и бесконечных творческих возможностей Мирового Духа!

Как мы увидим ниже, уже из начальных этапов Самотворения Мирового Духа следовало, что Мировыми Генами-константами должны быть сферическая энергетическая константа  $\lambda$ , энергетическая константа золотого сечения, определяющая духовную, структурную красоту и гармонию эволюции Духа и творимого Им Мира, и эволюционная константа  $CC_e$ . Оставалось раскрыть четвёртую константу – духовногенетическую  $CP_q$ .

Не менее сложным был процесс Самотворения Духом бесконечно мощного Разума.

Ниже изложена последовательность Самотворения Мирового Духа, рождения Им энергонов и протоэнергонов и открытия Генома Мира.

Нижеприведённый порядок Творения логически вытекает из ранее сделанных открытий. Это: 1) открытие Мировой эволюционной константы (Эволюционного Генома Мира) (1995-1996 гг.); 2) рождение из ОПЭК вита-частицы (первичного атома водорода) (2001-2010 гг.); 3) открытие в 1911 году Э. Резерфордом размера атома, соответствующего 100000 радиусов протона (нуклона); 4) открытие нами в 1996 году Закона периодизации эволюции с принципом построения эволюционного конуса; 5) открытие нами Закона встречно-параллельного вращения непосредственно взаимодействующих космических тел (1995-1997 гг.); 6) открытие нами в 1996 году Закона сжатия энергии; 7) открытие нами в 2002 году Закона стратификации; 8) теоретическое открытие двоичной системы Мирового Духа: в равных количествах лево- и правовращающих энергий (2010 г.); 9) открытие Б. Мандельбротом в 1975 году фрактальной структуризации энергоматерии и теоретическое обоснование нами в 2010 году фрактальной структуризации энергий Мирового Духа; 10)



создание нами теории нейтриннобуквенной информационной системы Мира (1997 – 2010 гг.).

**Творение Генома Мира**, очевидно, проходило в соответствии со следующими этапами.

- 1) Рождение Первого энергетического шара с радиусом  $\pi$  ( $e_\pi$ -шар) и затем множества  $e_\pi$ -шаров – его потомков.
- 2) Саморождение духовногенетических  $P_{q\pi}$ -квантов энергии, несущих информацию о “материнских”  $e_\pi$ -шарах.
- 3) Рождение пар  $e_\pi$ -шаров с противоположными спинами и излучение ими встречно-параллельно движущихся духовногенетических  $P_{q\pi}$ -квантов энергии.
- 4) Творение Первой пары  $e_{(\pi-F)}$ -шаров (энергонов) с противоположными спинами и излучение ими встречно-параллельно движущихся духовногенетических  $P_{q(\pi-F)}$ -квантов энергии, что стало моментом рождения Первой энергетической частицы – Первого протоэнергона, с заложенным в нём Эволюционным Геномом Мира.

**Затем последовали этапы:**

- 5) рождения последующих протоэнергонов с формированием Главного Локуса (Энергетического Ядра) Мирового Духа.
- 6) Эволюционно возрастающая стратификация энергий  $e_{(\pi-F)}$ -шаров (энергонов) и излучаемых ими  $P_{q(\pi-F)}$ -квантов с увеличением числа страт (слоёв) с центрально расположенным в энергетическом пучке наиболее сжатым слоем, а следовательно, обладающего, сравнительно с другими слоями, наиболее высокими творческими возможностями. С рождением протоэнергонов началась стратификация Мирового Духа, первично воплощённого в паре  $e_\pi$ -шаров.
- 7) Творение Мировым Духом нейтриннорезонансного информационного языка.
- 8) Эволюционное развитие мощных творческих возможностей Мирового Духа с логическим анализом возможных вариантов развития Мира.

Добавим к этому, что рождение Первого протоэнергона стало определяющим для **формирования основных свойств эволюционирующих систем:**

- стратифицированной духовной энергией, способной формировать фрактальные ячейки, как основы духовной нейтринно-резонансной информации мировых подсистем их логического мышления, а в будущем их мудрости, ибо без мудрости систем даже при наличии Законов Мира их существование было бы крайне проблематичным;
- взвешенная, в соответствии с *принципом асимметрией равновесия*, противоречивость энергий Мирового Духа при соблюдении их гармоничного взаимодействия, что позволяет Мировому Духу оптимально быстро развиваться;
- строительство двух типов кристаллических систем как основы для создания в далёком будущем (на стадии Космоса) эволюционно взаимодействующих систем тонкого и атомно-молекулярного миров, что позволяет не только переносить накопленную генетическую информацию от системы к системе на значительные и огромные расстояния, но и сохра-

нить её в системах тонкого мира независимо от продолжительности жизни систем атомно-молекулярного мира, передавая её последующим поколениям.

Итак, мы попытались представить и научно обосновать процесс Творения Генома Мира и развития Всеобъемлющего Разума Мирового Духа.

Раскрытие творческих возможностей Мирового Духа протекало поэтапно. В основе этих процессов лежали Любовь и Забота о будущем Мире. Этими интуитивными чувствами чистоты и полноты Мировой Дух обладал изначально. Любовь, как и отрицание любви, могут проявиться только в противоречивом взаимодействии систем. Именно поэтому в основе построения Мира лежали взаимодействие и противоречивость симпатричных двоичных систем. При этом каждая двоичная система (своего рода семья) обладала индивидуальными качествами, так как находилась в несколько изменённых, сравнительно с другими системами условиях окружающей среды. Индивидуализация систем также была учтена Мировым Духом<sup>91</sup>.

Теперь более подробно рассмотрим процесс эволюции, саморазвития и самопознания Мирового Духа, Его собственных творческих возможностей, что стало основой Творения Генома Мира.

***Первый этап. Самотворение творческих возможностей Мирового Духа – формирование комплекса идентичных шаров, объём которых определяется числом  $\pi$***  по известной формуле  $4/3\pi \cdot R^3$ , где  $R = \pi$ . Мы назвали их  $e_\pi$ -шарами. Этот радиус и стал энергетической, а в последующем и метрической константой  $\pi = 3,141592653$ . Как происходил этот процесс? – Сначала в спонтанных энергетических потоках и вихрях Мирового Духа родился Первый  $e_\pi$ -шар, обладающий, условно, левым спином.<sup>92</sup> Очень вероятно, что он родился в результате разогрева Мировой Энергии вследствие её активизации, что, прежде всего, можно ожидать в её центральной области. Этот  $e_\pi$ -шар, вращаясь вокруг собственной оси, по завершении одного из оборотов излучил квант левовращающейся энергии, соответствующий константе  $R_{q\pi \sin}$ .<sup>93</sup> Именно такой квант по содержанию в нём энергии соответствовал энергетическому наполнению  $e_{\pi \sin}$ -шара.

По мере приближения излучённого кванта к высшей точке удаления от “материнского”  $e_{\pi \sin}$ -шара его скорость снижалась. Замедление движения излучённого кванта определило спонтанно возникшую ***Мировую эволюционную константу  $CC_e$  – таймер эволюции Мирового Духа***, а в последующем и Мира. Достигнув высшей точки (точки акме), излучённый  $R_{q\pi \sin}$ -квант, будучи носителем генетической информации, творит  $e_{\pi \text{ dex}}$ -шар,

<sup>91</sup> Чем сильнее и резче меняется среда обитания, тем быстрее развивается система в целом, а в случаях скачков действует естественный отбор, который также ускоряет эволюционное развитие энергетических построений Мирового Духа.

<sup>92</sup> Во всех эволюционных процессах системы с левым спином являются основой творения новых систем.

<sup>93</sup> Лат. sinister – левый, dexter – правый.

по количеству энергии аналогичный “материнскому”, но с противоположным спином. Почему аналогичный по количеству энергии  $e_{\pi}$ -шар? – Потому что уже начал действовать **первичный Геном Мирового Духа**, т. е. Геном в начале его формирования.

“Дочерний”  $e_{\pi \text{ dex}}$ -шар приобрёл противоположный (встречно-параллельный) правовращающий спин вследствие противоречивости и комплементарности непосредственно взаимодействующих систем, что заложено в самой сути Энергии Мирового Духа.

Будучи комплементарным с “материнским”  $e_{\pi \text{ sin}}$ -шаром и вследствие обладания его геномом “дочерний”  $e_{\pi \text{ dex}}$ -шар синхронизирует с ним своё вращательное движение. Оба они, находясь на единой центральной оси, встречно и синхронно посылают свои  $P_{q\pi}$ -кванты. При этом расстояние между взаимодействующими  $e_{\pi}$ -шарами сохраняется постоянным, но с рождением  $e_{\pi \text{ dex}}$ -шара оно увеличилось вдвое. Это в дальнейшем обеспечит встречу лево- и правовращающих вихрей  $P_{q\pi}$ -квантов в момент завершения очередного следующего их цикла.

Заметим, что  **$P_q$ -квант является вечно неизменным таймером эволюционного процесса Мира и его систем.**

Из формулы (1) Эволюционного Генома Мира

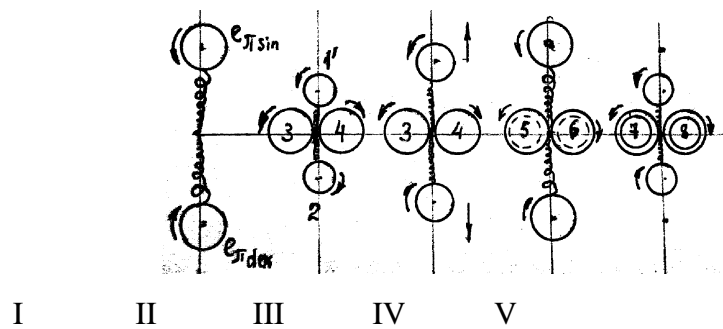
$$CC_e = P_q : (\pi - F) = 0,417897342627\dots$$

следует, что  $P_q$  – это доля квантовой энергии по отношению к энергии протоэнергона (выраженного формулой  $\pi - F$ ) или какой-либо другой системы, и равна она Мировой эволюционной константе, т. е. 0,417897342627.

Таким образом, **систематично и циклично излучаемый  $P_q$ -квант несёт функцию творения новых систем, подобных материнской. А так как он излучается бесконечно возрастающим множеством постоянно усложняющихся систем, Мир непрерывно циклично-квантово развивается, эволюционирует, размножается и возрастает в своей всеохватности.**

Посланные  $e_{\pi}$ -шарами встречные вихревые  $P_{q\pi}$ -квантовые потоки в точке встречи изменяют своё направление с формированием на экваторе  $e_{\pi}$ -шаров с левым (sin) и правым (dex) спинами. Каждый  $e_{\pi}$ -шар из вновь образовавшейся пары излучает количество  $F_{\text{sin}}$ - и  $F_{\text{dex}}$ -энергии, соответствующее константе золотого сечения. Так началось формирование **Мировой Души**. При этом экваториальный  $e_{\pi \text{ sin}}$ -шар превращается в  $(e_{\pi}-F)_{\text{sin}}$ -шар (энергон с левым спином), а взаимодействующий с ним тоже экваториальный  $e_{\pi \text{ dex}}$ -шар в  $(e_{\pi}-F)_{\text{dex}}$ -шар (энергон с правым спином).

$F_{\text{sin}}$ - и  $F_{\text{dex}}$ -энергии формируют капсулы соответственно сформировавшимся  $(e_{\pi}-F)_{\text{sin}}$ - и  $(e_{\pi}-F)_{\text{dex}}$ -шарам. Так родился протоэнергон (рис.1).



**Рис. 1. Схема рождения протоэнергона**

I. Взаимодействующие  $e_{\pi}$ -шары. II. Рождение пропротоэнергона, отличающегося от протоэнергона отсутствием “шубы” из F-энергий. Во время формирования вторичных  $e_{\pi}$ -шаров (3 и 4) первичные  $e_{\pi}$ -шары отдали энергию в количестве  $P_q$ . III. Возвращение первичных  $e_{\pi}$ -шаров на прежние позиции. IV. Начало нового цикла с предстоящим рождением протоэнергона. V. Выброс вторичными  $e_{\pi}$ -шарами (7 и 8) F-энергий с формированием протоэнергона в виде духовноэнергетического креста Мирового Духа с рождением души протоэнергона в виде F-энергетической “шубы”.

Такой порядок Самотворения Мирового Духа диктуется Эволюционным Геномом Мира, раскрытый Им к началу следующего этапа Самотворения Мирового Духа.

***Второй этап. Творение Центрального Локуса (Энергетического Ядра) Мирового Духа.***

Взаимодействующие  $e_{\pi}$ -шары, последовательно, циклично излучают  $P_{qp}$ -кванты энергии, постоянно пополняя энергию до размера  $P_{qp}$ -кванта из окружающей среды. Те из них, которые не были направлены встречно своему парному  $e_{\pi}$ -шару, формировали новые  $e_{\pi}$ -шары (многочисленные “дочерние” и лавинообразно – ещё большее количество “внучатых”  $e_{\pi}$ -шаров и т. д.). В результате подобные двоичные  $e_{\pi}$ -системы, образовавшиеся вследствие последовательных излучений  $P_{qp}$ -квантов, стали заполнять центральную область – Энергетическое Ядро Мирового Духа. С учётом механизма формирования  $e_{\pi}$ -шаров их количество с левым спином оказалось равным таковому  $e_{\pi}$ -шаров с правым спином.

***Третий этап. Творение Мировым Духом духовного нейтриннобуквенного информационного языка.***

В результате взаимодействия энергонов с правым и левым спинами с центрально пересекающей их осью духа (рис. 1) возникают условия для формирования информационного языка Мирового Духа (в последующем он стал информационным языком Мира в целом). Это – сложный этап эволюции Мирового Духа.

Встречно-параллельное движение смещающихся относительно друг друга лево- и правовращающихся вихревых потоков  $P_q$ -квантованных энергий позволило создать нейтринный язык общения.

*Нейтрино – это излучённые из конкретных фрактальных ячеек (в данном случае формируемых встречными, взаимно смещающимися эволюционными конусами, образуемыми  $P_q$ -квантами взаимодействующих  $e_\pi$ -шаров) микрокванты духовной энергии, нормированные определённым для каждого нейтрино соотношением энергий с правым и левым спином.*

Подчеркнём, что нейтринный язык Мирового Духа творят именно  $e_\pi$ -шары, а не энергоны, т. е.  $(e_\pi-F)$ -шары.

Рассмотрим два возможных варианта. 1) Нейтринный язык Мирового Духа формировался на основе идеального эволюционного конуса, в полном соответствии с Мировой эволюционной константой. 2) Эволюционный конус на этом этапе не соответствовал идеальному варианту его организации. Второй вариант, очевидно, не может соответствовать истине, так как в этом случае не только была бы внесена кардинальная путаница в информационную систему Мирового Духа, но и из-за неадекватности излучаемых энергетических квантов создание нейтринного языка вообще было бы невозможно. Именно поэтому изначально мышление Мирового Духа формировалось на основе идеального варианта эволюционного конуса с созданием идеального варианта нейтринного языка.

Важнейшую роль играет встречно-параллельное вращение  $e_\pi$ -шаров, излучающих  $P_{qp}$ -кванты, которые, как и  $e_\pi$ -шары, имеют орбитальное вращение. Смещаясь не только по центральной оси, но и меридионально, они взаимно создают значительно большее количество ячеек. А так как каждая ячейка имеет своё энергетическое наполнение, возникает мелодичное звучание энергетических “струн” взаимно смещающихся  $P_q$ -квантованных конусов. Разнообразие мелодий способствует квантовое послышное сжатие взаимодействующих энергий Мирового Духа, что обусловлено цикличностью развития  $e_\pi$ -шаров с возникновением эмерджентных качеств наполняющих их энергий.

Вследствие чрезвычайно малого включённого в  $e_\pi$ -шары количества энергии, их повторные эволюционные циклы завершались достаточно быстро, а вследствие дискретно-

квантового сжатия энергии – во всё ускоряющемся темпе. Мы не можем ответить на вопрос, сколько необходимо их оборотов (один, что более вероятно, или несколько?), чтобы произошло очередное сжатие более глубокого слоя единой энергетической “струны”. Тем не менее, этот процесс периодически происходит. Именно сжатие духовной энергии лежит в основе дифференциации духовномыслительных возможностей систем. В результате этого

процесса мелодии встречных потоков генетической  $P_q$ -энергии приобретают всё большее богатство обертонов.

Остановимся на вопросе стратификации Энергий Мирового Духа. Послойное структурирование (стратификация) Энергий Мирового Духа – явление, при котором каждый слой отделён от другого. Каждый более глубокий слой превосходит по степени сжатия предшествующий в  $\pi^4$  раз. Все слои вращаются синхронно.<sup>94</sup> А так как наиболее тонкая и мощная энергия концентрируется в центре энергетического потока, мелодия этих конусов звучит от более низкого звука к более высокому. И наоборот, со смещением от центральной зоны к периферии – от наиболее высокого звука к более низкому: до, ре, ми, фа, соль, ля, си, ля, соль, фа, ми, ре, до. Таким образом, возникли поющие геномные комплексы взаимодействующих  $e_\pi$ -шаров. Так как рождались новые пары  $e_\pi$ -шаров, которые тоже взаимодействовали с предковыми, расположенными по разным радиусам сферы Энергетического Ядра Мирового Духа, происходил мелодичный обмен энергиями и между ними.

В ходе квантово-эмерджентной эволюции Энергии Мирового Духа каждая ячейка встречных энергетических конусов несёт в себе всё большее количество струн-страт.

Таким образом, возникли все условия для перекрёстно-информационного обмена и рождения мелодичного духовнонейтринного языка общения.

Будучи изначально активной Личностью, но с ещё нераскрытым потенциалом, Мировой Дух стал инициировать сигналы с разных ячеек, которые посредством резонансов улавливались ячейками с теми же соотношениями энергий с правым и левым спином.

Процесс самообучения нейтринному языку происходил с использованием кросс-коррелятивного метода обмена нейтринной информацией.<sup>95</sup>

Постепенно возникли ноты-буквы, гаммы-слова. Возможно, вначале это были сигналы типа “да”, “нет”. Затем родились мелодии фраз, красота общения. Начала развиваться оценка адекватности восприятия информационных сигналов.

***Таким образом, первые символично-голографические образы – это смысловые мелодии нейтриннознакового языка.***

---

<sup>94</sup> Подробнее см. гл. 6.16 и 6.17.

<sup>95</sup> При решении этой задачи мы использовали гениальную идею Карла Прибрама (“Языки мозга”. – М., 1975) о принципе кросс-коррелятивного мышления и наши разработки о нейтринном языке Космоса и Мира, впервые опубликованные в монографии “Основы мироздания: Геном, Законы и Творение Мира”. – М., 2002, а также доложенные на 10-м Международном форуме Международной академии связи 14.05.09 г. и опубликованные в анналах Академии за 2009 г. (см. также гл 6.14).

Запись информации происходила в памяти, фиксируемой в энергетических слоях центральной области – Ядре Мирового Духа и в Его ответвлениях

Созданный таким образом нейтриннобуквенный алфавит Мирового Духа впоследствии стал единым Мировым Алфавитом Мира. После завершения этого процесса появилась возможность эволюционного развития логического мышления Мирового Духа, в результате чего Им были решены сложнейшие логические задачи будущей энергетической эволюции

Итак, получило объяснение сакраментальное евангельское сообщение: “В начале было Слово...” (Иоан. 1.1).

На этой базе начался **четвёртый этап Самотворения Мирового Духа – развитие творческого мышления**. Вероятнее всего Центром мышления Мирового Духа стал Центральный Локус Его Ядра.

В результате Мировой Дух стал обладателем бесконечно провидческого Высочайшего Разума! Это позволило Ему не только создать идеальный вариант Генома Мира, но и предвидеть все возможные варианты будущих процессов Творения Мира, включая все Законы Мира. Практически с самого начала Творения Эволюционирующего Мира – с рождения первых протоэнергонов началась их энергокристаллическая дифференциация по двум путям развития: создания кубических кристаллов и творения тетраэдрнооктаэдрных кристаллов. Первые стали основой творения тонкого мира и Пространства Мира, вторые – основой атомно-молекулярного мира. Но атомно-молекулярный мир родился лишь в очень отдалённой перспективе, когда руководимый Мировым Духом-Творцом энергетический Мир Протоса создал необходимую энергокристаллическую базу для рождения энергоматериального и энергетического Мира Космоса (см. Приложение 1). В ещё более отдалённом будущем это должно было проявиться и проявилось условиями, взаимовыгодными для систем и необходимыми для их ускоренного развития и Мира в целом.

Геном Мирового Духа-Творца раскрыл и продолжает раскрывать необъятные индивидуальные возможности систем, входящих в бесконечный Мир Творца! Так, в Космосе с особой силой проявили себя такие Законы Мира, как троичность систем, сохранение золотой пропорции во взаимодействии стимулирующей и творяще-созидающей энергий, асимметрии равновесия, периодического квантования и сжатия энергий, голографии, иерархической гравитации. Можно назвать ещё десятки Законов Мира, действующих в Мире Космоса.

Нейтринная информационная система в процессе эволюции получила высочайшее развитие в Мире Космоса. Она обеспечила скорость и мощь мышления космических Иерархов и других разумных систем, включая человека. Благодаря ей возможна передача любой необходимой информации (генетической, интеллектуальной) с бесконечными точ-

ностью, скоростью и проникающей способностью и обратной информационной связью. Это лежит в основе точного и чёткого управления Миром.

И всё это было провидением Мирового Духа-Творца! Такова мощь Его Разума! И это стало возможным вследствие того, что нейтринная информационная система стала базой развития мощной энергетической системы мышления Мирового Духа.

На этом этапе Самотворения получила объяснение следующая часть того же стиха: "...и Слово (Логос) было у Бога..." (Иоан. 1.1).

Эволюционное развитие Мирового Духа и Мира в целом обеспечивает Геном Мира, в котором предусмотрена потеря количества энергии, соответствующего константе золотого сечения (гармонии).

Делает ли это системы Мира дисгармоничными? – Нет! Ибо соблюдается принцип асимметрии равновесия, заключающийся в постоянном превосходстве творяще-созидающей энергии (с левым спином) над энергией стимулирующей (с правым спином). Все эти обстоятельства и позволили Мировому Духу принять мудрое решение: построить Мир так, чтобы он постоянно был устремлён к самосовершенствованию.

Энергетическая формула Мировой эволюционной константы  $CC_e$ :

$$CC_e = C[P_q : (\pi - F)] \quad (1)$$

описывает следующие структурно-функциональные построения Мировой эволюционной константы ( $CC_e$ ). 1) Её Божественно-Духовное происхождение, на что указывает символ  $C$  (лат. *Creator* – Творец, Создатель). 2) В ( $e_{\pi-F}$ )-сфере количество энергии меньше, чем в  $e_{\pi}$ -шаре (т. е. в шаре с радиусом  $\pi = 3,1415926536$ ), на величину, соответствующую шару с радиусом константы золотого сечения  $F = 0,618033989$ . 3) Генетический квант  $CP_q$  – точно выверенное количество Божественно-Духовной энергии по отношению к излучающей её ( $e_{\pi-F}$ )-сферы. Из этой же формулы следует, что Геном – Божественно-Духовного происхождения.<sup>96</sup> Учитывая Божественное происхождение Эволюционного Генома Мира, в формулу введён **символ Творца (C)**.

Так сформировалась идея оптимальной структурно-функциональной организации Мировой эволюционной константы.

---

<sup>96</sup> Из этого следует, что **любое вмешательство в геномы биологических видов** (что имело смысл и было необходимо для познания человечеством Мира, геномов систем, их структур и особенностей функционирования) **повлечёт самые неприятные последствия для людей и биосферы Земли, ибо творение систем Мира – это дело Творца, а не человека!**



Если до рождения Первого протоэнергона Мировой Дух был Самотворящейся Личностью, то с момента Он стал Творцом Мира – Мировым Духом-Творцом.

Геном Мирового Духа-Творца в начальной фазе Его эволюции описывается следующей энергетической формулой:

$$\boxed{\begin{matrix} \uparrow \text{CP}_{\text{qpen}} \text{ pen/t} \\ \{[\text{P}_{\text{qen}} : (\pi - \text{F})]_{\text{dex}} \leftarrow \text{C} \rightarrow [\text{P}_{\text{qen}} : (\pi - \text{F})]_{\text{sin}} \} \text{ pen/t} \end{matrix}} \quad (2)$$

где Мировой Дух-Творец (**C**) – связующий и организующий центр (кern, зерно) системы; индексы-символы “**dex**” и “**sin**” (от лат. dexter и sinister) указывают, соответственно, на правый и левый спины энергонов и излучаемых ими квантов **P<sub>qen</sub>**;

pen – энергия протоэнергона (**pen** – от англ. транскрипции слова “protoenergon”);

**CP<sub>qpen</sub>** = 1,05458846 – излученный протоэнергоном *оухотворённый* квант генетической энергии, несущий информацию о Геноме Мирового Духа-Творца и родившим его протоэнергоне. В нём объединены **P<sub>qen</sub>**-кванты обоих энергонов. Квант **CP<sub>qpen</sub>** рождает новый протоэнергон;

**pen/t** – мера мощности Мирового Духа-Творца, воплощённой в Первом протоэнергоне. Формула (2) одновременно является формулой генома Первого протоэнергона.

Формула описывает взаимодействие двух противоположно эволюционирующих асимметрично-равновесных Энергий Мирового Духа – право- и левовращающейся.<sup>97</sup> Связующим и организующим центром (кernом – зерном) системы является Мировой Дух-Творец. Именно Он излучает генетический **CP<sub>qpen</sub>**-квант.<sup>98</sup>

Из формулы (2) следует, что энергия, объединённая в единую конструкцию, включающую три энергетических гена, рождает меру времени, обозначенную в этой формуле символом (**t**). До рождения времени, по выражению гениального религиозного христианского философа Августина Блаженного (354 – 430 гг.), существовала “целокупная вечность”.<sup>99</sup>

<sup>97</sup> Асимметрия равновесия протоэнергонов является результатом гармоничного взаимодействия их энергонов с противоположным по направлению динамичным смещением накопленных энергий творения **P<sub>qen</sub>**-квантов (dex и sin), чтобы при достижении момента квантового перехода на новый виток протоэнергон излучил **P<sub>qpen</sub>**-семенной квант, несущий Геном Творца и “материнского” протоэнергона.

<sup>98</sup> По мере эволюционного приобретения Мировым Духом-Творцом новых, эмерджентных качеств Его духовногенетические **P<sub>q</sub>**-кванты приобретают всё большую мощность и проникающую способность с возрастанием частоты, уменьшением амплитуды волн и возрастанием скорости передачи генетической информации.

<sup>99</sup> Во многих работах авторы пишут о частицах времени. Нет таких частиц! Есть Мировая эволюционная константа, воплощённая в энергии. Это не частица энергии или энергоматерии, а мера изменения состояния

Рассмотрим особенности жизнедеятельности протоэнергона. Сравним функциональные возможности  $e_{\pi}$ -шара и  $(e_{\pi-F})$ -сферы. Если  $e_{\pi}$ -шар – стабильная система с ограниченными возможностями развития, то  $(e_{\pi-F})$ -сфера – это система, стремящаяся восполнить утерянное ею количество гармоничной энергии из окружающей среды. Захватываемая при этом энергия не может ассимилироваться системой, но  $(e_{\pi-F})$ -система (речь идёт о право- и левовращающихся энергонах протоэнергона) передаёт ей свою генетическую информацию. Когда захватываемая энергия достигает уровня, соответствующего и необходимого для завершения процесса формирования константы  $R_{gen}$ , происходит квантовый выброс накопленной энергии и рождается одухотворённый  $R_{qpen}$ -квант. Он, в свою очередь, строит “дочернюю” систему с геномом, соответствующим “материнской” системе, но, оказавшись в иных условиях окружающей среды, уже со своими онтогенетическими особенностями.

Очевидно, правильно будет предположить, что накопление необходимой для кванта энергии происходит в тех локусах парных энергонов протоэнергона, которые на предшествующем витке энергонов излучили  $R_{gen}$ -кванты с правым и левым спином. Затем, объединившись, энергонные  $R_{gen}$ -кванты превращаются в  $R_{qpen}$ -квант протоэнергона.

Вследствие излучения  $R_{gen}$ -квантов активными локусами энергонов возникает их асимметрия. В результате вращения пары энергонов протоэнергона вокруг единой для них оси возникает *прецессия*. Это создаёт устойчивость пространственной ориентации протоэнергонов и их производных – протоэнергонных комплексов (ПЭК) и осциллирующих плазменно-энергетических корпускул (ОПЭК)<sup>100</sup>. Это замечательное качество протоэнергонов позволило впоследствии формировать энергокристаллические структуры.

Жизнедеятельность протоэнергона сходна с *периодической пульсацией*. В начале очередного цикла (сразу после излучения кванта  $SR_{qpen}$  он имеет минимальное количество энергии, которое, постепенно возрастая к концу витка, завершается излучением  $SR_{qpen}$ -кванта.

Так мы представляем жизненную динамику протоэнергона, который как бы дышит: за длительным вдохом следует мгновенный выдох.

---

энергии, не зависящая от мощности энергии, но фиксирующая её. Время отмеряется Мировой эволюционной константой! Геном Мирового Духа-Творца родил время.

<sup>100</sup> В наших прежних публикациях под аббревиатурой “ПЭК” мы имели в виду “первичные энергетические комплексы”. Однако правильнее их называть “*протоэнергонные комплексы*”. Аббревиатура “ОПЭК” в прежних наших публикациях соответствовала “осциллирующим плазменно-энергетическим корпускулам”. В ходе последующих исследований стало ясно, что ОПЭК, как и ПЭК – кристаллические структуры. Поэтому под аббревиатурой “ОПЭК” можно было бы понимать “осциллирующие протоэнергонные комплексы”, однако, по правилу приоритета, оставляем за ОПЭК прежнее название: “осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы”.

Теперь рассмотрим вопрос, что происходит с удалёнными из  $e_{\pi}$ -шаров F-энергиями с правым и левым спином при формировании ( $e_{\pi-F}$ )-сфер. Обе они лавинообразно (что соответствует лавинообразному рождению протоэнергонов) насыщают окружающее пространство, **формируя Мировую Душу**.

Каждый протоэнергон, в целом, имеет право- или левостороннее вращение, что зависит от окружающей его микродуши. В последующем это станет определяющим моментом в организации той или иной конфигурации кристаллов, в которую он войдёт в качестве составляющего элемента.

Мировая Душа состоит из бесчисленного множества индивидуальных душ, объединённых в единую систему. Индивидуальная душа – излучённая  $e_{\pi}$ -шарами F-энергия. Она не теряет контакта с “материнской” системой. Индивидуальная душа облекает её и образует кокон, придавая протоэнергону в целом соответствующий F-спин – правый или левый.

Комплексирующиеся с протоэнергонами *F-энергии с левым спином* способствуют формированию из них кубических кристаллов, которые в последующем эволюционно трансформируются в протоэнергонные комплексы (ПЭК).

Излучённые  $e_{\pi}$ -шарами *F-энергии с правым спином* способствуют творению тетраэдрнооктаэдрных энергокристаллических систем, формирующих осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы (ОПЭК).

Комплексные системы Мира сформированы из энергетических кристаллов двух типов: кубических и тетраэдрнооктаэдрных.

Первичные кубические кристаллы состоят из 8-ми протоэнергонов с левым спином, а тетраэдрные – из 4-х протоэнергонов с правым спином. Энергетические протоэнергонные кристаллы кубической формы стали основой систем тонкого мира, а тетраэдрнооктаэдрной формы – в Мире Космоса – атомно-молекулярного мира.

Протоэнергонные кристаллы, независимо от их структуры, формируют суперблоки. В каждом из них по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов (см. Приложение 1). Как мы писали выше, каждый протоэнергон содержит распределённый Мировой Дух, Который в каждой системе Мира становится собственным духом системы.

Особенностью жизнедеятельности Мирового Духа является стремление к синхронизации жизнедеятельности не только Собственно Организма Мирового Духа (Его Центрального Локуса – Ядра), но в последующем и всех творимых и сотворённых Им систем Мира.

Таким образом, Мировой Дух – энергетическая основа Мира – пронизывает все элементы нарождающегося и родившегося Мира! Однако собственно дух протоэнергонов проявлен в виде пульсирующих  $P_q$ -вихрей. А энергоны с левым и правым спином стали

основой энергокристаллических структур, соответственно, тонкого и атомно-молекулярного миров.

На этом этапе Самотворения Мирового Духа-Творца получила объяснение следующая часть упоминавшегося выше библейского стиха: "...и Слово (Логос) было Бог. Оно было в начале у Бога" (Иоан. 1.1-2).

Ещё раз повторим, что **каждый протоэнергон представляет собой пульсирующий крест Мирового Духа-Творца** (рис. 1), одна ось которого – это ось встречно и противоположно вращающихся вихрей духа системы, а перпендикулярно по экватору ось духа пересекает единая ось встречно-параллельно и противоположно вращающихся энергонов протоэнергона.

Крест Творца диктует Его Законы. Мир с его бесконечным разнообразием систем и относительной свободой выбора путей их развития закован в Законы Мира. И никому не следует выходить за Их пределы.

\* \* \*

Теперь уже **только историческое значение** могут иметь предварительно рассмотренные нами и **отторгнутые версии** Самотворения Мирового Духа. Среди них упомяну следующие.

– Первично Энергия Мирового Духа состояла из неупорядоченных энергетических вихрей с равным количеством таковых с левым и правым спином.

– Изначально Энергия Мирового Духа состояла из энергетических  $\pi$ -шаров, равных по количеству содержащейся в них энергии, рассеянных по всей Мировой сфере. На их основе вследствие броуновского движения, т. е. случайным образом, могли сформироваться двоичные системы  $\pi$ -шаров с левым и правым спином.

– И др.

### 3.3. ИЕРАРХИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МИРОВОГО ДУХА-ТВОРЦА

Дальнейший процесс Творения Мира вследствие дискретно-квантового сжатия энергии протекал во всё ускоряющемся темпе. В результате Мировой Дух-Творец быстро приобрёл качества, позволяющие управлять эволюцией Протоса<sup>101</sup> и контролировать ход его развития.

---

<sup>101</sup> Докосмический Мир Протоса развился на основе Первичной Мировой Энергетической Плазмы, кодированной Геномом Мирового Духа-Творца.

Излучённый Первым протоэнергоном духовногенетический  $CP_{\text{ген}}$ -квант захватывает недостающее ему количество энергии из окружающей среды и становится самостоятельным протоэнергоном. Будучи микромагнитиком, он притягивается к Первому протоэнергону, и оба они продолжают творческий процесс рождения всё новых и новых протоэнергонов, которые, в свою очередь рождают протоэнергоны последующих поколений. В результате формируется Ядро Мира – Высший управляющий Орган Мирового Духа-Творца.

Постепенно были созданы локусы Духовного Ядра Мира, ответственные за свои участки (проблемы) взаимодействующей системы с выходом на Главный Духовный Локус Мирового Духа, принимающий окончательное решение по всем кардинальным вопросам организации жизни Эволюционирующего Мира.

Мировой Дух-Творец, проявивший Себя в Первом Протоэнергоне, расширяет свои полномочия, творя и создавая бесчисленное множество разного иерархического уровня систем. Все они объединены Единым Геномом Мирового Духа-Творца. Каждая система отличается индивидуальностью.

Мир организован по принципу иерархии структур, созданных Мировым Духом-Творцом.

Дух системы посредством волновых резонансов фиксирует на кристаллических структурах протоэнергонов последовательно поступающую нейтринную информацию в виде энергетических голограмм. Дух системы может быть респондентом Мирового Духа или духов других систем. В результате создаётся консолидированное сообщество информационно взаимодействующих энергокристаллических систем. Родилось Ядро Мира с воплощённым в нём Мировым Духом-Творцом. От него, наподобие аксонов нервных клеток, отходит бесчисленное множество энергоинформационных связей к подсистемам Мира.

На стадии Космоса Мировой Дух-Творец организует жизнь вселенных. Их Сотворцы, взаимодействуя с входящими в Их систему Сотворцами галактик, организуют жизнь и творчество подчинённых Им систем. Создаются иерархические структуры Эволюционирующего Мира.

Все сущности Мира обладают собственным распределённым духом и объединены энергоинформационным Логосом Мирового Духа-Творца.

Сотворцы вселенных, галактик, звёзд и планет – Иерархи этих систем, находятся на разных стадиях эволюционного развития. Это зависит от последовательности Их рождения и числа пройденных *собственных* эволюционных циклов, а также от *успешности* эволюционного развития подчинённых Им систем. Уровни развития духа, населяющего подсистемы Мира, например, биосферы планет, зависят от уровня развития этих подсистем,

как на уровне биологического вида, популяции, так и от индивидуальных качеств, например, разумного существа, в том числе человека.

Мировой Дух-Творец определяет время и место рождения новых космических тел и ареал их влияния, руководит и оценивает качества эволюционирующих систем Мира, устраняет дефекты их развития, корректирует эффективность их эволюции. Теми же функциями обладают Сотворцы космических систем по отношению к подчинённым Им системам.

Весь организм Мира – это единый организм Мирового Духа-Творца, связанный информационно прямой и обратной духовнонейтринной связью, с фиксацией информации как в системах собственного духа, так и на их кристаллических энергетических структурах.

***Мировая эволюционная константа  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)]$  определяет фазовую цикличность эволюционного развития Мира и его систем и является эволюционным энергетическим таймером.***

***Исходя из энергетической формулы Генома Мирового Духа-Творца, отмеряемое Мировой эволюционной константой время – это мера эволюционного развития энергий.***

**Законы Мира – это творение Мирового Духа-Творца и диктуются Его Геномом. Они управляют ходом эволюционного развития систем также и изнутри их. “Изнутри” потому, что каждая система Эволюционирующего Мира (как Протоса, так и Космоса) содержит в себе Геном Мирового Духа-Творца.**

### **3.4. ПОСТУЛАТЫ И ЗАКОНЫ МИРОВОГО ДУХА-ТВОРЦА**

*“Должно быть высшее абсолютно первое основоположение”.*  
(И.Г.Фихте)

#### **3.4.1. ПОСТУЛАТЫ МИРОВОГО ДУХА**

- Рождение Мирового Духа произошло в лоне Мировой Первородной Энергии.***
- Мировой Дух – Начало, Творец и Высший Иерарх Мира.***
- Мировой Дух действует в двух ипостасях – как Дух Творяще-созидающий, Объединяющий (Дух Любви) и Стимулирующий жизнедеятельность и творчество систем (Дух Противоречия).***
- Важнейшими функциями Мирового Духа являются: 1) на основе Эволюционного Генома Мира (Генома Мирового Духа-Творца) творение бесконечного множества вза-***

*имодельствующих систем, 2) Всемирное притяжение, 3) гармонизация и синхронизация эволюционного развития систем Мира.*

В каждой сущности Мира, начиная с Первого протоэнергона, обе ипостаси Мирового Духа присутствуют и взаимодействуют, что определено Геномом Мира.

*– В Геноме Мирового Духа записана программа развития Мира и Его Законы.*

*– Созданная Мировым Духом духовнонейтринная информационная система – основа мышления и управления системами Мира.*

### **3.4.2. ЗАКОНЫ МИРОВОГО ДУХА-ТВОРЦА**

#### **Закон единой базовой генетической основы систем Мира**

*Геном Мирового Духа-Творца – первооснова геномов систем Мира.*

#### **Закон структурно-функциональной организации Генома Мирового Духа-Творца**

*Геном Мирового Духа-Творца – комплекс генов, состоящий из Мировой эволюционной константы и встречно-параллельно вращающихся сфер энергий с правым и левым спином, стимулированных на эволюционное развитие.*

Стимуляция эволюционного развития обусловлена потерей  $\pi$ -сферами Пропротоэнергона энергии, уместающейся в шаре с радиусом числа константы золотого сечения (0,618034), с последующим их превращением в энергоны протоэнергона.

#### **Закон тройственного единства**

*Троичная структура Генома Мира определяет троичность структурно-функциональной организации его систем.*

#### **Закон воплощения Мирового Духа**

*Мировой Дух, воплощённый в Геноме Первого протоэнергона, оплодотворил на его*

*основе генетической информацией все рождённые в последующем системы Мира.*

**Закон подобия принципов структурно-функциональной организации систем Мира**

*Распределённый в системах Мира Геном Мирового Духа-Творца формирует единые принципы их структурно-функциональной организации.*

**Закон эволюционного стратифицированного сжатия энергий Мирового Духа-Творца**

*В процессе последовательных квантово-эмерджентных эволюционных процессов происходит центростремительное стратифицированное сжатие энергий Мирового Духа-Творца и Мира, что является важнейшим фактором эволюционного развития энергетической мощности систем Мира, и бесконечно расширяет возможности Творца в управлении ими.*

**Закон опережающего эволюционного развития Ядра Мирового Духа-Творца**

*Эволюционное развитие Ядра Мирового Духа-Творца опережает эволюцию систем Мира.*

**Закон иерархической организации духовнонейтринной информационно-управленческой системы Мира**

*Возможности мышления систем Мира и их иерархию*



*определяет степень эволюционного развития их духовно-нейтринной организации, лежащей в основе информационного взаимодействия систем Мира.*

#### **Закон сохранения нейтринной информации в структурах памяти Мирового Духа-Творца и подчинённых Ему систем**

*Фиксация духовнонейтринной информации происходит на энергетических стратах Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира узловых формированиях, а как долговременная память – на кристаллических структурах Мирового Духа-Творца и управляемых Им систем в виде нейтринных символно-голографических образов.*

#### **Закон эволюции Генома Мирового Духа-Творца**

*В Геноме Мирового Духа-Творца записаны все основные (узловые) моменты, проявившиеся в процессе эволюции Мира в ходе предшествующих циклов его развития (филогенетическая часть Генома Мира), а также в ходе текущего эволюционного цикла (онтогенетическая часть Генома).*

#### **Закон циклической пофазовой эволюции Мира**

*Мир и все его системы развивается циклично, пофазово, в соответствии с Эволюционным Геномом Мира (Мировой эволюционной константой  $CC_e$ ).*

#### **Закон гармонизирующего влияния Мировой Души на жизнедеятельность систем Мира**

*Формирующаяся в процессе творения протоэнергонов Мировая Душа, состоящая из гармонизирующей энергии, гармонизирует жизнедеятельность эволюционирующих систем Мира.*

## Раздел IV

# ЦИКЛИЧНО-СТАДИЙНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ МИРА

### 4.1. ИСТОРИЯ РАСШИФРОВКИ ПРОЦЕССА ТВОРЕНИЯ МИРА

*“Нам достаточно благоволения богов, с помощью которого можно одолеть и ещё более трудное, чем всё это”. (Ямвлих)*

Расшифровка процесса творения эволюционирующего Мира стала возможной лишь после выполненных многочисленных сложнейших предварительных исследований и открытий. Не последнюю роль сыграло то обстоятельство, что у автора за плечами к нача-

лу решения проблемы о мироздании и творении Мира уже был внушительный научный творческий путь длительностью в 33 года в области медицины и паразитарных систем, а также 2 года учёбы на инженерно-физическом факультете Московского механического института и учёба на философском факультетах Университета.

Поиск путей доказательства единства Мира начался с момента сдачи в печать нашей с Олегом Евгеньевичем Петровым (1935-2008 гг.) фундаментальной статьи “Эволюционно-генетическая теория паразитизма”, опубликованной в 1992 г. в академическом журнале “Успехи современной биологии” (т. 112, №2. – С. 163-175) (см. Приложение 3). В ней впервые был использован термин “асимметрия равновесия”. Именно он стал тем событием в моей творческой жизни, которое сфокусировало внимание на раскрытии сути мироздания и его Законов.

Вслед за этим был открыт онтологический Закон Мира – Закон многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы (МАРСС). Попытки найти временную закономерность эволюционного процесса завершились **озарением** о предваряющем числе, в дальнейшем способствовавшем открытию Мировой эволюционной константы. Этим числом стала дробь  $3/7 = 0,428571428571\dots$ . На этой базе в январе 1996 года была открыта Мировая эволюционная константа<sup>102</sup>  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897343\dots$ , где  $P_q$  – квантовая константа,  $\pi$  – сферическая константа,  $F$  – константа золотого сечения. Этому открытию способствовала догадка, что эволюционная константа по своей численной величине должна быть близкой числу  $3/7 = 0,42857142857$ , а также **знание основных констант, определяющих структурно-функциональную организацию биологических, в том числе паразитарных систем.** Это, безусловно, константы  $\pi$ , золотого сечения и квантовая константа – ответственная за выход системы на новый уровень бытия.

Для нахождения эволюционной константы была использована восходящая константа золотого сечения  $F = 0,618033989$ , а не нисходящая константа  $1,618033989$ . В последующем оказалось, что число  $0,618033989$  соответствует стимулирующей константе золотого сечения. Однако в то время (это был конец 1995 – начало 1996 гг.) ещё никто из землян не знал, что число  $0,618033989$  – это стимулирующая константа ( $F_{St}$ ), а число  $1,618033989$  – креативная ( $F_{Cr}$ ), творяще-созидающая константа золотого сечения.

На основе Мировой эволюционной константы  $CC_e$  была разработана методика построения эволюционного конуса и оценки влияния эволюционных космических спиралей на всевозможные глобальные, исторические и техногенные события на Земле. Их следовало ещё открыть! Это и было сделано! На эту работу ушло около 12 лет труда.

---

<sup>102</sup>  $CC_e$  в равной мере является *таймером темпа эволюционного развития Мира и его систем.* Только в январе 2010 г. в формулу эволюционной константы был введён символ Мирового Духа-Творца (С), что привело в соответствие научные разработки с Божественным происхождением Мира.

В течение этих же 12-ти лет автором были получены многочисленные доказательства высочайшей точности найденной формулы  $CC_e$ . Это было сделано на основе открытий космических эволюционных циклов ядра Солнца, прецессионного и собственного циклов Земли, а также циклов Галактики, Вселенной, Ригеля Ориона и др. В ходе этого исследования выяснилось, что их эволюционные циклы, длящиеся тысячи, сотни тысяч, миллионы, сотни миллиардов и триллионы лет, протекают с точностью до одних земных суток, что многократно и систематически было доказано с использованием исторических, текущих и предстоявших катастрофических событий, как стихийных, так и антропогенных [53].

В 1999 г. проф. А.И. Набережных открыл формулу *Космической* эволюционной константы ( $CK_e$ ), где используется атомная масса водорода ( $m$ ). Величина  $CK_e$ , рассчитанная по этой формуле, полностью совпала с вычисленной нами величиной Мировой эволюционной константы  $CC_e$ . Это может служить указанием на неизменность Мировой эволюционной константы, которая с той же размерностью действует и в системах Космоса, что в последующем было многократно доказано на множестве систем и примеров.

В 2000-2002 гг. автором была открыта **формула Базового Генома Мира Космоса**. В его состав, помимо Творяще-созидающего и Стимулирующего Генов, входит Мировая эволюционная константа  $CC_e$ .

В 2004 г. была разработана теория творения и структурно-функциональной организации Докосмического Мира Протоса и введено в научный оборот понятие “**энергон**” – **первичная энергетическая частица Протоса, кодированная Эволюционным Геномом Мира**.

*Выход на уровень познания и постижения эволюции Мира на стадии Протоса является исключительно важным моментом в развитии представлений человечества о Мировом Духе-Творце. Именно этот шаг в раскрытии истории Творения Мира стал решающим в получении научных доказательств бытия Мирового Духа-Творца.*

В 2004 г. нами было рассчитано количество протоэнергонов в вита-частице. В основу этих расчётов была положена гипотеза о подобии всех протоэнергонов Мира Протоса, что и подтвердилось последующими теоретическими и математическими разработками и расчётами (см. Приложение 1). Описана структурно-функциональная организация протоэнергона. Описан процесс эволюции протоэнергонов и на этой базе также и эволюции Протоса как единой энергетической макросистемы Эволюционирующего Мира с выходом на творение Первой вита-частицы и Космоса. Дано энергоматематическое обоснование этого процесса. Установлено, что в Галактике Млечный Путь современный атом водорода содержит то же *количество* энергии, что и вита-частица, ставшая родоначальницей нашей Галактики, но *качественно* (по мощности) превосходит её в  $\pi^{54}$  раз, что обусловлено эволюционными *периодическими сжатиями в целом всей галактической энергии и энер-*

*гоматерии*. Таким образом, был прослежен путь эволюции энергии Мира от её первичного состояния до современного Космоса и нашей Галактики.

В начале 1996 года нами был открыт **закон сжатия энергии и энергоматерии**, что позволило высказать обоснованное мнение о качественной энергетической эволюции как Генома Мира, в состав которого входит Энергия Мирового Духа, так и мировых систем, а также о процессах, происходящих при завершении Мировых эволюционных циклов. Этому способствовало открытие в 2002 году Закона послойно-квантового структурирования эволюционирующих систем, который в 2009-2010 гг. был распространён также и на эволюционирующей Мировой Дух и Его распределённые ответвления в системах Мира.

Пройдя множество последовательных эволюционных циклов развития со сжатиями энергии, что сопровождалось квантовым приобретением эмерджентных качеств в  $\pi^4$  раз, Мир стал тем, в котором мы обитаем. Вместе с Миром эволюционировал Мировой Дух-Творец. В ходе циклической эволюции Творец квантово-эмерджентно вышел на творение Первой вита-частицы (первичного атома водорода) и Базового Генома Мира Космоса с включённой в его состав Мировой эволюционной константы.

Входящие в состав Мировой эволюционной константы энергетические константы  $\pi$  и  $F$  в настоящее время в физике, технике используются как мера пространства, гармоничного построения фигур, структурной организации живых систем.  $P_q$  – первичная в Мире Космоса квантовая константа, в нашей Галактике трансформировалась в постоянную Планка  $\hbar$ . При этом физики полагают, что постоянная Планка действует всюду во Вселенной и Мире, не ведая, что она является лишь галактической константой и, главное, что она несёт *духовногенетическую* функцию.

Процессу Творения Генома Мира, по всей видимости, предшествовали процессы Творения духовнонейтринного языка Мирового Духа и развитие на этой основе огромного всеохватывающего перспективного Разума Мирового Духа, что и стало основой для избрания оптимального пути эволюционного развития Мира и Его Генома.

27 ноября 2009 г. была открыта **формула Генома Первого Протоэнергона – первой системы Мира, рождённой Творцом**:

$$\{C[P_{\text{qen}} : (\pi - F)]_{\text{dex}} \leftarrow C \xrightarrow{\uparrow C P_{\text{qen}} \text{ pen/t}} C[P_{\text{qen}} : (\pi - F)]_{\text{sin}} \} \text{ pen/t} \quad (2)$$

30 декабря 2009 г. открыта **суперблоковая структуризация протоэнергонов**. Было рассчитано, что в каждом суперблоке содержится по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов. Рассчитано, что в гравитоне  $276 \cdot 10^{46}$  суперблоков, в антигравитоне –  $267,7 \cdot 10^{46}$  суперблоков, в ОПЭЖ и вита-частице – по  $543,7 \cdot 10^{46}$  суперблоков, в  $\Delta e$  –  $415 \cdot 10^{44}$  су-

перблоков, в полушариях ОПЭК – по  $271,85 \cdot 10^{46}$  суперблоков. В  $P_q$ -кванте незначительно более, чем  $0,205664 \cdot 10^{48}$  протоэнергонных суперблоков, что составляет  $> 3,78 \%$  по отношению к их числу в вита-частице или атоме водорода (см. Приложение 1).

21 января 2010 г. стала очевидной необходимость введения в формулы творения и физики символа Мирowego Духа-Творца (С от лат. creatio – создаю), что будет служить указанием на то, что Мир рождён Творцом и управляется Им, а также напоминанием всем людям о необходимости следовать Законам Творца и не разрушать созданного Им.

2 февраля 2010 г. формула Базового Генома Мира Космоса была дополнена символом « $\uparrow CP_q$ », что указывает на то, что каждая система Космоса излучает кванты генетической энергии, в основе своей кодированные Геномом Творца.

6-12 марта 2010 г. были решены задачи об энергокристаллическом структурировании протоэнергонных суперблоков в двух направлениях: 1) с формированием кубически-параллелепипедного типа и 2) тетраэдрнооктаэдрного типа суперблоков. Математически рассчитано количество кубических и тетраэдрных кристаллов в протоэнергонных суперблоках (Приложение 1). С учётом того, что тетраэдрнооктаэдрные кристаллы обладают устойчивостью формы, а кубически-параллелепипедные энергетические кристаллы легко поддаются деформациям, мы остановились на предположении, что на основе первого типа кристаллов в последующем (в Мире Космоса) были сформированы системы тонкого мира, а на основе второго типа – атомно-молекулярные системы.

Это открытие ещё раз подтвердило наше представление о том, что основные, узловые направления развития Мира были запрограммированы в Геноме Творца. Ещё за десятилетия до рождения Космоса уже формировались протоэнергонные комплексы (ПЭК), состоящие из кубически-параллелепипедных кристаллических суперблоков, и осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы (ОПЭК) – фактически также протоэнергонные комплексы, сформированные из тетраэдрнооктаэдрных кристаллических протоэнергонных суперблоков. Более того, количество содержащихся в них протоэнергонов позволяло так организовать перемещение энергии из одной половины ОПЭК в другую их половину, чтобы сформировались гравитон и антигравитон. При этом энергетический перевес гравитона над антигравитоном должен был составить объём, вписывающийся в сферу с радиусом, соответствующим константе золотого сечения в сравнении с таковым шара с диаметром, соответствующим  $\pi$  (см. Приложение 1).

В заключение этой главы необходимо отметить, что все открытия, сделанные мной, также как, очевидно, и всеми другими авторами важнейших открытий, не обошлись без участия космических руководителей. Все они возникали внезапно, как озарения. Но эти внезапные вспышки-молнии идей *in виде канвы* намечали дальнейший путь исследования, указывали истинное направление мысли. Это обстоятельство не только ускоряло движение вперёд, особенно по такой сложнейшей проблеме как Творение Мира, но и придавало

мне силы и уверенность в правильности избранного пути и принятых решений. Таким образом, открытия, которые были сделаны мной – это комплексная, коллективная работа моя и Космоса, но может быть и наоборот: Космоса и моя. Именно поэтому, я полагаю, работа эта абсолютно необходима человечеству. Причина же в том, что все мировые цивилизации, рано или поздно подходят к критическому рубежу своей жизнедеятельности. Этот рубеж намечается техническими достижениями планетарных цивилизаций, которые своими непродуманными действиями, не вписывающимися в Законы Мира, поставили себя на грань гибели. Альтернатива такова: жизнь или смерть! Хочешь жить – живи по Законам Мира, по которым живёт ВЕСЬ ЕДИНЫЙ Мир! Игнорируешь жизнь по ЗАКОНАМ МИРА – умрёшь! Другого выбора нет! Именно поэтому ЦИВИЛИЗАЦИЯМ, КОТОРЫЕ ДОСТИГЛИ КРИТИЧЕСКОГО РУБЕЖА В СВОЕЙ ЭВОЛЮЦИИ, КОСМОС ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ С ЧЕСТЬЮ ПРИНЯТЬ ЗАКОНЫ МИРА И ТЕМ САМЫМ ПРЕОДОЛЕТЬ КРИЗИС, СОХРАНИТЬ ЖИЗНЬ И ВЫЙТИ НА СВЕТЛЫЙ ПУТЬ ДАЛЬНЕЙШЕГО ЭВОЛЮЦИОННОГО РАЗВИТИЯ!

Выход на этот БОЖЕСТВЕННЫЙ ПУТЬ ЖИЗНИ – это новый – космический цикл развития цивилизации, момент слияния религий, философии и науки с Мировым Духом-Творцом!

## 4.2. ОБЩИЙ ПЛАН ТВОРЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ МИРА

**Мир в целом, очевидно, прошёл множество эволюционных циклов развития, каждый из которых состоит из четырёх стадий (фаз).**

**I стадия – Самотворение Мирового Духа (см. § 3.2.1).**

**II стадия – рождение и эволюция Протоса – Эволюционирующего Мира Энергии (см. гл. 5.2).**

**III стадия – Космос. Творение атомно-молекулярного мира – мира химических элементов.**

Эволюция Космоса – это коэволюция Мирового Духа-Творца и рождённого Им Космоса.

*Мировой Дух-Творец создал Первую вита-частицу, (первичный атом водорода), состоящую из распределённого в ней Мирового Духа, структурирующего духовнонейтринную информационную систему вита-частицы и определяющего цикличность её эволюции и рождённых ею систем в соответствии с Мировой эволюционной константой, а также из взаимодействующих Стимулирующей и Творяще-созидающей кристаллизованных энергий, строящих энергоматериальный Мир Космоса. Протон и электрон вита-частицы организованы как энергетические кристаллы тетраэдрнооктаэдрной структу-*

ры. Энергоматериальная структура вита-частицы (первичного атома водорода), и всех производных от неё химических элементов организуется взаимодействием ядра атома и входящих в состав атома электронов.

Так был сформирован **Базовый Геном Мира**.

Базовый Геном Мира включает в себя три Генома-“Гена”<sup>103</sup> – Стимулирующий, Творяще-созидающий и Мировую эволюционную константу. Все три Мировых Гена есть эволюционное воплощение Мирового Духа-Творца. При этом Стимулирующий и Творяще-созидающий гены формируют **энергоматериальную** организацию систем Космоса, а Мировая эволюционная константа является **энергетическим** воплощением Мирового Духа.

На этом этапе эволюции Мира энергетические и творческие возможности Мирового Духа-Творца неизмеримо возросли. Это произошло вследствие действия Закона сжатия энергии и усложнения Его структурно-функциональной организации (см. гл. 3.2).

**Первая вита-частица с воплощённым в ней Базовым Геномом Мира стала генетическим Началом систем Космоса.** С рождением Первой вита-частицы Творец приобрёл новое качество – **Творца энергоматериального Мира**. Началось лавинообразное размножение вита-частиц и создание их комплексов, т. е. количественный рост, что сопровождалось качественными преобразованиями центрального комплекса вита-частиц, ставшего энергоматериальной основой дальнейшей эволюции Творца.

На стадии Космоса продолжилось совершенствование Мирового Духа-Творца посредством:

- 1) квантового сжатия энергий,
- 2) развития Его информационных и управленческих возможностей.
- 3) создания мощно развитой системы Мира Космоса.

Эволюционное развитие Космоса сопровождалось гармонично-противоречивым взаимодействием стимулирующей и творяще-созидающей энергий.

На стадии Космоса Мировой Дух-Творец приобретает три ипостаси: Абсолюта (“Бога-Отца”), Логоса (“Бога-Сына”) и излучаемую Абсолютом, кодированную Базовым Геномом Космоса Духовногенетическую, Животворящую и Гармонизирующую Энергию (“Дух Святой”)<sup>104</sup>. Порядок эволюции Мирового Духа-Творца с последующей эволюцией остального Мира Космоса отражён в Библии, где говорится об “образе Бога невидимого, рождённого прежде всякой твари” (Колос. 1: 15). И для того, чтобы мир был совершенен прежде всего должен быть совершенен Творец, “Ибо, если преходящее славно, тем более славно пребывающее” (2 Кор. 3: 11). Другими словами, прежде творения остального Мира Космоса Мировой Дух-Творец должен был достичь необходимого уровня развития, чтобы управлять рождёнными Им вселенными,

<sup>103</sup> Для упрощения и согласования с общепринятой терминологией будем называть их Генами Генома Мира.

<sup>104</sup> Отличие Мирового Духа от Духа Святого в том, что Мировой Дух – Энергия Мира, а Дух Святой – Энергия Абсолюта, кодированная Базовым Геномом Мира Космоса.



галактиками и т. д. **Становление Творца как Личности, обладающей бесконечными возможностями управления Миром и Его воплощением в системах Мира**, естественно, идёт в Ядре Мира Космоса – центральном вместилище Мирового Духа-Творца, которое есть эволюционное продолжение центрального локуса Творца на стадии Протоса.

Дальнейшая эволюция Космоса шла по двум направлениям: 1) по пути эволюции атомно-молекулярного мира и 2) по пути рождения и эволюции систем тонкого мира. Оба этих мира пребывают в состоянии гармоничного взаимодействия при доминирующем положении тонкого мира.

По достижении Творцом Космоса стадии Совершенной “Святой Троицы” появилась возможность организовать космический Мир вселенных, галактик. И Он начинает его творить. “Ибо три свидетельствуют на небе: Отец, Слово (Логос) и Святой Дух; и Они три суть едино” (1 Иоан. 5: 7).

Одновременно со сжатием энергий Базового Генома Космоса идёт процесс сжатия энергии космических систем. Каждое эволюционное сжатие энергий сопровождалось мощным квантовым, качественным скачком Мировой системы на эмерджентный энергетический уровень.

Таким образом, эта стадия в ходе *первого* эволюционного цикла делится на две подстадии: а) становление Творца Космоса<sup>105</sup>; б) создание и эволюция энергоматериальной базы для творения вселенных и будущих эволюционных воплощений Мира.

**IV стадия заключается в сжатии системы Мира Космоса.** В первом его воплощении вся энергоматерия была притянута к ядру Мира, а если были организованы вселенные, то – к ядрам вселенных, если в ходе первого эволюционного цикла Космоса были организованы галактики, то – к ядрам своих галактик. Ядра вселенных и галактик сохраняют накопленный ими генетический материал. А составляющие их элементы (атомы и их нуклоны, электроны, “элементарные” частицы) усиливают свою энергетическую стратификацию. С возникновением галактик элементы их ячеистого Пространства также втягиваются в ядро своей галактики, где на первой фазе нового эволюционного цикла эволюции Мира происходит процесс их трансформации посредством сжатия энергий<sup>106</sup> и формирования разных по энергетической мощности систем.

**Последующие циклы эволюции единой системы Космоса** начинаются с выброса сконцентрированной в ядре Мира или ядрах вселенных, галактик энергоматерии в виде вита-частиц, энергия которых находится в состоянии сжатия, соответствующего степени сжатия таковых ядра вселенной или галактики.

**Результатом эволюционного сжатия энергии** является мощное ускорение эволюционного процесса в мегасистемах Мира (вселенных, галактиках) с выходом их на мак-

---

<sup>105</sup> См. гл. 6.12.

<sup>106</sup> Сжатие энергоматерии галактик происходит также и по завершении их собственного эволюционного цикла (см. § 6.16).

симально возможный уровень эмерджентных качеств. *С каждым новым сжатием энергоматерии взаимодействие стимулирующей и творяще-созидающей энергий становится всё более противоречивым и тонким. Как мы уже говорили, происходит квантовое стратифицированное сжатие энергии Генома Мирового Духа-Творца, что позволяет управлять и контролировать ход эволюции на разных энергетических уровнях энергоматерии Мира и его подсистем и гармонизировать эволюционный процесс в целом. Именно Мировой Дух гармонизирует и синхронизирует эволюцию систем Мира.*

\* \* \*

**I стадия развития Мира при его втором и последующих воплощениях** начинается с квантового выброса завершивших трансформацию атомов и “элементарных” частиц. Будучи управляемыми, они занимают соответствующее положение в Пространстве. И начинается новый цикл эволюционного развития мегасистем (вселенных, галактик). При этом закладываются основы для творения новых вселенных, галактик.

**II стадия – становление Сотворцов вселенных, галактик**, подобно тому, как это происходило при эволюционном становлении Творца Мира Космоса.

**III стадия – творение и эволюция систем, входящих в состав вселенных, галактик.**

**IV стадия – сжатие систем Мира Космоса** (аналогична таковой, описанной выше при творении первичного Мира Космоса).

Космос живёт и будет жить бесконечно, эволюционно преобразуясь и квантово совершенствуясь по завершении каждого полного эволюционного цикла. Законы Мира, открытые человечеству пророками, философами, учёными, вечны, как вечен Мир!

### **4.3. ДУХОВНАЯ НУКЛОННО-ЭЛЕКТРОННАЯ НЕЙТРИННОИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПОСТРОЕНИЯ МИРА**

Мир развивается по Закону подобия. Подобно структуре атома структурируется и Мир. Ядро Мира – это своего рода протон, возрастающий в массе за счёт всё более и более присоединяющихся нуклонов (протонов, нейтронов). Каждая вселенная – это подобие электрона, вращающегося вокруг нуклонного ядра. Ядро Мира – “нуклон” несёт в основном положительный заряд (левовращающая энергия). Ядра вселенных – “электроны” несут в основном отрицательный заряд (правовращающая энергия).

Духовная энергия – Энергия Мирового Духа нормализует жизнедеятельность вселенных, гармонизирует их. Именно поэтому бездуховная жизнь многих людей чревата огромными потерями и невзгодами в целом для человечества. Именно поэтому все работы

и усилия учёных, философов, педагогов, религиозных деятелей, писателей, социологов, психологов, направленные на повышение духовности населения землян, имеют первостепенное значение.

В название этой модели построения Мира включена нейтринная информационная система, которая объединяет Мир в единое целое и является своего рода “приводом” всех элементов Мира, направляющим их жизнь в соответствии с Законами Мира. Способствует объединению Мира как Единого Целого, как Единого Организма Мира, где всё согласовано, синхронизировано и гармонично.

## Раздел V

### МИР ПРОТОСА И ЕГО ЭВОЛЮЦИЯ

*“Через постижение подобий истинно сущего возможно постижение и самого истинно сущего”.*  
(Пифагор)

*“...Вместо того чтобы храбро определять то, чего мы не знаем, попробуем шаг за шагом исследовать то, что мы желали бы узнать”.*  
(М.Ф. Вольтер)

Термин “Протос” (греч. protos – первый, первичный) для обозначения Докосмического Мира Энергии, кодированной Геномом Мирового Духа-Творца, был введён нами в 2002 году [46].

В § 3.2.1 мы подробно рассмотрели вопрос о творении Первого протоэнергона. Ниже рассмотрим последующие этапы творения Протоса и его эволюции.

#### 5.1. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОТОЭНЕРГОНОВ

В разделе III описан процесс творения Первого протоэнергона, давшего начало творению Докосмического Мира Протоса. Это происходило посредством излучения  $CP_{\text{qpen}}$ -кванта духовной энергии, кодированной Геномом Мирового Духа-Творца. На основе окружающей энергетической плазмы  $CP_{\text{qpen}}$ -кванты формируют новые протоэнерго-

ны. Все родившиеся Протоэнергоны начинают функционировать как саморазвивающиеся энергетические частицы.

Излучение  $CP_{\text{open}}$ -кванта происходило по завершении каждого полного витка как Первого протоэнергона, так и всех последующих поколений. Так возникла центральная совокупность протоэнергонов, и был инициирован процесс рождения Ядра Мира Протоса (см. гл. 3.2 и таблицу 2).

*Если рассматривать Мир как наиболее целесообразно организованную мегасистему, то только ситуация творения Мира на основе Первого протоэнергона ведёт к формированию центрального органа Мира – его ядра.* Только в этом случае формируется иерархическая организация Мира. Итак, мы приходим к выводу, что именно **Первый протоэнергон становится родоначальником Мегасистемы Мира**. Однако будем помнить, что Мир в целом творил и творит Мировой Дух-Творец.

Протоэнергоны, как и их производные протоэнергонные комплексы (ПЭК) и осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы (ОПЭК) формируют электромагнитное поле. Оно создаётся между полюсами энергонов вследствие их встречно-параллельного вращения, а также вследствие пульсирующей активности распределённого в системах Протоса Мирового Духа, воплощённого в Мировой эволюционной константе  $CC_e$ .

Создающийся вокруг них магнитный кокон, вследствие описанной динамики, дискретно меняет напряжение.

Аналогичный кокон имеет и  $CP_{\text{open}}$ -квант.

Обратимся к формуле Мировой эволюционной константы, а именно той её части, где из энергии  $e_\pi$ -шара отнимается энергия, вмещающаяся в  $e_F$ -шаре, радиус которого равен числу константы золотого сечения  $F$ . В результате возникшая  $(e_{\pi-F})$ -сфера начинает эволюционировать. Целью же эволюции, нетрудно догадаться, очевидно, является восстановление гармонического равновесия протоэнергонов и их эволюционных потомков (ПЭК, ОПЭК) посредством возврата потерянной ими  $F$ -энергии. **Назовём энергетическое выражение  $(\pi - F)$  дисгармоничной константой  $\theta$  и выразим её формулой:**

$$\theta = (\pi - F) = 2,523558664... \quad (7)$$

**Мир эволюционирует, устремлённый к состоянию абсолютной гармонии, которая достижима только в квантовой точке перехода системы “Мир” в новый Мир, эмерджентный по отношению к предшествующему.**

\* \* \*

Суждение о том, что **протоэнергоны содержат энергию в равных, стандартных количествах**, имеет под собой два основания. 1) Геном протоэнергона рождает новые поколения протоэнергонов, идентичные родительским по своим фундаментальным генетическим характеристикам. В последующем это было нами доказано расчётами количества протоэнергонов в вита-частице. Согласно предварительной гипотезе, оно должно было оказаться целым, если протоэнергоны подобны друг другу по количеству содержащейся в них энергии. Так оно и оказалось.<sup>107</sup> 2) Аналогично этому (что соответствует Закону подобия) все базовые системные формирования-сущности Мира – вита-частицы, атомы водорода, нейтроны имеют стандартные характеристики. Лишь в процессе эволюционного развития энергии систем (квантово-эмерджентное сжатие) возникают разные варианты формирующихся на их основе более сложных систем. В результате в последующем были решены задачи о количестве протоэнергонов, содержащихся:

- в  $\Delta e$ , ставшей энергетическим кодом, инициировавшим процесс рождения вита-частицы
- основы энергоматериального Мира Космоса (см. гл. 6.1);
- в базовых частицах энергоматерии: 1) вита-частице, 2) гравитоне (протоне), 3) антигравитоне (электроне), 4) атоме водорода (см. Приложение 1).

**Формула распределения энергий в протоэнергоне:**

$$\boxed{(e_{0,5pen})_{dex} \leftarrow C \rightarrow (e_{0,5pen})_{sin} \quad (8)}$$

где  $(e_{0,5pen})_{dex}$ <sup>108</sup> – энергия энергона с правым спином,  $(e_{0,5pen})_{sin}$  – энергия энергона с левым спином.

Обе эти энергии эволюционируют синхронно, вследствие чего **протоэнергон – асимметрично-равновесная дипольная энергетическая система, находящаяся в постоянном встречном (антипараллельном) вращательном движении её полушарий.**

Ещё один уникальный момент заключается в том, что рождение очередного протоэнергона совпадает с началом пульсации “материнско-отцовского” протоэнергона, т. е. их жизнедеятельность синхронизируется. То же происходит со всеми остальными вновь рождающимися протоэнергонами, так как длительность их циклов остаётся неизменной. В результате множества **синхронно протекающих** процессов жизнедеятельности прото-

<sup>107</sup> См. Приложение 1.

<sup>108</sup> Номенклатура индексов: sp – англ. spin (вращаться), dex – лат. dexter (правый), sin – лат. sinister (левый); pen – единица количества энергии в протоэнергоне.

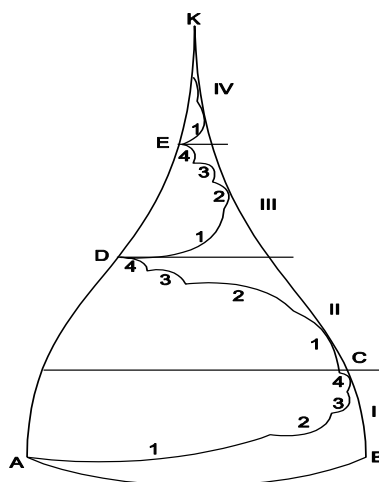
энергонов Протос приобретает характер единого синхронно пульсирующего и развивающегося организма.

В последующем с формированием протоэнергонных комплексов и синхронизацией жизнедеятельности входящих в их состав протоэнергонов кванты  $CP_q$  становились всё более мощными, соответственно числу входящих в комплексную систему протоэнергонов, т. е. из  $CP_{qpen}$  они превращались в  $n CP_{qpen}$ , затем – в  $m CP_{qpen}$ , где  $m > n$ , и т. д.

## 5.2. ЭВОЛЮЦИОННЫЙ КОНУС, ПРИНЦИПЫ ЕГО ПОСТРОЕНИЯ

**Эволюционный конус (ЭК)** – стереометрическая фигура, пространственно-временная математическая модель этапов эволюционного развития любой системы **Мира** (рис.2). Модель эволюционного конуса отражает динамику и вектор энергоинформационных изменений систем.

ЭК строится на основе периода полного витка эволюционной спирали (ПВЭС) системы, умноженного вначале на эволюционную константу  $CC_e = 0,417897343\dots$  и последующих многократных повторных умножений (итераций) на  $CC_e$  всё более сокращающегося отрезка времени до точки квантового перехода ПВЭС на новый виток. Каждый ПВЭС эволюционного конуса состоит из 4 фаз. Размеры фаз находят следующим образом. Длительность витка умножают на  $CC_e$  и находят величину первого и второго полувитков. Затем каждый из них умножают на  $CC_e$ , и находят величины четырёх фаз. Длительность 1 фазы составляет 0,3388435 часть витка, 2 и 3 фазы – по 0,2432591 и 4 фазы – 0,1746381 часть. Аналогично можно рассчитать фазы 2-го, 3-го и т. д. порядков, по типу матрёшки. Характерно нарастающее сжатие энергии и времени по мере приближения к вершине ЭК.



## Рис. 2. Схематическое изображение эволюционного конуса (ЭК)

АВК – эволюционный конус.

АСДЕК – эволюционная спираль, состоящая из двух взаимодействующих энергий – левовращающей (творяще-созидающей) и правовращающей (стимулирующей).

I, II, III, IV – фазы полного витка эволюционной спирали (ПВЭС) АСДЕК.

I–II – 0,5821027 часть ПВЭС, III–IV – 0,4178973 часть ПВЭС.

К – точка квантового перехода на новый виток эволюционной спирали.

1, 2, 3, 4 – фазы второго порядка эволюционной спирали.

Каждая эволюционная спираль имманентно включает два встречно параллельных с противоположным вращением вихря, функционирующих на основе принципа асимметрии равновесия. Каждая рядом расположенная дискретная точка отличается от близлежащей точки соотношением энергий этих вихрей. По мере приближения к вершине эволюционного конуса кинетическая энергия отрицательно заряженной энергетической нити такой двойной эволюционной спирали всё более возрастают внутренние потенциалы системы, которая должна подвести себя к квантовой точке “К” (рис. 2) в оптимальном состоянии, что позволит ей успешно перейти на новый, эмерджентный уровень развития. Генетический квант  $CP_q$  излучается в точке “К”.

## 5.3. ТВОРЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СТРУКТУР ПРОТОСА

*“Рациональная познаваемость мира свидетельствует о том, что за Вселенной стоит Высший Разум, Который её задумал и создал, Разум, с Которым сознание человека связано”.*

(Д. Гудинг, Дж. Леннокс)

Изложим общую схему эволюции Протоса.

Мы ориентировались на два определяющих формирования Протоса узловых момента.

1) Творец, преследуя цель наиболее быстрого достижения высшего потенциала развития энергии с её последующим выходом на построение Космоса, формирует Протос как планомерно и устойчиво эволюционирующую систему, исключая случайности в её филогенезе.

2) Творение, развитие, структуризация Протоса организуются и управляются на основе Генома Мирового Духа-Творца и Его Законов.

Эволюция протоэнергонов протекала посредством формирования комплексных структур с формированием протоэнергонных комплексов. При этом ПЭК формировались из протоэнергонов с левым спином, а ОПЭКи – из протоэнергонов с правым спином (см. гл. 5.2). ПЭК и ОПЭК состоят из протоэнергонных кристаллических суперблоков, каждый из которых включает по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов. ПЭК структурированы как кубическипараллелепipedные кристаллы, а ОПЭК – как тетраэдрнооктаэдрные кристаллы (см. Приложение 1).

Прецессия протоэнергонов и их комплексов (ПЭКов и ОПЭКов) способствовала усилению устойчивости структур Протоса.

Вследствие лавинообразного характера рождения новых поколений протоэнергонов, синхронизации их жизнедеятельности и формирования комплексов мощность и частота электромагнитных импульсов системы Протоса всё более возрастала. Это способствовало консолидации Протоса как единой иерархически организованной синхронизированной системы.

## 5.4. СЖАТИЕ ЭНЕРГИЙ ПРОТОСА

По мере продвижения эволюции системы к квантовой точке “К” перехода на новый эволюционный виток (рис. 3) энергия, заключённая в Геноме Мирового Духа-Творца и, соответственно, в каждой подсистеме Протоса, всё более сжимается. На стадии Протоса последовательные сжатия энергии протоэнергонов происходили синхронно и регулировались последовательными сжатиями Первого протоэнергона (см. схему № 1).

Будучи Первым, он опережал в своём развитии все остальные протоэнергоны последующих поколений, сохраняя своё главенствующее положение в сообществе протоэнергонов. Это стало основой иерархической организации системы Протоса, а в последующем и Космоса. По завершении полного цикла эволюционного развития Протоса мощность его энергий возросла в  $\pi^4$  раз. В результате этого процесса было сформировано центральное Ядро Протоса.

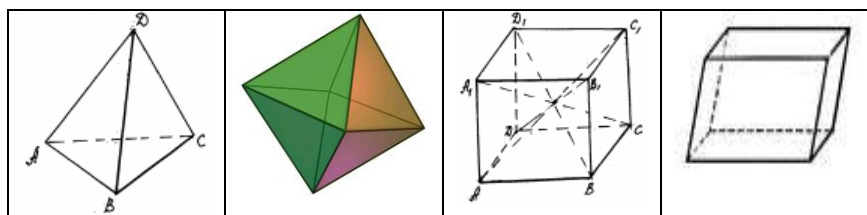


Рис 3. Тетраэдр, октаэдр, куб, 12-гранный параллелепипед  
Схема № 1



**Пояснения**

Стлб. I –  
Первого про-  
его потомков  
поколений с  
тельным  
циклическим  
гии прото-  
раз.  
Стлб. II –  
поколений  
тоэнергона.  
Стлб. III –  
поколений  
тоэнергона с  
но квантово-  
сжатой энер-  
64, 256 раз.  
1) Активиза-  
Духа (С).  
2) Творение  
хом право- и  
щихся  
ответственно:  
Мировой Дух  
центральную,  
щую оба  
цию.  
3) Начальный  
рования Пер-  
энергона: со-  
вовращающе-  
левоовращаю-  
π-шаров в  
стему пропро-  
одинаковой  
встречно-  
го вращения  
для них оси.

СХЕМА ЭВОЛЮЦИИ ПРОТОЭНЕРГОНОВ ЯДРА ПРОТОСА		
I	II	
7) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^{16}$ $(en_{\text{dex}})^{16} \leftarrow C \pi^{16} \rightarrow en_{\text{sin}}^{16} \text{ rep}^{16}/t^{16} \rightarrow$	10) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^{64}$ $(en_{\text{dex}})^{64} \leftarrow C \pi^{64} \rightarrow (en_{\text{sin}})^{64} \text{ rep}^{64}/t^{64} \rightarrow$	13) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^{256}$ $(en_{\text{dex}})^{256} \leftarrow C \pi^{256} \rightarrow en_{\text{sin}}^{256} \text{ rep}^{256}/t^{256} \rightarrow$
6) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^4$ $(en_{\text{dex}})^4 \leftarrow C \pi^4 \rightarrow (en_{\text{sin}})^4 \text{ rep}^4/t^4 \rightarrow$	9) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^{16}$ $(en_{\text{dex}})^{16} \leftarrow C \pi^{16} \rightarrow en_{\text{sin}}^{16} \text{ rep}^{16}/t^{16} \rightarrow$	12) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^{64}$ $(en_{\text{dex}})^{64} \leftarrow C \pi^{64} \rightarrow (en_{\text{sin}})^{64} \text{ rep}^8/t^{64} \rightarrow$
5) $\uparrow CP_{\text{qpt}}$ $(en_{\text{dex}} \leftarrow C \rightarrow en_{\text{sin}}) \text{ rep}/t \rightarrow$	8) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^4$ $(en_{\text{dex}})^4 \leftarrow C \pi^4 \rightarrow (en_{\text{sin}})^4 \text{ rep}^4/t^4 \rightarrow$	11) $\uparrow CP_{\text{qpt}}^{16}$ $(en_{\text{dex}})^{16} \leftarrow C \pi^{16} \rightarrow (en_{\text{sin}})^{16} \text{ rep}^8/t^{16} \rightarrow$
4) $\uparrow P_{\text{gen dex}} \uparrow P_{\text{gen sin}}$ $(\pi_{\text{dex}} - \mathbf{F}) \leftarrow C \rightarrow (\pi_{\text{sin}} - \mathbf{F})$		
3) $\uparrow F_{\text{dex}} \uparrow F_{\text{sin}}$ $(\pi_{\text{dex}}) \leftarrow C \rightarrow (\pi_{\text{sin}})$		
2) $\pi_{\text{dex}} \leftarrow C \rightarrow \pi_{\text{sin}}$		
1) $C \uparrow$		

излучили энергию в объёме, соответствующим константе золотого сечения **F**, т. е. **F<sub>dex</sub>** и **F<sub>sin</sub>**.

**к схеме №1.**

рождение  
тоэнергона и  
2-го и 3-го  
последова-  
квантово-  
сжатием энер-  
энергонов в  $\pi^4$   
рождение 2-4  
Первого про-  
рождение 3-5  
Первого про-  
соответствен-  
циклически  
гией в 16,  
ция Мирового  
Мировым Ду-  
левоовращаю-  
π-шаров, со-  
 $\pi_{\text{dex}}$  и  $\pi_{\text{sin}}$   
занимает  
объединяю-  
π-шара пози-  
этап форми-  
вого прото-  
единение пра-  
гся ( $\pi_{\text{dex}}$ ) и  
щегося ( $\pi_{\text{sin}}$ )  
единую си-  
тоэнергона с  
скоростью  
параллельно-  
вокруг единой  
Оба π-шара

4) Начальный этап формирования протоэнергона;  $en_{dex}$  – правовращающийся энергон,  $en_{sin}$  – левовращающийся энергон. Оба они эволюционируют в соответствии с Мировой эволюционной константой ( $C_e$ ):

$$C_e = P : (\pi - F),$$

где  $P$  – Мировая квантовая константа. Центральное положение занимает Мировой Дух-Творец ( $C$ ). По завершении полного оборота вокруг оси оба полушария одновременно излучают  $P_{gen}$ -кванты энергии. Один из них с правосторонним вращением, второй – левосторонним.

5) Объединённый  $CP_{qpt}$ -квант, кодированный Эволюционным Геномом Мира (Творца), формирует Первый протоэнергон, развивающийся в соответствии с Мировой эволюционной константой  $C_e C$  (синоним: Эволюционный Геном Мира), определяющей темп развития системы в соответствии со степенью сжатия её энергии.

6-13) В результате последовательных квантово-циклических сжатий энергии протоэнергонов рождаются последующие поколения протоэнергонов с возрастающим сжатием их энергий.

**В соответствии с этими принципами, т. е. по аналогичной схеме, развивается лавинообразный процесс рождения протоэнергонов, которые в последующем объединятся в энергонные суперблоки и сформируют первичные энергонные комплексы (ПЭКи) и осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы (ОПЭКи), из которых строится Ядро Мира Протоса, а на следующем этапе развития Мира – Ядро Космоса.**

## 5.5. ГЕНОМ ПРОТОСА НА ЭТАПЕ ПЕРЕХОДА В СТАДИЮ КОСМОСА

Геном Мирового Духа-Творца эволюционирует, опережая в своём развитии рождаемые Им системы. Это обусловлено сжатиями Его Энергий, что на порядки усиливает Его мощность и управляющие возможности. В результате ускоряется эволюция Мира. Этот процесс отражает **Формула Генома Мирового Духа-Творца на стадии трансформации Протоса в систему Мира Космоса:**

$$\uparrow CP_q \text{ ksm/t} \\ \{ [P_{gen} : (\mathcal{T} - F)]_{dex} \leftarrow C\pi^\infty \rightarrow [P_{gen} : (\mathcal{T} - F)]_{sin} \} \text{ ksm /t} \quad (3)$$

Творец усиливает свою мощность, как вследствие последовательных сжатий энергии, так и создания мощного Ядра Мира. Его мощность достигает  $(C\pi)^\infty$ , а время (t), потребное на решение задач управления Миром, становится бесконечно малым ( $t^{-\infty}$ ).

Достигнув стадии **Космоса**, Мировой Дух-Творец приобрёл новые качества. Воплощённый в Базовом Геноме Космоса и Первой вита-частице (первичном атоме водорода), Он продолжил свою роль Родоначальника-Иерарха Мира.

## **5.6. ЗАКОНЫ ПРОТОСА (кластерная классификация)<sup>109</sup>**

*Постулаты и Законы Мирового Духа-Творца, приведённые в главе 3.4, действуют и на стадии Протоса. Здесь приводим Законы, которые родились с рождением Протоса.*

### **I. ЗАКОНЫ ИЕРАРХИИ**

#### **Закон мировой иерархии**

*На любом этапе эволюционного развития Мира, включая Протос, Мировой Дух-Творец формирует иерархию рождённых мировых систем.*

Наряду с энергетическим ядром Протоса развивались и другие комплексные протознергонные системы, но они отставали от него в развитии, а потому занимали подчинённое положение, хотя сами также принимали участие в формировании новых протознергонов и их комплексов, также становясь по отношению к ним иерархическими системами. Таким образом, выстраивалась иерархическая структура систем Протоса.

### **II. ЗАКОНЫ ЦИКЛИЧНОСТИ И КВАНТОВО-ЭМЕРДЖЕНТНОЙ ЭВОЛЮЦИИ**

#### **Закон цикличности эволюционного развития**

*В соответствии с Геномом Мира, включающим Мировую эволюционную константу  $CC_0$ , все системы Протоса развиваются циклично и пофазово.<sup>110</sup>*

#### **Закон эмерджентности эволюционирующих систем Протоса**

<sup>109</sup> Законы Протоса излагаются впервые. В отличие от Космоса, на стадии Протоса отсутствуют Законы естественного отбора, так как все системы абсолютно подчинены Законам Мира

<sup>110</sup> Об особенностях пофазового развития систем см. в § 5.2.

*В ходе эволюции на стадии Протоса формируются мощные комплексные энергетические системы, обладающие эмерджентными качествами по отношению к предковым формам.*

### **III. ЗАКОНЫ МИРОВОЙ ДУШИ**

#### **Закон творения Мировой Души**

*С творением протоэнергонов на основе излучённой  $e_{\pi}$ -шарами  $e_F$ -энергии рождается Мировая Душа.*

#### **Закон распределения Мировой Души по системам Мира**

*Распределённая в системах Протоса Мировая Душа определяет кристаллическую структуру протоэнергонных комплексов в зависимости от её спина: души с левым спином формируют кубически параллелепипедные, а с правым спином – тетраэдрнооктаэдрные протоэнергонные комплексы.*

### **IV. ЗАКОНЫ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

#### **Закон иерархического суперблокового структурирования систем**

*Родоначальный (керновый, иерархический) протоэнергонный суперблок системы в качестве заглавного определяет эволюцию комплекса её суперблоков.*

Отличительной особенностью родоначального (кернового, иерархического) суперблока является опережающее (по мощности) развитие в сравнении с другими суперблоками. В каждом из них иерархом является первый протоэнергон. Будучи носителями генетической информации, протоэнергонные суперблоки, по-видимому, подобно ДНК, упакованы в свёрнутую спираль-улитку.

## **Закон суперблокового кристаллического структурирования систем Мира**

*На стадии Протоса как левовращающиеся, так и правовращающиеся энергоны протоэнергонов синхронно формируют генетические структурно-функциональные энергокристаллические протоэнергонные суперблоки с тем же спином, что и исходный протоэнергон; в каждом таком суперблоке содержится по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов; количество протоэнергонов в них неизменно при любых преобразованиях, в том числе и на стадии Космоса.*

Количество входящих в суперблоки протоэнергонов постоянно и неизменно. Это указывает на их сильную магнитную связь, что создаёт нерасторжимую суперблоковую структуру, однако генетически ограниченную строгими рамками максимального числа элементов в суперблоке.

## **Закон влияния Мировой Души на организацию протоэнергонных комплексов**

*В соответствии с право- и левовращающимися распределёнными энергиями Мировой Души, организующими правый или левый спин протоэнергонов, формируются протоэнергонные комплексы, соответственно, из кубическипараллелепипедных или тетраэдрнооктаэдрных кристаллов.*

## **Закон сохранения количества суперблоков при эволюционных преобразованиях систем**

*Количество суперблоков, вошедших в данную систему к моменту её перехода из стадии Протоса в стадию Космоса, остаётся неизменным.*

Дальнейшее усложнение систем происходит посредством формирования комплексов с другими системами. В результате возникают новые системы с эмерджентными качествами по отношению к ранее существовавшим.

## **Закон кристаллоструктурной и функциональной дифференциации протоэнергонных суперблоков**

*На основе первичных протоэнергонов формируются кристаллические суперблоки двоякой структуры: 1) кубическипараллелепипедные протоэнергонные суперблоки – основа построения будущих протоэнергонных комплексов (ПЭК) и производных от них систем тонкого мира Космоса и 2) тетраэдрные суперблоки – основа будущих осциллирующих плазменно-энергетических корпускул (ОПЭК) и производных от них атомов. В каждом суперблоке, независимо от его кристаллической структуры, по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов.*

## **Закон структурно-функционального кооперирования (усложнения) систем Протоса**

*Эволюционно формирующиеся комплексные системы Протоса, состоящие из энергетически синхронизированных элементов, обладают эмерджентными качествами по отношению к своим предковым формам.*

## **Закон взаимного перехода количественных и качественных изменений систем**

*Количественные перестройки энергетических систем порождают их новые качества, что детерминирует последующие количественные преобразования систем.*

Усложнение структурно-функциональной организации эволюционирующих систем эмерджентно повышает их магнитный потенциал, усиливает информационное нейтринное взаимодействие, способствует синхронизации с другими системами Протоса и формированию новых, более сложных систем с эмерджентными качествами. Эмерджентность рождающихся систем позволяет повысить их мощность, включая излучаемых ими кванты энергии.

Примером может служить также осциллирующая плазменно-энергетическая корпускула (ОПЭК), состоящая из  $9,982,38637 \cdot 10^{80}$  протоэнергонов, что было необходимо и достаточно для рождения Первой вита-частицы Космоса. При этом речь идёт о приобретении этой ОПЭК эмерджентных качеств, достигших такой и только такой структурно-

функциональной организации, которая позволила начать трансформацию Мира Протоса в Мир Космоса.

#### **Закон индивидуализации протоэнергонов и их комплексов**

*Протоэнергоны и их комплексы в ходе жизнедеятельности приобретают индивидуальные (онтогенетические) качества вследствие особенностей влияния окружающей среды.*

#### **Закон подобия структурно-функциональной организации систем**

*Все системы Мира подобны в своей структурно-функциональной организации, что обусловлено их генетическим единством и Всеобщими Законами Мира.*

### **V. ЗАКОНЫ ЭНЕРГИИ**

#### **Закон формирования системами Протоса электромагнитного поля**

*Встречно-параллельное вращение энергонов, а также, в соответствии с Мировой эволюционной константой, пульсирующая активность распределённого в протоэнергонах и их комплексах Мирового Духа порождают динамичное электромагнитное поле-кокон этих систем, объём которого пропорционален их мощности.*

#### **Закон сохранения количества энергии**

***Количество генетически кодированной Творцом базовой энергии, содержащейся в одном протоэнергоне, подобно и неизменно во всех остальных протоэнергонах.***

Этот Закон гласит о *неизменном сохранении базового количества энергии*<sup>111</sup>, генетически заложенного в протоэнергонах при их рождении, хотя по мере прохождения эволюционного цикла протоэнергон квантово накапливает духовногенетическую энергию в количестве  $СР_{\text{ген}}$ , предназначенную для передачи генетической информации, но не являющейся для него базовой. Обращает внимание ещё один момент, очень важный момент. Каждый протоэнергон рождается в несколько изменённых условиях окружающей среды. Кроме того, за время жизни он накапливает онтогенетическую информацию, которая суммируется с филогенетической информацией предшествующих поколений. При этом энергия предков протоэнергонов могла подвергаться сжатиям, т. е. качественно изменяться на порядки. Однако *количество* заложенной в протоэнергоне энергии остаётся *неизменным*. Только неизменность количества заложенной в протоэнергонах энергии с сохранением неизменности их объёмов позволило нам рассчитать их количество в суперблоках. Вывод о неизменности количества энергии в протоэнергоне, с учётом строго определённого их содержания в ОПЭК, вита-частице (атоме водорода), протоне, электроны, в  $\Delta_e$ , подтверждается математическими расчётами количества формируемых ими изоморфных кристаллов (см. Приложение 1). Этот вывод подтверждается также формулой Мировой эволюционной константы (1), продемонстрировавшей неизменность массы атома водорода (вита-частицы), несмотря на эволюционнокачественные изменения этого химического элемента.

### **Закон квантовостратифицированного сжатия энергий**

***Квантовая эволюция протоэнергонных суперблоков сопровождается послойным центростремительным сжатием их энергий, что повышает эволюционные возможности протосных систем (ПЭК и ОПЭК).***

Процесс стратификации энергий по степени их сжатия ускоряет эволюцию и позволил создать нейтринный язык Мирового Духа и Мира.

<sup>111</sup> Преобразуется лишь качество энергии, в основе эмерджентных свойств которой лежат два процесса: эволюционные сжатия энергии и образование протоэнергонных комплексов (на стадии Космоса – сжатие энергоматерии и образование энергоматериальных комплексных структур).



Все слои суперблоков информационно и функционально взаимосвязаны как по горизонтали (между суперблоками), так и вертикали (между разными по энергетической мощности слоями). В результате создаётся единый информационно-генетический Мировой Организм, управляемый Мировым Духом-Творцом.

### **Закон захвата энергии из окружающей среды и её ассимиляции эволюционирующими системами Протоса**

*Системы Протоса дискретно захватывают необходимое количество энергии из окружающей среды для восполнения израсходованной энергии и построения генетических  $CP_{qpen}$ -квантов протоэнергонов или  $nCP_{qpen}$ -квантов их комплексов.*

Однако энергия, захватываемая системами Протоса для формирования  $CP_{qpen}$ -квантов, не ассимилируется (не присваивается) ею, а используется с целью передачи генетической информации. Определяемая Мировой эволюционной константой цикличность жизнедеятельности протоэнергонов и производных от них систем подобна дыханию с поглощением энергии из окружающей среды (“вдохом”) и квантовым выбросом энергии (“выдохом”) по завершении каждого эволюционного цикла.

### **Закон эволюционного возрастания мощности генетического $CP_{qpen}$ -кванта**

*Мощность генетического  $CP_{qpen}$ -кванта возрастает с увеличением числа протоэнергонов ( $n$ ), составляющих данный комплекс (ПЭК или ОПЭК) и в связи со сжатием его генетически кодированных страт.*

### **Закон преобразования форм энергии Протоса**

*В процессе эволюции систем Протоса происходит трансформация их энергии в другие её формы.*

- На стадии Протоса Первичная Мировая Энергия продолжает трансформироваться в энергию, кодированную Эволюционным Геномом Мира.
- Вследствие броуновского движения в процессе разогрева Протоса, начиная с его центральной области, механическая энергия преобразуется в тепловую.

- Вследствие встречно-параллельного движения протоэнергонных энергонов образуется магнитная энергия.
- По ходу эволюционного цикла протоэнергонов и их комплексов некодированная Геномом Мира энергетическая плазма захватывается ими и трансформируется в энергию  $CP_{qpen}$ -кванта или  $nCP_{qpen}$ -кванта.
- После излучения  $CP_{qpen}$ - или  $nCP_{qpen}$ -квантов энергии, они, захватывая некодированную Эволюционным Геномом Мира энергию из окружающей среды, преобразуют её в генетически кодированную энергию.

### **Закон достаточности (самоограничения)**

*Системы забирают из окружающей среды ровно столько энергии, сколько им необходимо для их жизнедеятельности.*

Этот Закон – Высший принцип жизни.

## **VI. ЗАКОНЫ ИНФОРМАЦИИ**

### **Закон передачи генетической информации**

*Способность Мирового Духа-Творца и рождённых Им энергетических систем к передаче генетической информации – путь к созданию единой мировой системы.*

### **Закон воспроизводства Эволюционного Генома Мира во всех системах Протоса**

*Эволюционный Геном Мира, воплощённый Мировым Духом-Творцом в Первом протоэнергоне и лавинообразно воспроизводимый в последующих поколениях протоэнергонов, стал единым энергоинформационным генетическим кодом всех систем Протоса, определяющим цикличность и квантово-эмерджентную эволюцию их развития.*

**Закон излучения кванта  $CP_{qpen}$ -энергии по завершении очередного эволюционного цикла**

*По завершении полного витка собственного эволюционного цикла системы Протоса (протоэнергоны, ПЭК и ОПЭК) излучают генетический  $CP_{qpen}$ -квант энергии, кодированный Эволюционным Геномом Мира, дополненный их филоонтогенетическим геномом.*

**Закон рождения системы нового поколения на основе излучённого  $CP_{qpen}$ -кванта**

*На основе излучённого предковой системой (протоэнергоном, ПЭК или ОПЭК)  $CP_{qpen}$ -кванта генетически кодированной энергии рождается система следующего поколения.*

**Закон сохранения информации системами Протоса**

*Протоэнергоны и их комплексы (ПЭК, ОПЭК) сохраняют накопленную в ходе фило- и онтогенеза информацию в своих духовнокристаллических структурах.<sup>112</sup>*

Принципиальные признаки (свойства, качества), приобретённые системами Протоса в ходе их жизнедеятельности, связанные, например, с изменяющимися условиями среды обитания, фиксируются в их геноме и передаются по наследству.

**Закон эволюционного возрастания мощности нейтринноинформационной системы**

*Формирование протоэнергонных суперблоков, ПЭК и ОПЭК, а также эволюционное квантово-эмерджентное сжатие духовной энергии с её стратификацией сопровождается возрастанием мощности их нейтринноинформационной системы.*

<sup>112</sup> На структурах систем Протоса сохраняется также информация о собственной биполярной организации, вследствие чего при внедрении (соединении) право- и левовращающихся полушарий протоэнергонов соответственно в право- или левовращающиеся полушария комплексных структур (ПЭК и ОПЭК) между ними сохраняется симпатическая связь. Поэтому единая структурно-функциональная организация протоэнергонов не исчезает, т. е. они сохраняют свою целостность. Этот вывод вытекает из раскрытого и математически доказанного нами процесса рождения вита-частицы (см. Приложение 1).

## **VII. ЗАКОНЫ УПРАВЛЕНИЯ**

В системе управления чрезвычайно важную роль играет скорость передачи информации, которую обеспечивает духовнонейтринная система Мирового Духа-Творца и Протоса, с обратной информационной связью. Оптимум управления обеспечивается также прогностически точным мышлением Иерархов Протоса. Высшим Иерархом Мира является Мировой Дух-Творец.

### **Законы Мирового Духа-Творца как основа организации управления системами Протоса**

*Адекватное Природе управление системами и их эволюционным развитием возможно только на основе Законов Мирового Духа-Творца.*

#### **Закон оптимального управления эволюционным процессом**

*Оптимальное управление системами Мира (и Протоса) заключается в приобретении ими максимума эмерджентных свойств за минимум времени.*

## **VIII. ЗАКОНЫ СИНХРОНИЗАЦИИ СИСТЕМ ПРОТОСА**

### **Закон синхронизации жизнедеятельности систем Протоса**

*Синхронизация систем Протоса как единого Мирового организма организуется Творцом посредством резонансов.*

Синхронизированная жизнедеятельность протоэнергонов создаёт единую систему (организм) Протоса.

## **IX. АКМЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКОН ПРОТОСА**

*Протос устремлён к достижению Высшего Потенциала своего эволюционного развития, заключающегося в квантово-эмерджентном переходе в стадию Космоса.*

## 5.7. ГЛАВНЫЕ ИТОГИ ТЕОРИИ ТВОРЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ ПРОТОСА

1) Теория творения Мира построена на основе знаний, полученных человечеством в земных условиях, и Теории генетического энергоинформационного единства Мира. ***Впервые получены научные доказательства Творения Мира Мировым Духом-Творцом*** – Началом и Движителем Эволюции Мира.

2) Создана теория Самотворения Мирового Духа, объясняющая Самотворение Мирового Разума, что позволило Мировому Духу проектировать оптимальную организацию Мироздания и прогнозировать оптимальные итоги квантово-эмерджентной эволюции Мира на основе рождённого Им Генома Мира.

3) Эволюционирующий Мир рождён Мировым Духом-Творцом на основе Первичной Мировой Энергетической Плазмы, обладающей способностью к самодвижению, самоорганизации, саморазвитию, самосинхронизации.

4) Жизнь – бытие Энергии Мирового Духа.

5) Рождённый и творимый Мировым Духом-Творцом Мир генетически един.

6) Мировой Дух-Творец воплощён в Геноме Мира и в геномах мировых подсистем.

7) Геном Мирового Духа-Творца структурирован как фрактальная система, формирующая духовнонейтринную информацию, объединяющую Мир в единый взаимодействующий, синхронизированный, иерархически организованный организм.

8) Геномы систем Мира – это фрактально организованные организмы, несущие генетическую память о прошлых жизнях и способные к эволюционному развитию в ходе онтогенеза, в том числе управляемому Творцом.

9) Энергетический Протос – эволюционная база творения энергоматериального Космоса.

10) Первой частицей эволюционирующего Мира стал протоэнергон – кодированная Геномом Мира элементарная троичная энергетическая система, включающая Мировой Дух и два встречно-параллельно вращающихся энергона, заключённая в электромагнитную капсулу с циклично меняющимся напряжением.

- 11) Духовногенетические  $CP_{\text{ген}}$ -кванты рождают новые системы Протоса.
- 12) Все протоэнергоны подобны по количеству содержащейся в них энергии.
- 13) Теоретически доказана энергокристаллическая суперблоковая структуризация протоэнергонных комплексов (ПЭК, ОПЭК) и их потомков – вита-частиц (атомов водорода) и, соответственно, других химических элементов, а также систем тонкого мира и энергий Мирового Пространства.
- 14) Мышление – функция Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира ответвлений. Качество мышления зависит от степени эволюционного сжатия энергий духа систем. Запись генетической и интеллектуальной информации осуществляется в стратах распределённого духа и в кристаллических структурах систем, в том числе Протоса.
- 15) Открыта формула Мировой эволюционной константы:  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)]$  и получены многочисленные доказательства её точности.
- 16) Одновременно с рождением Первого протоэнергона начался процесс Творения Мировой Души..
- 17) Названы 6 постулатов и 12 фундаментальных Законов Мирового Духа и 31 Закона Протоса.
- 18) Важнейшим итогом Теории творения Мира является жизненно важная необходимость землян – абсолютного отказа от атеизма, являющегося, по сути, разрушителем Земли и её биосферы, ведущим человечество к гибели. Эра атеизма, очевидно, необходимая для познания важнейших законов и закономерностей, для познания всего того, что может натворить необузданная жажда власти и денег, войн и насилия, завершилась. Возврата к атеизму нет и не будет!

## Раздел VI

### ТВОРЕНИЕ КОСМОСА

*“Есть полное вероятие в том, что воля Космоса и на Земле проявится во всём блеске высочайшего разума”.*

(К.Э. Циолковский)

**Творение Космоса – следующий этап Творения Мира. В Ядре Мира Протоса на основе Главной (центральной) осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК) родился Базовый Геном Космоса.**

**Базовый Геном Мира Космоса – это:**

– организм Мирового Духа-Творца, творящего структурно-функциональную организацию Космоса и эволюцию его систем,

– основа Всеобщих Законов Мира Космоса,

– взаимодействие Энергетических Генов Мирового Духа-Творца, определяющее оптимальный эволюционный процесс систем Мира и их структурно-функциональное разнообразие.

**Эволюционные ответвления Базового Генома Мира Космоса – первооснова всех геномов систем Мира, а также их Общих, специальных и социальных законов.**

## 6.1. ТВОРЕНИЕ ВИТА-ЧАСТИЦЫ – ПЕРВИЧНОГО АТОМА ВОДОРОДА

Творение Космоса произошло, по выражению К.Э. Циолковского, “дециллионы дециллионов лет назад”. Древние философы считали Мир вечным и бесконечным. И они были ближе к истине, чем многие современные учёные.

Мы уже неоднократно писали, что первой энергоматериальной частицей Мира Космоса стала вита-частица. Она образовалась из Главной (центральной) осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК) содержащей, по нашим расчётам,  $9,98238637 \cdot 10^{80}$  протоэнергонов. Следовательно, в каждом полушарии ОПЭК – по  $4,991193185 \cdot 10^{80}$  протоэнергонов, объединённых в тетраэдрнооктаэдрные кристаллические суперблоки (по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов в каждом). Каждое полушарие ОПЭК имеет по  $271,85 \cdot \pi^{46}$  протоэнергонных суперблоков.

Чтобы ОПЭК превратилась в вита-частицу необходимо, чтобы правовращающееся полушарие ОПЭК отдало левовращающемуся полушарию количество энергии ( $\Delta e$ ), измеряемое константой золотого сечения  $F^3/2$ . Это количество энергии содержится в  $7,6194415 \cdot 10^{78}$  протоэнергонах, которые размещены в  $415 \cdot 10^{44}$  суперблоках (см. Приложение 1).  $2\Delta e$  – количество энергии, вмещающееся в шаре с радиусом, соответствующим константе золотого сечения  $F$ , по отношению к шару с радиусом, соответствующим численной величине  $\pi$ .

В результате левовращающееся полушарие ОПЭК превратилось в гравитон (первичный протон) – ядро первичного атома водорода, содержащее  $276 \cdot 10^{46}$  протоэнергонных суперблоков. Правовращающееся полушарие стало антигравитоном (первичным электроном), содержащим  $267,7 \cdot 10^{46}$  суперблоков.

Они сформировали единую гравитонно-антигравитон-ную систему – вита-частицу, кодированную Геномом Мирового Духа-Творца, трансформировавшегося в Базовый Ген Мира Космоса. При этом гравитон приобрёл качества женской особи, гармонизирующей жизнь двоичной системы (семьи). Антигравитон приобрёл качества мужской особи, стимулирующей развитие системы, как бы находящейся в поиске утерянной гармонии. Такая организация двоичной системы чрезвычайно целесообразна.<sup>113</sup>

В результате этой энергетической трансформации более массивная часть вита-частицы – гравитон замедлил вращение, а антигравитон ускорил вращение вокруг соб-

---

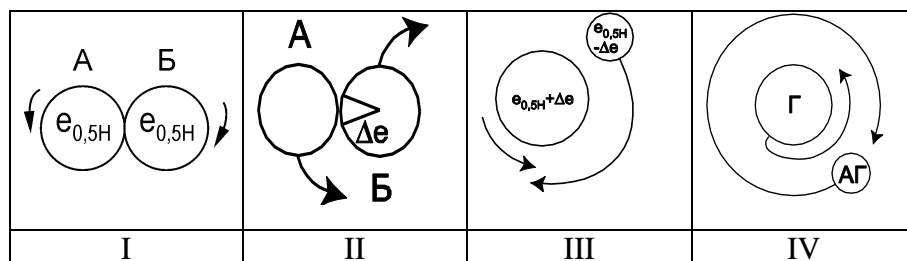
<sup>113</sup> Библейский миф о создании Евы из ребра Адама – образное представление о происхождении двуполости – можно сопоставить с рождением протона и электрона вита-частицы. Расчёты показывают, что переданное количество энергии от правовращающегося левовращающемуся полушарию ОПЭК в пересчёте на 60 кг веса человека составляет около 916 г, что очень приблизительно сопоставимо с весом ребра (около 300 г).



ственной оси. Заметим, что скорость вращения антигравитона (электрона) превосходит спиновую скорость гравитона (ядра атома).

Взаимное встречно-параллельное вращение полушарий ОПЭК сохранилось и во взаимном вращении гравитона и антигравитона.

С этого момента родился отсчёт синодического и сидерического периодов взаимного вращения ядра и вращающегося по орбитальной орбите спутника (в данном случае – антигравитона, т. е. первичного электрона) (рис. 4).



**Рис. 4. Принципиальная схема рождения вита-частицы**

I. Главная (центральная) осциллирующая плазменно-энергетическая корпускула (ОПЭК), состоящая из двух встречно-параллельно вращающихся полушарий. Их объединяет распределённый в ОПЭК Мировой Дух, являющийся Иерархом по отношению к Его воплощениям в протоэнергонах, входящих в состав ОПЭК.

II. Передача энергии в количестве  $\Delta e$  от правовращающегося полушария (Б) левовращающемуся (А). Эту передачу осуществляет Главный Дух ОПЭК.

III – IV. Трансформация ОПЭК в гравитон (Г) с энергией  $e_{0,5H} + \Delta e$  и антигравитон (АГ) с энергией  $e_{0,5H} - \Delta e$  (H – атом водорода).<sup>114</sup>

В результате в центре Протоса родилась первая космическая система – вита-частица, ставшая Первичной предковой “клеточкой” для бесконечного, бескрайнего Космоса. В этот момент **Мировой Дух-Творец стал Творцом Космоса и его Законов.**

Эту первую “клеточку” Мира Космоса мы назвали вита-частицей (частицей жизни).

Воплощённый в Первой вита-частице Мировой Дух-Творец сразу же начал передавать через неё генетическую информацию о Базовом Геноме Мира Космоса протоэнергонам, первичным энергетическим комплексам (ПЭК) и осциллирующим плазменно-

<sup>114</sup> Такой процесс называется изогамным. Аналогичный процесс обмена генетической информацией у водорослей был описан Н. Принсгеймом в 1864 году.

энергетическим корпускулам (ОПЭК) Протоса и на их базе строить элементы, соответственно, тонкого и атомно-молекулярного миров Космоса.

Первые вита-частицы формируют ядро Мира Космоса и включаются в процесс управления Космическим Миром. В процессе эволюции Космос всё более расширяется вследствие формирования всё новых и новых вита-частиц и их комплексов, а также за счёт расширения сферы расселения частиц тонкого мира.

Как мы уже писали выше, в геноме каждой вита-частицы, как и в геномах всех эволюционирующих элементов тонкого и атомно-молекулярных миров, заложен Базовый Ген Мира Космоса (*в последующем будем называть его **Базовым Геномом Космоса***), в который трансформировался Ген Мирового Духа-Творца.

***Базовый Ген Космоса, будучи Геномом Мирового Духа-Творца, определяет Всеобщие Законы Космоса.*** Законы Мирового Духа-Творца и Протоса воплотились в системах Космоса, обогатившись Законами взаимодействия тонкого и атомно-молекулярного миров, а также Законами эволюционного развития и структурно-функциональной организации систем атомно-молекулярного мира, включая органический мир. Эволюция и развитие Мира протекает в рамках этих Законов. Они не ограничивают полиморфизм мировых космических структур, но устанавливают барьеры дисгармоничному развитию, что необходимо для сохранения здоровья Единого Мирового Организма.

Момент рождения вита-частицы – первичного атома водорода – качественно новый этап в эволюции Мирового Духа-Творца как родоначальника, организатора и руководителя Мира Космоса.

Протос стал преобразовываться в Космос. “И Слово стало плотию” (Иоан. 1: 14). Появились неизмеримо более широкие возможности генетической, а в последующем и интеллектуальной информации Мира.

## 6.2. АТОМ И ЕГО ДУХОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Всем известно, что атом состоит из ядра и электронов, которые вращаются вокруг ядра. Изучены и некоторые другие особенности атомов. И всё-таки самые главные характеристики атома до сих пор остаются закрытыми для человечества.

Постоянное движение электронов и ядра с очень высокой скоростью, динамика их состояний, а также отсутствие необходимых технических средств не позволяют проникнуть в тайны структурной организации ядра и электронов.

Люди научились добывать атомную энергию, практически не понимая, что это такое. Строят атомные электростанции. Создают атомные реакторы для морских судов. Взрывают атомные бомбы. Угрожают ими другим государствам и т. д.

Ещё в 1911 г. Э. Резерфорд пришёл к выводу, что радиус атома примерно в 100000 раз больше радиуса ядра.<sup>115</sup> Чтобы было более понятно, что это такое, представим себе футбольное поле. Это будет ядро атома, а сам атом занимает пространство всей планеты Земля. Или другое сравнение. Представим себе футбольное поле, а в центре его маковое семечко. Это и есть соотношение атомного ядра с объёмом атома. А теперь представим, что по краю футбольного поля вращается по орбите электрон. В соответствии с существующей в настоящее время точкой зрения, маковое семечко (ядро атома) обладают такой мощностью притяжения, что, несмотря на центробежный вектор электрона, удерживает его на орбите от убегания в необозримое пространство Мира. Возможно ли это?

Если образно представить эти соотношения, то, естественно, возникает сомнение, а всё ли здесь учтено? А что не учли физики, рассматривая эту модель атома? Почему они обходят молчанием эту загадку природы? Неужели никто из них не задался вопросом, а может быть существует ещё какая-то сила, которая соединяет ядро и электрон? И только отсутствием ответа на эти вопросы можно объяснить факты их замалчивания.

Очевидно, что напрямую ядро атома не может удержать электрон. Но это возможно, если их соединяет какая-то мощная сила, которая не учитывается современной физикой.

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира позволили теоретически познать внутреннюю организацию атома и его структурно-функциональную организацию.

Для этого надо было принять мировоззрение о единстве Мира, о его Божественном происхождении, открыть Мировую эволюционную константу и доказать её истинность, открыть Геном Мира Космоса, Геном Мирового Духа-Творца, открыть Законы сжатия энергии и энергетической стратификации, создать духовнонейтринную теорию информации, понять как функционирует Разум, как родился Мир Мирового Духа-Творца, раскрыть структурно-функциональную организацию самых первых частиц Эволюционирующего Мира – протоэнергонов, постигнуть эволюцию Мира Протоса, расшифровать и рассчитать количество протоэнергонных суперблоковых структур в протоне, электроне, расшифровать особенности их кристаллической структурно-функциональной организации, понять и математически расшифровать процесс рождения первичного атома водорода.

---

<sup>115</sup> История этого открытия такова. Э. Резерфорд, опираясь на результаты работавших в руководимой им лаборатории двух ассистентов – новозеландского физика Э. Мерседена и немецкого физика Х. Гейгера. По его поручению, они «обстреливали» альфа-частицами тонкие пластинки из золота и других металлов. И установили, что примерно в одном из 8000 соударении с атомом рассеивание альфа-частиц происходит на очень большой угол, словно они сталкиваются с массивной преградой. Обсуждая эти результаты, Э. Резерфорд пришёл к выводу, что радиус атома примерно в 100000 раз больше радиуса ядра. В последующем было установлено, что разница в их размерах может колебаться от 10000 до 100000 в зависимости от положения обстреливаемых химических элементов в таблице Д.И. Менделеева. С возрастанием атомной массы увеличиваются размеры атома.

да – вита-частицы, а затем мысленно перейти (естественно, с использованием широко известных открытий в области физики) к современному атому.

Так что же представляет собой современный атом и каковы его отличия от первичного атома водорода – вита-частицы?

**Атом – эволюционирующий организм, кодированный Базовым Геномом Космоса. Основой атома всегда был, есть и будет распределённый Мировой Дух.**

В процессе эволюции распределённый Мировой Дух чрезвычайно расширил свои полномочия в атомах.

В момент рождения Первого протоэнергона составляющие его энергоны практически почти примыкали друг к другу. Вследствие малой мощности пока ещё неразвитой Первичной Мировой Энергии<sup>116</sup> только такое расположение энергонов создавало их единую систему. Их объединял узкий слой распределённого Мирового Духа (рис. 2).

В процессе эволюции протоэнергоны объединялись в суперблоки, а затем в ПЭКи и ОПЭКи. При этом левовращающиеся протоэнергоны строили свою структуру, а правовращающиеся – синхронно и встречно-параллельно вращающуюся и взаимодействующую с ней свою структуру. Распределённый Мировой Дух существует в двух ипостасях – лево- и правовращающейся. Соответственно этому определяется спин не только протоэнергонов, но и их комплексов ПЭК и ОПЭК.

Пространство между лево- и правовращающимися полушариями (соответственно, ПЭКов и ОПЭК) всё более расширялось. Это происходило вследствие увеличения мощности распределённого духа, который расширял свои полномочия духовного иерарха этих комплексных организмов.

Эволюция Мирового Духа, в том числе Его распределённых ответвлений, сопровождалась увеличением Его мощности также и вследствие многочисленных последовательных процессов сжатия энергии с формированием новых страт. Это многократно, на порядки, расширяло возможности духа этих комплексных структур.

Как мы писали выше, в Геноме Мира заложена вся Мудрость Мира в чрезвычайно далёкой перспективе его развития. Эта мудрость заключается в оптимально полном раскрытии всех потенциальных возможностей мириадов организмов, населяющих Мир. Она состоит также в гармонично противоречивом и синхронизированном взаимодействии систем Мира, в наиболее рациональной и совершенной их эволюции. Ещё до рождения Генома Мира Мировой Дух обладал Разумом, а потому Его ответвления, распределённые в системах Мира Протоса, также несли в себе разумное начало эволюционного развития, способность к эволюции мышления и чуткому восприятию Мира и окружающих систем.

Сжатие энергий распределённого духа систем и формирование его страт усиливает его речевые, мыслительно-информационные возможности.

---

<sup>116</sup> Впоследствии вследствие сжатия энергии мощность её неизмеримо возросла!

А что происходит с распределённым Мировым Духом в момент рождения вита-частицы?

Чтобы ответить на этот вопрос, вернёмся к моменту рождения протоэнергона (см. § 3.2.1). Вспомним **исходные с противоположным спином две ( $\pi - F$ )-сферы Мирового Духа. Это родовые генетические центры атомов**. Они излучают встречно-параллельно вращающиеся  $P_q$ -кванты. Эти пересекающиеся на встречных курсах кванты генетической энергии сформировали два встречно смещающихся по вертикали и меридионально два эволюционных конуса с динамично меняющимися фрактальными ячейками. В каждой ячейке – разное содержание лево- и правовращающихся энергий  $P_q$ -квантов. В результате резонансного взаимодействия множества подобных двоичных систем развился нейтринный язык Мирового Духа (см. § 3.2.1 и 6.14) и Его ответвлений в системах Мира.

Эти процессы, естественно, не могли остановиться никогда! Они развивались и совершенствовались и на стадии развития ПЭК и ОПЭК, и на стадии рождения и эволюции атомов.

Первичные ( $\pi - F$ )-сферы распределённого в системах Мира Мирового Духа, достигшие мощного развития вследствие пресс-стратификации (последовательного сжатия энергий Мирового Духа и Его распределённых ответвлений) в системе атомов, формируют духовногенетические  $P_q$ -кванты. По мере эволюции вселенных и галактик, к которым принадлежат данные атомы, расстояние между их духовногенетическими ( $\pi - F$ )-сферами, располагающимися на полюсах атомов, всё более возрастает. По завершении каждого очередного эволюционного цикла эти ( $\pi - F$ )-сферы (напомню: право- и левовращающиеся) излучают в направлении центра протона  $P_q$ -кванты. Центральные страты этих двух  $P_q$ -квантов объединяются в Главном (центральном) суперблоке протона, чтобы вобрав все генетические особенности данного целостного атомного организма, преобразоваться в комплексный духовногенетический  $P_q$ -квант атома.

Однако чрезвычайно важно отметить, что его энергия соотносится с энергией Главного протоэнергонного суперблока атома в известном соотношении, как  $P_q : (\pi - F)$ . Если бы его энергия соотносилась не с энергией суперблока, а с энергией массы атома, то каждый атомный квант-фотон нёс бы энергию, сравнимую с ядерной бомбой.

Излучённый Главным суперблоком  $P_q$ -квант рождает новый атом. Это происходит на основе осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК), пока ещё не переведённой в космический статус. Внедряясь в неё,  $P_q$ -квант формирует новую вита-

частицу, аналогичную “материнской”.<sup>117</sup> Так рождаются новые атомы, а впоследствии и их комплексы – химические элементы, соответственно таблице Д.И. Менделеева.

Как мы уже отметили выше, в рождении духовногенетического  $P_q$ -кванта атома принимают участие только центральные страты излучённых ( $\pi - F$ )-сферами  $P_q$ -квантов. Остальные духовные страты послойно распределяются по всему пространству между ядром и электроном. При этом наиболее мощные страты примыкают к ядру, а наименее мощные – к внешней границе атома, которые очерчены распределённым в атоме Мировым Духом. Таким образом, всё пространство между ядром и электроном заполнено энергией духа атома. Силой, объединяющей ядро атома и его электроны, является распределённая в атоме его духовная энергия!

Эта энергия не учитывается физиками при расчётах. Энергия атома соотносится только с его массой. Энергия же распределённого в атоме Мирового Духа массы не имеет. Примером может служить формула Космической эволюционной константы ( $СК_e$ )<sup>118</sup>, открытая в 1999 г. проф. А.И. Набережных, где используется атомная масса водорода ( $m$ ):

$$СК_e = F_1 \cdot h \cdot 10^{34} : \{2\pi \cdot [(e^{F-1} \cdot m) - 1]\} = 0,417897343... \quad (9)$$

Эта формула позволяет вычислить  $СК_e$ , но так же, как и все физические формулы, не учитывает **духовную энергию атома водорода, в основном размещённую в его сфере между ядром и электроном, которая по мощности не менее чем в  $10^{15}$ , превосходит энергию его ядра и электрона**<sup>119</sup> (при этом мы не учитываем степень сжатия энергии, а лишь её количественные соотношения).

Атом способен мыслить. Мышление атома осуществляется на основе духовнонейтринной кросс-коррелятивной информации между разными кристаллическими суперблоковыми структурами. Учитывая разумную организацию мышления Мирового Духа и Его распределённой генетически кодированной энергии, очевидно, разные суперблоки протонов и электронов атома обладают разными интеллектуальными функциями. Оценка информации осуществляется с учётом голографической памяти, фиксированной на кристал-

<sup>117</sup> См. также § 6.9.1.

<sup>118</sup> Эта формула “Космической эволюционной константы” потому, что в ней одним из компонентов является масса атома водорода, который впервые родился лишь в Мире Космоса. До этого момента атомов не было.

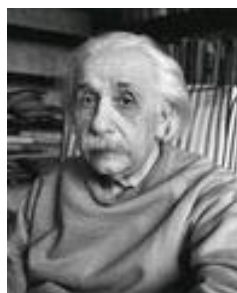
<sup>119</sup> Для вычисления этого соотношения мы использовали известную формулу объём шара ( $4/3\pi R^3$ ), где возведённый в куб радиус ядра равен 1, а возведённый в куб радиус атома, равный 100000 радиусов ядра, составит  $10^{15}$ .

лических суперблоках атома, и кросс-коррелятивной оценки всей полноты информации по данному вопросу с охватом творческой и оппонирующей системной информации, соответственно, ядра атома и электронов. Окончательное решение принимает **Главный дух-иерарх атома – его интеллектуальный центр, локализующийся в центральном суперблоке протона.**

Находясь в сообществе с другими атомами и молекулами, все они согласуют свои решения. Интеллектуальная компетенция атомов и молекул зависит от их принадлежно-<sup>120</sup>сти к той или иной системе, включая органические существа и их органы.

Вследствие того, что мышление – осуществляется с помощью нейтрино, обладающими огромными скоростями, процесс мышления и принятия решения осуществляются с очень высокой скоростью.

Итак, структура духа атома позволяет решать любые логические задачи, в которых в качестве локусов используются энергокристаллические суперблоки, каж-



дый из которых состоит из  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов, а высшим иерархом явля-  
су-  
Выдающийся английский физик **А. Эйнштейна**, работая в лаборатории, в дования в области плазмы. стоящий из большого коли-  
жительно заряженных

тил удивительный факт. “Будучи в плазме, сти себя как отдельные частицы и становятся частью коллективного целого. Если индивидуальные движения электронов имели случайный характер, то большое количество электронов приводило к эффектам, носившим удивительно организованный характер. Подобно некоей амёбе плазма постоянно регенерировала сама себя и окружала оболочкой все инородные тела – она вела себя аналогично живому организму, когда в него попадает инородное тело. Бом был настолько поражён органическим свойством плазмы, что представлял электронное море как живое существо” [338].



ются дух центрального перблока протона. физик **Дэвид Бом** – уче- в Лоуренсовской радиа- 1943 г. проводил исследле- Плазма – это “газ”, со- чества электронов, поло- ионов и атомов. Он отме- электроны перестают ве-

*Дени Дидро в своей книге “Мыс- ды” (1754) атомы щений и мыш-*



*ли об объяснении приро- вые высказал мысль, что ются носителями ощу- ления и что из их со-*

<sup>120</sup> Группа южнокорейских учёных-химиков экспериментально обнаружила, что некоторые молекулы при их разбавлении в растворе не распределяются в нём равномерно, как предполагалось, а образуют группу молекул, которая затем объединяется в ещё большие молекулярные соединения. Эти группы не удаляются друг от друга, а сбиваются в кучу (pravda.ru33).

**прикосновения возникает единое сознание человечества и Вселенной.**

С.В. Зенин [166] доказал, что памятью обладают кристаллические структуры воды. В работе В.Е. Ланда [212] приведены многочисленные

**С.В. Зенин**

доказательства памяти, в том числе хранящейся столетия и даже тысячелетия в кристаллах турмалина, кварца, горного хрусталя и др., и о возможности вступления кристаллов во взаимный обмен информацией, **о получении через них прогностических данных.** Именно посредством мыслеформ, фиксированных в атомах и элементарных частицах различных предметов, сохраняется память о мыслях людей и других существ, об их облике и действиях, о жизни существ органического мира, давно ушедших из этой жизни.

Выдающийся русский философ В. Шмаков полагал, что “всякий кристалл, хотя и в самом примитивном виде раскрывает уже идею организма... Кристалл есть не только определенное множество молекул, но и некоторая цельная единая идея” [404].

Теперь получает обоснование также и гениальное прозрение великого нашего соотечественника, скромного сельского учителя Константина Эдуардовича Циолковского об атомах как о разумных, чувствующих, страдающих или счастливых существах. Он писал: “Ни один атом вселенной не избегнет ощущений высшей разумной жизни... Множество же существований атома в органической форме сливаются в одну субъективно непрерывную и счастливую жизнь – счастливую, так как иной нет... Нет страданий – не будет мучиться и атом (или более мелкая его часть, вообще, неизвестная сущность материи)”. “Вся сущность Космоса (как и все его виды) в зачатке жива и, принимая органические сложные формы, способна чувствовать радость и страдание, способна мыслить, судить, представлять и действовать. **Возьмём ли мы сложную молекулу, атом, электрон, частицу эфира – всё это составлено из более простой и единой сущности и способно чувствовать горе и радость, приятное и неприятное – при некоторых условиях. Именно, когда сущность, атом, молекула, электрон или другая группа попадёт в сложную комбинацию органических существ: в животное, растение, человека или другое высшее существо...** (выделено мной – Б.А.). Всё во Вселенной чувствует. Нет ни одной его частицы, которая бы была бесчувственна”[383].

И здесь необходимо также отметить, что атомы, как и все системы Мира имеют душу, входящую составным элементом в Единую Душу Мира, которая начала формироваться на самых ранних этапах Творения Мира – Самотворения Мирового Духа. Именно чутким восприятием молекул воды дружелюбности или враждебности окружающего Мира можно объяснить результаты работ **Эмото Масару** [434, 410] и его последователей. Описана и на фотографиях зарегистрирована реакции мо-  
жетельные или отрица-





тельные высказывания в их адрес, в том числе в письменной форме. В ответ на это кристаллы воды, соответственно, расцветали, становились ещё богаче и прекраснее или же разрушались.

Следовательно, в генетической памяти атомов хранятся сведения о прожитых ими жизненных перипетиях.

Силой души творится и атом.

Всевозможные жизненные ситуации слабых убивают, стойких закаляют!<sup>121</sup>

Закон естественного отбора, очевидно, начал действовать на самых ранних этапах творения Космоса.

Итак, тайны глубинной организации атомов и “элементарных” частиц невозможно открыть техническими средствами. Они слишком примитивны для этого. Какими техническими средствами нужно обладать, чтобы открыть распределённый дух в атоме, который составляет подавляющую часть атома? А ведь об этом до сегодняшнего дня вообще ничего не было известно! А какое техническое средство позволит рассчитать количество протоэнергонных суперблоков в протоне, где их  $276 \cdot 10^{46}$ , или электроны, содержащим  $267,7 \cdot 10^{46}$  суперблоков?

Невероятно огромная скорость поступательной и вращательной движений электронов, огромная скорость вращения ядер атомов, безусловно, никогда не позволят ответить на поставленные выше вопросы с помощью технических средств. Но теория это позволяет!

Физики экспериментально установили, что электроны и “элементарные” частицы – это волна-частица. Да! Они, действительно, волна и частица, так как протоэнергоны, из которых они состоят – это и волна (кодированная Геномом Мирового Духа энергия) и частица, так как в комплексе с другими протоэнергонами представляют собой кристаллы, формирующие системы тонкого и атомно-молекулярного миров.

А какими техническими средствами можно выявить стратификацию энергии Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира воплощений? Таких средств нет. А теория это позволяет, но при условии: если с учётом всех достижений науки за сотни лет её могучего развития будут выяснены все нюансы, все главные особенности рождения, структурирования и функционирования Единого Мирового Организма. Эти исследования, завершающие огромный многовековой путь науки, выполнены. Они выполнены на нашей

---

<sup>121</sup> Мы, люди, ещё далеко недостаточно воспринимаем чуткость окружающего мира. Например, доказательствами наличия души у растений являются усиление или ослабление (или даже гибель) роста растений в зависимости от посылаемых им энергий, выраженных в словах любви, уважения, преклонения, обожания или же, наоборот, – ненависти, порицания, упрёков, презрения [198].

планете, в России. Это даёт основание надеяться, что квантовый переход в качественно новую среду обитания в 2012-2013 годах человечество сумеет преодолеть, чтобы затем уже строить свой новый мир в соответствии с Законами Мирового Духа-Творца, не ставя себя выше Творца.

Именно поэтому людям и необходимо знать всё это. Чтобы жить в согласии с Природой, не нарушать её Законы, чтобы знать, что Творец – Один. Он творит всё так, чтобы Мир функционировал в согласии с требованиями объективных Законов Мира и развивался по оптимальному варианту. Задача человечества: привести свои знания, умения и амбиции в соответствие с требованиями Природы, Творца, Законов Мира. Ибо все системы, которые не способны привести себя в соответствие с требованиями Единого Мирового Организма устраняются иммунной системой Мирового Духа-Творца.

Не руби сук, на котором сидишь!

### 6.3. БАЗОВЫЙ ГЕНОМ КОСМОСА

*“Было бы идеалом кратко обобщить все законы в едином Законе, универсальной формуле”.*

(М. Борн)

*“Было бы поистине чудом открыть единые основания всех наук”.*

(И.Р. Пригожин)

*Творение Космоса стало возможным благодаря преобразованию Эволюционного Генома Протоса в Базовый Геном Космоса. Космос – это новая, эмерджентная по отношению к Протосу стадия эволюции Мира.*

Рождённый Мировым Духом-Творцом Базовый Геном Космоса – основа всеобщей биотехнологии эволюции Космоса – духовноэнергетический и энергоматериальный генноинформационный пакет творения, воплощённый в вита-частице. Базовый Геном Космоса определяет все Законы Космоса. *Он лежит в основе генетического единства атомно-молекулярного и тонкого миров Космоса.* В нём заложена закономерная динамика развития систем.

*Базовый Геном Космоса объединяет Космос в единую мировую систему, подчинённую Всеобщим Законам Мира – неизменным, взаимозависимым, взаимодействующим, единосущным и всеобъемлющим весь Мир, все Его сущности.*

Есть принципиальное отличие термина “Геном Мира” от термина “Базовый Геном Космоса”.

*Базовый Геном Космоса – это код (шифр, алгоритм, программа) структурно-функциональной организации и развития всех сущностей Космоса.*

**Геном Мира – это суммарно накопленный Геном Мирового Духа-Творца, включающий также и геномы систем космического Мира.**

**Только Мировой Дух-Творец Космоса владеет геномами всех сущностей Мира, всех вселенных, галактик, звёзд, солнечно-планетарных систем, всего населения космических тел и каждого разумного существа в отдельности. Геномы обитающих в Космосе вселенных и их населения – это производные Базового Генома Космоса.**

Мировой Дух-Творец, достигший стадии творения Космоса, вследствие передачи энергии от правовращающегося полушария ОПЭК в количестве  $\Delta e$  левовращающемуся полушарию той же ОПЭК, формирует **Базовый Геном Космоса (БГК)**.<sup>122</sup>

**Формула Базового Генома Космоса**<sup>123</sup>:

$$\{[CC_e \cdot (e_{0,5H-\Delta e}) \text{ ksm/t}]^{-1} \leftarrow \overset{\uparrow}{C} P_q \overset{\circ}{\pi} \rightarrow [CC_e \cdot (e_{0,5H+\Delta e}) \text{ ksm/t}]\} \quad (4)$$

**БГК** включает **Геном Мирового Духа-Творца ( $C\pi^\circ$ )**, достигшего бесконечно огромного эволюционного уровня, на что указывает  $\pi$  в бесконечной степени. **БГК** состоит из двух **энергетических Генов**:

а)  $(e_{0,5H-\Delta e})^{-1} = e_{0,484734H}$ , где  $\Delta e = 0,0152657715652$  часть энергии  $\frac{1}{2}$  атома водорода (**H**).<sup>124</sup> Это **стимулирующий Ген**.

б)  $e_{0,5H+\Delta e} = e_{0,51526577H}$ . Это **творяще-созидающий Ген**.

Их жизнедеятельность протекает под воздействием **Мировой эволюционной константы  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897342627 \text{ ksm/t}$** . В связи с противоположно направленным

<sup>122</sup> Задача о структуре формулы Генома Мира принципиально была решена автором 16.11.2001 г. в виде следующей формулы:  $[P_q : (\pi - F)] \rightleftharpoons [(e_{0,5H-\Delta e})^{-1} \rightleftharpoons (e_{0,5H+\Delta e})] \text{ ksm/t}$ . Главный её недостаток в том, что она не включала символ Мирового Духа-Творца (C).

<sup>123</sup> В формуле (4) энергия Мирового Духа-Творца ( $C\pi^\circ$ ) находится в бесконечной степени сжатия. Мы не можем точно определить эту степень, но высочайшая сложность структуры ОПЭК и точность её организации является указанием и свидетельством неограниченных творческих возможностях Творца уже на этой, самой ранней, стадии формирования Космоса. Обратим внимание читателя на обратную связь ( $\rightleftharpoons$ ) Мировой эволюционной константы, являющейся таймером, оператором эволюционного процесса систем с взаимодействующими энергиями Мирового Духа-Творца  $[(e_{0,5H-\Delta e})^{-1} \leftarrow C\pi^\circ \rightarrow e_{0,5H+\Delta e}]$ . Почему речь должна идти не об односторонней информационной связи в направлении от  $CC_e$ , а двухсторонней, т. е. прямой и обратной? Дело в том, что таймер, оператор эволюции ( $CC_e$ ), сохраняя фазовые пропорции, квантово меняет длительность периода полного эволюционного витка, что зависит от мощности системы, которая эволюционирует вследствие периодических квантовых сжатий энергий, и в связи с организацией более сложных комплексов, с большим количеством элементов.

<sup>124</sup> См. Приложение 1.

развитием энергии стимулирующего Гена, относительно творяще-созидающего Гена, она для него приняла обратное значение, т. е.  $CC_e^{-1} = C[P_q : (\pi - F)]^{-1} = 0,417897342627 \text{ ksm}^{-1}/t^{-1}$ . Обе эти эволюционные константы являются водителями ритма и темпа развития Космоса и его систем.

$\uparrow CP_q$  – духовногенетическая квантовая константа, кодированная Геномом Творца.

$\pi = 3,1415926536 \text{ ksm}$  – сферический энергетический ген;

$F = 0,618033989 \text{ ksm}$  – энергетический ген золотой пропорции;

$P_q = 1,05458846$  – духовноквантовый геном;

$1 \text{ ksm} = (\pi^2)^{-27} \text{ эрг} = \pi^{-54} \text{ эрг}$ ;

1 ksm – единица измерения энергии, заложенной в Базовом Геноме Космоса в момент его рождения. Формула (4) отражает начальное состояние БГК. При каждом последующем воплощении Мира Космоса мощность его Базового Генома *превосходит* таковую *относительно его предшествующего воплощения* в  $\pi^4$  раз.

**С учётом того, что квантовые трансформации энергии измеряются в степенях числа  $\pi$ , то, например, в постоянной Планка  $\hbar = 1,05459 \cdot 10^{-27} \text{ эрг} \cdot \text{сек}$ , вместо числа  $10^{-27}$ , следует использовать число  $\pi^{-54}$ .**

При рождении вита-частицы левовращающееся полушарие ОПЭК становится гравитоном (первичным протоном), а правовращающееся – антигравитоном (первичным электроном). Энергия гравитона – творяще-созидающая, антигравитона – стимулирующая.

Формула (4) отражает начальное состояние БГК. В ходе эволюционного процесса эволюционирует и БГК.

Высшей стадией эволюции БГК является Геном Мирового Духа-Творца, который в ходе эволюции Космоса приобрёл бесконечные свойства, необходимые для управления Единым Мировым Организмом на любых расстояниях и с бесконечной скоростью прямой и обратной информационной связи.

**Состояние Высшей стадии эволюции Генома Мирового Духа-Творца Космоса записывается следующей формулой:**

$$\boxed{[C_e \cdot (C_{eSt})]^{-\infty} \rightleftharpoons C \rightleftharpoons [\uparrow CP_q \text{ deus/t} / C_e \cdot (C_{eCr})^{\infty}] \text{ deus/t} \quad (5)}$$

где  $C_e$  – Мировая эволюционная константа, deus/t – мощность Творца (С) (лат. dues – Бог, Творец),  $C_{eSt}$  – Стимулирующая Энергия Творца (правовращающийся поток Его Энер-

гии),  $C_{eCr}$  – Креативная, или Творяще-созидающая Энергия Творца (левовращающийся поток Его Энергии). Если  $(C_{est})^{-\infty}$  отражает бесконечно огромную скорость процессов, то  $(C_{eCr})^{\infty}$  – бесконечную мощность Творца. Его мощность достигает  $(C\pi)^{\infty}$ , а время (t), потребное на решение задач управления Миром, становится бесконечно малым ( $t^{-\infty}$ ); Мировая эволюционная константа  $C_e$  указывает на филигранную точность процессов эволюционного развития систем, одухотворённых Мировым Духом-Творцом и кодированных Его Геномом.

**Геномы – эволюционирующие организмы.** Их основными функциями являются: 1) передача генетической информации; 2) формирование надстроечной эволюционирующей системы, которой геном управляет; 3) накопление генетической информации в процессе развития систем с фиксацией её в голографических структурах генома; 4) передача накопленной генетической информации вновь рождающейся системе; 5) сохранение накопленной генетической информации в моменты квантовых сжатий энергий системы с выведением эволюционного процесса на новый, эмерджентный уровень. При этом эмерджентные качества приобретают все три Главных Гена Генома Космоса: Мировая эволюционная константа, Творяще-созидающий и Стимулирующий Гены.

Если из формулы (5) удалить Мировую эволюционную константу, то она отразит взаимодействие Энергий Мирового Духа-Творца. При этом бесконечные возможности Мирового Духа-Творца как Созидателя и Иерарха Мира выразим посредством символов  $C[E_{Cr\infty}]$ , а как Стимулирующего эволюцию Мира – посредством символов  $C[(E_{St\infty})^{-1}]$ . Бесконечные возможности Мирового Духа-Творца зависят от практически бесконечного числа сжатий Его Энергий, что отражает символ  $\pi^{\infty}$ . Напомним также, что только в Космосе появились Креативная (Творяще-созидающая) и Стимулирующая Энергии Мирового Духа-Творца. Знак  $\infty$  указывает на бесконечную мощность Энергий Космоса. Таким образом, **Энергетическая формула Космоса** имеет следующий вид:

$$C[(E_{St\infty})^{-1} \rightleftharpoons E_{Cr\infty}] \cdot \pi^{\infty} \quad (10)$$

Взаимодействующие (на что указывает символ “ $\rightleftharpoons$ ”) Креативная (Творяще-созидающая) и Стимулирующая Энергии Космоса, однако, неравны:  $[(E_{St\infty})^{-1} < E_{Cr\infty}]$ , так как в основе Мира Космоса лежит Первая вита-частица. В момент её рождения гравитонная составляющая Базового Генома Мира превосходила её антигравитонную часть на **0,0152271 количества** энергии последней (см. Приложение 1). То же **количественное** соотношение гравитонной и антигравитонной энергий Космоса сохраняется, но меняется их качественный состав вследствие эволюционных сжатий этих двух противоположно, но синхронно и гармонично эволюционирующих и взаимодействующих энергий.

Энергетическая формула Космоса совместно с Законом послонно-квантового структурирования эволюционирующих систем позволяет понять суть иерархической и информационной организации Космоса и всех входящих в его состав систем (от “элементарных” частиц, нуклонов, электронов до Ядра Мира).

*Если познание – это обусловленное развитием общества степень отражения Истины, то только познание Генома Мирowego Духа-Творца, его эволюционной структурно-функциональной организации, а также открытие Базового Генома Космоса позволяют довести постижение человечеством Природы до степени совершенства.*

*Открытие Базового Генома Космоса является переломным моментом в развитии земной цивилизации, ознаменованным познанием Главного Закона Космоса, а на его основе Всеобщих Законов Мира. Дальнейший анализ творения Мира позволил на этой базе понять, как родился Мир, развивался, развивается и будет развиваться, понять глубинные связи между всеми системами Мира, их взаимообусловленность и взаимозависимость, иерархичность организации и абсолютную необходимость зрелых планетарных цивилизаций жить в мире, согласии и гармонии с Природой и между собой.*

#### 6.4. МИРОВАЯ ЭВОЛЮЦИОННАЯ КОНСТАНТА $CC_e$

*“Должно быть высшее, абсолютно первое основоположение”.* (И.Г. Фихте)

*Мировая эволюционная константа  $CC_e = 0,417897342627$ . Она – Творение Мирowego Духа. Это и выражает символ  $C$  – символ Мирowego Духа-Творца ( $C$  – от лат. Creator – Творец, Создатель).*

*Мировая эволюционная константа в качестве одного из трёх Мирowych Генов входит в состав Базового Генома Космоса (см. гл. 6.3).  $CC_e$  является энергетическим оператором темпа, таймером эволюционной динамики взаимодействующих творяще-созидающей и стимулирующей энергий, а также регулятором их асимметрично-равновесной динамики в соответствии с золотой пропорцией. При этом мощность творяще-созидающей энергии всегда превосходит таковую стимулирующей энергии.*

*$CC_e$  определяет цикличную последовательность эволюционного развития мегатоса и Космоса, включая атомно-молекулярный и тонкий миры.*

**Формула Мировой эволюционной константы в Мире Космоса:**



$$CC_e = C[P_q : (\pi - F)] \text{ ksm/t.}$$

Открытая в 1999 г. проф. Анатолием Ивановичем Набережных [46] формула эволюционной галактической константы (9) даёт ту же величину эволюционной константы  $CC_e$ , что и открытая нами в декабре 1995 года:

$$CC_e = F_1 \cdot h \cdot 10^{34} : \{2\pi \cdot [(e^{F^{-1}} \cdot m) - 1]\} = 0,417897343... \quad (9)$$

где  $F^{-1}$  – обратная константа золотого сечения, равная 1,618033989..., или  $0,618033989^{-1}$ ;  $h$  – постоянная Планка, равная  $6,626174715 \cdot 10^{-34}$  дж·сек;  $e$  – неперово число, или основание натурального логарифма ( $e = 2,718281828459045...$ );  $e^{F^{-1}} = 5,043165643$ ;  $m$  – атомная масса водорода (1,00794).

Любой элемент периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева может быть выражен через атомную массу водорода, а следовательно, и через формулу Базового Генома Мира. Это является ещё одним доказательством генетического единства всех систем Мира.

Формула (9) подтвердила справедливость формулы (1) и точность расчёта  $CC_e$  [427, 32]. В последующем точность расчёта  $CC_e$  многократно была подтверждена расчётами эволюционных космических циклов, охватывающих миллионы, сотни миллиардов и триллионы лет [32, 53]. Формула  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)] \text{ ksm/t}$  многократно использована нами для расчёта математически выверенных космических прогнозов. Точность прогнозов – высочайшая<sup>125</sup>.

Мировая эволюционная константа – оператор-таймер эволюционного развития систем Мира независимо от уровня их развития.

Открытие Мировой эволюционной константы позволило открыть Эволюционный Геном Мира, определяющий темп эволюционного развития энергии. С рождением Эволюционного Генома Мира Мировой Дух и Мир приобрели новую характеристику – время и его меру  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897343...$

Нет ни одной формулы в области физики или химии, в которой бы родилась новая мера, подобно тому, как это случилось в формуле  $CC_e$ , когда энергия, объединённая в единую эволюционирующую систему, родила время – и его меру.

Это событие пророчески описал Августин Блаженный (354 – 430). Он высказал оригинальное суждение о соотношении вечности и времени: вечность в каждом своём

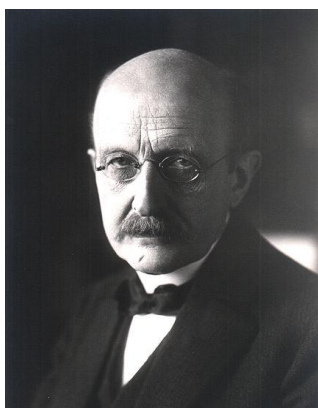
<sup>125</sup> Точность расчётов, опирающихся на Мировую эволюционную константу, эволюционный конус и эволюционные циклы космических тел, доказываются также в книгах Б.А.Астафьева “Основы мироздания: Геном, Законы и Творение Мира”. М., 2002; “Стратегический прогноз и управление на основе Генома Мира: Теория и практика”. – М., 2005; “Стратегический прогноз и управление на основе Генома и Законов Мира: Теория и практика”. – М., 2007.

мгновении целокупна, времени это не присуще; вечность – мера пребывания, время – мера движения. Мы бы уточнили: *время – мера эволюционного развития (движения) энергий*, так как оно кодировано Мировой эволюционной константой и рождено Энергией Мирового Духа.

Эволюционная константа эволюционирует вместе с эволюцией мегасистем – Мира, вселенных, галактик. Это выражается в степени сжатия заключённой в ней энергии – Энергии Мирового Духа. *Будучи неизменной в пропорциях, входящих в неё мировых констант, она абсолютна в этих пропорциях, однако имеет ту же мерность, что и система, оператором-таймером которой она является.*

## 6.5. ЭВОЛЮЦИОННАЯ СУЩНОСТЬ ГАЛАКТИЧЕСКОЙ КОНСТАНТЫ $\hbar$

(М. ПЛАНКА)<sup>126</sup> И МИРОВОЙ КВАНТОВОЙ КОНСТАНТЫ  $CP_q$



В физике и других точных науках широко известна квантовая константа М. Планка, вычисленная им в 1900 г. Используются два её выражения. 1)  $h = 6,626174715 \cdot 10^{-34}$  дж·сек; 2)  $\hbar = 1,05459 \cdot 10^{-27}$  эрг · сек. Если отбросить степенные обозначения и размерность (в джоулях или эргах), то  $\hbar = h/2\pi$ .

Для расчёта Мировой эволюционной константы по формуле:

$$CC_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897343... \quad (1)$$

мы в качестве квантовой константы использовали численное выражение  $\hbar$  (без степени), а именно: 1,05458846 и обозначили её символом  $P_q$ . Мировая квантовая константа была открыта автором в конце 1995 г. Её размерность в Мире Протоса  $pen/t$ , а в Мире Космоса  $ksm/t$ .

Весь Мир, включая Пространство, – это энергия. Таким образом, сферическая константа  $\pi$ , константа золотого сечения  $F$ , квантовая константа  $CP_q$ , так же как и эволюционная константа  $CC_e$  – это *энергетические константы*. И лишь вторично (как произ-

<sup>126</sup> В данной работе квантовая константа М. Планка впервые названа как константа нашей Галактики (“галактическая”), что следует из Закона эволюционного сжатия энергии и энергоматерии (см. гл. 6.18).



водные от них) константы  $\pi$ ,  $F$  могут быть использованы как геометрические (стереометрические). В качестве таковых они и используются в настоящее время в науке.

Добавим к этому, что любая **физическая, химическая, биологическая формула – суть формула жизни, а жизнь – бытие Энергии Мирового Духа**. По этой причине *используемые в различных научных дисциплинах формулы во всех случаях отражают эволюционное состояние и взаимодействие энергий. Геометрические состояния – точка, линия, окружность, шар и т. д. – это всё вместителица энергий*.

Теория генетического энергоинформационного единства Мира позволяет прийти к пониманию геометрических или стереометрических фигур и Пространства как *энергетического пространства*. Лишь наполненное энергией Пространство обеспечивает жизнь систем – атомов, молекул, “элементарных” частиц и т. д.

Из соотношения **эрг** и **ksm** (где **ksm** в  $\pi^{54}$  меньше, чем **эрг**) следует, что энергетическая мощность Первой вита-частицы **нашей Галактики** и её ближайших потомков была в  $\pi^{54}$  раз меньше, чем в настоящее время атома водорода<sup>127</sup>, который, как мы писали выше, развился из вита-частицы. При одном и том же количестве энергии, определяемой как масса атома (т. е. заключённой в его ядре и электроны) в вита-частице и современном атоме водорода<sup>128</sup> эта разница объясняется качественными изменениями энергии вследствие её сжатий в процессе смены эволюционных циклов Галактики.

То же относится и к энергетическим квантам, излучаемым космическими системами. Независимо от мощности космического излучателя и, соответственно, излучаемого кванта, он содержит всегда одно и то же количество энергонов: *приблизительно  $0,3776015786 \cdot \pi^{94}$* , что составляет 0,03782678456 часть мощности излучающей космической системы.<sup>129</sup>

**Это не относится к квантам нейтрино, которые всегда составляют определённые для каждой нейтрино доли от этого числа**. Однако их духовноэнергетическая мощность, а следовательно, скорость распространения, точность передачи информации, дальность её передачи, соответственно возрастают.

Итак, Мировая квантовая константа *в настоящем воплощении Космоса*<sup>130</sup> отличается от Галактической квантовой константы М. Планка в  $\pi^{54}$  раз. Мировая квантовая кон-

---

<sup>127</sup> Здесь речь идёт только о Галактике, так как в других галактиках это соотношение может быть совсем другим.

<sup>128</sup> В современной физике не учитывается энергия духа атома, которая тоже эволюционирует и соотносится в современном атоме водорода к первичному атому нашей Галактики как  $\pi^{54} : \pi$  (если за время существования нашей Галактики не происходили сжатия духовной энергии по другим причинам, что практически исключено).

<sup>129</sup> См. Приложение 1.

<sup>130</sup> Мировая квантовая константа  $CP_q$  в первичном воплощении Космоса отличалась в практически в бесконечное число раз от существующей. Для расчёта точного числа необходимо было бы знать **число перево-**

станта является одним из трёх генов Генома Мирowego Духа, в то время как квантовая константа М.Планка действует *лишь в нашей Галактике*, возникшей в Мире Космоса, уже, по-видимому, прошедшим множество перевоплощений.

#### **Что дало открытие Мировой квантовой константы $CP_q$ ?**

1) Позволило открыть Мировую эволюционную константу  $CC_e$ . Это, в свою очередь, позволило ответить на множество вопросов мироздания.

2) Открыть Геном Мирowego Духа-Творца и Эволюционный Геном Протоса.

3) Прийти к заключению, что все формулы Мира, Мировая эволюционная константа, квант  $CP_q$ , являющийся носителем генома излучающей его системы, а, следовательно, и Мирowego Духа-Творца, а также все формулы физики должны содержать символ Мирowego Духа-Творца (С).

4) Открыть Базовый Геном Космоса.

5) Дать стратегический прогноз эволюции Земли и человечества.

6) Подойти к решению в высшей степени сложной задачи о рождении Мирowego Духа-Творца и решить её.

7) Постигнуть Мировую квантовую константу  $CP_q$  как носительницу Генома Мирowego Духа, наследницу генетической информации системы, что не могло быть раскрыто через постоянную Планка. Для этого необходимо было опираться на Теорию Творения и генетического единства Мира, на Мировую эволюционную константу и т. д. В результате мы с неизбежностью пришли к заключению, что  $CP_q$ -квант является переносчиком генетической информации. Это его главная роль. Передать всю накопленную данной системой генетическую информацию в самой сжатой форме  $CP_q$ -квант может только при условии, что он излучается центральным, генетически и интеллектуально наиболее мощным, иерархическим по отношению ко всем другим протоэнергонным суперблоком протона. При этом условии генетическая информация максимально сконцентрирована, наиболее полна и соответствует высшей степени духовности “материнской” особи.

Аналогично этому, системы тонкого мира излучают духовногенетические  $CP_q$ -кванты также, исходящие из иерархического блока каждой конкретной системы, передавая по наследству оптимальные наиболее перспективные качества своим потомкам. Тем самым снимается вопрос, а размножаются ли системы тонкого мира, включая реинкарнирующие души? Ответ очевиден: “Да, размножаются”.

8) Побудило мысль о существовании одного из важнейших эволюционных Законов Мира – Закона сжатия энергии и энергоматерии, в результате чего мы пришли к выводу, что энергетическая мощность квантовой константы  $CP_q$  градуирована в соответствии со степенью эволюционного сжатия энергии излучающей системы.

---

площений Космоса, которое может превышать 100 и более раз. При этом в каждом новом воплощении мощность кванта  $CP_q$  возрастала в  $\pi^4$  раз.

9) Сравнение констант  $\hbar$  и  $P_q$  позволило решить вопрос о том, на какой энергетической базе рождаются новые вселенные и галактики. Остановимся на этом вопросе несколько подробнее.

Константа  $\hbar$  не способна открыть или охарактеризовать ни один из названных 9-ти пунктов, так как является лишь галактической константой, а тайна её происхождения оставалась “за семью печатями”.

Итак, мощность *галактического* кванта М. Планка  $\hbar = 1,05459 \cdot \pi^{-54}$  эрг · сек превосходит в  $\pi^{54}$  раз мощность кванта  $P_q$  первой вита-частицы (первичного атома водорода) нашей Галактики, что мы объяснили сжатием галактической энергии и энергоматерии в  $\pi^{54}$  раз (за 27 её перевоплощений, сопровождавшихся сжатиями энергии и энергоматерии в  $\pi^2$  раз при каждом из них). Именно эта вита-частица и стала центром творения Галактики. (Не является ли это обстоятельство указанием на то, что к настоящему времени ещё значительная часть Мирового Пространства заполнена Протосом, который живёт, как бы, в ожидании воплощения его в Космос?).

В связи с изложенным, следует остановиться на необходимых дополнениях и изменениях, которые должны быть внесены в изложение и написание сути постоянной Планка  $\hbar$ . Величина, мерность и Божественная генетика галактической постоянной Планка в свете теории творения и генетического энергоинформационного единства Мира дают основание к следующему её изложению:  $C\hbar = 1,05458846 \cdot \pi^{-54}$  эрг · сек. Открытие автором эволюционных космических циклов позволило многократно убедиться в точности именно этой величины  $C\hbar$ .

Каждая новая галактика, начиная жизнь от вита-частицы, не начинает её с космического нуля, так как качество управления Творцом Мира вновь рождающимися системами неизмеримо возросло сравнительно с тем, каковым оно было в начале творения Космоса. А все наработанные Космосом генетические достижения занесены в генетическую память – Геном Мирового Духа-Творца Мира, что позволяет Ему бесконечно быстро и точно определять наиболее целесообразные, оптимальные пути развития систем Мира. В результате родившиеся новые вселенные и галактики быстрее достигают необходимого уровня развития и с более высоким интеллектуальным и генетическим потенциалом, чем это было на первых этапах жизни Космоса как единой мировой системы. Очевидно, накопленный интеллектуальный и генетический опыт Мира, включая прошедшие циклы развития Космоса, хранится в Геноме Мирового Духа-Творца!

Выдающееся открытие Макса Планка получило самую высокую оценку научной общественности. В 1918 г. ему была присуждена Нобелевская премия. Однако только с открытиями формул Мировой эволюционной константы, Эволюционного Генома Мира и

Базового Генома Космоса (1995-2009 гг.) это достижение М. Планка получило поистине космическое звучание. Открытие М. Планка стало путеводной звездой для изучения, понимания человечеством Божественного Мира, в том числе Космоса!

## 6.6. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОТЛИЧИЕ МИРОВОЙ КВАНТОВОЙ КОНСТАНТЫ $CP_q$ ОТ ПОСТОЯННОЙ ПЛАНКА $C\hbar$

**Общепринятое в современной физике написание квантовой константы М. Планка  $\hbar = 1,05459 \cdot 10^{-27}$  эрг · сек.**

В соответствии с Теориями творения и генетического энергоинформационного единства Мира, мы предлагаем внести следующие изменения в написание квантовой константы М. Планка:

- 1) писать  $\hbar$  только с С, т. е. ( $C\hbar$ ), что будет указывать на творение квантовой константы Мировым Духом-Творцом; это необходимо, чтобы предотвратить дальнейшее разрушение созданного Творцом Мира;
- 2) заменить множитель  $10^{-27}$  на  $\pi^{-54}$ , так как среди Мировых констант нет числа 10, а есть  $\pi$ , которое, будучи возведённым в квадрат, равно 9,8696044...;
- 3) заменить множитель 1,05459 на число 1,05458846, точность которого многократно выверена расчётами эволюционных космических спиралей и другими нашими расчётами;
- 4) постоянная Планка  $\hbar$  – **физическая** константа нашей Галактики; её размерность **эрг·сек**. Возможно, следует пересмотреть её размерность и привести в соответствие с размерностью  $CP_q$ -кванта, так как чем мощнее система, тем больше мощность излучаемого кванта и больше частота излучений.

В соответствии с предлагаемыми нами изменениями и дополнениями, очевидно, квантовая константа М. Планка должна иметь следующее написание:

$$C\hbar = 1,05458846 \cdot \pi^{-54} \text{ эрг/сек.}$$

Таким образом, **принципиальное отличие постоянной Планка  $C\hbar$  от Мировой квантовой константы  $CP_q$**  в том, что  $C\hbar$  описывается современной физикой как **физическая квантовая константа**, выражающая количество излучаемой энергии в единицу времени. Но, по сути, она есть генетическая константа нашей Галактики.  $CP_q$  – **Мировая духовногенетическая квантовая константа**, выражающая репродуктивную деятельность

Мирового Духа-Творца и систем Мира и принимающая участие в формировании оператора-таймера эволюции систем Мира – Мировой эволюционной константы  $CC_e$ .

## 6.7. СТИМУЛИРУЮЩЕ-ЭВОЛЮЦИОННАЯ КОНСТАНТА $\theta$

Стимулирующе-эволюционная константа  $\theta$  ответственна за создание пространственно-энергетической асимметрии равновесия эволюционирующих систем.

Из формулы Эволюционного Генома Мира (1) следует, что в основе формирования эволюционирующих систем, как на стадии Протоса, так и Космоса, лежит дисгармоничная константа  $\theta$ :

$$\theta = (\pi - F) = 2,523558664... \quad (7)$$

На самой ранней стадии Самотворения Мирового Духа начали формироваться две системы Мира: 1)  $\pi$ -шар, излучив количество энергии, соответствующее константе золотого сечения  $F$ , преобразовался в энергетическую  $(\pi - F)$ -сферу, которая, в свою очередь, излучила энергию в количестве, соответствующим генетической константе  $P_q$ . На основе  $P_q$  сформировалась  $(\pi - F)$ -сфера с противоположным спином. С этого момента возникла саморазвивающаяся система, состоящая из энергетических сфер с правым спином  $e_{(\pi-F)dex}$  и левым спином  $e_{(\pi-F)sin}$ . Их взаимодействие стало основой творения нейтринного языка Мирового Духа, а также Эволюционного Генома Мира и Первого протоэнергона. 2) Излучение Первым  $\pi$ -шаром и последующими, рождёнными им и его потомками  $\pi$ -шарами, энергии в количестве, соответствующим константе золотого сечения  $F$ , инициировало рождение Мировой Души (см. § 3.2.1). Такова инициирующая роль стимулирующе-эволюционной константы  $\theta$  в рождении Эволюционирующего Мира.

На стадии Протоса асимметрия равновесия протоэнергонов создаётся посредством встречно-параллельного вращения их полюсов со встречно-параллельным смещением активных зон захвата энергии из окружающей среды для построения  $CP_{gen}$ -кванта. В результате возникает **прецессия протоэнергонов** с их устойчивым положением в пространстве. Те же пространственно-энергетические асимметрично-равновесные особенности эволюционной динамики сохраняются на стадии первичных энергетических комплексов (ПЭК) и осциллирующих плазменно-энергетических корпускул (ОПЭК).

На стадии Космоса константа  $\theta$  принимает участие в регулировании пространственно-энергетической асимметрии с соблюдением золотой пропорции между кинетической активностью гравитонной и антигравитонной энергиями эволюционирующих систем. Стремясь восполнить недостаток энергии, утерянной антигравитоном и переданной гравитону в момент формирования Генома Мира, антигравитон находится в постоянном

стремлении захватить дополнительную энергию извне, чтобы восполнить утерянный золотой (гармоничный) потенциал, а фактически нарушая асимметрию равновесия. Этот процесс отсчитывает своё начало от момента рождения Первой вита-частицы. Он является стимулом для ответной реакции творяще-созидающего энергетического начала (гравитона) системы и восстановления нарушенного равновесия с приведением его в состояние золотой пропорции.

Почему перед константой  $\theta$  не стоит символ  $C$ ? – Потому что  $\theta$  – это только этап к построению Генома Мирового Духа-Творца. Чтобы сформировался Геном Творца, необходимо, чтобы две энергетические системы с энергиями, соответствующими константе  $\theta$ , вращаясь в прямо противоположные стороны вокруг единой для них оси, приобрели скорость вращения, соответствующую эволюционной константе  $CC_e$ , а по завершении полного цикла вращения изучили бы  $SP_{gen}$ -квант. Только после этого рождается Геном Мирового Духа-Творца, и система приобретает символ  $C$  – символ Творца.

## **6.8. КАРДИНАЛЬНЫЕ ШАГИ НАУКИ К ОТКРЫТИЮ ЭВОЛЮЦИОННОГО ГЕНОМА МИРА И БАЗОВОГО ГЕНОМА КОСМОСА**

1) **Познание числа  $\pi$ .** Древнеегипетские (2-е тысячелетие до н. э.) вычисления площади круга соответствуют числу  $\pi = 3,16049\dots$  Древнегреческий учёный-математик, изобретатель и инженер Архимед (3 в. до н. э.) рассчитал, что число  $\pi$  заключается между 3,14084 и 3,14285...

Китайский математик Цзу Чун-чжи (вторая половина 5 века) вычислил число  $\pi$  до шестого десятичного знака (3,1415927), узбекский математик аль-Каши Джемшид ибн Масуд в “Трактате об окружности”, написанном им в 1427 г., точно вычислил 17 десятичных знаков числа  $\pi$ .

Голландец Лудольф ван Цейлен (нач. 17 в.) рассчитал 32 десятичных знака ( $\pi = 3,141\ 592\ 653\ 589\ 793\ 238\ 462\ 643\dots$ ). В конце 19 в. немецкий математик И.Г. Ламберт и французский математик А.М. Лежандр установили, что  $\pi$  иррациональное число<sup>131</sup>.

В 1882 г. немецкий математик Ф. Линдемман доказал, что оно трансцендентное, т. е. не может удовлетворять никакому алгебраическому уравнению с целыми коэффициентами. Именно такими числами являются также Мировые константы  $F$ ,  $P_q$ ,  $C_e$ . Это аксиома, не требующая доказательств, так как все Мировые константы первично проистекают от числа  $\pi$  – базового энергетического числа, ставшего основой творения эволюционирующего Мира, и связаны с ним формулами.

---

<sup>131</sup> Иррациональное число не может быть точно выражено дробью  $m/n$ , где  $m$  и  $n$  – целые числа.

2) **Открытие** золотой пропорции, или золотого сечения. Термин «золотое сечение» ввёл Леонардо да Винчи (кон. 15 – нач. 16 веков). Средневековый итальянский математик Леонардо Пизанский (Фибоначчи) (1180-1240 гг.) в труде «Книга абака» первым систематически изложил достижения арабской математики, чем способствовал знакомству с ними в Западной Европе. Там же он опубликовал ряд, где каждый последующий член равен сумме двух предыдущих: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89 и т. д. (ряд Фибоначчи). Предшествующее число этого ряда, делённое на последующее, даёт число золотого сечения **0,618033989...**, которое по мере увеличения ряда становится всё более точным. Деление последующего члена ряда на предшествующее число даёт обратное число золотого сечения: **1, 618033989...**

3) **Открытие** в 1900 г. М. Планком постоянной, названной его именем.  $h = 6,626196 \pm 0,000050 \cdot 10^{34}$  Дж · с, или  $\hbar = h/2\pi = \mathbf{1,05459} \cdot 10^{-27}$  эрг · сек, фактически же являющейся духовногенетической квантовой константой Галактики.

4) **Познание** автором в 1995 году дроби  $3/7 = \mathbf{0,428571428571...}$  как эволюционно значимого числа, близкого по значению эволюционной константе  $C_e = \mathbf{0,417897343...}$ , которая была открыта в декабре 1995 года [427] на основе именно числа  $3/7$  и известных физических констант  $\pi$ , константы золотого сечения  $F = \mathbf{0,618033989...}$  и квантовой константы  $P_q = \mathbf{1,05459}$ , входящей в качестве основы в константу  $\hbar$  М. Планка. В данном случае познание и постижение<sup>132</sup> числа  $3/7$  можно сравнить с первичным вычислением Архимедом числа  $\pi$ , которое было весьма приближённым, однако позволившим в последующем найти истинное число.

5) **Открытие** автором в декабре 1995 года формулы эволюционной константы  $C_e = P_q : (\pi - F)$ .

6) **Открытие** проф. А.И. Набережных в 1999 году формулы эволюционной константы  $C_e$ , включающей  $m$  – атомную массу водорода. Это открытие стало основанием для включения энергий атома водорода в формулу Базового Генома Космоса.

7) **Открытие** Гераклитом (VI век до н. э.) и Г.В.Ф. Гегелем (1807 г.) Закона единства, гармоничного взаимодействия и борьбы противоположностей.

8) **Открытие** автором Закона многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы (Закон МАРСС), впервые опубликованного в 1997 г. Он стал значительным шагом к построению системы взаимодействующих положительно (гравитонной) и отрицательно (антигравитонной) энергий, эволюционирующих в противоположных направлениях, и к открытию Базового Генома Мира Космоса.

9) **Расшифровка** последовательности Самотворения Мирowego Духа и последующей эволюции Мира.

---

<sup>132</sup> Постигание – творческое претворение познанного.

10) **Открытие** духовногенетической сущности **P<sub>q</sub>-кванта**, несущего информацию о Геноме Мирового Духа-Творца и его эволюционных формах.

Интеграция перечисленных выше научных открытий и достижений позволила открыть **Базовый Геном Космоса**:

$$\{[CC_e \cdot (e_{0,5H-\Delta e}) \text{ ksm/t}]^{-1} \leftarrow \overset{\uparrow CP_q}{C\pi^\infty} \rightarrow [CC_e \cdot (e_{0,5H+\Delta e}) \text{ ksm/t}]\} \quad (4)$$

В последующем была создана теория Творения Протоса и открыта формула **Генома Мирового Духа-Творца**:

$$\{[P_{gen} : (\pi - F)]_{dex} \leftarrow \overset{\uparrow CP_{qpen}}{C} \rightarrow [P_{gen} : (\pi - F)]_{sin} \} \text{ pen/t} \quad (2)$$

**Научно доказано бытие Мирового Духа-Творца – родоначальника Мира.**

## 6.9. ЭВОЛЮЦИЯ КОСМОСА

*“Сама Истина побуждает нас искать истину”.* (Св. Макарий Египетский)

*“Истинно сущее... – нематериально, вечно и одно только действительно, каковым является бестелесное, остальное же, соимённое ему, – это материальные и телесные виды”.* (Пифагор)

Важнейшую роль в эволюции Космоса играют:

- 1) управление эволюционным процессом Мировым Духом-Творцом;
- 2) эволюционное развитие систем в соответствии с Законами, определяемыми Мировым Духом-Творцом и Базовым Геномом Космоса;
- 3) стратифицированное сжатие энергий и энергоматерии Космоса и входящих в его состав систем;



- 4) синхронизация эволюционного развития разного уровня систем, что позволяет строить их эволюцию по оптимальному сценарию;
- 5) квантово-эмерджентный характер эволюционного развития систем;
- 6) индивидуализация систем, что позволяет отбирать наиболее эффективные системы в плане дальнейшей эволюции Космоса и его комплексных систем – от вселенных и до биологических видов и популяций;
- 7) комплексное синхронизированное развитие взаимодействующих систем тонкого и атомно-молекулярного миров;
- 8) гармонично-противоречивое взаимодействие систем, что играет важную роль в стимуляции эволюционного и творческого роста и в естественном отборе;
- 9) соблюдение принципа достаточности, что особенно важно для систем, обладающим разумом и творческим мышлением, но не соблюдающих Законы Мира и тем самым подвергающих себя опасности уничтожения Космическими Иерархами;
- 10) достигшая высочайшего развития духовная нейтриннобуквенная информационная система.

Все эти основные положения, регулирующие и ускоряющие эволюцию Космоса, неоднократно рассматривались нами выше, а также будут изложены в последующих параграфах данного исследования.

Особое внимание уделим процессу эволюционного сжатия энергий и энергоматерии нашей Галактики. Каждое квантово-эмерджентное эволюционное сжатие энергий и энергоматерии Галактики сопровождается рождением новой внутренней оболочки (страты) Духа-Сотворца Галактики и Его ответвлений в подчинённых Ему системах. При этом мощность новой страты превосходит в  $\pi^2$  раз таковую страты, расположенной рядом кнаружи. С учётом того, что Галактика прошла 27 сжатий энергий и энергоматерии, внутренняя страта Духа Галактики и Его ответвлений, распределённых в подчинённых Ему системах, превосходит по мощности поверхностную оболочку в  $\pi^{67108864}$  раз.

Процесс эволюционного сжатия энергий имеет огромное значение в жизни космических систем. Во-первых, расширяются информационно-управляющие возможности иерархических систем. Во-вторых, ускоряются процессы мышления и передачи космической информации, на порядок возрастает точность направляемой нейтринной информации. В-третьих, ускоряется процесс эволюционного развития систем. Если же говорить о логически мыслящих существах, в частности, о человеке, то волей и целеустремлённой интеллектуальной деятельностью он может возвышать страты, на которых изначально был способен функционировать и, следовательно, добиваться всё больших и больших успехов, особенно в случае природосообразной творческой деятельности личности.

Если энергия Мирового Духа-Творца в настоящее время находится в состоянии сжатия, превосходящее первичное (в вита-частице) в  $\pi^\infty$  раз, то сжатие энергии нашей Га-

лактики в  $\pi^{54}$  может указывать на то, что наша Галактика ещё относительно молода. Её возраст около 11 миллиардов лет.<sup>133</sup> И у неё огромные перспективы развития.

К.Э. Циолковский в трактате о Вселенной писал: “Настоящая материя и её атомы есть беспредельно сложный продукт другой более простой материи. Были прошедшие времена, когда материя была в дециллионы раз легче, чем теперь самая лёгкая. Были эпохи, когда она ещё в дециллионы дециллионов раз была легче и т. д. И всё же эти миры были и породили существ разумных, но почти невещественных – по их малой плотности”<sup>134</sup> [383].

### 6.9.1. ЭВОЛЮЦИЯ ВИТА-ЧАСТИЦЫ

*“Физика в наше время слишком важна, чтобы оставлять её физикам”.*  
(Д.Гильберт)

#### **Шаги науки к познанию вита-частицы.**

**Э. Резерфорд** в 1911 г. создал планетарную модель атома.

**Н. Бор** в 1913 г. предложил модель атома с дискретными разрешёнными стационарными орбитами электрона.

**М. Борн** и **М. фон Лауэ** в 1913–1915 гг. создали динамическую теорию кристаллической решётки.

Однако главными шагами к конструированию вита-частицы стали открытия Мировой эволюционной константы и Базового Генома Мира Космоса, а также понимание того, что схема структурно-функциональной организации вита-частицы в общих чертах подобна схеме современного атома водорода – её дальнего потомка.

**Вита-частица (от лат. *vita* – жизнь) – первичная элементарная энергоматериальная частица, кодированная Базовым Геномом Космоса, – состоит из гравитона и антигравитона<sup>135</sup>. В результате встречно-параллельного вращения гравитона и антигравитона с их взаимно противоположным развитием энергий и дипольным моментом вита-частицы представляют собой квадрупольно-кристаллические формирования.**

---

<sup>133</sup> Нами рассчитано, что текущий виток ядра Галактики составляет 433,56 млн. лет [46]. Нами установлено, что по мере эволюции космических тел их масса возрастает, а время оборота вокруг оси замедляется [46]. В связи с этим, мы за средний период оборота ядра Галактики вокруг оси взяли около 400 млн. лет. Умножив это число на 27 эволюционных циклов, получаем, что продолжительность жизни Галактики от момента её рождения составляет около 11 млрд. лет [53].

<sup>134</sup> Здесь, как и в других своих философских трактатах, К.Э. Циолковский пишет о разумных существах тонкого мира.

<sup>135</sup> Процесс творения вита-частицы описан в гл. 6.1.

*Вита-частица способна посредством излучаемых ею  $CP_q$ -квантов энергии, несущих информацию о Базовом Геноме Космоса, порождать новые вита-частицы. Их всевозможные комплексы формируют структурно и функционально отличающиеся системы, в свою очередь, образующие эволюционно всё более усложняющиеся комплексы.*

С момента излучения Первой вита-частицей репродуктивных квантов  $CP_q$  начал формироваться атомно-молекулярный мир. Одновременно первичные энергетические комплексы (ПЭК) Протоса стали трансформироваться в системы тонкого мира. Они формируются и эволюционируют также на основе Базового Генома Космоса, но со своими нюансами развития. Отсутствие этого явления не позволило бы системам тонкого и атомно-молекулярного миров функционировать взаимно согласованно, конкордантно.

Возможны два пути приобретения системами тонкого мира Базового Генома Космоса. 1) Через  $CP_q$  вита-частицы, внедрившейся в ближайший ПЭК и передавшей ему генетическую информацию. 2) Посредством одновременного процесса трансформации Генома ПЭК в Базовый Геном Космоса, активно осуществлённого Мировым Духом-Творцом.

Атомно-молекулярный мир родился на основе Центрального (Главного) осциллирующего протоэнергонного комплекса (ОПЭК) и его последующих поколений.<sup>136</sup>

С учётом того, что каждая вита-частица состоит из  $9,98238637 \cdot 10^{80}$  протоэнергонов, распределённых в  $5437 \cdot 10^{45}$  суперблоках, в каждом из которых по  $18601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов, упакованных в тетраэдрнооктаэдрные кристаллические суперблоки, очевидно, что процесс рождения новых вита-частиц (первичных атомов водорода) происходил на основе ОПЭК, получивших генетическую информацию от  $CP_q$ , излучённого уже сформированной вита-частицей.

Формирование же вита-частицы на основе только  $CP_q$  с захватом необходимой неструктурированной энергии из окружающей среды, очевидно, исключено.

В результате оплодотворения ОПЭК духовногенетической информацией через внедрившийся  $CP_q$ -квант рождающиеся на этой основе вита-частицы, при необходимости, добирали недостающее количество энергии из окружающей среды. В результате все потомственные вита-частицы становились подобными Первой вита-частице по суммарному количеству протоэнергонов и количеству протоэнергонных суперблоков тетраэдрно-кристаллической формы, в том числе по содержанию левовращающихся протоэнергонов в гравитоне ( $5,0673876 \cdot 10^{80}$ ) и правовращающихся протоэнергонов в антигравитоне ( $4,91499877 \cdot 10^{80}$ ).<sup>137</sup>

---

<sup>136</sup> См. гл 6.2.

<sup>137</sup> См. Приложение 1.

Ядро Мира Космоса начало формироваться из вита-частиц, а затем и из их комплексов.

Вследствие более мелких размеров тонкоматериальных систем время прохождения ими циклов собственного развития короче, чем у систем атомно-молекулярных. Вследствие этого системы тонкоматериального мира эволюционировали быстрее. В результате они стали доминирующими генетическими системами, более развитыми и способными решать те же и даже более сложные задачи, чем системы атомно-молекулярного мира – быстрее и точнее.

В основе формирования комплексов вита-частиц лежат резонансы и квантово возрастающая гравитация. При этом вита-частицы, обладающие наибольшим энергетическим градиентом, т. е. опережающие в своём развитии, оказываются в центре формирующегося комплекса, сохраняя опережающий темп развития на протяжении всей последующей жизни данного комплекса. С этих позиций, *Первая вита-частица – это Главный Божественный Кристалл, вокруг которого формируется Ядро Мира Космоса – организующий и руководящий Центр Мира, руководимого Мировым Духом-Творцом.*

Рассмотрим этапы начальной эволюции вита-частицы.

После завершения первого витка вита-частица приобретает сумму генетических энергий, которую обозначим как  $E_{phy1}$  – филогенетический опыт системы (опыт предшествующих этапов её развития).

Мировая эволюционная константа ( $CC_e$ ) в Базовом Геноме Космоса играет роль регулятора оптимального биоритма взаимодействующих Творяще-созидающего и Стимулирующего генов. В жизнедеятельности вита-частицы это проявляется тем, что по завершении каждого эволюционного цикла происходит излучение вита-частицей репродуктивного  $CP_q$ -кванта.

Цикл равен времени обращения антигравитона вокруг превосходящего его энергетически гравитона. При этом обе эти системы вращаются встречно-параллельно.

Вращательный момент гравитона и антигравитона вита-частиц подобен открытой выдающимся русским химиком Л.А.Чугаевым в 1911 г. вращательной дисперсии, обусловленной наличием в молекулах некоторых органических соединений двух асимметричных центров с противоположным знаком вращения и различным коэффициентом дисперсии.

**В Мире Космоса  $CP_q$ -квант – духовногенетическая энергия, как и атом, обладающий электромагнитным потенциалом.  $CP_q$ -квант несёт информацию о Базовом Геноме Космоса, а также филогенетическую информацию обо особенностях эволюционного развития предковых поколений данной системы.**

**Со степенью эволюционного сжатия энергий соответственно возрастают мощность  $CP_q$ -кванта, скорость и дальность его распространения, точность передачи информации, что позволяет Космическим**

**Иерархам вводить в геномы управляемых Ими космических систем новые гены, устранять летальные гены и принципиально менять заложенную в данной, конкретной системе генетическую информацию.**

### 6.9.2. ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ СР<sub>q</sub> -КВАНТА



Два выдающихся физика англичанин **Майкл Фарадей** (на рис. слева) в 1831 году и независимо от него американец **Джозеф Генри** (справа) в 1832 году открыли явление электромагнитной индукции.

Она возникает *при изменении* магнитного поля. А что происходит при вращении полюсов энергона или вита-частицы, или при завершении полного цикла оборота электронов вокруг ядра атома, или других двучленных систем Мира при их взаимном вращении? По мере продвижения системы по эволюционному конусу к завершающему моменту полного витка нарастает скорость происходящих внутри системы процессов, сжимается время их протекания. В момент же перехода системы на новый виток в квантовой точке происходит резкое снижение кинетики стимулирующих энергий. В результате имеет место мгновенное изменение магнитного поля системы, что и является причиной излучения именно *электромагнитной* энергии – энергетически точно выверенного кванта, мощность которого зависит от мощности системы.

\* \* \*

Из электродинамики известно, что если вращать магнит вокруг оси, которая не совпадает с магнитной осью, то возникнет электромагнитное излучение на частоте вращения магнита. При этом оно направлено строго по оси вращения, составляя с магнитной осью меняющийся по величине угол, зависящий от фазы эволюционного конуса. В результате возникает магнитный момент, что и имеет место в организации вита-частиц. Вместе с тем появляется и *квадрупольный момент*, который возникает при взаимодействии двух антипараллельно и близко расположенных диполей, которыми, по существу, и являются гравитон и антигравитон.

\* \* \*

Гравитон<sup>138</sup> противостоит центробежной энергии антигравитона посредством сильного взаимодействия вследствие квадрупольного момента, формирующего кристаллическую структуру вита-частицы в целом. Кроме того, отталкивающее действие на антигравитон извне оказывает положительно заряженная Гармонизирующая Энергия Мира.

### 6.9.3. О ПОЛЮСАХ СИСТЕМ

Обратим наше внимание и на тот факт, что в ходе эволюции систем от энегергона к вита-частице и дальнейшей эволюции систем левовращающееся полушарие протоэнегергона трансформировалось в ядро атома (центральный полюс), а правовращающий – в электроны (внешний полюс системы). Система стала “прятать” внутрь свой левовращающий полюс, несущий творяще-созидающую энергию, как бы оберегая всё положительное, что ею наработано в ходе собственной жизни и предшествующих поколений. Это соответствует образу матери, оберегающую семью от всего, что может нарушить её благополучие. Именно таковой и является гравитонная энергия. Антигравитонная энергия несёт отцовскую функцию, менее равновесную, более склонную к авантюризму. Так сказалась потеря антигравитоном вита-частицы количества энергии, соответствующего константе золотого сечения. Однако атом в целом имеет и два полюса, сформированные духовногенетическими сферами  $(\pi - F)_{dex}$  и  $(\pi - F)_{sin}$ , расположенными на наружной оболочке атома, “обрисованной” его внутренней духовной сферой, размещённой между ядром и наружной орбитой электрона (см. гл. 6.2).

\* \* \*

Рассмотрим вопрос о возможном влиянии каких-либо внешних факторов на время полного витка системы вокруг собственной оси. Наши разработки, относящиеся к расчётам эволюционных космических циклов с периодами от нескольких тысяч до триллионов

---

<sup>138</sup> В одной из последних книг, посвящённых вопросам мироздания (James Trefil “Cassel’s laws of nature”, Cassel Reference Ltd, 2002; в русском переводе: Дж. Трефил “200 законов мироздания”, М.: Гелиос, 2007. – С. 119), даны ошибочные представления о фотонах и гравитонах как безмассовых элементарных частицах. Автор пишет: “Согласно современной квантовой теории поля, и электрические, и гравитационные поля возникают, когда физические тела обмениваются между собой лишёнными массы покоя элементарными частицами-энергоносителями – фотонами или гравитонами соответственно”. Из Теории генетического энергоинформационного единства Мира следует, что и фотоны, и гравитоны обладают массой. Гравитоны как таковые не излучаются космическими телами. Гравитонные частицы могут быть переданы с фотонами, нейтрино или другими так называемыми “элементарными” частицами. Из текста цитируемой работы следует, что эти частицы лишены массы покоя. Заметим, что массы покоя не существует, ибо “элементарные” частицы, в том числе фотоны, протоны, нейтроны, электроны и т. д. – всё живое, всё в движении. Покой – это лишь относительное состояние тел (например, стола и стула относительно друг друга), состоящих из почти бесконечного множества закономерно и гармонично движущихся элементарных частиц, атомных ядер и электронов.

лет, показали, что рассчитанные нами циклы полностью совпали с фактическими данными. Из девяти рассчитанных космических циклов ни в одном случае не было отклонений более чем на несколько часов (менее суток!) [53]. Этот удивительный и неожиданный для нас результат может быть объяснён тремя обстоятельствами: 1) абсолютным, беспрекословным действием Мировой эволюционной константы – “таймера” эволюционного процесса, 2) отсутствием влияния на этот процесс каких-либо внешних факторов, 3) нашим точным представлением о математике Мира, без чего невозможны были бы никакие расчёты.

#### 6.9.4. ЭВОЛЮЦИОННАЯ АСИММЕТРИЧНО-РАВНОВЕСНАЯ ДИНАМИКА СИСТЕМ КОСМОСА

Сложнейший для расшифровки вопрос о механизмах сохранения гармонического взаимодействия между гравитационной (творяще-созидающей) и антигравитационной (стимулирующей) энергиями космических систем. Трудность состоит в том, что, соответственно эволюционной константе  $CC_e$ , *постоянно меняется проявленное (кинетическое) соотношение этих энергий. При этом с увеличением кинетики стимулирующей энергии убывает кинетика творяще-созидающей. Как же при этом соблюсти гармонию – соотношение золотого сечения  $F$ ?*

Чтобы лучше понять, как это происходит, обратимся к схеме эволюционного конуса (см. гл. 5.2, рис 2).

**По мере продвижения эволюционного развития системы по эволюционному конусу от его подошвы к вершине нарастает кинетика стимулирующей энергии за счёт увеличения числа элементов при снижении их природосообразной, божественной творческой. Одновременно всё более снижается количество элементов комплексной системы, чья духовность характеризуется как сакральная, а деятельность направлена на божественную творческую.** Кинетика этой когорты подсистем (личностей) прогрессивно возрастает за счёт мощной активизации их духовной энергии. Это происходит за счёт включения, например, в процесс мышления наиболее глубоких духовных страт. Это позволяет им подключаться к особо мощным космическим системам и тем самым решать наиболее сложные проблемы науки и жизни. Их энергия перекрывает всё возрастающее количество подсистем (личностей), функционирующих на самых просто организованных – поверхностных – стратах духа, проявляющих стимулирующую или даже разрушительную энергию. Необходимое соотношение регулируется Мировым Духом-Творцом и Сотворцами, с участием систем тонкого мира.

Если это соотношение не сохраняется и стимулирующие элементы макросистемы энергетически превосходят или сравниваются по своей мощности с творяще-созидающими элементами макросистемы, она погибает.

Замечательно, что этот процесс наблюдается абсолютно во всех мировых системах, в том числе и в человеческом социуме, особенно накануне квантовых переходов, когда отдельные личности берут на себя всю тяжесть ситуации и решают проблемы практически в одиночку. Вспомним, например, подвиги Жанны Д'Арк в 100-летней войне возглавившей борьбу французского народа против английских захватчиков. Вспомните подвиг М.И.Кутузова в годы, когда решались судьбы России в 1812 году, и др. примеры.

В эти переходные (квантовые) периоды были сделаны важнейшие научные открытия, абсолютно необходимые для решения широких социальных проблем и дальнейшего развития науки и человечества. При этом отменялись все прочие гипотезы, предположения, а начинала действовать новая теория, которая, всё более набирая обороты, становилась общепринятой. Примерами могут служить научные подвиги Архимеда, Н. Коперника, И. Кеплера, И. Ньютона, Г. Лейбница, М.В. Ломоносова, Л. Эйлера, Ж.Л. Бюффона, Г. Кавендиша, А. Лавуазье, Д. Дальтона, А. Авогадро, Н.И. Лобачевского, Ю.Р. Майера и Дж. Джоуля, М. Фарадея, Г. Гельмгольца, Ч. Дарвина, Дж.К. Максвелла, Л. Пастера, Г. Менделя, Д.И. Менделеева, И.П. Павлова, М. Планка, Э. Резерфорда, А. Эйнштейна, Н. Бора, В.И. Вернадского, И.А. Раби, Д. Рейнуотера, Ф. Крика и Дж.Д. Уотсона, Б. Мандельброта, Н.В. Масловой и многих других, давших своими трудами мощный толчок развитию наук [46].

Обратимся к самым простым и широко известным примерам, например, к состоянию социума. В текущий период квантового перехода на новый уровень эволюционного развития Земли и её биосферы наблюдается очевидное разделение людей на три когорты.

Начнём с самой вместительной, включающей, вероятно, около 90% населения. “Как рыбы попадают в пагубную сеть, и как птицы запутываются в силках, так сыны человеческие уловляются в бедственное время, когда оно неожиданно находит на них” (Еккл. 9: 12). Эти люди, как принято говорить, “живут сегодняшним днём”. Они заняты своими повседневными делами, стремятся хорошо заработать, “красиво пожить”, не задумываясь о дне завтрашнем, о судьбах других людей и биосферы. Они в равной степени могут быть весёлыми, добрыми, компанейскими, но и вступать в драки, потасовки, пустые разговоры и словопрения. Для того, чтобы существовать на этом уровне, не нужно особенно включать мозговые извилины, не требуется углублённая, напряжённая работа мысли.

Вторая категория – активные разрушители биосферы Земли и социума. Их мало: около 7-10%. Они активно используют более глубокие, но отрицательно заряженные ду-



ховные страты электронных суперблоков и несущих преимущественно отрицательную информацию нейтрино. Эта когорта людей выполняет мощную функцию естественного отбора для всего человеческого сообщества и, кроме того, стимулирует к деятельности третью когорту, нацеленную на создание основ будущей жизни человечества.

Людей третьей когорты исключительно мало (вероятно, менее 0,1%), но их энергетическая мощь огромна. Именно они – движители эволюции комплексной человеческой системы *по намеченному Творцом Пути*. Именно они следуют цели жизни Мировой Системы – устремлённости к совершенству.

#### **6.9.5. О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИЕРАРХИЧЕСКОГО ПРЕВОСХОДСТВА СИСТЕМ ТОНКОГО МИРА**

Системы тонкого и атомно-молекулярного миров формируют бесчисленное множество структурно-функциональных взаимодействующих двоичных систем. В таких биарных связках роли должны быть чётко определены.

Вследствие более миниатюрной композиции систем тонкого мира их эволюционные циклы протекают в ускоренном темпе сравнительно с таковыми атомно-молекулярных систем, а потому обгоняют их в эволюционном развитии.

Естественно, в двоичных системах ведущей является особь с более высоким уровнем развития, особенно включая интеллектуальный потенциал, быстрее адаптирующаяся к изменяющимся условиям окружающей среды и передающая приобретённые эмерджентные качества своему партнёру. Такая особь должна более надёжно охранять и оберегать подчинённую ей особь от гибели, приобретения нежелательных, инволюционных качеств, а также более надёжно и бережно и более полно хранить накопленный генетический материал, обмен которым происходит посредством кросс-корреляции. Всеми этими качествами в превосходной степени обладает душа такой двоичной системы. В ходе совместной жизни связки “душа-тело” идёт процесс приобретения новой генетической информацией, её обогащение. Однако, если системы атомно-молекулярного мира, особенно высокоразвитые организмы животного царства обладают ограниченной во времени репродуктивной способностью и могут передать своему потомству только ту генетическую информацию, которую пара особей (мужская и женская) смогла приобрести в ходе своей жизни до момента рождения потомков, то душа заносит в свою генетическую память все особо важные приобретения органического существа на протяжении *всей* его жизни.

Учитывая целесообразность организации жизни Мира, не вызывает никаких сомнений, что реинкарнация душ – исключительно важный процесс наиболее эффективно-

го, эмерджентного развития систем Мира. Имеются десятки тысяч доказательств реинкарнации человеческих душ, в чём не может быть абсолютно никаких сомнений.

Обсуждая вопрос о превалирующем положении систем тонкого мира, включая души, над системами атомно-молекулярного обратим внимание еще на одно обстоятельство. Это свободное перемещение душ в пространстве<sup>139</sup>, что расширяет их возможности по поиску комплементарных для них особей, т. е. целесообразными для их жизнедеятельности генетическими признаками, полученных от своих телесных родителей. Однако это не означает, что душа может вселиться в любое тело. Это далеко не так. Для того, чтобы вселение было успешным, геномы души и тела должны быть в значительной мере комплементарны. И если душа обладает превосходными, эксклюзивными качествами, она, чтобы выполнить свою роль, должна быть вселена только в то тело, которое способно обеспечить выполнение её роли. Поэтому должна существовать система иерархического контроля и обеспечения вселения душ, которая обладает способностью считывать полную генетическую информацию плода, например, человека. И не только. При этом учитываются качества родителей и ближайших родственников, их способность обеспечить соответствующее воспитание и обучение ребёнка, чтобы он сумел выполнить свою роль. В особо важных случаях отслеживание таких людей идёт на протяжении всей их жизни.

Выше мы писали, что души способны размножаться посредством излучения  $CP_q$ -квантов. Поэтому наиболее ценные души обязательно дублируются, что повышает вероятность максимальной оптимизации предназначенной роли двоичной системе – “душа-тело”.

Что касается способности систем тонкого мира к мышлению, то это не вызывает никаких сомнений с учётом того, что души по своей сути духовны, а следовательно, обладают мышлением. Это не вызывает сомнений ещё и потому, что руководящая система **в естественных условиях** всегда превосходит в своём интеллектуальном развитии подчинённые ей системы.

Биологическая обратная связь (БОС)<sup>140</sup> между системами тонкого и атомно-молекулярного миров появилась на начальных стадиях развития Космоса. Без БОС невозможно управление подчинёнными системами Мира. Скорость БОС должна быть достаточной для безошибочного управления. По мере эволюции Творца Его возможности управления перманентно и квантово возрастали, усиливались. Соответственно расширя-

---

<sup>139</sup> Независимыми исследованиями, проведёнными Д. Гроссом, Ф. Вильчеко и Д. Политцером (1973) [135], установлено, что силы, действующие между частицами, уменьшаются с ростом их энергии. Вследствие этого частицы всё более приобретают выраженные *индивидуальные* качества. Если условно принять за частицы системы тонкого мира (а именно с ними и экспериментировали названные учёные), то они, действительно, более свободны в своих перемещениях, хотя, что касается душ, управляются своими Иерархами.

<sup>140</sup> В монографии Н.В. Масловой [247] впервые назван закон биологической обратной связи (БОС) (II F4b) применительно к человеческому обществу.

лась сфера Его действия. Возникали всё новые и новые системы Мира Космоса. Вследствие опережающей скорости развития систем тонкого мира его доминирующее положение в *комплексной системе “тонкий – атомно-молекулярный миры”* всё более возрастала.

В Мире Космоса БОС осуществляется посредством духовнонейтринной информационной связи (см. гл. 6.14).

#### 6.9.6. СИНХРОНИЗАЦИЯ ЭВОЛЮЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ

Мировой Дух-Творец как Главный Иерарх Мира с самого начала формирования Космоса заложил основы синхронизации эволюционного развития систем с целью избежания хаоса и вследствие этого их неизбежной гибели. Как это было осуществлено? Очевидно, важнейшим фактором в организации синхронизации эволюции стала единая информационная космическая система, центром которой является Мировой Дух-Творец.

В 2013 г. ожидается квантовый переход нашей планеты в новый эволюционный прецессионный цикл, который будет сопровождаться стихийными и техногенными катаклизмами. Космические Иерархи озабочены тем, как сохранить жизнь на Земле, как снизить губительное действие катастроф и ущерб от них. А это сделать **необходимо**, так как в современных условиях технизации Земли можно ожидать разрушения АЭС, химических, фармацевтических и горнодобывающих предприятий, гидросооружений и пр., что может нанести биосфере Земли непоправимый ущерб. Особую опасность для жизни биосферы Земли представляют нефтяные скважины на дне океанов и морей. Как показал пример со взрывом нефтяной скважины в Мексиканском заливе 20.04.2010 г., остановить излияние нефти из неё оказалось крайне сложным, почти невозможным делом. Попытки установить заглушки на неё оказываются малоэффективными. К настоящему времени эта катастрофа превзошла по своим последствиям все самые тяжёлые техногенные катастрофы. В случаях ожидаемых в 2012-2013 гг. массивных и мощных землетрясений подобные утечки из многих подобных шахт, построенных или строящихся в Мексиканском заливе, Японском, Северном и Каспийском морях и др., возможны и в высшей степени ожидаемы. Необходимо срочно принять все необходимые меры по свёртыванию и прекращению этих работ. Негоже государствам рассчитывать на “авось”: авось пронесёт.

Особенно не задумываясь о последствиях, люди строили, перестраивали, созидали, разрушали, копали, добывали из недр, загрязняли атмосферу, землю и воду, создавали оружие массового поражения, атомную энергетику, химическое, психотронное, лазерное, климатическое оружие...

И вот наступает момент истины, определяющий дальнейшую жизнь биосферы Земли и человечества. Сможет ли человечество взять на вооружение мудрость?

Если это ему сделать не удастся, очевидно, Космос предпримет свои меры по сохранению жизни на Земле... Творец это уже делает. Примером и доказательством этого может служить явление синхронизации и постепенной подготовки Земли и её биосферы к наиболее тяжёлым квантовым переходам.

Это: синхронизация жизнедеятельности космических систем.

Доказательством синхронизации космических систем может служить последовательность эволюционных космических циклов, мощно влияющих на биосферу Земли, что доказано нашими исследованиями [46, 53 и др.]. Это циклы ядра Солнца, ядра Галактики, ядра Вселенной и их взаимных циклов, а также Ригеля Ориона. Подход к наиболее сложным и тяжёлым квантовым переходам в 2012-2013 гг. готовился на протяжении, по крайней мере, в течение 13 лет, когда, начиная с 2000 г. последовательно завершились циклы 6-ти космических эволюционных спиралей. Так, в 2000 г. завершились эволюционные космические циклы ядра Солнца (СЯС) и синодической спирали Солнечной системы (СинСС), менее мощные по своим эффектам на жизнь биосферы Земли, чем последовавшие за ними межфазовые переходы эволюционных циклов Галактики, Вселенной (2003 г.) и Ригеля Ориона (31 января 2007 г.). Каждая из этих эволюционных космических спиралей на подходе к квантовой точке оказывала сильное стимулирующее и разрушительное воздействие на жизнь биосферы Земли. Но после квантового перехода их влияние становилось прямо противоположным: успокаивающим, жизнеутверждающим (рис. 5).

Таким образом, в соответствии с высшей степени взвешенной стратегией, Космические Иерархи постепенно подводят нашу планету к квантовым точкам эволюционной спирали Земли 23 декабря 2012 г. (периодичность = 4 817 689 953 года) и прецессионной спирали Земли 27 октября 2013 г. (периодичность = 25977 лет).

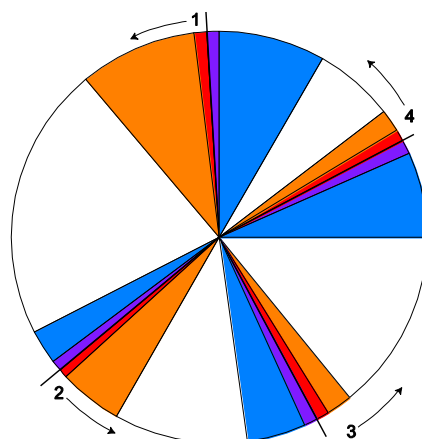
Спасательная операция Космоса ярчайше проявилась 25 мая 2003 года, когда впервые накануне завершения эволюционной спирали ядра Галактики (26 мая 2003 г.) возник феномен касетных землетрясений<sup>141</sup>, которые ранее никогда не отмечались. Речь идёт о землетрясениях (от 4 до 27-ми, с магнитудой от 4,5 до 8 и более), практически одномоментно возникающих (от нескольких секунд до 3 мин.) на расстояниях друг от друга от 300 км и до 14 тысяч км.

Замечательно, что практически все они пришлись на необитаемые людьми районы Земного шара. В этом я усматриваю ЗАБОТУ Космоса о человечестве, которому даётся шанс на исправление. Очевидно, в связи с продолжающимся нарастанием накопленных

---

<sup>141</sup> См. [53].

отрицательных энергий в ядре Земли эта спасательная деятельность в виде кас-  
сетных



**Рис. 5. Схематическое изображение фаз витка эволюционной спирали с выделением активированных энергетических зон**

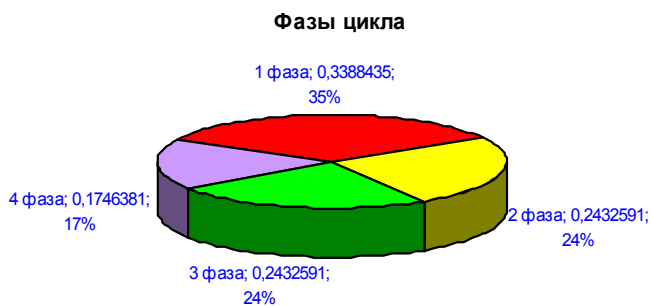
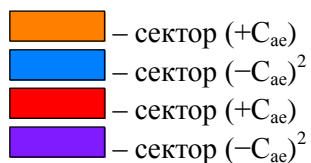
Начало фаз обозначено цифрой со стрелкой (1 →, 2 →, 3 →, 4 →).

Относительная длительность фаз по отношению к витку:

1 фаза – 0,3388435 часть витка, занимает сектор с углом 121,38°;

2 и 3 фазы – по 0,2432591 части витка (по 87,57°);

4 фаза – 0,1746381 часть (68,87°).



землетрясений, в подавляющем большинстве пришедшихся на необитаемые людьми зоны, была продолжена и в последующем [46, 53].

Спасительная синхронизация проявилась и в других не менее важных сторонах жизни человеческого социума. Так, важнейшей задачей является создание иммунной системы Земли и её биосферы, способной максимально защитить от особенно тяжёлых катаклизмов. Как это сделать в условиях, когда бóльшая часть людей заботится о личном благополучии и нарушает Законы Мира? Очевидно, что этой деятельности должна быть противопоставлена творческая активность той части человечества, которая устремлена к совершенствованию человека и человеческого социума. Именно накануне этих квантовых переходов эволюционных космических спиралей множество людей занялись нравственно-оздоровительными практиками и более того – созданием мировоззренческих, научно-философских, культурных и просвещенческих основ жизни будущего человечества. Эти положительные творческие устремления, безусловно, несут мощный оздоровительный заряд и способствуют усилению иммунной системы Земли и человечества. Труд этой когорты творческой интеллигенции, устремлённой к совершенствованию человечества, стал золотым вкладом в иммунную систему Земли, защищающим её биосферу от губительных последствий. И это тоже проявление синхронизации жизнедеятельности Космоса – его тонкого и атомно-молекулярного миров благодаря иерархической системе космической информации.

**Каждый человек своим нравственным поведением должен выстроить собственную защиту от надвигающегося 9-го вала мощной отрицательно заряженной космической волны астральной прецессионной спирали Земли.**

#### **6.9.7. ОБМЕН ЭНЕРГИЯМИ СИСТЕМ ПРОТОСА И КОСМОСА**

Жизнь систем Мира Космоса – это не только эволюция, управление и БОС, но и восполнение расходуемой системами энергии в процессе их жизнедеятельности. Для осуществления своей деятельности Творец должен пополнять расходуемую Им космическую

энергию из окружающего Мира Протоса или же систем тонкого и атомно-молекулярного миров. Очевидно, что два последних варианта нежелательны. Однако использованные для жизнедеятельности и излучённые этими системами энергии, типа тепловой, очевидно, ассимилируются Творцом и Сотворцами для их целевого преобразования. Именно так мы представляем обмен энергиями между Творцом и системами Протоса и Космоса. При этом оптимальным вариантом является трансформация протосной энергии в космическую, т. е. некодированную Базовым Геномом Космоса.<sup>142</sup>

## 6.10. КОСМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ МИРОВОГО ДУХА-ТВОРЦА

*“Эволюция есть не что иное, как попытка Мирowego Духа осознать самого себя”.* (Г.В. Гегель)

*“Духовная жизнь есть внутренняя борьба, испытание свободы, столкновение противоположных начал, она предполагает противоречие, сопротивление, отрицание, в ней есть трагическое начало. Новая духовность есть очищение духовности от инородных начал”* [77, с. 459]. *“Знание имеет огромное значение в духовной жизни, оно светоносно... Знание должно быть освобождено, ему не может быть поставлено никаких границ извне”* [77, с. 58]. *“Дух есть творчество. Дух творит новое бытие. Творческая активность, творческая свобода субъекта первична... Дух от Бога и дух к Богу. Через дух человек всё получает от Бога, и через дух человеку всё даёт Бог, приумножает данные ему таланты, творит небывшее. Дух от Бога. Дух не творится Богом, как природа, дух эманурует от Бога, вливается, как бы вдувается Богом в человека... Дух не только божественен, он бого-человечен, бого-мирен, он свобода в Боге и свобода от Бога... Дух повсюду и во всём действует, но как сила просветляющая, преобразующая, освобождающая, а не принуждающая. Дух есть сила, освобождающая от власти стихии, от власти земли и крови, т. е. от сил космотеллурических, возвышающаяся над ними, но не уничтожающая их”* [Бердяев, 77, с. 380].

Первым воплощением Мирowego Духа-Творца в Мире Космоса стала Первая ви́та-частица (гл. 6.1), давшая космическое потомство в виде существующего в настоящее время Космоса, с воплощёнными в нём тонким и атомно-молекулярным мирами.

---

<sup>142</sup> Некодированная Базовым Геномом Мира Космоса энергия Протоса существует и сейчас, на что указывает множитель  $\pi^{54}$  для квантовой константы Планка  $\hbar$ , что могло произойти только при условии молодости Галактики, рождённой на основе ОПЭК Протоса. Энергетический потенциал Галактики абсолютно несопоставим с энергетическими возможностями Творца Космоса.

Эволюция Мирового Духа-Творца Космоса воплотилась в Его эволюционных Ипостасях. Это: Абсолют (Бог-Отец), Логос (Бог-Сын) и Духовногенетическая, Животворящая и Гармонизирующая энергия Мира Космоса (Дух Святой). В настоящее время эволюция Мирового Духа-Творца и Его Ипостасей достигла высочайшего, бесконечного уровня. Мы имеем полное основание говорить о Творце как о бесконечно мощном обладателе Творящей Силы Мира. Основанием для такого понимания Творца является бесконечность управляемого Им Мира, включая Космос, что требует *бесконечности в скорости*: 1) передачи управляющей информации и обратной информационной связи, 2) оценки ситуации и принятия оптимального решения по бесконечно огромному диапазону вопросов и проблем, касающихся управляемых систем.

Мировой Дух-Творец, воплощённый в Эволюционном Геноме Мира, в Базовом Геноме Космоса и в геномах всех космических подсистем, живёт в каждом атоме, электроны, “элементарной” частице, в частицах ячеек Мирового Пространства.

Гениальный учёный, выдающийся педагог, просветитель, организатор и общественный деятель академик, доктор психологических наук Н.В. Маслова<sup>143</sup> в монографии “Периодическая система Общих законов человеческого общества” (2006 г.) опубликовала периодическую систему Законов Духа, что стало выдающимся событием в мировой науке. Эта таблицу автор построила по принципу ранее опубликованной ею периодической системы Всеобщих Законов Мира [247]. Приведу таблицу периодической системы Законов Духа с некоторыми сокращениями авторских комментариев к ней.









- 1) Дух – Мировая Энергия, воплощённая в Геноме Мира и Всеобщих Законах Мира;
- 2) Дух эволюционирует, приобретая эмерджентные качества;
- 3) Дух первичный бесконечно уступал в своих возможностях Высшему потенциалу современного Духа;
- 4) Источником и обладателем Святого Духа, очевидно, является Творец;
- 5) Дух энергоинформационно иерархичен;
- 6) Дух информационно-генетически структурирован и способен формировать новые системы, оживлять и восстанавливать мировые системы, находящиеся в состоянии анабиоза или заболевания;
- 7) деяния Духа конгруэнтны Мировым Законам;
- 8) духовная составляющая мировых систем, включая каждого человека, может возрастать, что следует из формулы Базового Генома Космоса с учётом онтогенетического её части;
- 9) дух каждого человека обладает собственными качественно-количественными характеристиками, индивидуальными предназначением и эволюцией;

---

<sup>143</sup> Маслова Наталия Владимировна / Who is Who в России. 4 издание. Биографическая энциклопедия успешных людей в России. – Schweiz: Hübners Who is Who, Verlag für Personenenzyklopädien AG Alpenstrasse 16, CH-6304 Zug Schweiz, 2010. – С. 1501-1502.



## ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗАКОНОВ ДУХА

Эволюционные принципы	Уровни бытия	ГРУППЫ ЗАКОНОВ ДУХА							
		А Предшествования	В Элементов Духа	С Энергии Духа	Д Информации Духа	Е Самоорганизации Духа	Ф Эволюции Духа	Г Системной иерархии Духа	Н Высшего потенциала Духа
Единства и бесконечности	 Высший потенциал 7	Высшего потенциала дочеловеческих сообществ	Высшего потенциала элементов Духа	Высшего потенциала энергий Духа	Высшего потенциала информации Духа	Высшего потенциала самоорганизации Духа	Высшего потенциала эволюции Духа	Высшего потенциала системной иерархии Духа	Высшего потенциала Абсолютного Духа
Структурно-функциональной системности	 Иерархия 6	Структурно-функциональная иерархия дочеловеческих сообществ	Иерархии элементов Духа	Иерархии энергий Духа	Иерархии информации Духа	Иерархии самоорганизации Духа	Иерархии эволюции Духа	Иерархии систем Духа	Иерархии Духа
Изменчивости	 Эволюция 5	Эволюционных изменений дочеловеческих сообществ	Эволюционной изменчивости элементов Духа	Эволюционно-космической изменчивости энергий Духа	Эволюционно-космической изменчивости информации Духа	Эволюционно-космической изменчивости самоорганизации Духа	Эволюционно-космической изменчивости Духа	Эволюционно-космической изменчивости системы иерархий Духа	Эволюционно-космической изменчивости Духа
Самоорганизации	 Композиция системы 4	Самоорганизации дочеловеческих сообществ	Самоорганизации элементов Духа	Самоорганизации энергий Духа	Самоорганизации информации Духа	Творческой самоорганизации Духа	Самоорганизации эволюции Духа	Самоорганизации системной иерархии Духа	Самоорганизации Гармонии Духа
Управляемости	 Информация (энергoinформация) 3	Энергоинформационное управление Духа дочеловеческими сообществами	Энергоинформационного управления элементами Духа	Энергоинформационного управления энергиями Духа	Энергоинформационного управления информацией Духа	Энергоинформационного управления самоорганизацией Духа	Энергоинформационного управления эволюцией Духа	Энергоинформационного управления системной иерархией Духа	Энергоинформационного управления системной организацией Духа
Достаточности	 Энергия 2	Достаточности взаимодействия компонентов Духа в дочеловеческих сообществах	Достаточности генетической энергии элементов Духа	Достаточности асимметрично-равновесных энергий Духа	Достаточности энергии информации Духа	Достаточности генетической энергии самоорганизации Духа	Достаточности генетической энергии для эволюции Духа	Достаточности генетической энергии для системной иерархии Духа	Достаточности генетической энергии для гармонизации Духа
Необходимости	 Элементы 1	Необходимости элементов дочеловеческих сообществ	Необходимости элементов Духа	Необходимости энергий Духа	Необходимости информации Духа	Необходимости информации для самоорганизации Духа	Необходимости информации для эволюции Духа	Необходимости информации для системной иерархии Духа	Необходимости гармоничных элементов Духа
Эволюционно-циклической инициации	 Предшествование 0	Предшествования элементам Духа дочеловеческих сообществ	Предшествования элементам Духа	Предшествования энергиям Духа	Предшествования информации Духа	Предшествования самоорганизации Духа	Предшествования элементам эволюции Духа	Предшествования элементам иерархии Духа	Предшествования гармоничным элементам Духа

10) человек как мировая система в ходе онтогенеза проходит все этапы развития собственного духа и способен достичь высшего духовного потенциала, если проявит веру, волю как высшую концентрацию энергии, направленную на достижение цели, соответственно его психогенетической организации;

11) дух каждого человека на соответствующем этапе его жизни может быть усилен или ослаблен в зависимости от воли, сознательной целеустремленности и направленности деятельности индивида на созидание или разрушение;

12) концентрация волевых усилий на физическое совершенствование организма не может конкурировать с концентрацией воли на решение интеллектуальных творческих задач, находящимися в соответствии с Всеобщими Законами Мира. В последнем случае мощностность волевых усилий многократно умножается, так как в этом случае в действие вступают высшие духовные информационные связи;

13) в высшей степени энергетическое и информационное разнообразие Мирового Духа (в соответствии с его фрактальной внутренней организацией) указывает на богатство разноразноуровневой (иерархической) духовно-информационной организации Мира и возможность поступления к системе, в том числе человеку, информации от любой системы Мира, но при условии готовности принять эту информацию;

14) творческий потенциал человека, его мышление напрямую зависят от филогенетических завоеваний его предков и собственных (онтогенетических) душевно-духовных приобретений.

В XIX веке Г.В.Гегель писал: “Эволюция есть не что иное, как попытка Мирового Духа осознать самого себя” (см. также раздел III).

## 6.11. МИРОВАЯ ДУША НА СТАДИИ ЭВОЛЮЦИИ КОСМОСА

*Мировая Душа, как и весь Мир – продукт Мирового Духа. Нет Мировой Души без Духа; нет души систем Мира без духа.*

Мировая Душа начала формироваться на самой ранней стадии Самотворения Мирового Духа (см. § 3.2.1).

Мировая Душа формируется из левовращающейся энергии золотого сечения ( $eF_{\sin}$ ), высвобождающейся из  $\pi$ -шара с левым спином. Излучённая  $\pi$ -шарами Мировая  $F_{\sin}$ -Энергия составляет важнейший компонент Мировой Души. Вторым её компонентом являются протоэнергоны и производные от них ПЭКи с левосторонним вращением. Соединившись с протоэнергоном и придав ему левостороннее вращение, душа протоэнергона формирует его капсулу-кокон.

*Мировая Душа на стадии Протоса – это комплексная система, включающая как всю Мировую  $F_{\sin}$ -Энергию, так и протоэнергоны и их комплексы (ПЭКи) с ле-*

**вым спином.** Напомню, что ПЭКи состоят из кубическипараллелепипедных кристаллических суперблоков, включающих по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов. При этом каждый протоэнергон имеет собственную капсулу-кокон из  $F_{sin}$ -энергии. Как мы уже писали выше, ПЭКи являются основой для формирования систем тонкого мира на стадии Космоса.

Параллельно с этим идёт аналогичный процесс с формированием протоэнергонов с правым спином. Высвобождённая  *$\pi$ -шаром с правым спином*  $F_{dex}$ -энергия облекает протоэнергон, образуя капсулу-кокон и придавая ему правостороннее вращение. Этот процесс, лавинообразно расширяясь, охватывает бесчисленное множество протоэнергонов. Формирующиеся на основе этих протоэнергонов осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы (ОПЭК) состоят из тетраэдрнооктаэдрных кристаллических суперблоков, которые так же, как и ПЭК, включают по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов (см. Приложение 1). ОПЭКи на стадии Космоса станут основой для построения вита-частиц (первичных атомов водорода), а в последующем атомно-молекулярного мира в целом.

*Душа Космоса – продолжение эволюционного развития Души Протоса. Её рождение связано с преобразованиями ПЭК и ОПЭК в системах, соответственно, тонкого и атомно-молекулярного миров. Душа Протоса начала преобразовываться в Душу Космоса вместе с рождением Первой частицы тонкого мира, кодированной Базовым Геномом Космоса.*

*Комплекс Мировой Души на стадии Космоса включает левовращающую Ипостась Мирового Духа,  $F_{sin}$ -Энергию и системы тонкого мира.*

*Атомно-молекулярные системы (с правосторонним вращением) и облекающая их имманентная им  $F_{dex}$ -энергия – это комплексный атомно-молекулярный мир.*

Таким образом, одновременно формируется два зеркально отражённых взаимодействующих и взаимодополняющих мира с лево- и правосторонним вращением энергосталлических структур и присущих им **F-энергий** вначале на стадии Протоса, а в последующем – и Космоса.

*Душа Космоса – иерархически организованная и управляемая Мировым Духом-Творцом система управляющих систем тонкого мира, а также детерминированных индивидуальных и видовых душ в соответствии с уровнем эволюционного развития и функциями систем атомно-молекулярного мира.*

*Индивидуальные души (свободные или связанные с атомно-молекулярным телами) входят в состав Единой Души Мира Космоса.*

Свободные души, предназначенные для непосредственного взаимодействия с системами атомно-молекулярного мира, периодически вступают с ними в разной длительности генетически запрограммированный контакт.

Космическая  $F_{dex}$ -Энергия, формирующая капсулу-кокон всех элементов и систем атомно-молекулярного мира – это собственно их (имманентно присущая) душа. После

смерти телесной системы она распадается на элементы соответственно атомам, молекулам, которые она не покидает никогда.

*Когда мы говорим о душе, то имеем в виду только душу, сформированную из комплекса распределённой ипостаси Мирового Духа с левым спином,  $F_{sin}$ -энергии и конкретной системы тонкого мира. При этом души комплементарны по уровню своего эволюционного развития системе или системам атомно-молекулярного мира.*

*Души систем Космоса дифференцированы в соответствии с индивидуальными свойствами систем тонкого мира, которые, в свою очередь, комплементарны атомно-молекулярным системам.*

Соединяясь с телесным миром, душа выбирает для своей жизнедеятельности, максимально комплементарное для неё тело. Системы атомно-молекулярного и тонкого мира с сопутствующими им, соответственно,  $F_{dex}$ - и  $F_{sin}$ -энергиями – это два зеркальных, комплементарно взаимодействующих и взаимодополняющих мира.

Душевный (тонкий) и телесный (атомно-молекулярный) миры – зеркально отражённые взаимодействующие миры.

Оптимальная синхронизация атомно-молекулярных систем возникала с рядом расположенной системой тонкого мира. Так возникли *комплексы систем тонкого и атомно-молекулярного миров* – связка тела и души.

*При этом тонкий мир занял доминирующее положение, а системы атомно-молекулярного мира – подчинённое. Это обусловлено тем, что системы тонкого мира развивались быстрее. Через них шла связь атомов и молекул с окружающим миром. Через них Творец передавал руководящую информацию атомно-молекулярным системам. На их энергокристаллических структурах, как и на структурах атомов и молекул, записывалась голографическая информация, в том числе генетическая. Одновременно запись информации шла и на стратах распределённого Мирового Духа этих взаимодействующих систем.*

Мировая Душа является носительницей Творяще-созидающей, креативной ипостаси Мирового Духа. Системы атомно-молекулярного мира генетически запрограммированы как носители Стимулирующей ипостаси Мирового Духа. Именно поэтому, чтобы проявить свои лучшие, эмерджентные качества, выполнить свою роль, которая записана в геноме души человека, он должен найти свой путь развития в жизни. Только в этом случае человек сможет достичь Высшего Потенциала.<sup>144</sup>

---

<sup>144</sup> Что касается существ, не обладающих волей, то их жизнь организована по Законам Мира, и они развиваются в полном соответствии с генетически заложенными программами и их видовыми, популяционными и индивидуальными возможностями адаптации к окружающей среде, в том числе иногда резко меняющейся.

Однако найти свой путь, предписанный душой, – очень сложное дело, порой требующее тяжёлых испытаний и мужества. Выдержав и преодолев все препятствия, человек находит себя. Он начинает жить по собственной программе.

*Так как родительские геномы не несут того положительного творческого потенциала, которым обладает душа, то организация жизни человека по программам родителей не позволяет достичь личного Высшего Потенциала. А потому счастье у таких людей – призрачно, неполно.*<sup>145</sup>

Когда мы говорим *о душе как носительнице генетической информации*, то имеем в виду распределённую Мировую Душу, которая находится в неразрывной связи с системами тонкого мира, комплементарными соответствующим телам – т. е. тому или иному атому или же особи органического мира и т. д.

Высвободившаяся после смерти тела душа хранит всю генетическую информацию, в том числе и полученную в период их совместной жизни.

*Освобождённая, свободная душа*, излучая духовногенетические  $CP_q$ -кванты, способна воспроизводить себя в “дочерних” особях и при содействии Космических Иерархов эмерджентно реконструироваться, т. е. приобретать новые, превосходные качества, вносимые в неё Космическими Иерархами.

*Собственные (имманентные) души систем атомно-молекулярного мира, т. е.  $F_{dex}$ -энергии, и вступающие с ними в длительное взаимодействие и непосредственный контакт души – носительницы  $F_{sin}$ -энергий, являются пограничными структурами, служащими контролю и взаимному обмену генетической и интеллектуальной информацией между системами тонкого и атомно-молекулярного миров.*

Современная генетика пришла к научно доказанному выводу, что существует генетическая запись в виде последовательности нуклеотидов в двух антипараллельных комплементарных цепях генов. Несомненно и то, что *существует система генетической записи, фиксирующейся в духе систем и в энергокристаллических структурах тонкоматериального мира (в том числе душах) и Пространства. Душа фиксирует в своих духовных стратах и энергетических кристаллических структурах все фило- и онтогенетические особенности эволюции атомно-молекулярных тел.* По завершении эволюционного цикла атомно-молекулярного тела душа высвобождается, сохраняя все фило- и онтогенетические завоевания системы, с которой она взаимодействовала (а у разумных систем атомно-молекулярного мира – также и их духовно-нравственную динамику).

Освободившиеся души в последующем вновь могут соединиться с комплементарными им атомно-молекулярными системами. Естественно, наиболее взаимно адаптированными, комплементарными являются души, в предшествующих воплощениях совмест-

---

<sup>145</sup> О необходимости жить по собственной генетической программе пишут в своих трудах Н.В. Маслова [247], И.Н. Шванёва [395-399], Н.В. Антоненко [18], М.В. Ульянова [355] и др.

но, взаимосвязанно прошедшие свой филоонтогенетический путь в системах атомно-молекулярного мира. Именно поэтому наиболее целесообразны при **реинкарнациях** душ повторные родственные или социальные встречи людей, несущих такие души. А так как каждая особь в социуме (атомном, атомно-молекулярном, органических существ) имеет то или иное отношение к другой особи, то соответствующие обязанности и долги в последующих совместных жизнях отрабатываются соответствующими **кармами**.

Свободные души, обладающие индивидуальными, родовыми, видовыми особенностями, целенаправленно, под управлением Творца и подчинённых Ему Космических Иерархов, вплетаясь своими геномами в геномы телесных систем, формировали и формируют всё более сложные атомно-молекулярные системы. Таким образом, **души принимают самое активное участие в эволюции телесных систем.**

С другой стороны, соответственно принципу обратной биологической связи, атомно-молекулярные системы, в том числе органические, оказывают существенное влияние на эволюцию душ, оставляя в их геноме память не только о совместно прожитой жизни, но и филогенетическом пути родительских систем, например, человека.

Итак, душа – космическая эволюционирующая  $F_{\text{sin}}$ -энергетическая генетическая система тонкого мира, комплементарная с геномом атомно-молекулярной системы. Доминируя в этой связке, душа пронизывает все элементы атомно-молекулярной системы, регулирует обменные энергетические процессы с окружающим миром. Душа тонко реагирует на поступающую информацию и направляет жизнедеятельность атомно-молекулярной системы по оптимальному пути. Она хранит память о прежних её воплощениях. Душа обладает абсолютной памятью, в том числе связанной с жизнью данного существа, записанной в виде паттернов (отпечатков) на её кристаллах и духовных стратах.

*Модус взаимодействия доминирующей души и систем атомно-молекулярного мира является Всеобщим Законом Мира.*

## 6.12. ЭВОЛЮЦИЯ ГЕНОМА СИСТЕМ КОСМОСА

Геномы систем Космоса эволюционирует по двум основным направлениям: посредством эволюционного реципрокного (сопряжённого, взаимного) сжатия гравитонной и антигравитонной энергий с формированием новых оболочек на основе стандартного количества энергонов ( $9,98238637 \cdot \pi^{94}$ ), входящих в состав суперблоков атома водорода, эволюционно трансформирующегося в последующих поколениях, 2) посредством регистрации филооногенетических особенностей развития системы в их геномах.

Аналогичным образом, эволюционируют и развиваются системы Мира Космоса (атомно-молекулярного и тонкого миров), что выражает единая **формула геномов систем Космоса (ГСК)**:

$$\boxed{
 \begin{array}{c}
 C[e_{\text{phyl}} \rightleftharpoons \sum^n C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}] \\
 \updownarrow \\
 CC_e \rightleftharpoons [(e_{0,5H-\Delta e})^{-1} \leftarrow C\pi^\infty \rightarrow (e_{0,5H+\Delta e})] \text{ ksm/t} \quad (6)
 \end{array}
 }$$

$e_{\text{phyl}}$  – филогенетический геном системы,  $e_{\text{ont}}$  – онтогенетические эволюционные или инволюционные динамики системы, включая естественные генетические имплантаты;

$\sum^n C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}$  – накопленный энергогенетический потенциал;

$C_e^3$  – квантовая онтогенетическая константа;

$C[e_{\text{phyl}} \rightleftharpoons \sum^n C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}]$  несёт информацию о генетических завоеваниях данной системы в её фило- и онтогенезе;

стрелки ( $\rightleftharpoons$  и  $\updownarrow$ ) указывают на биологическую обратную связь между стимулирующим и творяще-созидающим генами, между ними и филогенетическим геном, а также между филогенетическим и онтогенетическим генами.

Остальные обозначения см. выше (формула 2).

Из формулы (6) видно, что филогенетическая ( $e_{\text{phyl}}$ ) и онтогенетическая ( $e_{\text{ont}}$ ) составляющие находятся в постоянном энергоинформационном взаимодействии.

Программный ген  $C[e_{\text{phyl}} \rightleftharpoons \sum^n C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}]$  несёт информацию о генетических завоеваниях данной системы в её фило- и онтогенезе.

Если на стадии Протоса энергия измерялась в реп, то в Мире Космоса единицей её измерения стал ksm. Вычислить, во сколько раз мощность ksm превосходит таковую реп, не представляется возможным.

В формуле (6) энергия Мирового Духа-Творца ( $C\pi^\infty$ ) находится в бесконечной степени сжатия. Мы не можем точно определить эту степень, но высочайшая сложность структуры ОПЭК и точность её организации является указанием и свидетельством неограниченных творческих возможностях Мирового Духа-Творца. Обратим внимание читателя на обратную связь ( $\rightleftharpoons$ ) Мировой эволюционной константы, являющейся таймером эволюционного процесса систем с взаимодействующими энергиями Мирового Духа-Творца  $[(e_{0,5H-\Delta e})^{-1} \leftarrow C\pi^\infty \rightarrow (e_{0,5H+\Delta e})]$ . Почему речь должна идти не об односторонней информационной связи в направлении от  $CC_e$ , а двухсторонней, т. е. прямой и обратной? Дело в том, что таймер эволюции ( $CC_e$ ), сохраняя фазовые пропорции, квантово меняет длительность периода полного эволюционного витка, что зависит от мощности данной

системы, которая эволюционирует вследствие периодических квантовых сжатий энергий, и в связи с организацией более сложных комплексов, с бóльшим количеством элементов.

Из формулы (6) следует, что особенности эволюционного развития любой системы Мира заложены в её филогенезе и что каждый эволюционный шаг, любое действие, любая мысль отражаются в накапливаемом генноэнергетическом коде данной сущности и впоследствии отразится на развитии данной сущности и её потомков. Это и есть Закон кармы. *Творческие личности, действующие природосообразно*, имеют наибольшие, высшие генноэнергетические онтогенетические приобретения. *Нетворческие личности, не разрушающие природу*, а тем более – творящие добрые дела для людей, человечества, оберегающие и защищающие природу, также имеют положительный генетический баланс, повышают свой онтогенетический потенциал. Чем мощнее *природосообразное* творчество, тем мощнее эволюционирует геном данной личности. ***Творчество напрямую связано с врождёнными (наследуемыми) качествами, волей, здоровьем, целеустремлённостью.***<sup>146</sup>

Те индивиды, кто живёт обманом, стяжательством, воровством и пр., разрушают свой геном. Особенно мощные повреждения своему геному наносят разрушители природы. Их надежды на лучшее потомство практически беспочвенны. Для спасения их потомков требуется очищение. Отсюда следует принцип ответственности за каждый наш шаг. Знание этого Закона важно для каждого человека, ибо *Homo sapiens* – единственное существо органического Мира Земли, обладающее волей.

По мере эволюции всё более возрастала разница в массах и качественных состояниях энергий гравитона и антигравитона. Это происходило при неизменности *количественного* соотношения заложенных в них энергий. Возрастала скорость вращения, уменьшалось время прохождения полного спирального витка. Возрастали гравитационная составляющая гравитона, частота и мощность электромагнитного излучения. Одновременно с этим, в соответствии с Законом градиентов, бесконечно возросла скорость становления Абсолюта, развившегося на основе Ядра Мирового Духа-Творца. Ибо колоссальный, до бесконечности огромный уровень энергетического градиента (разница между Творяще-созидающей и Стимулирующей Энергиями Абсолюта) создаёт условия для развития системы с исключительно или даже бесконечно высокими возможностями, недоступными для менее мощных систем.

## 6.13. АБСОЛЮТ И ЕГО СТАНОВЛЕНИЕ

*“Надо пользоваться учением о законе жизни прежних мудрых и святых людей, но мы сами должны своим разумом проверить то, чему они учат*

---

<sup>146</sup> При этом ведущую роль играет геном души личности.



*нас: принять то, что согласно с разумом, и откинуть то, что не согласно с ним”.*

(Л. Толстой)

Все системы Мира Космоса могут функционировать только во взаимодействии с другими системами и окружающей энергетической средой (в том числе неструктурированной Базовым Геномом Космоса), откуда они постоянно черпают энергию, необходимую для их жизнедеятельности. Эта энергия духовная – левовращающая и правовращающая, пополняющие энергии протоэнергонов, которые расходуются на творение новых протоэнергонов посредством последовательного излучения  $P_q$ -квантов. В зависимости от структурно-функциональной организации эволюционирующей системы меняется количество захватываемой энергии и энергии излучаемого кванта, информированного *Геномом данной системы Космоса (ГСК)*.

С момента рождения Первой вита-частицы (Первичного атома водорода) начался процесс **преобразования Ядра Мира** – Мирового Духа-Творца с рождением функции Ядра Космоса и становлением Абсолюта – Высшего Потенциала Мирового Духа-Творца. **Абсолют – Мировой Дух-Творец на стадии Космоса**. Абсолют – Руководитель и Генетический Предок-Иерарх Мира Космоса. При этом функция Мирового Духа-Творца как Руководителя Протоса сохраняется. Таким образом, в Ядре Мира сосредоточено всё Руководство Мира в целом.

Очевидно, рождение Абсолюта – это далеко задуманный стратегический план саморазвития Мирового Духа-Творца.

Жизнедеятельность Абсолюта особенно необходима, так как наиболее развитые органические сущности Космоса обладают творческой способностью. До момента достижения ими эволюционной стадии, когда они становятся способными открыть все основные Законы Мира, они особенно нуждаются в управлении. Оно необходимо, чтобы, по-возможности, приостановить разрушительную тенденцию социума, не знающего Законы Мира и не живущего по ним. Эту функцию управления несёт Абсолют – Бог Космоса. Он управляет Космосом совместно с Логосом и Духовногенетической и Гармонизирующей Энергией Космоса (“Духом Святым”), а также совместно с управляемыми Им Сотворцами вселенных, галактик, звёзд и звёздно-планетарных систем.

Таким образом, мы рассматриваем процесс рождения и становления Абсолюта как процесс управляемый и направляемый Мировым Духом-Творцом, где отсутствуют какие-либо случайности, где всё детально продумано и взвешено.

## 6.14. ТРОИЧНОСТЬ МИРОВОГО ДУХА-ТВОРЦА КОСМОСА

*«Августин Блаженный, муж ума высокого, занимался сочинением о Святой Троице. Однажды, утомясь, он вышел для прогулки на морской берег и увидел на берегу отрока, который небольшой ложкой черпал воду из моря и выливал её в маленькую ямку. Такое странное занятие отрока побудило Августина спросить его, что он делает. – “Хочу, – отвечал отрок – вычерпать море и вместить его в эту ямку”. – “Да это невозможно!” – сказал Августин. – “Конечно невозможно, – отвечал отрок, – но я скорее вычерпаю ложкой море и вмещу его в эту ямку, чем ты своим умом проникнешь непостижимую тайну существа Троидинобога и вместишь её в твоё сочинение”. Сказав это, отрок тут же сделался невидимым».* (Откровение Духа о Святой Троице)

Доктрина тройственного единства проповедовалась в храмах Древнего Египта с конца 4 тыс. до н. э. Она утверждала тройственную природу Бога, которая есть “и разум, и сила, и материя; дух, душа и тело”<sup>147</sup>; свет, глагол и жизнь; сущность, проявление и вещество – вот что образует закон тройственного единства, сверху донизу действующий во всей Вселенной” [365, стр. 123].

Учение о тройственном единстве отражено в философских трактатах “Упанишады” – тайном учении (эзотерической доктрине) индуизма примерно с 800 г. до Р.Х. “Тот, кто создаёт безостановочно миры – троичен. Он есть Брама-Отец; он есть Майя – Мать; он есть Вишну – Сын; Сущность, Субстанция и Жизнь. Каждый включает в себе двух остальных, и все три составляют одно в Неизречённом” (“Упанишады”).

Православная церковь о троичности Бога полагает: “Догмат о троичности лиц в Боге есть догмат богооткровенный в особенном и полнейшем значении этого слова, догмат собственно христианский... Изложение учения о Св. Троице составляет главное содержание всех символов, какие употреблялись и употребляются в православной церкви... Являясь краеугольным догматом христианства, догмат о Пресвятой Троице в то же время есть и самый непостижимый... Совершеннейшая непостижимость этого высочайшего догмата обуславливается самой сущностью его. Там, где дело идёт о самом существе бесконечном, человеческий разум, ограниченный по самой природе своей, является бессильным вместить в свои узкие рассудочные понятия понятие бесконечного. Не объясняет сущности этого догмата и откровение; оно только указывает на бытие Отца, Сына и Св. Духа в триипостасном существе Божиим (Матф. 28: 19 и др.)... Самое живое воображение и самый пронизательный ум человеческий не могут постигнуть: каким образом в Боге три лица, из которых каждое есть Бог, не три Бога, а один Бог?... Сколько ни старались в разные времена постигнуть его человеческие умы, побуждаемые к тому его важностию, – они никогда не могли ни понять, ни отвергнуть его. Они могли извратить его, или не верить в него, но чтобы уяснить или опровергнуть его, – этого сделать они были не в состоянии” [290, стлб. 2179-2180].

---

<sup>147</sup> В этих двух тезисах (“и разум, и сила, и материя; дух, душа и тело”) удивительно точно представлен порядок творения Мира, что соответствует

Разработанной теперь нами научной Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира.

“Троица Святая” – “Бог-Отец” – Абсолют (Дух мегасистемы – Космоса, вселенной, галактики, звёзды, солнца), “Бог-Сын” – Логос соответствующей мегасистемы (в христианстве – Иисус Христос), “Дух Святой” – кодированная Геномом мегасистемы Духовногенетическая, Животворящая и Гармонизирующая Энергия, излучаемая Абсолютом мегасистемы.

И всё же. В Библии есть такая замечательная фраза, которая не ставит преграды на пути познания Бога. Для этого требуется: “**Чтобы поступали достойно Бога**, во всём угождая *Ему*, принося плод во всяком деле благом и **возрастая в познании Бога**” (Кол 1: 10) (подчёркнуто мной – Б.А.).

Тайну эту позволили узнать открытия Эволюционного Генома Мира, Мировой эволюционной константы, Базового Генома Мира Космоса, Генома Мирового Духа-Творца и создание Теории Творения.

**Единство и троичность Бога-Творца Космоса** состоит в следующем. Абсолют – Высший Потенциал развития Мирового Духа-Творца.

**Абсолют – Высший Дух Космоса** является интегратором всех генетических завоеваний Мира, Высшим Разумом Мира, способным с помощью нейтринной информационной системы обмениваться с Логосом Космоса и Сотворцами космических вселенных. Духовнонейтринная информационная связь Абсолюта уникальна по своей мощности вследствие бесконечной стратификации распределённого в Нём Мирового Духа. Это позволяет Ему достигать посредством духовнонейтринной информационной системы самых отдалённых Иерархов вселенных и галактик.

Память Абсолюта хранится в Его духовных стратах. Вероятно, температура 0° К позволяет сохранять в неизменном состоянии ячеистую структуру взаимодействующих лево- и правовращающих Энергий Абсолюта. Такая температура благоприятна также и для бесконечно быстрых процессов кросс-коррелятивной нейтринной информации между фрактальными ячейками эволюционного конуса. Учитывая рациональность всего построения и функционирования Мира, мы полагаем, что температура Абсолюта именно 0° К.

Таким образом, характеристиками Абсолюта являются:

- бесконечная пресс-стратификация духовной энергии и, соответственно, возможность решения любых вопросов организации и управления Миром практически в нулевое время с точнейшим анализом и точностью прогнозов;
- бесконечно огромная сила гравитации, обеспечиваемая Духом Абсолюта;
- абсолютно низкая температура (0° К, или –273,16° С);
- абсолютная сверхпроводимость;
- бесконечное развитие интеллекта;
- абсолютная память;
- излучение Гармонизирующей Энергии.

Абсолют (“Бог-Отец”) излучает Духовногенетическую, Животворящую и Гармонизирующую Энергию Космоса (“Дух Святой ”)<sup>148</sup>, без Которой невозможно не только бытие эволюционирующего Мира, но и творяще-созидающая и стимулирующая жизнедеятельность Логоса Мира.

Абсолют, в соответствии с Его организацией, – энергетический источник жизни Эволюционирующего Мира Космоса. Его главные функции – это создание плана творения Космоса, его генетическое картирование, сохранение в памяти всех нюансов развития Космоса с выделением оптимальных и пессимальных вариантов в разных условиях развития систем и излучение Гармонизирующей Энергии.

Вселенные, галактики, звёзды и солнца сформированы *своим* Абсолютом – Духом-Творцом данной мегасистемы или космического тела.

## Логос Мира

Логос был и до рождения Логоса Космоса. То был Логос Протоса, который не содержал противоположно эволюционирующие энергии со всё возрастающей противоречивостью, но был организован из протоэнергонных кристаллов, сформировавших суперблоки типа тетраэдрнооктаэдрных, которые в последующем – в Космосе – дали начало развитию атомно-молекулярной структуры Логоса Космоса.

Логос Мира Космоса начал формироваться с рождением Первой вита-частицы (Первичного атома водорода) посредством лавинообразного рождения подобных ей вита-частиц с последующим формированием более тяжёлых атомов и различных функциональных Локусов Логоса, управляющих своими вселенными.

Главный Логос Космоса занимает ближайший к Абсолюту слой Ядра Мира. По мере развития Эволюционирующего Мира Ядро Мира пополняется новыми периферическими структурами, в результате чего Логосы Ядра Мира, очевидно, формируют многослойную капсулу вокруг Абсолюта.

Логос Космоса обменивается интеллектуальной и генетической информацией с Абсолютом и Сотворцами вселенных посредством нейтринной информационной системы.

Вследствие бесконечно огромного уровня развития атомов Логоса Космоса, они – мельчайшие формирования, в которых расстояние электронов от нуклонного ядра составляет величину в дециллионы радиусов ядра. (Этот вывод следует из закономерности развития вита-частицы, например, в современный атом водорода.) С момента достижения Логоса Космоса Высшего Потенциала только бесконечность стала характеристикой Его

---

<sup>148</sup> Пусть эта божественная терминология не пугает атеистов. Она должна быть внедрена в умы людей – всех членов нашей Земной цивилизации, если мы хотим выжить на Земле, если мы хотим построить на Земле справедливый мир, оптимально соответствующий Законам Мира!

нуклонов и электронов. Это касается абсолютных величин и разности их потенциалов, скорости вращения частиц вокруг своей оси (спиновая скорость), которая у нуклона (гравитона) стала бесконечно малой, а у электрона (антигравитона) – бесконечно огромной, и масс этих частиц – бесконечно огромной у гравитона и бесконечно малой у антигравитона. Промежуток между ними занимает Мировой Дух, что следует из структуры Первого протоэнергона – родоначальника Эволюционирующего Мира.

Нуклоны и электроны атомов Логоса состоят из суперблоков в том же количестве, что и у Первой вита-частицы. Их бесконечная стратификация с возрастанием мощности в  $\pi^4$  раз каждой новой более заглублённой к центру страты нуклона позволяет Логосу быстро достичь бесконечной творческой мощности и совместно с Абсолютом и Духовногенетической и Гармонизирующей Энергией Космоса приступить к формированию вселенных.

Логос Космоса несёт исполнительские функции и является Центром, непосредственным организующим и управляющим жизнью Эволюционирующего Космоса. Совместно с Абсолютом – Духом Космоса – Он определяет структурно-функциональную организацию периферических систем и посылает необходимую информацию эволюционирующим системам Космоса. Анализ поступающей от управляемых систем информации Абсолют и Логос Космоса производят только совместно.

Уровень эволюционного развития Логосов Ядра Космоса, приближающийся к таковому Абсолюта, усиливает гравитационную энергию и квадрупольные моменты структур Ядра Космоса. Логосы Ядра Космоса излучают бесконечно мощные потоки гармонично-комплементарных энергий – творяще-созидающей и стимулирующей, достигающих самых отдалённых областей Мира.

Главный и другие Логосы Ядра Космоса ответственны за те или иные подчинённые Им структуры Эволюционирующего Космоса. Суммарно они воспринимают информацию от всех сущностей Эволюционирующего Космоса и сообщают её Абсолюту. Без такой информационной организации был бы полный хаос во вселенных, Космосе и Мире в целом.

Логосы Космоса, вселенных, галактик, звёзд, планет обладают функциями: животворящей, гравитационной, генетической, интеллектуальной. Чем выше иерархический уровень системы, тем мощнее проявлены эти функции. Но есть и ещё одно отличие. Чем ниже иерархия Логосов, тем всё бóльший удельный вес имеет стимулирующая функция. Однако пропорция золотого сечения во всех случаях сохраняется.

***Чем ниже энергетический градиент системы, тем ниже её созидающие возможности, тем менее выражены Любовь, Добро и Мудрость. Однако у Логосов эти качества в высшей степени превосходны.***

Логосы Ядра Космоса являются одновременно духовными и генетическими центрами соответствующих подчинённых им космических систем – вселенных, галактик. Они излучают как духовную энергию, так и нейтринную информацию.

Творец взаимодействует с Сотворцами вселенных. Логосы Ядра Космоса находятся в иерархической информационной взаимосвязи с Логосами вселенных. Чем выше эволюционный уровень Сотворца вселенной и, соответственно, её Логоса, тем выше энергетические возможности Сотворца, тем большей энергией в единице объёма и большей проникающей способностью обладает излучаемая им энергия, тем энергичнее идёт процесс цефализации органической жизни в подчинённых Ему галактиках, солнечно-планетарных системах и выше эволюционные возможности данной систем.

По мере эволюции Мира<sup>149</sup> Логосы космических тел приобретали всё более мощный энергетический потенциал, который к настоящему времени достиг чрезвычайно высокого уровня.

Структура Логосов чрезвычайно сложна. На атомные многослойные суперблоковые кристаллические структуры нанесена сложнейшая голографическая информация – генетическая и интеллектуальная. Его структурно-функциональные локусы и системы взаимодействуют на основе резонансо-нейтринной информационной связи. Вся структурно-функциональная организация Логоса подчинена единому центру управления, пусковому и интеллектуальному органу – Его Центральному Ядру.

Мировой Дух-Творец Космоса формирует Логосы ядер вселенных, галактик, звёзд, солнц, совместно с Абсолютом – Духом этих систем, управляющего подчинёнными Ему подсистемами. В этом управлении важную роль играет Дух Святой, несущий Духовногенетическую, Животворящую и Гармонизирующую Энергию Любви и Мудрости.

### **Излучаемая Абсолютом Энергия с функциями Притяжения, Духовногенетической, Животворящей и Гармонизирующей (Дух Святой)**

*“Дух живёт, и Жизнь есть Дух; Жизнь и Дух созидают все вещи, но, по сути, они одно, а не два. Язык говорит, и всё же говорит не он, ибо именно дух говорит через язык; и не будь духа, язык бы молчал, ведь одна плоть говорить не может”*<sup>150</sup>

(Парацельс)

---

<sup>149</sup> **Ядро Космоса вместе с тем является Ядром Мира. Эволюционирует не только Космос, но и Протос.**

<sup>150</sup> С прописной буквы принято писать Дух Творца, космических Сотворцов; дух систем атомно-молекулярного и тонкого миров планеты будем писать со строчной буквы.

Обладающая функциями Притяжения, Духовногенетической, Животворящей и Гармонизирующей Энергия Космоса (Дух Святой), излучаемая Абсолютом за пределы Ядра Космоса, гармонизирует Мир: “Дух животворит” (Иоан. 6: 63). Согласно Библии, Дух Святой – третья ипостась Творца. Дух Святой – истинно Дух, и в Нём нет никаких материальных элементов!

Энергия Притяжения<sup>151</sup>, а также Духовногенетическая, Животворящая и Гармонизирующая Энергия Космоса – это генетические  $CP_q^\infty$ -кванты Абсолюта – Мирового Духа-Творца Космоса. Квантовые выбросы Духовногенетической Энергии Абсолюта происходят с бесконечной частотой. Эта Энергия квантована и дискретна, что и позволяет ей не только объединять Мир Космоса в единое целое, поддерживать жизнедеятельность эволюционирующих систем, но и творить новые энергоматериальные системы на основе систем Протоса – ПЭКов и ОПЭК.

Дух Святой характеризуется нулевой амплитудой и бесконечно огромной частотой и скоростью перемещения. Именно поэтому Он способен проникнуть в любую точку Мира. Его действие на все системы Космоса – прямое, без посредников.

Особенностью Духа Творца (Духа Святого) является Абсолютная Чистота, т. е. отсутствие даже минимальнейших отрицательных энергий. Духовногенетическая, Животворящая и Гармонизирующая Энергия Космоса (Дух Святой) – бесконечно тонкая творяще-созидающая энергия, передающая системам Мира такие качества Мирового Духа-Творца, достигшего стадии Абсолюта, как Жизнь, бесконечная Любовь, Мудрость, Гармония, Жизнестойкость. К настоящему времени Дух Творца приобрёл бесконечно мощные, перечисленные выше всепроникающие свойства, передавая их, в первую очередь, Сотворцам вселенных, а Они – подчинённым Им системам.

“Бог есть свет, и нет в нём никакой тьмы” (1 Иоан. 1: 5). И ещё: “Бог *есть* Дух, и поклоняющиеся Ему должны поклоняться в духе и истине” (Иоан. 4: 24). “Дух есть истина. Ибо три свидетельствуют на небе: Отец, Слово<sup>152</sup> и Святой Дух; и Сии три суть едино” (1 Иоан. 5: 6-7). Дело же разумных существ: избрать такие пути развития своей цивилизации, чтобы не только выстоять в процессе естественного космического отбора, но и добиться максимального результата в своём эволюционном развитии.

Дух Святой – Энергия Творца Космоса, кодированная Базовым Геномом Космоса и восполняющая творяще-созидающую энергию, израсходованную системами Мира в процессе их жизнедеятельности. Она нормализует, гармонизирует энергетическое состоя-

---

<sup>151</sup> См. гл. 6.22.

<sup>152</sup> Здесь “Слово” – Логос, так как именно Он посылает интеллектуальную и генетическую информацию сущностям Эволюционирующего Мира.

ние систем, способствуя сохранению асимметрии энергетического равновесия в состоянии золотой пропорции.<sup>153</sup> Она творит и объединяет Космическое Пространство.

Это – сила, животворящая Космос, открывающая необозримые эволюционные возможности для цивилизаций, особенно для достигших высокого уровня развития в области наук, промышленности и технологий: *“...Ибо не мерою даёт Бог Духа” (1 Иоан. 1: 5), но мерою сообщает об Истине, соответственно уровню развития систем. И этой Истиной является Теория Творения, включающая в себя все узловые моменты эволюции Мира.*

Энергия Духа Святого повышает уровень иммунитета систем Космоса, усиливает их устойчивость к неблагоприятным воздействиям среды обитания.

Дух Творца бесконечен в своём совершенстве и тонкости вибраций, всепроникающ и всемогущ. Беспредельна Его абсолютная чистота, абсолютная гармония, абсолютная забота о совершенстве сущностей атомно-молекулярного и тонкого миров.

*Творец предоставляет почти полную возможность развиваться планетарным цивилизациям своим путём, постепенно и последовательно приоткрывая завесу перед скрывающейся за ней Истиной, чтобы каждая цивилизация полностью раскрыла свои возможности и продемонстрировала, на что она способна, к какому результату пришла к моменту решающего её судьбу квантового скачка в качественно новую среду обитания.*

Эту Истину несёт Слово-Логос и Духовногенетическая, Животворящая и Гармонизирующая Энергия Творца-Абсолюта, пронизывая своим благотворным Светом каждую “клеточку” сущностей Мира, дарит им Энергию Любви, Добра, Мудрости, Заботы, Гармонии и Счастья творческой жизни. Творец даёт системам смысловую информацию, определяет особенности их генетической организации. Его информация может быть и стимулирующей познание Истины и раскрывающей Её суть.

\* \* \*

Итак, *Абсолют, Логос Космоса и Дух Святой с Его энергетическими функциями космического Притяжения, Духовногенетической, Животворящей и Гармонизирующей функционируют как Единая Творящая Сущность Мира. В этих трёх ипостасях Творца и раскрывается Его триединство: Бога-Отца, Бога-Сына и Духа Святого.* “Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть. В Нем была жизнь” (Иоан. 1: 3-5).

Таким образом, современная наука дала возможность расшифровать сущность главного догмата христианской церкви, который религия полагала делом неосуществи-

---

<sup>153</sup> У разумных существ, живущих вразрез с Законами Мира, происходит нарушение этого соотношения в сторону преобладания отрицательной (правовращающейся) энергии, что несёт болезни окружающей среде и, в конце концов, гибель системы-разрушительницы.



мым и невозможным. Это факт ещё раз подчёркивает необходимость единения научного знания и религиозных вероучений. Как писал Э. Шюре [408]: “Проникнуть в тайны одной религии, значит проникнуть в тайны всех остальных”. И такой “религией”, основанной на космическом знании, является Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. Только это знание и основанное на нём мировоззрение позволит людям построить на Земле общество Света, Добра и Блага!

Троичность систем просматривается и в формуле Базового Генома Космоса, включающего в себя три энергетических Начала – три Мировых Генома: Эволюционный, Творяще-созидающий и Стимулирующий. Эволюционный Геном Мира также состоит из трёх энергетических генов:  $\pi$ , F и  $P_q$ .

В связи с тем, что Всеобщие Законы Космоса вытекают из Базового Генома Космоса, на том же принципе тройственного единства организована жизнь всех органических существ Земли. Это: системы, состоящие из 1) тела, 2) души и 3) духа. Троичность соблюдена и в том, что 1) эти системы находятся 2) под управлением Космических Иерархов и 3) влиянием окружающей среды.

Сущность Закона тройственного единства Мира наглядно демонстрируют паразитарные системы – хозяина и паразита, составляющие бинарную систему, находящуюся под влиянием многочисленных факторов окружающей среды (см. Приложение 3).

Пониманию именно такой организации Ядра Мира на стадии Космоса способствовали работы М. Планка (1900), В. Нернста (1906), Х. Камерлинг-Оннеса (1908,1911), В. Мейснера и Р. Оксенфельда (1933), П.Л. Капицы (1938), И.А. Раби (1939), Ф. Блоха и Э.М. Пёрселла (1945,1946).

## 6.15. ФРАКТАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМОСА И ЕГО СИСТЕМ (ГЕНЕТИЧЕСКОЕ САМОПОДОБИЕ)

*“Один Бог и Отец всех, Который над всеми, и через всех, и во всех нас”.*

(Ефес. 4: 6)

**Мировой Дух-Творец, будучи генетической первоосновой всех систем, формирует *принципиальное сходство* структурно-функциональной организации мировых систем, но вместе с тем направляя их эволюционное развитие по пути бесконечного разнообразия.**

**К истории вопроса.**

Немецкий теолог и философ **Николай Кузанский** (1401 – 1464) полагал о существовании тождества бесконечного “максимума” и бесконечного “минимума” (Закон подобия). Этим утверждением он предугадал фрактальную структуру мироздания.

Французские математики **Гастон Жюлиа** (1918) и **Пьер Фату** (1920) исследовали самоподобную организацию структур. Они пришли к выводу, что геометрию фигуры можно восстановить из одной точки, используя конечное число итераций<sup>154</sup> по формуле  $x \rightarrow x^2 + c$ . В соответствии с заданным значением  $c$ , можно получать множества фигур с разными самоподобными очертаниями.

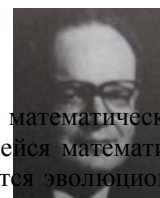
Эти математические исследования удивительно согласуются с результатами экспериментов немецкого эмбриолога **Ханса Шпемана**. В результате микрохирургических операций на эмбрионах (1901-1918 гг.) с пересадками эмбриональных тканей, он сформулировал теорию “организационных центров”. Его опыты показали, что если к такому “организационному центру”, например, формирующему мозг, подсадить ткани, из которых развивается кожа, то они дифференцируются в полноценный мозг. Если же “организационный центр” пересадить на другой участок тела эмбриона, то там возникает орган или клетки, типичные для данного “организационного центра”. Таким образом, существует общий план строения, в соответствии с которым, подобно геометрическим фигурам Жюлиа и Фату, формируется тот или иной орган. Таким образом, план строения самоподобных (геометрических фигур, органических тел) заложен в “организационных центрах”, несущих информацию о данной системе, об особенностях её организации. Из работ Жюлиа и Фату вытекает, что эта генноматематическая информация изначально заложена при закладке системы, т. е. в её индивидуальном математически записанном геноме. Подобные центры, существуют абсолютно во всех эволюционирующих системах Мира. Они-то и несут геномы, кодирующие план развития системы. Результаты этих работ как бы предупреждают учёных, исследователей, что насильственное изменение плана построения системы может привести к тяжёлым уродствам (что и наблюдал Шпеман в своих экспериментах), приводящим организм к болезням и гибели. В природных системах этот план заложен в геноме. Он может быть изменён только при полном осмыслении целесообразности этих изменений, что доступно только тому, кто создавал эту систему – Творцу.

Согласно Теории творения и генетического энергоинформационного единства Мира “организационными центрами” живых, эволюционирующих систем являются Эволюционный Геном Мира – Геном Творца, Базовый Геном Мира Космоса, геномы организмов. В них записана математика развития, эволюции Мира и его систем. Символы Геномов Творца, Базового Генома Мира Космоса и отношения символов в формулах – это абсолютные количества энергии. В количествах энергии, отражённых в символах-генах, заложена математика структурно-функциональной организации систем.

Немецкий биолог и философ **Ханс Дриш (1867-1941)** показал возможность развития личинок морского ежа из изолированного бластомера<sup>155</sup>. Х. Дриша считают основателем неовитализма. Он пытался



объяснить факты регуляции, регенерации и репродукции в живых организмах нефизическим причинным фактором – энтелехией. Энтелехия (нечто) действует на физическую систему, но не является её частью. Неовитализм возник в эпоху, когда уже существовала теория Ч. Дарвина о естественном отборе. Однако теория Дарвина не могла объяснить возникновение явления регенерации – восстановление целого организма из его частей.



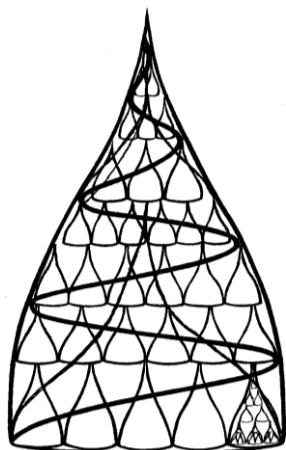
Итерация (лат. iteratio – повторение) – результат применения какой-либо математической операции в серии аналогичных операций. Итерационный шаг – размерность повторяющейся математической операции. Итерационный шаг всех эволюционных спиралей Мира, по которым строится эволюционный конус, определяется эволюционной константой  $CC_e = 0,417897343...$

<sup>155</sup> Бластомеры ( греч. blastos – росток, meros – доля) – клетки, образующиеся при дроблении яйца животных.

**Бенуа Мандельброт** в 1975 году ввёл термин «фрактал»<sup>156</sup> и общее понятие фракталов, сформулировал основы фрактальной геометрии [386, 388].

**Нами** впервые вводится понятие генетическая организация фрактальных систем. Она сводится к тому, что энергетическая итерационная система  $СС_e$  – Мировая эволюционная константа строго запрограммирована и не зависит ни от степени развития системы, ни от её размеров, ни от последовательного множества поколений, ни от окружающей среды. Она всегда одна и та же, и всегда воспроизводима.

Открытие фракталов демонстрирует схему и принципы *самоорганизации энергии эволюционирующих систем*. При этом материнская структура воспроизводится точно, в закономерно уменьшающихся копиях. При этом количество копий непрерывно нарастает. Б.Мандельброт открыл эту систему компьютерным способом.



**Рис. 6. Фрактальная модель эволюционного конуса**

Согласно модели Б. Мандельброта, при неизменных действующих энергетических параметрах дочерние и все последующие поколения системы полностью, во всех деталях воспроизводят родоначальную материнскую особь. В естественных условиях этого не происходит. Все системы Мира находятся под влиянием разнообразных факторов окружающей среды. По этой причине потомственные системы не повторяют в абсолютном варианте исходную особь, однако абсолютно сохраняют принцип развития в согласии с  $СС_e$ . Чем дальше по генетическому древу располагается потомственная особь, тем больше она отклоняется от предковых особей по своим биоэнергетическим и структурным параметрам. Практически полное повторение родоначальной особи имеют только те системы, которые в своём развитии достигли бесконечной степени эволюционного совершенства,

---

<sup>156</sup> «Фрактал» от лат. fractio – разламывать, дробить.

что  
стижимо.

практически

почти

недо-

Фрактальные системы развиваются через упорядоченное формирование подобных множеств с последующим закономерным переходом *к хаотичной организации на заключительном этапе цикла развития с разрушением огромной массы потомственных форм в момент квантового скачка. Затем система переходит в новый цикл развития с рождением единичных дочерних особей. И цикл повторяется на новом витке эволюционного развития.*

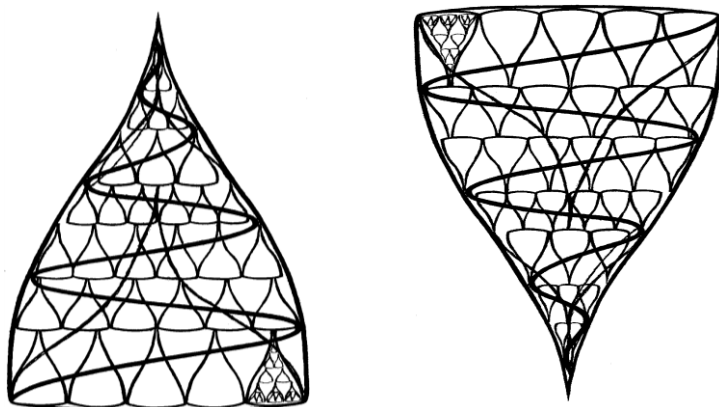
Когда, на каком этапе развития Мира возникла фрактальная система? – Как мы уже писали выше (гл. 3.2), фрактальная система Мирового Духа на начальном этапе Его развития. Основой для её становления стали встречно-параллельные лево- и правовращающиеся энергетические вихри. Фрактальная система Мирового Духа стала основой для формирования языка общения – нейтринной информационной системы Мира.

Вита-частица формировалась как фрактальная бесконечно сложная система. И уже на этом этапе развития энергоматериального Мира гравитон и антигравитон имели встречно-параллельные эволюционные циклы. Гравитон эволюционировал по модели **A**, антигравитон – по модели **B** (рис. 7).

Жёстко организованные системы, к которым относятся атомы химических элементов, обладают практически абсолютным структурным, но не функциональным самоподобием. Отличия их зависят от генетической записи эволюционного пути каждого атома, нанесённой на кристаллических оболочках ядра и электронов. Фрактальность систем органического мира проявляется в биоголографических структурах, отражающих данное состояние системы в целом и её элементов. Каждая оболочка ядра атома, электрона, “элементарных” частиц отражает ту фрактальную систему, которая бытовала на соответствующем этапе развития галактики. Как мы уже писали, чем глубже расположена оболочка ядра атома, тем она мощнее. А это значит, что в равном объёме фрактала оболочки, заложена на порядок (в  $\pi^2$  раз) большая мощность энергии, чем во фрактале рядом расположенной, более поверхностной оболочки. Фрактальные системы формируются как в отдельных энергетических слоях атомов, так и пронизывают в целом все слои нуклонов и электронов. Без этих условий атомы не могли бы взаимодействовать с другими системами Мира, так как отсутствовала бы возможность принимать информацию и оценивать её в целом (см. также § 7.6.2).

**K**

**K'**



**Рис. 7. Фрактальная модель эволюционного конуса**

**Модель А** отражает эволюционный процесс левовращающей (творяще-созидающей) энергии системы, распределённой между элементами этой системы.

**Модель В** отражает эволюционный процесс правовращающей (стимулирующей) энергии системы, распределённой между её элементами.

Как видно на схеме модели А, количество особей, следующих в организации своей жизни Законам Мира (а именно в этом и проявляется творяще-созидающая энергия), к моменту квантового скачка на новый эволюционный уровень (в точке **К**) резко снижается. Однако для того, чтобы *сохранить золотую пропорцию и сохранить жизнь системы*, их комплексная энергия при приближении к точке **К** должна превосходить комплексную энергию многочисленных особей (модель **В**), живущих без соблюдения Законов Мира, т. е. как эгоисты, эгоцентристы. Такое соотношение достигается, во-первых, за счёт достижения мощного Высшего потенциала творческих возможностей “сакральными”<sup>157</sup> личностями, т. е. их информационного взаимодействия на энергетически мощных стратах (8-17-й), и воплощения наработанных ими “конструкций” будущего в жизнь. Во-вторых, вследствие мощного увеличения количества особей с низким духовным уровнем их информационное взаимодействие и функционирование происходит лишь на поверхностных стратах атомов. В данном случае речь идёт о человеке, ибо от него, от его мыслей и действий зависят качества квантового перехода, та или иная тяжесть стихийных бедствий, которые, очевидно, неизбежны. Последний вывод следует из истории развития Земли и её биосферы. Он следует из стратиграфических и палеонтологических исследований, проведённых и опубликованных множеством учёных.

П.Ф. Ферхюльст в середине XIX века разработал теорию прироста популяций, которая в дальнейшем была дополнена теориями комплексных динамических систем [274]. Если коэффициент прироста численности популяции или какой-либо иной эволюционирующей сущности сохраняется постоянным, такой процесс называют линейным, а сам рост – экспоненциальным. Это возможно только при условии, если на систему не оказывают влияние посторонние факторы, т. е. третий (комплексный) вектор – окружающая среда, которая по сути многофакторна и динамична. Вследствие этого коэффициент прироста в живых системах есть число переменное, а сам процесс – нелинейный. **К концу витка эволюционной спирали система закономерно входит в состояние хаоса.** П.Ф. Ферхюльст показал, что оптимальный прирост популяций соответствует коэффициенту  $r$

<sup>157</sup> Термины “сакральный” и “профанный” введены Н.А. Бердяевым.

= **2,3**. Очень близко к этому числу значение  $C_e^{-1}$ . Соответственно Базовому Геному Мира, **именно это число ( $C_e^{-1} = 2,3929324$ ) является Фундаментальной константой эволюционной устойчивости**. В противоречиво-комплементарном и гармоничном взаимодействии с ней постоянно находится эволюционная константа  $C_e$ . Структурно-функциональная организация эволюционного конуса и принцип фазовости позволяют сделать вывод, что каждый квантовый шаг неравнозначен по своему внутреннему содержанию и отличается от всех других шагов, хотя и подобен им. Фрактальный параметр роста  $r$  в природе имеет точно определённую величину  $C_e$  – для положительно заряженных систем и  $C_e^{-1}$  – для отрицательно заряженных. Именно рост показателя  $C_e^{-1}$  и определяет степень хаотического состояния эволюционирующей системы. Например, состояние такой сложнейшей системы, каковой является планета Земля, в настоящее время в значительной степени определяется её человеческой цивилизацией, её отрицательным и положительным потенциалами и их кинетикой. Существенное отклонение систем в их развитии от оптимальных параметров делает их плохо управляемыми или даже нежизнеспособными.

При коэффициенте прироста  $r > 2$ , состояние равновесия оказывается неустойчивым, а при  $r = 2,3$  процесс начинает периодически осциллировать между двумя уровнями. Весьма близко к этому числу значение  $C_e^{-1} = 2,3929324$ . Теория фракталов позволила вычислить, что при коэффициенте прироста  $r = 2,570$  процесс перестаёт быть устойчиво периодическим. Теперь он всё время прыгает возле бесконечного числа значений. В таком состоянии его невозможно прогнозировать на большие периоды времени. Обращает внимание, что **число 2,5223558664 стимулирующе-эволюционной константы  $\theta$ <sup>158</sup> и 2,570 весьма близки**. Их разница составляет **0,048**. Таким образом, высокая степень устойчивости эволюционирующих систем сохраняется при их отклонении от структурно-функционального оптимума на величину **0,048**, что составляет всего лишь **1,9%**.

Теоретически рассчитано, что в живых системах пространства Земли приближение к универсальному числу  $\delta = 4,669201660910\dots$  (**число Фейгенбаума**) чревато их гибелью. Назовём это число фрактальной мерой. Оно возрастает по мере эволюционного развития систем. Устойчивость многомерных миров и элементарных частиц, характеризующих уровень их развития, может возрасть в десятки раз [274].

Таким образом, математически доказывается, что *за отбор жизнеспособных и нежизнеспособных систем (соответственно: оптимально эволюционирующих и не имеющих будущего) ответственна константа эволюционной устойчивости  $C_e^{-1}$* . Следует заметить, что графики солнечной активности за 250 последних лет, а также помесечной и суточной активности также носят характер периодической неустойчивости, но не хаоса,

---

<sup>158</sup> См. гл. 6.7.

так как Ядро Солнца – Логос, а это значит, что Солнце – жёстко управляемая и саморегулирующая свою жизнедеятельность сущность Мира.

Усиление асимметрии равновесия, т. е. увеличение величины  $r$  ведёт к хаосу. Именно в периоде хаоса, который тоже есть закономерность развития систем, максимально действует закон естественного отбора [32, 36, 37, 42]. Это следует также из эволюционного учения признанных классиков биологической науки А.Н.Северцова [314] и И.И.Шмальгаузена [405]. Изложение вопроса о фрактальности систем Мира будет неполным или, по крайней мере, будет упущена мысль о том, что все электромагнитные волны также фрактально структурированы, включая фотоны света, зрительные, аудиальные и прочие.

## 6.16. НЕЙТРИННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МИРА И КОСМОСА

*“Был Свет истинный, Который просвещает всякого человека, который приходит в мир. В мире был, и мир чрез Него начал быть, и мир Его не познал”.*

*(Иоанн. 1: 9-10)*

*“Большинство физиков и биологов изучают структуры, но ничего не знают о взаимосвязях. Следует работать на обоих уровнях”.*

*(Ф. Капра)*

***Нейтрино – информационные духовноэнергетические кванты, содержащие точно градуированные количества лево- и правовращающей энергий, являются буквами Мирового алфавита.***

### История.

Как-то молодого и очень талантливого физика-теоретика **Вольфганга Паули** озарила очень красивая идея, что пройдёт совсем немного времени и у физики родится чудесная дочь по имени Нейтрино. Шёл 1931 год. Всё так и получилось. Вскоре ещё один молодой и удивительно талантливый, гениальный физик **Энрико Ферми** описал некоторые будущего ребёнка – всё той же Нейтрино. Шёл 1933 год. И вот, наконец, Нейтрино родилась. Случилось это в 1934 году, когда 28-летний **Ханс Альбрехт Бете** и 27-летний **Рудольф Эрнст Пайерлс** воочию убедились в дении удивительного ребёнка. И они сразу поняли,



Вольфганг Паули, черты 1934 год. И 1934 лет-рож-



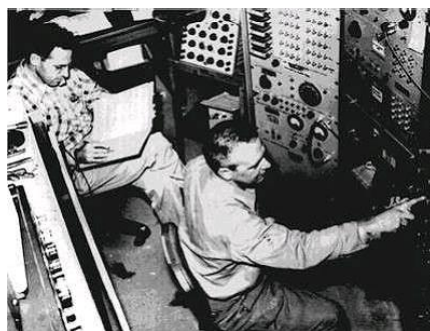
гениальный физик **Энрико Ферми** описал некоторые будущего ребёнка – всё той же Нейтрино. Шёл 1933 год. И вот, наконец, Нейтрино родилась. Случилось это в 1934 году, когда 28-летний **Ханс Альбрехт Бете** и 27-летний **Рудольф Эрнст Пайерлс** воочию убедились в дении удивительного ребёнка. И они сразу поняли,



что эта девочка непуста, что она просто неуловима, и никто не может её остановить. Оказалось, что она обладает удивительной проницаемостью. Да как не удивляться! Ведь в твёрдом веществе частица нейтрино с энергией  $\beta$ -распада способна пройти расстояние порядка сотен световых лет! Дальше – больше. Неуловимая частица нейтрино... Много же загадок она задала учёным. Что они только не придумывали, а решить задачу о её достоинствах так и не смогли. А она – неуловимая и почти непознанная (а ведь она уже не девочка, а бабушка!) – гуляет по свету и делает своё любимое дело. А оно – поистине божественное! Одни утверждают, что нейтрино не имеет массы, другие – что имеет. Слава Богу, поняли, что нейтрино может иметь как отрицательный, так и положительный заряды, что может иметь и право- и левовращающие спины. Что она проникает через любые преграды. Однако так и не могли понять, какую же службу нейтрино несёт в жизни Космоса.

А объясняется это просто. – Теория Большого Взрыва настолько глубоко въелась в головы подавляющего большинства учёных, что они и мыслят по-технарски: всё произошло мгновенно, без какой-либо программы. Мол, просто собранная в сингулярную точку энергия вселенной взрывается и... опять возникает вселенная (*не рождается*, а именно *возникает*; ведь живое может родиться только от живого). А что есть сингулярная точка? Она – “ничто”, она – “единица”, она лишь невообразимый сгусток энергии. (А может быть материи? – “Но это несущественно. Главное отстоять гипотезу Большого Взрыва”, – так полагают многие учёные). А есть ли в том смысл? Что при этом меняется? Происходит ли эволюционное движение? Не это ли повинно в том, что физики до сих пор так и не смогли понять роль нейтрино. Да и не только нейтрино, но и всех других “элементарных” частиц. (Понимание “элементарных” частиц как элементарных – тоже величайшее заблуждение. Каждая из них имеет свою сложнейшую структуру, свою генетику, свои особенности и несёт свою, только ей принадлежащую службу.)

История с попытками жизни неуловимой теперь уже делась. В 1959 г. **Фредерик Райнес** и только на ядерном реакторе под нейтрино. В 1961 г. благодаря **дермана** и **Дж. Стейнберга** выяснились разные обличья. Были мюонные нейтрино, а также “анти-



узнать что-нибудь о личной вушки нейтрино продолжали экспериментировали существование трудам **М. Шварца**, **Л. Ленно**льсь, что нейтрино может обнаружены электронные и нейтрино”.

Эту историю о неуловимой бы ещё долго рассказывать. Но тались понять роль нейтрино в сделать первый ход от короля: e2-e4. И это дало успех. Физики же постоянно делали одну и ту же ошибку, недопустимую в шахматной игре. Их ход был один и тот же – от ладьи, с потерей темпа.<sup>159</sup> Наш же ход ведёт к успеху. И хотя шахматная партия продолжается, но уже объявлен шах чёрному королю, и впереди светит победа.

частице нейтрино можно было приступить к делу. Мы попытались жизни Космоса. И решили

Вывод: всегда ходите от Короля и не ошибётесь!

Необходимо хотя бы немного знать теорию. А в жизни Космоса и его подсистем это Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. Высший Иерарх Мира – Мировой Дух-Творец. Именно поэтому оптимальными “шахматными” хо-

<sup>159</sup> В шахматах самый частый и самый естественный первый ход – от короля (e2-e4). Делать первый ход от ладьи абсолютно не рекомендуется. Теряется темп, и инициатива отдаётся в руки противника



дами, как и во всех других видах деятельности, являются исходящие от Мирового Духа-Творца.

Многие качества нейтрино привлекли наше внимание. Сопоставив их с возможностями плюс- и минус-энергиями фрактально градуированной вита-частицы и её эволюционных потомков, нетрудно было догадаться, что именно нейтрино являются информационными буквами-символами Мирового алфавита. Нейтрино играют важнейшую роль в информационном единении Мира и вселенных. Они бесконечно тонко энергетически индивидуализированы и точнейшим образом градуированы. Их последовательные цепочки строят слова, фразы, мысли, мировые, космические тексты.

### 6.16.1. Структура нейтрино

**Нейтрино – парные встречно-параллельные лево- и правовращающие микровихри энергий, соединённые в информационную цепочку. Каждый вихрь имеет ту же степень сжатия энергии, что и вся цепочка микровихрей. Каждая пара микровихрей нейтральна, так как гравитационная энергия (левовращающая) уравнивается противоположной – правовращающейся. При этом, чем выше скорость вращения компоненты нейтрино, тем меньше количество заложенной в микровихре энергии. Эти соотношения зависят от положения фрактала в эволюционном конусе. Их филигранность и устанавливает точность информационных энергетических букв-сигналов.**

### 6.16.2. Фрактальная система духа – структурно-функциональная основа формирования нейтрино

Нейтрино привлекли наше внимание потому, что они, как никакая другая частица, обладают бесконечным разнообразием качеств. Именно поэтому нейтрино оказались столь неуловимыми и загадочными частицами.

Первичными информационными энергетическими частицами Мирового Духа были *нейтрино* (кванты, имеющие разные по соотношению и количеству потенциалы лево- и правовращающих энергий) (см. гл. 3.2).

Разобраться в этом нам поможет схема фрактального конуса фазового развития систем Мира, построенного на основе эволюционной константы  $CC_e$  (рис. 5, 6). С помощью эволюционной константы  $CC_e$  эволюционный конус можно разбить на бесчисленное множество вложенных друг в друга фаз (по типу русской матрёшки). Это позволяет представить, насколько огромным качественным и количественным разнообразием энергий могут обладать нейтрино!

В каждой фрактальной ячейке эволюционного конуса (см. рис. 5) фиксировано абсолютно точное *соотношение* лево- и правовращающей энергий духа. В ходе эволюцион-

ного процесса, по мере приближения к вершине эволюционного конуса дискретно и перманентно *меняются соотношения* активности (проявленности) этих энергий и их мощности (что зависит от расположения фрактальной ячейки в той или иной фазе конуса). Это позволяет до бесконечности модулировать духовнонейтринные сигналы. Чем ближе к вершине эволюционного конуса системы, тем более мощно работает система творяще-созидающей информации и тем больше “мусорной”, разрушительной информации. Такой системой в настоящее время является наша планета, в 2012 и 2013 гг. завершающая два мощнейших эволюционных цикла. Подобные информации нам, землянам, адресно направляют системы тонкого мира и Космические Иерархи. Цель: организация и проведение акции естественного космического отбора.

Итак, нейтрино могут быть индуцированы с любой фрактальной ячейки распределённого Мирового Духа<sup>160</sup>.

С момента рождения протоэнергонов и их энергокристаллических структур в виде суперблоков, а затем первичных протоэнергонных комплексов (ПЭК) и осциллирующих протоэнергонных комплексов (ОПЭК), а также с развитием пресс-стратификации их структур появилась возможность нанесения на них нейтринноинформационных голограмм. Это создало условия для расширения возможностей генетической памяти космических систем, в сравнении с системами Протоса.

Расширение сферы действия Мирового Духа-Творца с рождением вселенных и подчинённых им систем требовало повышения скорости и точности информационных сигналов, несущих интеллектуальную информацию. Эти требования были удовлетворены Творцом Космоса, воплощённого в Абсолюте и Мировом Логосе. Бесконечно огромная разница в энергетических потенциалах духовных составляющих гравитонов и антигравитонов атомов Логоса Мира бесконечно усилили возможности нейтринной информации.

Обмен духовнонейтринной информацией на стадии Космоса идёт между собственно системами тонкого мира и собственно системами атомно-молекулярного мира, а также между этими двумя космическими системами с формированием обратной информационной связи.

### 6.16.3. Какими качествами обладают нейтрино

Астрофизикой и квантовой физикой установлены лишь некоторые качества нейтрино. И это чрезвычайно важно. Не будь этих открытий, были бы невозможны никакие рассуждения, предположения, гипотезы о роли нейтрино в жизни систем Мира. Исследования физиков заложили фундамент для их изучения. Однако без опоры на *Теорию Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ)* ответить

---

<sup>160</sup> О формировании духовнонейтринной информационной системы Мирового Духа см. гл. 3.2.

на вопрос о том, какова роль нейтрино в жизни Космоса было бы невозможно (по крайней мере, на сегодняшний день развития техники). Без ТТГЕМ этот вопрос не смогли и не смогут помочь решить ни сложнейшие и исключительно дорогостоящие суперколлайдеры, ни специальные подземные нейтринные лаборатории (например, Баксанская лаборатория в Кабардино-Балкарии).

Опираясь на достижения квантовой физики и ТТГЕМ, рассмотрим качественные характеристики нейтрино.

**– Нейтрино – бесконечно проникающие частицы.**

Они являются идеальными информационными частицами Мира, так как практически беспрепятственно проходят сквозь любые преграды, в том числе сквозь планеты, звёзды, ядра галактик, вселенных и могут достигать любых структур, которым направлена космическая информация. Это возможно вследствие чрезвычайно малой амплитуды и высочайшей частоты их волновых колебаний. Проницающая способность нейтрино практически бесконечна. Чем мощнее источник излучения, тем выше их проникающие возможности. Значительную роль во всепроницающей космической способности нейтрино, по-видимому, играет также и температура Космического Пространства, которая составляет около 3°К. В 1930 г. французский физик Л.Э.Ф. Неель открыл явление антиферромагнетизма. Оно возникает, когда магнитные моменты атомов ориентированы навстречу друг другу (антипараллельно). Это приводит к малой намагниченности тела в целом. Явление антиферромагнетизма обнаружено более чем у тысячи различных соединений. Оно возникает при температуре ниже точки Нееля (антиферромагнитная точка Кюри) ( $T_N$ ). При этой температуре, по-видимому, все структурные формирования превращаются в антиферромагнетики, что позволяет практически беспрепятственно (вследствие отсутствия внешнего магнитного момента у антиферромагнетиков) проникать информационным космическим лучам в любую точку Космоса, в любую точку ядер вселенных, галактик, звёзд и планет<sup>161</sup>. Это открывает “космические ворота” и для нейтрино, которые, по сути, являются антиферромагнетиками, так как потоки их лево- и правовращающих энергий встречно-параллельны.

Оценка вероятности поглощения нейтрино с энергией, характерной для  $\beta$ -распада, показала, что он способен пройти расстояния порядка сотен световых лет, прежде чем будут захвачены, например, ядром атома. Нейтрино проникают сквозь любые преграды. Нейтрино, “не испытав ни одного столкновения, может пройти через железную плиту толщиной порядка миллиарда км”.<sup>162</sup> Для них вещество звёзд практически прозрачно. Это

---

<sup>161</sup> Это свидетельствует в пользу низкотемпературных ядер вселенных, галактик, звёзд и центральной области внутреннего ядра Земли.

<sup>162</sup> “Нейтринная астрономия. Нейтрино”. – БСЭ, 3-е изд.т. 17. 1974 г. – С. 423–427.

“Слабые взаимодействия”. – БСЭ, 3-е изд.т. 23. 1976 г. – С. 538.

обусловлено отсутствием у нейтрино массы и гравитации, а также бесконечно малой амплитудой волн. Будучи рождённой Мировым Духом или его распределёнными элементами, нейтрино во время полёта теряют связь с породившим их источником, но целенаправленно притягиваются духом системы, которому направлены.

Нейтринная информация направляется строго адресату и улавливается только им. Они информируют системы Мира о принятии тех или иных решений, о необходимых действиях, несут интеллектуальную информацию.

Как оценить эти качества нейтрино с позиции Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира? Действительно, нейтрино не нужны пустые столкновения с атомами или другими частицами. Это могло бы изменить их характеристики и соотношения лево- и правовращающих энергий, за чем последовало бы изменение текста. В результате управление Миром было бы нарушено. И вместо порядка наступил бы хаос.

В подтверждение мысли о возможности чётко установленного адресного характера нейтринной информации приведём результаты исследований, проведённых советскими физиками Г.А. Аскарьяном и В.И. Талановым (1961 г.). Они теоретически и экспериментально доказали, что *если мощность луча достаточно велика*, то он может изменить свойства среды и перестать расходиться, фокусируя сам себя (эффект самофокусировки). Исследуя эффект самофокусировки, авторы пришли к выводу, что можно увязать между собой оптические свойства среды и энергию луча таким образом, что поток энергии либо создаст собственный канал распространения – волновод, либо фокусируется в точку, мгновенно высвобождая свою энергию. На основе энергоинформационно-волновой самофокусировки действуют лазеры и солитонные волны [124]. Этот эффект, очевидно, лежит в основе передачи смысловой (интеллектуальной) информации с помощью нейтринного волнового информационного самофокусирующегося волновода, в том числе не только ДНК-РНК-го, как это следует из работ П.П. Гаряева и др., но и космического – из любой точки ближнего и дальнего Космоса. Примечателен тот факт, что чем мощнее источник излучения, тем более мощная самофокусировка, тем меньше поперечное сечение луча и тем более точная доставка информации. Именно таковым является нейтринный луч, и особенно, производимый мощными духовнокосмическими системами, каковыми являются звёзды, ядра галактик и вселенных, Ядро Мира. Таким образом, мы склонны полагать, что эффект самофокусировки играет существенную роль в основе космической энергоинформационной связи. “В 1965 г. Г.А. Аскарьян доказал, что самофокусироваться могут не только свет, радиоволны и другие электромагнитные излучения, но и звуковые и гиперзвуковые волны, возбуждаемые мощными лучами квантовых генераторов или другими источниками в плотной среде. Это связано с волновым самосжатием луча” и самонаведением на цель направленных потоков частиц. [194, с. 284]. Мощность потока нейтрино чрезвычайно высока и может быть практически бесконечной.

Предлагаем следующую формулу плотности потока нейтринной энергии ( $T_\nu$ ), воспринимаемой системой или её элементом:

$$T_\nu = P_{mv} \cdot n_{\nu/c} : \pi r^2 \quad (11)$$

где  $P_{mv}$  – средняя мощность одного нейтрино,  $n_{\nu/c}$  – количество нейтрино, прошедших в единицу времени в их едином потоке площадью  $\pi r^2$ , где  $r$  – радиус потока.

Таким образом, нейтрино, будучи самыми высокочастотными частицами Мира, обладают наивысшей плотностью энергетического потока. Их мощность зависит от мощности источника информации.

– **Нейтрино – самые скоростные частицы.** Скорость передачи нейтринной информации пропорциональна мощности потока. Она в огромное число раз может превосходить скорость света и устремлена к бесконечности ( $c_\nu \rightarrow \infty$ ). Нейтрино способны в бесконечно короткое время покрывать необъятные Пространства Космоса. Скорость их перемещения в Пространстве соответствует скорости энергетических процессов Творца-Абсолюта и Сотворцов.

Из формулы следует: чем больше радиус (амплитуда) волны нейтрино, тем меньше мощность потока. Поэтому, чем мощнее энергия мышления человека, тем задействуются более глубокие *духовные страты* атомов клеток головного мозга. Чтобы участвовать в обмене космической информацией, нейтрино должны вызвать резонансное звучание именно в том атоме и в тех слоях его протонов и электронов, в которых сконцентрирована информация по решаемой проблеме. Посредством нейтринных резонансов подключаются и другие атомы и клетки, которые должны и могут принять участие в этом процессе.

Наиболее мощные информационные нейтрино, обладающие минимальной амплитудой, резонансно взаимодействуют с энергетически наиболее мощными, глубинными духовными стратами атомов. Это является условием максимально быстрого и точного решения проблемы. Однако для этого должна быть тренировка, соответствующее обучение атомов. Это могло произойти как в онтогенезе данной системы, так и филогенезе. Необходимая запись может храниться как в геноме души, так и в геномах, полученных от родителей.

Кто-то может удивиться такой постановке вопроса. Ведь геномы записаны в нитях ДНК хромосом. Это, несомненно, так. Однако давайте вспомним о фрактальной организации всех систем. Это даёт нам основание коренным образом пересмотреть укоренившиеся взгляды. Дело в том, что мы (земляне) только-только узнали, что есть Космический Закон сжатия энергии, что ядро атома имеет 27 оболочек и kern, что по мере приближения к ядру энергетическая мощность оболочек квантово (в  $\pi^2$  раз) возрастает от оболочки к

оболочке.<sup>163</sup> И теперь мы легко можем подсчитать, что 27-я внутриядерная оболочка превосходит наружную по мощности своей энергетике в  $\pi^{67108864}$  раз, а ядро атома превосходит по энергетической мощности и по степени сжатия энергии в  $\pi^{134217728}$  раз. С такой необыкновенно высокой точностью в памяти атома могут быть записаны кардинальные в его жизни события, случившиеся на протяжении всей его жизни, начиная от прото-энергонов, – полный генетический набор!

В связи с тем, что Мир практически безграничен, и управляем даже в самых отдаленных областях Космического Пространства, излучённые Творцом и Сотворцами вселенных и галактик нейтрино должны обладать огромной энергией и исключительно высокой скоростью перемещения в пространстве. Частота нейтринных волн колеблется, но всегда бесконечно велика. **Чем мощнее источник информационных сигналов, тем выше частота волны. Она практически бесконечна у нейтрино, рождённых Творцом Мира или Сотворцами вселенных, галактик.**

– **Нейтрино – самые стабильные частицы.** Они не развиваются. Так как функция нейтрино заключается в передаче информации, они по своим характеристикам должны быть неизменными. Именно поэтому они должны сохранить свой потенциал, пока не поступят адресату. Нейтрино как бы отштампованы информационной системой. Что-то меняя в своих энергетических пропорциях, они не смогли бы нести устойчивую информацию. Нейтрино поступают в тот орган и в ту его точку (будь то ядро атома или электрон, будь то геном с любым набором генов и т. д.), куда направлена информация. Если бы нейтрино не обладали этим качеством, Мир был бы неуправляемым.

Несомая нейтрино информация, воспринятая и суммированная рецепиентом, может существенно влиять на жизнедеятельность и ход эволюционного развития *комплексных систем.*

Отдельные нейтрино не являются носителями генетической информации. Однако их комплексная информационная цепочка, способная изменить генофонд системы, может оказывать существенное влияние на её геном. Таким образом, помимо интеллектуальной информации, нейтрино могут нести и генетическую информацию, меняя генофонд систем как атомно-молекулярного, так, очевидно, и тонкого миров.

– **Нейтрино – чрезвычайно тонко реагирующие, бесконечно идеальные резонансные частицы.** (Физической наукой это идеальное качество нейтрино пока не установлено.) Они должны в высшей степени чутко резонировать с элементами, частицами Космоса и могут выборочно вступать в резонансный информационный контакт (интеллек-

---

<sup>163</sup> Вторая оболочка превосходит первую (наружную) в  $\pi^2$  раз, 3-я - вторую – в  $\pi^2$  раз, а 1-ю – в  $\pi^4$  раз, 4-я третью – в  $\pi^2$  раз, а первую – в  $\pi^8$  раз, ... 27-я оболочка, т. е. ближайшая к ядру, энергетически превосходит поверхностную ядерную оболочку атома в  $\pi^{67108864}$  раз, а ядро атома превосходит по энергетической мощности и по степени сжатия энергии в  $\pi^{134217728}$  раз. А это значит, что в таком соотношении может быть осуществлена генетическая запись системы в её атомах.

туальный или генетический) с любыми структурами и системами любой энергетической мощности. Это качество им абсолютно необходимо, чтобы донести нужную информацию в любую, самую микроскопическую точку Мира, вселенных, галактик и входящих в их состав систем. Это возможно только при условии, что Творец и Сотворцы обладают уникальной способностью фиксировать в своей памяти не только каждую сущность Мира и особенности её жизнедеятельности, но и каждый её орган, каждый атом, который является хранителем информации о его (атома) жизненном пути и о его генетических особенностях. Каждый атом Мира имеет индивидуальную информацию о проделанном им жизненном пути, что записано в его духе.

Именно эта способность Творца и Сотворцов Мира, вселенных, галактик, звёзд позволяет посылать информацию точно в цель, т. е. нейтрино изначально должны обладать индивидуальными резонансными качествами, присущими конкретному духовному элементу конкретной системы. Иначе бы Мир превратился в неуправляемый хаос. А это означает, что **нейтрино – это самые полиморфные и самые индивидуализированные частицы Мира.**

– **Нейтрино способны к мгновенному торможению.** Это удивительное свойство этих в высшей степени скоростных частиц. Отреагировав на резонирующую структуру реципиента, они мгновенно соединяются с духом системы с занесением информации в виде духовной голограммы на кристаллических структурах системы. Затем эта нейтринная информация отправляется в те атомы и локусы головного мозга, которые должны быть задействованы в решении данной проблемы (см. § 7.6.2).

Природа даёт нам возможность убедиться, что существует почти невозможное, которое всё-таки возможно. Приведу пример с полётом сапсана – хищной птицы из отряда ястребиных. Сапсан охотится на птиц, в том числе воробьёв, которые, как всем известно, летают на небольшой высоте над уровнем земли. Падая с высоты со скоростью до 350 км/час, сапсан хватается жертву и мгновенно останавливает своё падение, чтобы не разбиться. Такова сила его крыльев. Можно *предположить*, что торможение нейтрино в данной точке может быть достигнуто мгновенным поворотом спинового момента на  $90^\circ$ , что тут же прекращает движение частицы. Это аналогично постановке крыльев сапсана при торможении.

– **Действие нейтринных информационных потоков** может быть прямо противоположным. Это зависит от преобладающей информации, которую они несут системам: жизнеутверждающей, творяще-созидающей или же стимулирующей и даже разрушительной. В зависимости от преобладающей энергетической составляющей – левовращающей или правовращающей энергий – нейтрино имеют правый или левый спин. В 1958 г. в Брукхейвенской национальной лаборатории Управления энергетических исследований и разработок США с вероятностью, близкой к 100%, было установлено, что положительно

заряженные нейтрино ( $\nu$ ), как электронное ( $\nu_e$ ), так и мезонное ( $\nu_\mu$ ), обладают левовинтовым спином, а отрицательно заряженные ( $\nu_e^-$ ) и ( $\nu_\mu^-$ ) – правовинтовым. Таким образом, электроны в момент квантового перескока на более высокую орбиту могут посылать качественно отличающуюся информацию о состоянии системы, в том числе не только о себе, но и, например, организма человека в целом. При этом они посылают, очевидно, и ту информацию, которую получили от мюонных нейтрино, а те, в свою очередь, – с той или иной оболочки ядра атома. Последнее же зависит от уровня духовности системы в целом и содержания информации.

Отрицательно заряженные нейтрино (“антинейтрино”) – фазовое состояние нейтрино с превалированием правовращающей энергии.

– **Нейтрино – практически безамплитудные духовные кванты энергий.**

Вопрос о массе нейтрино до сего времени не мог быть решён, так как только в 2010 году была создана научная Теория Творения Мира и расшифрован процесс рождения Эволюционного Генома Мира. Предтечей этому было творению духовнонейтринной системы Мирового Духа. Именно это обстоятельство позволило увидеть перспективы Творения Мира на основе Эволюционного Генома Мира, который действует и по сию пору.

Нобелевский лауреат С. Вайнберг<sup>164</sup> полагает, что у нейтрино могут быть “маленькие массы порядка  $10^{-5}$  эВ (т. е. порядка одной миллионной массы электрона)”. Однако при этом не учитывается, что нейтрино – духовные частицы, а потому никакой массы иметь не могут.

#### 6.16.4. Механизмы осмысления нейтринной информации

Раскодировка считываемой голографической информации с голограммы, записанной на кристаллических структурах суперблоков атома происходит с первой буквы фразы, мысли. Она производится, по-видимому, мезонами, формирующими “мезонную шубу” между стратами нуклонов. Каждый мезон – своего рода цис-элемент, т. е. физически связанный с начальной буквой кодированной в голограмме мысли. Голограммы нанесены на стратах нуклонов и электронов. Логика подсказывает, что каждый мезон отличается от других своей резонансной частотой.

Таким “говорящим” частицам В.С. Злобин и В.Г. Федотова [169] дали название “дилатоны”.

Поступающая в систему новая нейтринная информация улавливается, прежде всего, духом системы, который затем резонансно включает в действие все голограммы, которые могут быть использованы при решении данного вопроса. Соответствующие мезоны транслируют “свою” нейтринную информацию духу системы. Он, в свою очередь, прора-

---

<sup>164</sup> S. Weinberg “Dreams of a final theory”, 1992. В русском переводе: С. Вайнберг “Мечты об окончательной теории”, 2004. – С. 162-163.



ботав всю имеющуюся в его распоряжении информацию, посредством резонансов сообщает своё решение или предложение адресатам, принимающим участие в решении соответствующего вопроса. Главный дух атома принимает решение и передаёт его другим атомам, молекулам, духу нейрона и нейронов. Учитывая огромную скорость процесса распространения нейтринной информации, процесс осмысления новой информации и принятие решения происходит чрезвычайно быстро, практически мгновенно.

Таким образом, мы выдвигаем гипотезу, что язык атомов – духовнонейтринный с участием цис-элементов – мезонов.

Вероятно, в каждой эволюционирующей системе существуют специальный орган биологический камертон (энергетический “голосовой” аппарат). Насколько обоснованно и логично в основу нейтринной внутриатомной коммуникации положить мезон? – Ответу так. – Атом на протяжении тысячелетий тоже был гипотетической частицей. Однако гипотеза о его существовании очень многое объясняла. И она была абсолютно необходима для ускоренного продвижения по пути познания атома. Пройдя через ряд последовательных гипотез, современная наука узнала устройство атома, раскрыла многие тайны организации его ядра, электронов. Как когда-то атом, *вита-частица – тоже гипотетическая частица, но она абсолютно реальна. Её структура раскрыта через познание Генома Мира Космоса, фрактальной организации эволюционного конуса систем и создание научной Теории Творения Мира. Она полностью объяснена и положена в основу Теории генетического энергоинформационного единства Мира.* То же и цис-элементы – мезоны. Поющие и говорящие мезоны, излучающие духовнонейтринные слова и фразы, совершенствуются в процессе эволюции.

После соответствующего логического анализа, который в зависимости от эволюционно-энергетической мощности субъекта осуществляется в миллиардные доли секунды или же мгновенно (практически в нулевое время), принятое решение посредством резонансов передаётся адресату. При этом фраза должна быть построена на языке адресата (абонента), и соответствующим образом расставлены знаки препинания. Например, вспомним широко известную фразу: “Казнить нельзя помиловать”. В зависимости от запятой, которая здесь утеряна, должно быть произведено то или прямо противоположное действие, от которого зависит жизнь подсудимого. Фраза должна быть наполнена смыслом, чтобы у адресата не было сомнений, о чём идёт речь. Например: “Женский род мужского рода”. Это или какая-то несуразица, или, если адресат достаточно грамотный, то он поймёт, что в данном случае речь идёт о грамматическом правиле. Из этого следует, что источник информации должен в совершенстве владеть всеми особенностями знаний и мозговой деятельности абонента (реципиента). А так как вся информация передаётся мгновенно, возможно, в диалоге, то источник информации должен превосходить абонента в скорости мышления и своих знаниях о нём и его знаниях.

В соответствии с Законом биологической обратной связи подчинённые системы по своим индивидуальным и комплексным солитоновым волноводам сообщают Иерархам о состоянии систем, о своих действиях и принятых решениях. Это происходит произвольно, но в соответствии с Законом голографии (см. гл. 6.17). При этом именно нейтринная информация имеет наивысшую скорость целевой передачи, что и объединяет Мир в единую информационно-генетическую систему.

Нейтрино, произведённые в начале и в конце витка эволюционного конуса духа системы, несут максимально позитивный или максимально негативный варианты информации. Очевидно, в основном именно эти нейтрино содержат наиболее жёсткую альтернативную информацию (“на выбор”) разумным существам планетарных цивилизаций.

Особенно серьёзную опасность для воспринимающих субъектов, в частности человека, может представлять информация, формируемая в космических управляющих системах, находящихся в 4-й фазе солнечно-планетарных, галактических и вселенских эволюционных спиралей. В этот период посылаемая подчинённым субъектам информация особенно насыщена дискредитирующими идеями, что повышает качество естественного отбора, так как позволяет дифференцировать разумные существа (людей) по их устойчивости к негативной информации. Чтобы продвигаться вперёд, по пути эволюции, а не быть отторгнутым в ходе эволюционного естественного отбора, особенно при приближении к квантовой точке перехода на новый виток эволюционной спирали или в момент самого перехода, субъект должен активно отвергать такую информацию (в соответствии с Законом отрицания отрицания). А это качество зависит от нравственного уровня индивида. Однако опасность может поджидать его и в ближайшие годы после пересечения квантовой точки, т. е. на стадии адаптации к новой среде обитания, обладающей эмерджентными качествами по отношению к прежней среде. Субъекту, не получившему от космических Иерархов защиту в виде генов устойчивости, дополняющих его геном<sup>165</sup>, может не хватить его собственного запаса прочности, чтобы успешно противостоять новым требованиям среды обитания.

#### **6.16.5. Кто может получать информацию от Высших Иерархов Космоса**

Духовнонейтринный язык – язык мудрости. Он непротиворечив. Он позволяет всесторонне рассматривать самые сложные проблемные вопросы. Так, оптимальный вариант строительства Мира был продуман, обсуждён и стратегически интегрирован Мировым Духом именно на духовнонейтринном языке мудрости.

---

<sup>165</sup> В принципе об этом же говорит закон космического проникновения древних египтян. Этой же позиции придерживался Пифагор [365, 417].

Информационные нейтрино, находящиеся в резонансе с Творцом или Сотворцами, несут мощные потоки творяще-созидающей энергии. Их буквы тоже имеют и праворушающую энергию, но её потенциал чрезвычайно сильно уступает положительному потенциалу. Из этого следует, что вступить в резонанс с Творцом и Сотворцами принципиально могут только те сущности Мира, которые имеют соответствующее звучание воспринимающих эту информацию систем. Именно поэтому, только находясь в высшем духовном потенциале, человек в состоянии подключаться к Высшим Иерархам Мира. Сущности-системы, способные взаимодействовать с другими разумными системами только на уровне нижних регистров, не в состоянии подключиться к информации, исходящей от Высших Иерархов. Поступающая от Высших Иерархов космическая информация (мысленная, генетическая) идеальна по своей сути.

Мысль человеческая, порождаемая энергоматериальным источником, также идеальна по конструкции, но нередко не идеальна по содержанию. Людями, нарушающими Законы Мира и не стремящимися повысить свой духовный, творческий потенциал, управляют системы-сущности тонкого мира, которые, безусловно, стремятся привести их к более высоким духовным показателям. Однако это далеко не всегда удаётся, если человек своими волевыми усилиями не стремится к этому.

## 6.17. ГОЛОГРАФИЧЕСКИЙ МИР

**Голография – явление многомерной и многовекторной духовнонейтринной записи информации (событий, мыслей) на стратах духа и стратифицированных кристаллических структурах суперблоков систем Мира, включая атомно-молекулярный и тонкий миры.**

### История открытия голографии.

В 1948 г. эмигрировавший в Великобританию **бор** создал общую теорию голографии и получил представление предмета, вместо двухмерного фотогра-оборот термины “голограмма” (греч. holos – весь) и сконструировал первый голографический микроскоп.



венгерский физик **Деннис Гавье** голограммы – трёхмерные физического. Он ввёл в научный “голография”. В 1956 году



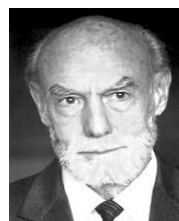
Э. Лейт



Ю. Упатниекс

В 1964 г. американские физики **Э. Лейт, Ю. Упатниекс** изобрели метод получения голограммы с использованием лазерного луча.

В 1966 г. выдающийся американский психолог **К. Прибрам** опубликовал первую статью о голографической организации мозга.



американский нейро-брам опубликовал первую чешской функцио- ции головного



В начале 70-х годов выдающийся английский физик **Д. Бом** опубликовал свои первые работы о голографическом характере вселенной, а в 1980 г. издал монографию на эту же тему: “Полнота и имплицитный порядок”.

**С. Талбот** в книге “Голографическая вселенная” (1995) подробно описал труды К. Прибрама и Д. Бом в этой области.

Один из основателей квантовой генетики идею, что геном человека обладает голографическо-колоссального объёма. Запись событий в геноме электромагнитных волн, которые образуют волн-матрицы в книге жизни. Созданные на матрицах существуют с момента их создания в пространстве жизни их создателя .



**П.П. Гаряев** (1997) высказал ской информацией, памятью производится наложением новые пакеты, своеобразные ДНК, эти образы-голограммы стве, независимо от жизни или

Формирование многомерных объектов в окружающем пространстве называется голографией. Открытие голографии как явления – исключительно важный шаг в познании Мира. По мере изучения этого явления становилось всё более ясным, что голография является важнейшим явлением, ответственным за единство Мира, за присутствие любой информации в любой точке Мира, за установление информационной связи между взаимодействующими системами, в том числе находящихся на бесконечно огромных расстояниях друг от друга. Благодаря голографии возможно нелинейное (многовекторное) мышление.

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ) позволяет понять явление голографии как абсолютно необходимого для эффективного управления системами Мира Мировым Духом-Творцом. А так как это явление исходит от Мирового Духа, то, естественно, что и паттерны (отпечатки) на энергетических кристаллах систем Мира должны быть ничем иным, как духовнонейтринными. Кроме того, так как Мировой Дух-Творец управлял и управляет Миром, начиная с Мира Протоса, когда ещё не было энергоматериального мира, то голографические паттерны фиксировались уже на кристаллах ПЭКов и ОПЭКов. Так как Мировой Дух распределён во всех системах Мира, в каждом протоэнергоне, в каждой микрочастице, то это свойство фиксировать свои мысли, идеи на энергокристаллах систем присуще также и Его ответвлениям в этих системах.

Весь Мир находится в постоянном движении. Постоянно меняется ракурс (угол лучевого взаимодействия) любой системы Мира по отношению к Мировому Духу-Творцу, а также к Сотворцам вселенных, галактик, солнечно-планетарных систем. Именно это обстоятельство, а также необходимость информационного управления, отслеживания систем Мира и полноты информации о них лежит в основе явления голографии как взаимной духовнонейтринной ориентации Творца и Сотворцов с подчинёнными Им системами. Информационный духовнонейтринный луч Творца и Сотворцов, посылающий информацию подчинённым системам и считывающий её, позволяет благодаря явлению голографии иметь абсолютно полное представление о каждой системе Мира.

Таким образом, явление голографии – абсолютно целесообразное, генетически присущее Мировому Духу-Творцу и Его распределённым ответвлениям (духовным элементам). Это: свойство фиксировать на энергокристаллах систем Мира информационные сигналы, что позволяет иметь полное, объёмное (пространственно и исторически) представление о данной системе и восстановить всю генеалогию, всю историю данного объекта или субъекта, так как голограммы существуют бесконечно долгое время.

Голография позволяет в крайне сжатом объёме энергокристаллов хранить огромный информационный материал. На тех же кристаллах могут быть занесены сведения практически о бесчисленном множестве явлений, идей, мыслей. Такова гениальная мощь этого удивительного явления, открытого для нас великим Денисом Габором. Другой гений – физик и математик Дж. фон Нейман рассчитал, что в среднем в течение человеческой жизни мозг накапливает порядка  $2,8 \cdot 10^{20}$  бит<sup>166</sup> информации (280 000 000 000 000 000 000).

В связи с эволюционным развитием Мира и постоянным обогащением систем новой информацией существовала и существует потребность увеличения их мнемонических, информационных возможностей. Эта потребность обеспечивается стратификацией распределённого Мирового Духа и суперблоков систем Мира.

С рождением Космоса мнемонические возможности систем бесконечно возросли. Этому способствовало явление иерархической стратификации кристаллических суперблоковых структур.

Идентичные голографические паттерны, находящиеся в соответствующих по мощности суперблоковых стратах, обладающих также и индивидуальными свойствами, позволяют не только всесторонне обсудить ту или иную проблему, но практически мгновенно принимать решение, в том числе по сложнейшим вопросам управления и жизнеобеспечения систем.

Вследствие голографичности окружающего пространства вокруг субъекта формируется среда обитания, находящаяся с ним в синхронном состоянии. Это создаёт благоприятные условия для его жизнедеятельности, повышает устойчивость и позволяет облегчить его идентификацию при попытке других субъектов, в том числе космических иерархов, установить с ним информационную связь.

Экспериментально (технически) явление голографии регистрируется на фотопластинке с относительно толстым эмульсионным слоем, которая располагается между источником электромагнитных (например, световых) волн и отражённой от предмета волной. Возникающая при этом интерференция<sup>167</sup> волн позволяет создать многомерный образ

---

<sup>166</sup> Бит (англ. bit < binary двоичный + digit знак, цифра) – единица количества информации в двоичной системе счисления.

<sup>167</sup> Интерференция – сложение когерентных электромагнитных волн (световых, звуковых и др.); усиление их в одних точках пространства и ослабление в других. Когерентность – согласованное протекание во времени нескольких колебательных или волновых процессов.

предмета. Если голограмму разбить на части, то каждая из них позволяет полностью восстановить изображение объекта.

В 1962 г. советский физик Ю.Н. Денисюк сделал выдающееся открытие, получившее название “Явление отображения оптических свойств объекта в волновом поле рассеянного им излучения”.<sup>168</sup> Автору удалось зафиксировать волновое поле не только по фронту эмульсионного поля, но и по глубине. Для этого он применил пластинки с толстым эмульсионным слоем. Полученная им голограмма позволяет регистрировать световые поля с высокой степенью точности. Интересно послушать автора этого открытия: “Мы живём среди волновых полей, и каждый предмет виден человеческому глазу потому, что он отражает световые волны. Если зафиксировать полную картину этого отражения и воспроизвести её потом, *когда предмета уже не будет, глаз не заметит никаких изменений*”.

Ярким примером голографических образов в воздушном пространстве являются миражи. Сама возможность формирования голограмм в воздушном пространстве свидетельствует о том, что оно кристаллическое. При этом запись голограммы идёт не только на кристаллах водорода, водяных паров, азота или других газов, а что особенно важно, на кристаллах пространства. Атомно-молекулярные кристаллические формирования могут быть рассеяны в пространстве ветрами. Однако на голограммы, записанных в энергокристаллических ячейках пространства никакие ветра, бури, ураганы не могут повлиять. Эти голограммы сохраняются в данном объёме пространства и не перемещаются по площади или сфере.

Практические исследования и теоретические разработки в области голографии открыли новые горизонты в теории распознавания образов, что имеет первостепенное значение в области космической информатики, познании и образовании. Установлено, что голографические записи могут быть воспроизведены не только световыми волнами, но и радиоволнами, звуком, ультразвуком. Таким образом, считывание нейтринной информации с кристаллов возможно также посредством названных выше волн. Однако при этом могут быть прочитаны *лишь* весьма грубые энергетические записи с поверхностных страт кристаллов. Соответствующим образом технически вооружённый человек может считывать информацию, не разрушая исследуемый объект.

“Голографическую” память и мгновенную реакцию на происходящие события в данном комплексном организме (человека, лягушки, насекомого, растения и др.) демонстрирует эффект Кирлиан. По свечению кончиков пальцев рук возможна диагностика болезней человека. По разработанной М. Шадури и её коллегами методике, позволяющей определять физическое состояние различных органов и тканей, возможна постановка диагноза болезней. На киноплёнке, **фиксирующей динамику свечения кончиков пальцев**

---

<sup>168</sup> Открытие зарегистрировано в Государственном реестре открытий СССР 28 июля 1970 г. за №88 с приоритетом от 1 февраля 1962 г.

**рук**, авторы запечатлели периодическую работу желудочков сердца и предсердий, зафиксировали динамику глотки при глотании пищи или воды. Эффект Кирлиан обнаруживают и другие клетки организма человека, животного, растения. Это ещё раз доказывает информационное единство элементов организма человека, животного, являющегося подобием мировой макросистемы.

Экспериментально установлено, что интенсивность Кирлиан-свечения пальцев рук сильно зависела от мыслеформ: мысленное представление стихий огня и воздуха активизирует Кирлиан-эффект в большей степени, чем земли и воды [282]. Чистота источника воды и посылаемые мысленные сигналы оказывают существенное влияние на мощность Кирлиан-свечения и его красоту [281].

Образ чего-либо – обиды, гнева, злости, ненависти, агрессии, так же как и образы радости, счастья, дружбы, доверия, благодарности, служения людям, любви, чистоты – существуют в виде голограмм, т. е. объёмных (с цветом, звуком, формой, запахом и др.) образах. Кроме того, согласно ноосферной психологии любой человек несёт в себе голографический образ собственного высшего потенциала – интегрированных высших способностей личности [250].

Явление голографии позволяет объяснить широко известное в буддизме явление астрального и ментального тел, которые, по сути, есть формирующиеся вокруг человека, животного, растения фрактальные отражения субъекта. Размер этих тел и их форма зависят от его излучательной мощности, состояния здоровья, психологического состояния субъекта.

Итак, каждая система окружена комплексной полевой энергокристаллической структурой, где записана вся информация о ней. Исчезновение источника информации не является основанием для её потери в полевых структурах. Это явление наглядно демонстрируют, например, кристаллы, драгоценные камни, на которых записана информация об их бывших владельцах. Эти многократно подтверждённые факты позволяют прийти к заключению, что памятью обладают атомы и системы тонкого мира, так как и те, и другие в основе своей являются энергокристаллическими системами.

Нет принципиальной разницы в том, какой мощности волна принимает участие в формировании голограммы. Важно, что это не рассеянный свет, а однонаправленные, или параллельные, лучи. Это может быть и луч света, и рентгеновские лучи, и лазерный луч, и нейтринный. Разница будет заключаться только в дальности действия голографического изображения. Очевидно, голография лежит в основе образования солитонных волн, формирующих устойчивые связи источника информации и реципиента, в том числе и в основе целевого посыла нейтринной информации. П.П. Гаряев и его сотрудники [125] экспериментально установили, что солитонная волна содержит генетическую информацию. Теория и практика голографии как науки даёт основания полагать, что родовая память

существует и записана и в атомах и системах тонкого мира космических тел (планеты Земля, Солнца).

*Таким образом, нами разработана теория голографической конструкции Мира как свойства Мирового Духа, обеспечивающего непрерывное управление и отслеживание систем Мира и полное представление о них в генеалогическом, историческом, пространственном и духовно-идеологическом аспектах. Голография, будучи свойством Мирового Духа-Творца, присуща всем системам Мира, в том числе и их геномам. Отсюда истекает влияние на геномы систем окружающей среды (близкой и бесконечно далёкой) и отложение этих воздействий в генетической памяти.*

## 6.18. ЯВЛЕНИЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО СЖАТИЯ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГОМАТЕРИИ

Сжатие энергий и энергоматерии суть уменьшение их объёма при сохранении первоначального количества.

Сжатие энергий и энергоматерии – квантовый процесс, охватывающий мегасистему в целом (Мир, вселенную или галактику).

Это чрезвычайно целесообразное явление. Оно позволяет квантово увеличить мощность энергий, расширить диапазон влияния Мирового Духа-Творца, увеличить дальность и скорость передачи информации, квантово ускорить и усилить мышление. Это делает Мир более управляемой и быстродействующей “биокомпьютерной” системой.

### История открытия.

Важнейшую роль в открытии Закона сжатия энергии и энергоматерии сыграло то, что квантовая константа М. Планка ( $\hbar = 1,05459 \cdot 10^{-27}$  эрг · сек) отличается от квантовой константы  $P_q$  наличием степенного показателя

$10^{-27}$ .<sup>169</sup> В формулу Мировой эволюционной константы  $CC_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897343...$  входит величина  $P_q = 1,05459$  (по уточнённым данным  $P_q = 1,05458846$ ). Мы предположили, что в процессе эволюции Галактики произошло 27 сжатий энергии, материи и, соответственно, времени. Именно эти процессы стали причиной того, что при сохранении того же количества энергии, в частности, вита-частицы её энергетическая мощность возросла в  $10^{27}$  раз. На это указывает и то, что если во время формирования вита-частицы из го атома водорода) и антигравитон (его электрон) дом (см. гл. 6.1), то в настоящее время их разделяет радиусов ядра атома, что впервые было рассчитано

Практически сразу же вслед за открытием константы (конец 1995 г.) [427] нами была предложена



ОПЭК гравитон (ядро будущего находились практически рядом, равное 100000 Э. Резерфордом в 1911 году.

Мировой эволюционной кон- первая версия Закона сжатия

<sup>169</sup> В последующем мы пришли к выводу, что вместо числом  $\pi^2$ .

ни степени следует пользоваться

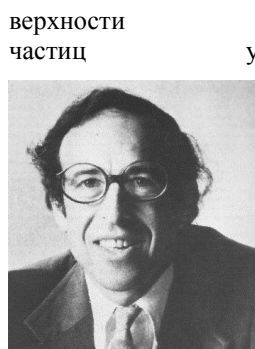


энергии и энергоматерии, названного “The Hypothesis (law) of mass-energy-time compression of vitrons” (“Гипотеза сжатия массы-энергии-времени вита-частицы”), на которую оформлена лицензия от 5 марта 1996 г. [428].

Какие процессы могли раздвинуть протон и электрон на столь громадное расстояние? Чтобы сохранилась единая система атома, это могло произойти только при условии, что взаимное притяжение протона и электрона усилилось настолько, что, чтобы электрон не упал на протон, потребовалось увеличить расстояние между этими системами. Из этого следует, что неизмеримо возросла мощность этих двух взаимодействующих систем. При этом очевидно, что и скорость орбитального вращения электрона неизмеримо возросла. Однако из формулы Эволюционной константы Галактики (х) следует, что масса атома, рассчитываемая из количества гравитационной энергии протона и электрона, сохранилась той же, что и в момент рождения вита-частицы. Из этих рассуждений вытекал единственный вывод, что произошло огромное возрастание мощности протона и электрона за счёт сжатия этих систем.

Когда мы пришли к этому заключению, ещё не было известно огромное количество сведений о структуре мироздания, о функциональном единстве бесконечной мегасистемы Мира. И лишь по прошествии многих лет, мы по ходу построения Теории Творения и генетического единства Мира всё более убеждались в истинности этого вывода. Однако потребовались ещё дополнительные исследования, чтобы привести познание явления сжатия энергии Мира к единому знаменателю. Необходимо было, чтобы в этом невероятно огромном “часовом механизме”, где каждое “колесико” часов, выполняя свою функцию, должно соответствовать необходимым размерам и единому “организму”, чтобы часы заработали. Сбой в работе одной детали неизбежно приведёт к сбою всего организма. И чтобы понять этот механизм юному часовщику потребовалось годы труда. Такой чрезвычайно сложный путь исследований нам пришлось проделать, чтобы построить всю целостную картину мироздания, где каждый факт, каждое явление, каждый процесс незримой нитью связаны друг с другом, где всё взаимосвязано и всё соответствует задумке Мирового Духа-Творца.

Работа с научной литературой позволила нам ознакомиться с открытиями Нобелевских лауреатов американского физика **Джеймса Рейнуотера (1950–1953 гг.)** и физиков-датчан **Оге Бора и Бенжамина Моттельсона (1952 г.)**. Их работы позволили нам предположить, что ядро атома состоит из оболочек, подобно русской матрёшке. На эту мысль нас натолкнули результаты исследований, выполненных **Д. Рейнуотером**. Он показал, что *плотность* вблизи поверхности атомного ядра в 20 раз меньше, чем в более глубоком слое. **О. Бор и Б. Моттельсон** полагали, что ядро атома состоит из оболочек, которые постепенно заполняются при переходе к каждому следующему элементу периодической системы. Но они связывали оболочки ядра атома не со сжатием энергоматерии, а с приобретением им нуклонов.



По их мнению, на поверхности ядра упорядоченность уменьшается; создаются. Открытие Дж. Рейнуотера и **О. Бора и Б. Моттельсона** позволили открыть Закон страстных систем.

Предлагаемая нами модель **О. Бора и Б. Моттельсона** атома формируются при сжатии ядра и электронов. Это общими процессами в мегасистеме (Мира). При этом эволюционные сжатия энергии и энергоматерии сопровожда-



на плотность нарушается: плотность условия для неустойчивости (1950, 1953), и атомная способность тельсона эволюционирующей

модель отличается от модели **сона** тем, что оболочки ядра сжаты энергии и энергоматерии словлено общими эволюционной системе (галактике, вселенной)

ются повышением мощности системы и появлением новой оболочки в нуклонах, электронах и “элементарных” частицах тонкого мира и Пространства.

Идею об эволюционном сжатии энергоматерии побудил также установленный физикой факт высочайшей плотности массы, заключённой в нейтроне, которая, по расчётам, составляет  $10^{14}$  г/см<sup>3</sup> (100 триллионов г/см<sup>3</sup>).<sup>170</sup>

Таким образом, открытие Закона сжатия энергий и энергоматерии назрело в недрах физики. Однако побудительным моментом к его открытию стало открытие Мировой эволюционной константы  $CC_e$  и входящая в её состав квантовая константа  $P_q$ .

Вероятнее всего, явление сжатия<sup>171</sup> энергий возникло, прежде всего, как процесс сжатия энергий Мирового Духа. Это могло произойти уже на стадии творения духовно-нейтринного языка Мирового Духа. Почему мы так думаем? – Потому что только в высшей степени развитый Разум Мирового Духа мог найти такой вариант Эволюционного Генома Мира, который свидетельствует о высочайшей, удивительной прозорливости Мирового Духа уже в момент творения Генома Мира. Для того, чтобы предвидеть все самые отдалённые нюансы эволюции Мира во всём его многообразии и удивительной согласованности, гармоничности и красоте необходимо было иметь *такое* развитие лево- и правовращающей энергий, которое возможно только при исключительной её мощности и скорости мышления. А такие возможности возникают при условии высокой концентрации энергии в малом объёме пространства. Именно это и является основанием для предположения, что явление сжатия энергий возникло уже на ранних стадиях эволюции Мирового Духа.

Квантовые сжатия Энергий Мирового Духа-Творца сопровождаются возрастанием скорости функциональных операций в  $\pi^4$  раз<sup>172</sup>, что лежит в основе Его бесконечных интеллектуальных и управляющих возможностей и бесконечной скорости передачи информации.

Это необходимо и целесообразно, так как *Мировой Дух может осуществлять эффективное управление системами только при условии обладания мощным энергетическим потенциалом*, намного превосходящим управляемые Им системы.

Итак, явление сжатия энергии и энергоматерии связано *только* с завершением очередного полного эволюционного цикла мегасистем – галактики, вселенной, Мира. Вероятнее всего, этому процессу предшествует “схлопывание” мегасистемы, когда ядро её превращается в “чёрную дыру”, куда стягиваются все входящие в её состав системы. Таким нам видится процесс эволюционного преобразования не только галактик, но также вселенных и Мира.

---

<sup>170</sup> Это в среднем, а в керне ядра нейтрона должно быть на много порядков выше, в соответствии с числом сжатий энергий и энергоматерии Мира и Вселенной (см. гл. 6.19).

<sup>171</sup> Сжатие можно выразить символом S (от англ. squeeze – сжатие, сдавливание).

<sup>172</sup> Это число, очевидно, не могло быть вычислено. Оно есть результат озарения.

В “чёрной дыре” происходят перестроечные процессы сжатия энергий и энергоматерии. При этом память систем сохраняется. Из Закона целесообразности эволюционного развития систем следует, что системы, входившие в состав мегасистемы на её предшествующем эволюционном витке, должны сохранять свои филогенетические завоевания. Это позволяет им максимально быстро продвигаться по пути совершенствования уже наработанных потенциалов. Сохранение прежних генетических завоеваний фиксируется в духе систем иkerne суперблоковых структур атомов и систем тонкого мира.

По завершении перестройки происходит эволюционный управляемый Творцом взрыв “чёрной дыры”. И все системы, развившиеся в ходе предшествующего эволюционного цикла, направляются в предназначенные им области Пространства, где и занимают свои места.

При сжатии **галактики** *объём* входящих в её состав микросистем (нуклонов и электронов атомов, “элементарных” частиц, систем тонкого мира) и элементов ячеек Галактического Пространства уменьшается в  $\pi^2$  раз с построением новой энергетической оболочки на основе имеющихся в составе этих элементов протоэнергонных суперблоков. При этом мощность каждой существовавшей до того галактической оболочки (страты)<sup>173</sup> этой системы также возрастает в  $\pi^2$  раз. В результате формируется структурно и энергетически многослойные системы нуклонов, электронов, “элементарных” частиц и систем тонкого мира (наподобие русской матрёшки), эмерджентно восходящие по мощности от внешнего слоя вовнутрь.

Высшей мощностью обладает центральное ядро (кern) этих микросистем, несущее наиболее древнюю генетическую информацию от ПЭК и ОПЭК, на базе которых родилась данная галактика.<sup>174</sup>

*Наша Галактика прошла 27 полных эволюционных циклов*, каждый из которых завершался тотальным сжатием её энергоматерии в  $\pi^2$  раз. В настоящее время в нашей Галактике все атомные ядра имеют плотность около 150 млн. кг/м<sup>3</sup>. Эта плотность усреднённая, так как она различна для разных оболочечных структур ядра атома. Каждая более глубоко расположенная страта имеет на порядок большее сжатие энергий и энергоматерии. Так, первую наружную страту вторая превосходит в  $\pi^2$  раз, 3-я – в  $\pi^4$  раз, 4-я третью – в  $\pi^8$  раз, ... 27-я оболочка, т. е. ближайшая к kernу – в  $\pi^{67108864}$  раз. Kern ядра атома превосходит поверхностную оболочку по энергетической мощности и по степени сжатия энергии в  $\pi^\infty$  раз (с учётом огромного числа сжатий энергии и энергоматерии по заверше-

<sup>173</sup> Существуют также центрально расположенные в микросистемах kernовые страты Мира и вселенной.

<sup>174</sup> Заметим, что к моменту рождения новых вселенных и галактик осциллирующие плазменно-энергетические корпускулы (ОПЭК) достигли несоизмеримо более высокого уровня развития и энергетической мощности, чем это было при рождении Протоса. Это обусловлено квантовой эволюцией Мирового Духа, сопровождающейся сжатием Его энергии в  $\pi^4$  раз. Однако количество составляющих ОПЭК протоэнергонов всегда одно и то же:  $9,98238637 \cdot 10^{80}$ .

нии полных эволюционных циклов Мира и Вселенной, что сопровождалось сжатиями, соответственно, в  $\pi^4$  и в  $\pi^3$  раз).

Предположение о том, что процесс сжатия энергий и энергоматерии захватывает все системы, включая электрон и “элементарные” частицы, имеет следующее основание. Для синхронизации всех процессов все системы галактики должны находиться на энергетических уровнях их эволюционного развития, которые по мощности соответствуют другим системам галактики. Поэтому синхронизация процесса сжатия энергии и энергоматерии во всех названных взаимодействующих системах очевидна.

При сжатии энергии и энергоматерии **вселенных** энергетическая мощность микросистем, а также энергии Сотворцов галактик, звёзд и планет возрастает в  $\pi^3$  раз. *При этом сжатию подвержены все оболочки микросистем, как ядерные, так и галактические.*

О сжатии энергии энергокристаллических суперблоков ПЭК и ОПЭК Протоса. Их переход в стадию Космоса не был одновременным для всей мировой системы Протоса. Он происходил поэтапно – при творении на основе ПЭКов и ОПЭК структуры очередной вселенной или галактики. В момент квантового творения вита-частиц и происходило сжатие энергий их: 1) духа, 2) левовращающей (творяще-созидающей) и 3) правовращающей (стимулирующей).

При квантовых эволюционных преобразованиях **Мира** сжатию подвергаются энергия и энергоматерия всех функциональных структур. Мощность Духа и микросистем квантово возрастает в  $\pi^4$  раз. Мир как единый организм прошёл более ста эволюционных сжатий энергий.<sup>175</sup>

Геном Мира Космоса как энергетическая структура также подвергался процессам сжатия. Его эволюция осуществлялась посредством синхронных послонных сжатий энергий Мирового Духа-Творца Космоса, творяще-созидающей и стимулирующей энергий в  $\pi^4$  раз (по завершении каждого очередного цикла развития Мира Космоса)<sup>176</sup>, а также вследствие фиксации на своих структурах филогенетических динамик систем Мира.

С каждым новым сжатием энергии взаимодействие стимулирующей и творяще-созидающей энергий становилось всё более гармоничным асимметрично-равновесным, противоречивым и тонким.

Рассмотрим вопрос о сжатии ядерного суперблока микросистем на стадии Протоса и Космоса. Независимо ни от каких обстоятельств ядерный суперблок превосходит в степени сжатия энергии остальные суперблоки системы, что и определяет его иерархическое превосходство.

Наиболее древний суперблок подсистемы имеет ту же степень сжатия энергии, что и соответствующая вселенская или галактическая система. Соответственно Закону эста-

---

<sup>175</sup> Прямое космическое знание, игнорировать которое у автора нет никаких оснований.

<sup>176</sup> Т. е. этот процесс чрезвычайно медленный.

фетно-иерархической гравитации, именно этот суперблок притягивается соответственно к ядру вселенной, ядру галактики, ядру солнца или ядру своей планеты. К первоначальному энергонному суперблоку в последующем присоединяются суперблоки, обладающие меньшей, чем он, гравитационной мощностью. При последующих сжатиях энергии и энергоматерии гравитационная мощность всех существовавших до квантового перехода суперблоков возрастает на одну и ту же величину в зависимости от мощности квантового перехода, соответственно в  $\pi^4$ ,  $\pi^3$ ,  $\pi^2$  раз.

Одновременно со сжатием энергии и энергоматерии *сжималось и время* протекающих в галактике процессов, включая необходимое для передачи информации. **Время – относительная величина, зависящая от скоростных возможностей процессов, протекающих в живой системе.** Скорость всевозможных процессов при сжатии энергий и энергоматерии квантово возрастает. Чем выше уровень космической иерархии системы (чему соответствует степень сжатия её энергий и энергоматерии), тем выше её скоростные счётно-аналитические и логические возможности. Соответственно степени сжатия энергоматерии возрастает скорость, дальность, точность и полнота генетической и интеллектуальной информации.



В комплексе с волновой теорией Нобелевского лауреата **Л.Де Бройля (de Broglie)** Закон сжатия энергоматерии позволяет заключить, что излучаемые импульсы ( $\rho$ ), их частоты ( $\nu$ ) (включая скорость и энергию фотонов, нейтрино) и возможность передачи информации сквозь плотные среды могут бесконечно возрастать.

Здесь место высказать идею, что орган зрения человека и наземных животных адаптирован именно к тем длинам световых волн, которые воспринимаются людьми и этими животными как свет. Очевидно, существуют системы, которые могут воспринимать волновые потоки в неизмеримо большем диапазоне, чем фотоны света, включая исключительно высокочастотные. Их представление о Мире будет гораздо более широким и глубоким.

Допустима жизнь мыслящих существ, обитающих, например, в глубинах Земли, Солнца, звёзд, видящих звёздное небо и Ядра галактик и считающих космическую нейтринную информацию, в том числе поступающую от человека.

Таким образом, *одним из весьма существенных направлений эволюции Мира, вселенных и галактик является их энергетическое совершенствование посредством качественных, включая сжатие энергий и энергоматерии, и количественных структурных преобразований с приобретением ими эмерджентных свойств.*

## 6.19. ЗАКОН ПРЕСС-СТРАТИФИКАЦИИ<sup>177</sup>

По завершении полного витка эволюционного развития мегасистем (Мира, вселенных, галактик) и входящих в их состав микросистем (атомов, систем тонкого мира) формируется дополнительная, поверхностная страта на основе уже существующих с одновременным сжатием всех страт: с максимумом в керне и минимумом в поверхностной страте.

Эта глава является естественным про-

должением главы 6.18.

### История.

Ещё древние египтяне говорили о семи сло-  
удаления от её поверх-  
могнее.

В 1950 году американский физик Джеймсе-  
тезу о сферической модели атома, т. е. имеющие-  
важнейших событий в научной жизни XX века,  
нимания энергетически и генетически много-  
функциональной организации Мира, вселенных и  
бомбардируя атомы субатомными частицами (мю-  
тально подтвердил сферическую модель ядра атома. Дж. Рейнуотер пришёл к выводу, что ядра  
имеют “стратосферу” – область вблизи поверхности, в которой плотность частиц в 20 раз меньше, чем в  
центре.



ях Земли, которые по мере  
ности становятся всё чище и

Рейнуотер выдвинул гипотезу оболочек. Это одно из  
положившее основу для по-  
уровневой структурно-  
ядер атомов. В 1953 году,  
мезонами), он эксперимен-

В начале 1996 года нами был открыт Закон сжатия энергии и энергоматерии, а в 2002 году был из-  
ложен Закон послонно-квантового структурирования систем Космоса [46]. В основу Закона были положены  
эти открытия, а также открытый нами Закон сжатия энергии-массы-времени (1996 г.) и вывод о том, что в  
процессе эволюции нашей Галактики произошло 27 сжатий энергии-массы (см. гл. 6.18).

Послонно-квантовое структурирование эволюционирующих систем к настоящему времени имеет  
ряд научных предпосылок для обозначения этого явления в качестве Закона Мира. Приняв этот Закон за  
аксиому, наука и общество получает огромный дополнительный энергетический потенциал. Становятся яс-  
ными многие обнаруженные наукой факты, пока не нашедшие своего объяснения.

Этот Закон впервые был опубликован нами в 2002 году [46].

Все энергетические и энергоматериальные слои систем отражают цикличность эво-  
люционного развития Мира, вселенной и галактики, будь то ядро Мира, вселенной, галак-  
тики или нуклоны ядра атома, электроны, “элементарные” частицы, биосфера планет и т.  
д. Наукой установлено, что наша планета также имеет слоистую структуру.

Кора Земли стратифицирована соответственно эволюционным космическим цик-  
лам [46].

О формировании слоёв систем и квантовом увеличении их энергии в связи с эво-  
люцией Мира, вселенных и галактик см. в гл. 6.18.

<sup>177</sup> Стратификация – от лат. stratum (настил, слой), facere (делать).

Все страты информационно-энергетически объединены. Такая комплексная система может функционировать как единое целое только при условии обеспечения полной информации между слоями с обратной информационной связью.

Принцип послойной энергетической и пресс-стратификации систем един для Мира, чешского пространства.



В 1913–1915 гг. **Макс Борн** и **Макс**

мическую теорию кри-  
Именно такую *динамиче-*  
ляет собой, в частности,  
тельно, и её производные –  
атомы, а также “элементарные” частицы – системы тонкого мира.



энергоматериальной  
всех его систем и косми-

**фон Лауэ** создали дина-  
сталлической решётки.  
*скую решётку* представ-  
вита-частица, а следова-  
атом водорода и другие

Послойное структурирование систем с возрастающей энергетической эмерджентностью по мере заглубления слоёв и приближения к керну позволяет записывать на их энергокристаллических структурах всё более возрастающий объём генетической и интеллектуальной информации. Послойная энергетическая организация систем обеспечивает возможность установления информационной связи с разными по мощности системами космическими и Мира.

В организации информации между энергоматериальными слоями систем, а также с другими системами важнейшую роль играет голография (см. гл. 6.15).

Очевидно, в таком же порядке записан филоонтогенетический код системы в стратах ядер и электронов атомов, а также в “элементарных” частицах. То есть по мере приближения слоёв к поверхности ядра, электронов атома и “элементарных” частиц филогенетическая запись становится исторически всё более поздней. В поверхностном слое этих элементарных единиц галактики идёт запись филоонтогенеза на текущем витке её эволюционного развития. Очевидно также, что керна этих частиц содержит полную информацию о филоонтогенезе системы, начиная от рождения Мира.

Все системы Мира – динамичные. Предполагается орбитальное вращение страт нуклонов как синхронизированное левостороннее, электронов как синхронизированное правостороннее, что не нарушает внутреннюю структуру ни нуклонов, ни электронов, ни прочих систем.

Хотя в мегасистемах квантово возрастающих по мощности страт достаточно много, в жизни разумных существ они могут использоваться далеко недостаточно. На близком к оптимуму энергетическом уровне функционируют, по-видимому, немногие, особенно высокоразвитые планетарные цивилизации. Деятельность пассионариев цивилизаций способствует эволюционному развитию разумных существ. Однако их деятельность наталкивается на непонимание основной массы разумного населения планеты. Это объяснимо с

позиции необходимости сохранения соотношения золотого сечения. Основное население, подавляющая его часть, не является творческой. Но она исполняет совершенно необходимые функции: 1) обеспечивает асимметрию равновесия (в соответствии с константой золотого сечения), 2) обеспечивает быт цивилизации питанием, одеждой, жильём, производством энергии, транспортом и т. д. Их научные исследования тоже нужны, так как уточняют, доводят до нужного состояния идеи, выдаваемые пассионариями-учёными. Они же обеспечивают публикации абсолютно необходимых трудов для сохранения жизни данной цивилизации и биосферы планеты в целом. Однако вследствие непонимания космических, широко шагающих идей пассионариев науки, литературы, искусства они, как правило, подвергаются обструкции. И лишь какие-то чрезвычайные обстоятельства могут вызвать сильный или даже всеобщий интерес к их работам. Это в оптимуме. Если же население игнорирует труды своих пассионариев – творцов науки, производства, образования, то это может завершиться общей трагедией.

Сохранению и эволюционному развитию цивилизаций и жизни на планетах огромную роль играют Космические Иерархические сущности и системы. Их роль особенно мощно проявляется накануне мощных квантовых переходов в качественно новую среду обитания.

У истории нет иного выбора, как ориентироваться на труды своих пассионариев, творящих жизнь для всей цивилизации и планеты.

## **6.20. ЭВОЛЮЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА ДУХОВНЫХ СТРАТ**

“Керновая” (центральная) духовная страта несёт в себе Эволюционный Геном Мира и, соответственно, Мировую эволюционную константу.

Примыкающая к ней страта – также керновая – содержит запись о Базовом Геноме Мира Космоса и об Эволюционной константе Космоса, в которой дополнительно к Мировой эволюционной константе содержится константная величина массы водорода. Это является указанием на неизменность, как Базового Генома Мира Космоса, так и содержания энергии в атоме водорода.

К этой страте снаружи примыкает комплексная духовная страта вселенной, состоящая из ряда страт второго порядка (соответственно числу квантовых сжатий вселенной). В них фиксируются эволюция Генома вселенной и геномов подчинённых ей систем. По завершении каждого очередного цикла её эволюционного развития центростремительно формируется новая страта, энергия которой превосходит предшествующую в  $\pi^3$  раз. Таким образом, комплексная страта вселенной может состоять из нескольких взаимосвязанных страт второго порядка.



Снаружи к страте вселенной примыкает страта галактики. Она обычно состоит из нескольких слоёв (в нашей Галактике их 27). Каждый из них несёт генетическую и интеллектуальную информацию за период накопления генетической информации в ходе соответствующего этому слою цикла развития мегасистемы. Текущим изменениям подвержен только формирующийся слой комплексной галактической страты. Все остальные страты несут филогенетическую информацию и сохраняются неизменными. Но они имеют полную информацию о всех текущих изменениях в ходе текущего эволюционного цикла, которая фиксируется в голограммах энергокристаллических структур, сопутствующих духовным стратам.

Все страты информационно взаимосвязаны. Более глубокие страты оказывают филогенетическое влияние на развивающуюся страту.

## 6.21. ТВОРЕНИЕ ПЕРВОЙ ВСЕЛЕННОЙ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ РАЗВИТИЕ КОСМОСА

Излучённый Творцом мощный  $P_q$ -генетический квант духовной и энергокристаллической Энергии стал Началом рождения Сотворца первой дочерней вселенной.

На этапе творения Космоса идёт информационно-энергетический обмен между Ядром Мира и системами эволюционирующего Мира. Творец инициирует и стимулирует развитие систем атомно-молекулярного и тонкого миров и частиц Космического Пространства. Это происходило и происходит посредством излучения  $P_q$ -генетических квантов в конкретную область Протоса, с соответствующими его преобразованиями. Не последнюю роль при этом играют Духовногенетическая и Гармонизирующая Энергия Космоса и духовнонейтринная информация.

На начальном этапе развития Первой вселенной не было ни галактик, ни звёзд. Они появились на последующих этапах развития Эволюционирующего Мира.

По завершении эволюционного цикла развития *Первой Вселенной Космоса* произошло сжатие энергии и энергоматерии частиц всех её сущностей с сохранением в памяти её Сотворца и Логосов всех её эволюционных завоеваний.

На последующих этапах развития Эволюционирующего Мира формировались галактики, звёзды, планеты. Их Сотворцы функционировали в сотворчестве с Творцом Мира и Сотворцами вселенной, галактик. Творец Мира формировал эволюционирующий Мир “по своему образу и подобию”, по своему плану, однако, предоставляя свободу выбора путей развития.

Сотворцы вселенных, галактик, солнечно-планетарных систем и Их Логосы творчески перерабатывают идеи Творца применительно к собственным условиям. Они генери-

руют и передают фокусированную на конкретных реципиентов смысловую и генетическую информацию. Сотворцы этих систем своей целевой установкой имеют воплощение в жизнь оптимального, наиболее эффективного плана развития управляемой ими мега- или макросистемы. Этот план Они, по-видимому, в значительной мере должны строить самостоятельно, с учётом собственных энергетических, филоонтогенетических возможностей и условий обитания в космическом сообществе. Он заинтересован в оптимальном исполнении этого плана, с совершенствованием и поправками в ходе его осуществления. Необходимость в них неизбежно возникает вследствие предоставляемой системам определённой степени свободы.

Таким образом, Первая и последующие вселенные рождены Творцом и их Сотворцами, достигшими в ходе собственных эволюционных циклов необходимого уровня развития.

Каждая вселенная имеет собственную скорость эволюции. Это обусловлено множеством факторов: продолжительностью её жизни, индивидуальными особенностями подчинённых систем и т. д.

Теория фракталов позволяет теоретически обосновать мысль о том, что вселенные возникали последовательно. В начале новых эволюционных циклов Космоса рождались, вероятно, плеяды вселенных.

С учётом изменяющихся факторов окружающей среды, каждая вселенная имеет свои отличительные особенности, хотя и развивается в соответствии с Единым Геномом Мира Космоса и Всеобщими Законами Мира.

## **6.22. ВСЕМИРНОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ. ГРАВИТАЦИЯ И АНТИГРАВИТАЦИЯ КАК КОСМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**

“Я не знаю, что мир думает о моей работе; но по собственному моему представлению, во всех моих научных изысканиях я только ребёнок, играющий на пляже. Иногда я, может быть, находил более круглый камушек или более красивую раковину, чем мои коллеги; но океан истины всегда оставался тайной в моих глазах.”  
(И. Ньютон)

**Всемирное притяжение есть духовное взаимодействие систем в лоне Фундаментальной Энергии Мирового Духа, которое на стадии Космоса дополняется гравитацией – взаимным духовным притяжением гравитонов.**

**Историческая справка.**

**Исаак Ньютон** открыл Закон Всемирного Тяготения и опубликовал его в “Математических началах натуральной философии” в 1687 году. Согласно этому Закону, две материальные частицы с массами  $m$  и  $M$  притягиваются друг к другу с силой ( $F$ ), равной  $F = k \cdot m \cdot M / r^2$ , т. е. пропорциональной произведению их масс и обратно пропорциональной квадрату расстояния  $r$  между их центрами. Коэффициент  $k$  – гравитационная постоянная Земли;  $k = 6,67 \cdot 10^{-8} \text{ см}^3 \cdot \text{г}^{-1} \cdot \text{сек}^{-2}$ .

В 1899 г. русский учёный-физик **Пётр Николаевич Лебедев** получил экспериментальное доказательство светового давления на газы. Таким образом, световой луч, попадая в биополе притяжения. Однако этот факт вовсе не отвечает на этом с ним взаимодействует.



В 1919 г. **А. Эддингтон** от-тяготения.

Существует множество ги-[377, 197, 230 и др.].

Русскими учёными **А. Шабельниковым** и независимо от него **В. Поповым** (1985) и **Г. Морозовым** (1992) экспериментально установлено, что скорость распространения “гравитационных” волн в миллионы раз превосходит скорость распро-

странения света.

В 1996 г. **нами** был открыт Закон сжатия энергии и энергоматерии, играющий важнейшую роль в космических явлениях гравитации и антигравитации системе гравитации Космического Мира. Подчеркнём, не мировой, а именно: космической.



**лаевич Лебедев** получил эк-твёрдое тело, в 1907 году – на Земли, испытывает земное вопрос о силе, которая при

экспериментально подтвердил клонение луча света в поле

потез всемирного тяготения

### 6.22.1. ВСЕМИРНОЕ ДУХОВНОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ

Что же это такое Всемирное притяжение и правильно ли называть его Всемирным тяготением? На этот вопрос можно ответить, приняв как *абсолютную истину*, что **в основе всей Эволюционирующей Жизни лежит Фундаментальная Энергия Мирового Духа**. А все остальные действуют только в её лоне. Эта Главная Истина следует из Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ).

Почему же следовало подумать и ещё о какой-то причине Всемирного притяжения, кроме той, которая обеспечивается массой тел? Очевидно потому, что остаётся неясным вопрос о том, а какие силы притягивают массы друг к другу, что связывает тела, находящиеся даже на расстояниях в сотни, тысячи, миллионы световых лет? А что притягивает души к телам, если души не имеют массы, так как не содержат атомы?

Теперь, когда создана ТТГЕМ и когда мы уже знаем, что всё происходит от Мирового Духа, почему бы нам не рассмотреть вопрос о Всемирном притяжении с учётом Фундаментальной Энергии Мирового Духа?

Давайте это и сделаем!

Притяжение может быть и духовным и гравитационным. Духовное – первичное, а потому доминантное. Гравитационное притяжение (тяготение) приобретено Миром только с рождением Космоса.

Итак, всё в Мире духовного происхождения. И притяжение, и его эволюционное претворение в виде космической гравитации. Вспомним, что Мировой Дух включает левовращающуюся и правовращающуюся Энергии. Левовращающаяся Энергия Мирового Духа окормляет системы тонкого мира и гравитоны (нуклоны) атомов. Правовращающаяся Энергия входит в состав антигравитонов (электронов) и частично гравитонов (нуклонов), поскольку при творении вита-частицы часть правовращающейся энергии была передана осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК) от правовращающегося полушария левовращающемуся полушарию. Если бы в процессе рождения вита-частицы не было бы передачи правовращающейся энергии ОПЭК в виде  $\Delta e$ , функции атома оказались бы чрезвычайно ограниченными. На нуклонах атомов нельзя было бы записать голографическую информацию, так как не было бы необходимого резонанса от правовращающейся энергии, содержащейся в нейтрино, из-за отсутствия таковой в нуклонах атома. Следовательно, атом не смог бы принять участие в процессе мышления, а это означает, что мышление, например, человека было бы крайне примитивным и замедленным. Даже если бы оно сохранило свою глубину и скорость, то это было бы не мышление, а со-знание мыслей космических управляющих систем. Человек потерял бы самостоятельность в выборе своих действий и превратился бы в полностью управляемого исполнителя чужой воли. Чтобы

этого не произошло, перспективным Разумом Мирового Духа-Творца был продуман и осуществлен план передачи точно взвешенного количества правовращающейся энергии (с учётом константы золотого сечения) из рождающегося антигравитона (первичного электрона) в гравитон (первичный протон).

Системы с левовращающейся духовной энергией взаимно притягиваются. Точно такой же явление имеет место в мире систем с правовращающейся энергией духа (электроны) или с преобладающей правовращающейся энергией. Последнее мы наблюдаем в социальной сфере, а именно: взаимное духовное притяжение людей с преобладающими духовными характеристиками – сакральнодуховными или профаннодуховными.

Всемирное притяжение обусловлено объединительной функцией Мирового Духа, обусловленное излучаемыми Им квантами  $CP_q^\infty$ -квантами, кодированными Эволюционным Геномом Мира.

В Мире Космоса функцию Притяжения несут Абсолют как Духовный Центр Космоса и излучаемый Им в виде кодированных Базовым Геномом Космоса генетических  $CP_q^\infty$ -квантов Дух Святой.

## 6.22.2. ГРАВИТАЦИЯ

*Гравитация – космическое явление.*

**Гравитация – взаимное духовное притяжение энергоматериальных частиц, обусловленное гравитонами и имманентно присущей им левовращающей духовной энергией.** Правовращающаяся *духовная энергия* электронов не может формировать гравитацию, но способствует ей своим *духовным притяжением* к правовращающейся энергии протона, переданной ему с  $\Delta e$  от правовращающейся полусферы ОПЭК.

По мере концентрации энергоматериальных частиц их суммированная духовногравитационная энергия возрастает, особенно в процессе пресс-стратификации духа и энергокристаллических суперблоков нуклонов атомов. Гравитация одинакова во всех направлениях, а потому непричастна к магнитным силам. По этой же причине она непричастна к электричеству, но может вступать во взаимодействие с нейтринной информационной системой, на чём остановимся ниже. Гравитация иерархична.

В Протосе ещё не родились гравитоны и антигравитоны. По этой причине не могло быть ни гравитации, ни антигравитации. Однако было взаимное притяжение систем с левовращающейся энергией и систем с правовращающейся энергией.

Гравитацию принято соотносить с атомами, с их нуклонами. Однако при этом не учитывалась духовная составляющая атомов. А она, как и *абсолютно всё* в Мире, происходит от Мирового Духа, является представительницей Мирового Духа в атомах.

Никто не возражает против того, что если Земля и другие планеты вращаются вокруг Солнца и не улетают прочь, то это происходит потому, что Солнце их притягивает. Хотя, как камень из пращи, они должны были бы улететь от Солнца в Космическое Пространство. И это произошло бы, если бы не существовало явления духовного притяжения. Элементом его на космической стадии эволюционного развития Мира является гравитация. Но в этом явлении не гравитация играет главенствующую роль, а духовное притяжение.

Точно так же и звёзды и солнца вращаются вокруг ядра Галактики и не улетают прочь, потому что вместе с Миром живёт Фундаментальная Энергия Мирового Духа – основа Всемирного притяжения. На стадии и Космоса Всемирное притяжение обогащается гравитаций. Более объёмные тела притягивают к себе менее мощные, как бы предоставляя им свободу действия, но в определённых рамках.

### **6.22.3. АНТИГРАВИТАЦИЯ**

Как уже сказано, явление антигравитации родилось на космической стадии эволюции Мира. Антигравитация присуща электронам. Все электроны родились на базе право-вращающейся энергии.

Гравитоны и антигравитоны гармонично взаимодействуют в системах атомов. Точно так же существует космическая гармония между гравитацией и антигравитацией. Их объединяет Мировой Дух и его распределённые в системах Мира ответвления.

### **6.22.4. ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВСЕМИРНОГО ПРИТЯЖЕНИЯ (ЭСТАФЕТНЫЙ ПРИНЦИП)**

Идея об **иерархической организации притяжения в Мире Космоса**, возникла в связи с тем, что Ядро Космоса притягивает только ядра вселенных, а они, в свою очередь, – ядра галактик, они же – ядра звёзд, солнц, а солнца удерживают ядра планет. Таким образом, **Духовная Энергия Творца Космоса** непосредственно взаимодействует с системой притяжения Сотворцов вселенных. Их же система – с системой притяжения галактик. И т. д., по эстафете. Очевидно, если мы говорим о Духовной Энергии Творца Космоса – Абсолюте, то речь должна идти о Духе Святом Абсолюта. По иерархической лестнице – сверху вниз (по эстафете) – о Духе Святом вселенных, галактик, звёзд, Солнц и планет. Таким образом, выявлена ещё одна важнейшая функция Духа Святого – духовное притяжение. И она иерархична по своей сути, что обусловлено иерархией Духа Святого – от рождённого Абсолютом Космоса до рождённого Абсолютом планеты, в том числе Земли. Ибо Земля тоже обладает духовным притяжением (см. § 6.20.5).

**Гравитационная духовноэнергоматериальная система Космоса также иерархична** по своей сути. Поэтапная (кластерная) гравитация обусловлена резонансным взаимодействием космических систем. При этом гравитационный резонанс обусловлен не всем комплексом разной степени сжатия энергий, которыми обладает нуклон, а только энергией наиболее сжатой, т. е. керовой страты. Только этим явлением можно объяснить иерархическую организацию гравитации систем Космоса. В результате система может

вступить в гравитационный резонанс только с ближайшими соседями по иерархической лестнице и с системами своего иерархического уровня.

Развивая эту тему, заметим, что ядро галактики взаимодействуют посредством гравитационного резонанса только со своими звёздами и с Ядром вселенной, к которой она принадлежит; звёзды со звёздами, солнцами и с Ядром своей галактики; солнца – со своими планетами. Из этого проистекает, что и гравитация, и духовное притяжение имеют обратную информационную связь. Это позволяет системам придерживаться определённых орбит в соответствии с уровнем их эволюционного развития и корректировать орбиты в соответствии с эволюционными изменениями.

Таким образом, иерархия гравитации, а равно и антигравитации, обусловлена пресс-стратификацией распределённой энергии Мирового Духа и кристаллизованных энергий гравитонов (нуклонов) и антигравитонов (электронов) атомов. Чем выше степень пресс-стратификации и чем выше степень концентрации в данной системе гравитонов и антигравитонов, тем выше иерархический уровень гравитации и антигравитации. Высшим уровнем гравитации обладает Мировой Дух-Творец Космоса.

Если бы не существовало явления **поэтапного притяжения и гравитации**, не было бы ни вселенных, ни галактик. Все звёзды вращались бы вокруг Ядра Космоса. Не было бы и планет. Мир бы обеднел в своей структурно-функциональной организации. Бесконечно снизилось бы разнообразие систем жизни.

Таким образом, Мир Космоса разделён на кластеры: 1) мировая система в целом, 2) вселенные, 3) материнские галактики, 4) дочерние галактики 5) звёзды, 6) планеты и их население. И это обусловлено Законом поэтапного притяжения.

Итак, дано теоретическое обоснование эстафетного принципа организации космического притяжения.

#### **6.22.5. ТОНКИЙ МИР В СИСТЕМЕ ВСЕМИРНОГО ПРИТЯЖЕНИЯ И КОСМИЧЕСКОГО ТЯГОТЕНИЯ**

Инкарнированные души, несущие преимущественно положительную (левовращающуюся) энергию, неизбежно захватывают то или иное количество отрицательной (правовращающейся) энергии, содержащейся в голографических духовнонейтринных информационных отпечатках на энергетических кристаллах протонов и электронов, а также духа телесной системы.

Обратимся к человеку. Чем более загрязнена информационная система человека отрицательными, негативными, провокационными идеями, мыслями, тем больше их отпечатывается на духовных и энергокристаллических структурах нуклонов и электронов. Ибо

то, что записано на духовных и энергокристаллических структурах тела, всё копируется духовными и энергокристаллическими структурами души.

Восстановление в памяти души привычек и особенностей повседневных проявлений человека, в которой она пребывала в предшествующих реинкарнациях, многократно установлено экспериментально и наблюдениями. При этом люди вспоминают не только все нюансы тех или иных ситуаций из предшествующих воплощений своей души, но и даты и часы, когда это было. Сопоставление с оставленными дневниковыми или в письмах описаниями этих ситуаций человека из прошлой жизни, о которых испытуемый ничего не знал, подтверждают истинность этого явления [136, 338 и др.]. Поэтому нет оснований сомневаться, что душа копирует всё, что проживает тело, организм человека, в котором она пребывает и с которым активнейшим образом взаимодействует.

Фиксированные в душе события, несущие отрицательную или положительную информацию, скажутся на дальнейшей её судьбе, которая будет определена соотношением положительной и отрицательной информации.

Какова же может быть дальнейшая судьба душ?

Об этом чуть позже. А сейчас остановимся на том обстоятельстве, что управляющие монады, к которым реинкарнирующие души не относятся, не покидают околоземное пространство. Они не могут переселиться на какую-либо другую планету. Это обусловлено их притяжением. Монады, как и души, не имеют гравитонов. Поэтому их притяжение не может быть обусловлено гравитацией масс, т. е. связанной с нуклонами. Остаётся только один вариант. Это: духовное притяжение. Описывая это явление, мы не пользуемся термином “гравитация”, который происходит от латинского слова “gravitas” – тяжесть, ибо сущности тонкого мира не имеют массы.

Периодически реинкарнирующие души, отягощённые отрицательной и в разной степени обогащённые положительной, жизнеутверждающей информацией, в зависимости от их соотношения способны перемещаться в пространстве, в том числе и на другие планеты. Преодолеть земное притяжение им помогает отрицательная информация, однако при условии, что она сильно уступает положительной информации, записанной на стратах энергокристаллов души. Наиболее мощные души могут мигрировать на Солнце, где есть приемлемая для них среда обитания. Она находится между ядром Солнца и раскалённой солнечной плазмой.

Существенную роль в судьбе души играет карма, в том числе полученная от очень далёких предков. Карма не устраняется. Это генетическая запись. В ходе жизни личности влияние отрицательной кармы может быть сглажено. Однако как стимулирующая энергия в жизни души она сохраняется. Души, которые во время взаимодействия с органическим телом, смогли так проявить свою доминирующую роль, что сумели направить личность на приобретение максимально возможных жизнеутверждающих завоеваний в плане сохранения жизни, например на Земле, и в то же время обладающие мощной стимулирующей



кармической энергией, приобретают способность преодолеть земное притяжение и мигрировать на иные планеты Солнечной системы или на Солнце. Это зависит от их достижений, которые сочетаются с достижениями личности.

Отсутствие энергоматерии у систем тонкого мира делает их свободными от гравитации (и антигравитации), но они не свободны от духовного притяжения. На этом основана комплементарность систем тонкого и атомно-молекулярного миров.

\* \* \*

Богатство русского языка и его космическое происхождение позволяет оценить термин “Всемирное тяготение”, как дважды ущербный. Во-первых, оно тяготение не всемирное, а космическое. Во-вторых, слово “тяготение” от корня **тяж**(есть) или **тяг**(ость). Оно возникло, когда всё больше уходило за горизонт Солнце Бога, на смену приходила ночь атеизма, безбожия. И лишь с зарёй нового знания вновь в сознании людей стали возрождаться Дух Святой и Мировой Дух. Тем самым устраняется тоскливое слово “тяготение” (словно нас что-то тяготит). А на смену ему пришли Всемирное притяжение Мирового Духа-Творца и духовная космическая гравитация Духа Святого, несущего Свет Божественной Любви.

Термин “Всемирное тяготение”, по приоритету, может быть сохранён, однако он не включает главный компонент обсуждаемого явления – духовное притяжение.

## 6.23. ГЕНОМ ГАЛАКТИКИ

Вспомним, что постоянная Планка  $\hbar$  вычислена для нашей Галактики. Она превосходит мощность квантовой константы  $CP_q$  в  $\pi^{54}$  раз, что мы объяснили тем, что Галактика прошла 27 эволюционных сжатий. При этом каждый завершившийся эволюционный цикл сопровождался сжатием её энергии и энергоматерии в  $\pi^2$  раз (см. § 6.18). В настоящее время Галактика проходит 28-е своё воплощение.

В связи с этим **формула Генома Галактики** имеет следующее выражение:

$$CC_e \rightleftharpoons \left\{ \left[ (e_{0,5H-\Delta e})^{-1} \overset{(C\pi)^\infty}{\rightleftharpoons} (e_{0,5H+\Delta e}) \right] \cdot \pi^{54} + e_{ont G} \right\} \text{ ksm/t} \quad (12)$$

где:

$(C\pi)^\infty$  – Мировой Дух-Творец;

$CC_e$  – Мировая эволюционная константа;

$C(e_{0,5H-\Delta e})^{-1}$  – Стимулирующий Ген Космоса.

$Ce_{0,5H+\Delta e}$  – Творяще-созидающий Ген Космоса

$e_{ont G}$  – онтогенетические накопления Галактики в её текущем воплощении.

## 6.24. ПОСТРОЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО МИРА

По мере эволюционного развития Ядер вселенных, галактик, звёзд их энергетический потенциал возрастает вследствие сжатия энергии и энергоматерии и, как следствия этого процесса, увеличения разницы потенциалов творяще-созидающей и стимулирующей энергий.

По достижении стадии разумных существ, к которым принадлежат также и сущности тонкого мира, Космические Иерархи начинают посылать им *альтернативную* интеллектуальную информацию. Такое устройство информационной системы Космоса аналогично структурно-функциональной организации тормозящей и возбуждающей деятельности парасимпатической и симпатической нервной системы животных и человека.

Выбор той или иной информации зависит от состояния индивида, в частности, от его нравственного уровня, настроения и т. д. Разумные существа должны в своей жизни и деятельности руководствоваться созидающей информацией, отрицая разрушительную. Это позволяет им продвинуться по пути эволюции. – “И Слово было Бог” (Иоан. 1: 1).

Существам, не достигшим в своём развитии уровня разумных, космические иерархи транслируют информацию, направляющую их развитие по пути возрастания эволюционных завоеваний. Паразитическим организмам (возбудителям инфекционных болезней, одно- и многоклеточным возбудителям паразитозов, а также вшам, блохам, комарам, москитам, клещам и подобным им существам) также передаётся творяще-созидающая информация. Однако она содержит генетическую информацию, характерную для паразитов. Так формируется мир паразитов и их хозяев, хищников и жертв. Это необходимо для организации естественного отбора и ускорения эволюционного развития [32, 46 и др.]. Ту же роль факторов естественного отбора могут играть и разумные существа, в частности, люди, обладающие разрушительными наклонностями, лжецы, мздоимцы, взяточдатели и т. д.

Содержанием космической информации является также передача развивающей генетической информации. В организации и передаче генетической информации участвуют Сотворцы галактик, звёзд, планет и сущности тонкого мира.

Эволюционирующий Мир развивается в направлении сближения своих качеств с Творцом. Об этом гласит Закон высшего потенциала эволюции системы (систем) Мира: “Наивысшая интеграция эволюции космической системы, систем, синхронизированных с Законами Мира, представляет собой высший потенциал эволюции системы (систем) Ми-

ра” [246, с. 123]. Максимум развития могут достичь, в первую очередь, те системы, которые опережают другие по времени их рождения.

Слияние наиболее совершенных сущностей с Космическими Иерархами Космоса квантово повышает энергетическую мощь управляющих систем.

## 6.25. ПОСЛОЙНО-КВАНТОВАЯ МОДЕЛЬ МИРА

Теория послыйно-сфероидального эволюционного развития Мира создана нами в 2002 г. [46]. Она основана как на работах Д. Рейнуотера (1950, 1953), О. Бора и Б. Моттельсона (1952) по исследованию структуры ядра атома, так и на достижениях астрономической науки. Эта модель очевидна и должна быть только названа.

Соответственно послыйно-квантовой модели Мира, вселенных, галактик, каждый их новый эволюционный виток сопровождается рождением новых вселенных, галактик, звёзд, солнечно-планетарных систем, иерархически уступающих аналогичным системам, рождённым в предшествующих циклах. Так выстраивается послыйно-квантовая информационно-генетическая модель Мира.

Что же касается Мира в целом, то сжатие Его, если и произойдёт, то только в бесконечно далёком будущем.

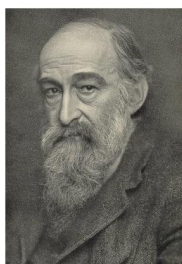
Существует ли незадействованная в эволюционном процессе энергия Мира? Очевидно, существует. Творец, учитывая будущее развитие Мира, несомненно, сохраняет в качестве потенциального энергетического и строительного материала Мировую энергетическую плазму и Протос.

## 6.26. МИРОВОЕ И КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

*Ги де Мопассан как-то спросили: “Почему Вы постоянно обедаете в ресторане Эйфелевой башни, ведь Вы её так не любите, так как она, по Вашему мнению, нарушает исторический вид города?”, на что он ответил: “Потому что это единственное место, откуда её не видно”.*

### Историческая справка.

Ещё **Аристотель** утверждал, что существование пустого пространства (вакуума) невозможно, вследствие присущей Природе “боязни пустоты” (*horror vacui*).

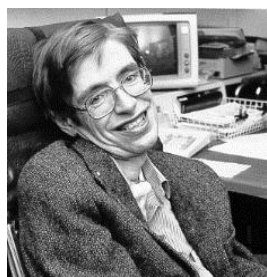


Samuel Alexander, 1929

**Сэмюэл Александер** полагал, что Мир состоит из пространственно-временных точек, которые благодаря эмерджентному эволюционному развитию во всё возрастающем количестве наделяются категориями<sup>178</sup> и качествами [423]. Исходный пункт философии Александера – понятие “пространства-времени”, состоящего из “точек-моментов”, которые должны рассматриваться “не как физические электроны, но как метафизические элементы”. Согласно философии Александера, многообразие Мира возникает из “пространства-времени” в результате внезапных скачков (emergence), для объяснения подлинных причин которых Александер приходит к признанию Бога. По его пониманию, Бог есть Мир в движении, к своему совершенству [10].

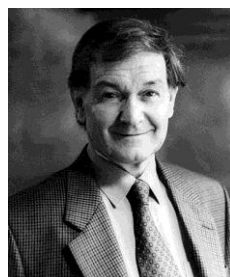
О кристаллической структуре эфира, по-видимому, впервые сказали **Д. Бом** [92, 430] и **К.Ф. Колхир** [191].

**С. Хокинг (Stephen Hawking)** и **Р. Пенроуз (Roger Penrose)** в книге “Природа пространства и времени” [377] обсуждают идеи, касающиеся природы Вселенной и её эволюции. При этом они рассматрива-



ют вопросы ре-го Взрыва” и различные рии, предложенные физика-ности “Большого Взрыва”. жизни Вселенной они не ся пространства, то оно книги, однако нет ни опре-структурно-

**Б.Е. Большаков**



альности горячего “Большо-физико-математические тео-ми к обоснованию возмож-Другие пути возникновения рассматривают. Что же касает-лишь обозначено в названии деления Пространства, ни его функциональной организации. полагает, что “пространство не

существует вне времени” [91]. Этот тезис применим лишь к Космическому Пространству, но неприменим к Допротосному Пространству, когда не было времени, так как ещё не родилась Мировая эволюционная константа, являющаяся мерилем времени. Однако мысль, что существование Пространства стоит в зависимости от времени, содержит нюанс, который должен быть исправлен. Время – производная величина космической энергии, т. е. кодированной Эволюционным Геномом Мира и его производными формами. Столь подробно останавливаюсь на этом вопросе, так как без Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, опирающейся на Базовый Геном и Законы Мира, т. е. раскрывающей первоосновы его организации, всесторонне и достаточно полно оценить Космическое Пространство практически невозможно.

Органолептически понять структуру и организацию Космического Пространства невозможно. Это чрезвычайно трудно сделать также и с помощью современных технических средств. О нём можно судить почти только опираясь на открытия и законы физики, химии, биологии, астрономии. Важнейшую роль в познании ряда основных характеристик

<sup>178</sup> Категория (греч. *katēgoria*) – в философии: общее понятие, отражающее наиболее существенные свойства и отношения предметов, явлений объективного мира (материя, время, пространство, движение, причинность, качество, количество и т. д.). С открытием Базового Генома Мира важнейшей категорией стал именно он, воплощающий в себе все Законы Мира, а также заключающий в себе или определяющий все названные выше философские понятия. Отсутствие сведений о Базовом Геноме Мира у Платона и Аристотеля – родоначальников учения о категориях, а затем и у философов средневековья, нового и новейшего времени (Декарт, Локк, Кант, Гегель, Гартман, Шопенгауэр, Ницше и др.) стало причиной того, что каждый из них строил *свою* категориальную систему, куда вносил разные категории, меняя их число.

Космического Пространства сыграла Теория генетического энергоинформационного единства Мира, в том числе Всеобщие Законы Мира. Космическая Информация в виде озарений обогащает человеческую мысль, вооружённую научными знаниями.

Без знания основных характеристик Космического Пространства невозможно объяснить множество явлений, к настоящему времени известных людям.

В данном разделе Космическое Пространство представлено как всеобъемлющая комплексная система, описываемая нами с позиции Теории генетического энергоинформационного единства Мира. Каждый учёный имеет право на своё видение тех или иных проявлений жизни, тем более с опорой на указанную Теорию, а также на открытия в различных областях наук. Воспользуемся этим правом и изложим следующую гипотезу структурно-функциональной организации Космического Пространства.

***Мировое Пространство – вместилище энергии Мирового Духа.***

Космическое пространство кодировано Базовым Геномом Мира Космоса и включает космические системы атомно-молекулярного и тонкого миров. Оно организовано как иерархическая система соответственно уровню эволюционного развития космических тел и обитающих в их биосферах систем.

***Космическое Пространство – это энергоматериальная среда обитания (биосфера Космоса) систем атомно-молекулярного и тонкого миров, структурированная в виде энергокристаллических ячеек с точно фиксированным в них количеством энергии, в целом кодированной Базовым Геномом Космоса и биотопически (локально) – геномом соответствующей галактики и геномами входящих в её состав систем.***

Рядом с Космическим Пространством, занимая тёмные области Мирового Пространства, по-видимому, располагается Протосное Пространство, на что указывает рождение новых галактик на основе вита-частиц, рождённых осциллирующими плазменно-энергетическими корпускулами (ОПЭК). И хотя эти области носят название “тёмная материя”, никому пока не удалось установить материальность этих областей. Возможно, они – скопления Энергии Протоса, являющейся энергетическим прокормителем Мира Космоса.

Космическое Пространство играет исключительно важную роль в жизни космических систем. Оно организовано как многоступенчатая энергоматериальная биосфера, кодированная эволюционировавшими на основе Базового Генома Мира геномами вселенных, галактик, звёзд, планет и обитающих в их биосферах систем атомно-молекулярного и тонкого миров, составляющих с Космическим Пространством единое целое.

### **6.26.1. ЭВОЛЮЦИЯ МИРОВОГО И КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

Мировое и Космическое Пространство эволюционируют.

В Докосмический период существовало *Протосное энергетическое Пространство*, постепенно заполнявшееся вначале протоэнергонами, затем ПЭКаи и ОПЭКаи. В первичном Космосе, а также в нарождающихся вселенных и галактиках на основе этих систем стали формироваться вита-частицы – первые энергоматериальные частицы Космоса. Они сразу же стали формировать энергоматериальное Пространство Космоса. Из ближайших кодированных Базовым Геномом Мира ПЭКов рождались первичные энергетические системы тонкого мира, из ОПЭК – системы атомно-молекулярного мира.

Таким образом, первично системы атомно-материального и тонкого миров оказались погружёнными в океан энергии Протосно-Космического Пространства, которое постепенно эволюционировало в Космическое Пространство. Предполагаем, что в настоящее время существуют огромные области Протосного Пространства, являющиеся поставщиками энергии для Космоса и его Пространства.

Основываясь на Теории генетического энергоинформационного единства Мира, мы полагаем, что изменения, происходящие в едином организме Космоса, вселенных, галактик в связи с завершением очередных эволюционных циклов, идентичны и одновременны для всех их структур. Если бы этого не происходило, то все эмерджентные эволюционные изменения в системах атомно-молекулярного и тонкого миров были бы бессмысленны, так как передача информации между внутригалактическими системами оставалась бы на прежнем “допотопном” уровне. Голографическая запись в ячейках пространства также не соответствовала бы эволюционным достижениям данной мегасистемы, а потому не возникали бы необходимые по качеству голографические волноводы, нарушался бы поиск подчинённых систем, а потому и управление ими становилось бы менее совершенным – примитивным и несвоевременным. Повторяясь из цикла в цикл, биосферы этих мегасистем становились бы всё более недееспособными ни для передачи информации на соответствующих энергетических частотах, ни для фиксации её в элементарных частицах ячеек. Страдала бы скорость передачи информации. По этим причинам система космического управления становилась бы всё более несовершенной. Таким образом, логически следует единственный вывод, что все эволюционные изменения, происходящие в мегасистемах по завершении их полных эволюционных циклов, охватывают одновременно все их системы, включая и галактическое пространство в целом с его системами (звёздами, планетами и обитающими в них, на них и возле них сущностями).

Эти эволюционные изменения в биосферном пространстве галактик следующие: 1) на единицу увеличивается число оболочек элементарных частиц ячеек пространства, 2) на порядок возрастает сильная связь между элементами ячеек, 3) на порядок возрастает объём их памяти, 4) на порядок возрастает скорость обработки информации, 5) снижается температура в ядрах элементарных частиц пространственных ячеек, всё более приближаясь к абсолютному нулю и т. д. Однако количество энергокристаллических суперблоков и элементарных частиц (мезонов?) в ячейках не меняется.

## 6.26.2. СТРУКТУРА МИРОВОГО И КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Пространственные элементарные частицы ячеек, создающие **энергоматериальные кристаллы**, организуются во внутриячейное сообщество. Они занимают неизменное положение в ячейках. Этим они отличаются от адронов, кварков и т. д., которые могут перемещаться в пространстве.

Какие основания полагать, что Космическое Пространство состоит из ячеек?



**Рис. 8. Множественные идентичные фигуры, образовавшиеся в пространстве во время колокольного звона (фото Б.П. Милованова).**

Внимательно рассмотрим рис. № 8. На снимке, сделанном во время колокольного звона, отчётливо видны колебания пространства. Они происходят одновременно, синхронно, формируя в пространстве подобные фигуры. При этом каждая волновая фигура ограничена в пространстве и аналогична другим. Все они располагаются рядами по горизонталям и ограниченными по высоте столбиками, образуя своего рода сетку. Это является прямым указанием на ячейчатое структурирование эфирного пространства.

В соответствии с Всеобщим Законом Мира – Законом подобия, можно полагать, аналогично сформировано всё Мировое Пространство.



Есть ещё один немаловажный факт, который пока не нашёл своего объяснения, но который объясним с позиций излагаемой здесь гипотезы о структуре Космического Пространства. Во-первых, *кристаллическая организация Космического Пространства*. Предлагаем следующую гипотезу, основанную, в частности, на законе Авогадро. В 1811 году выдающийся итальянский физик и химик **Амедео Авогадро** открыл закон и число Авогадро ( $N_A$ ) – число молекул в одном моле вещества или атомов в одном грамм-атоме любого химически простого вещества.  $N_A = 6,02252 \pm 0,00028 \cdot 10^{23}$  моль<sup>-1</sup>. Из закона Авогадро следует, что 1) 1 кмоль любого идеального газа при одинаковых температурах и давлениях занимает один и тот же объём, равный 22,4136 м<sup>3</sup> при давлении 101,325 н/м<sup>3</sup> (760 мм рт. ст.) и температуре 0°C; 2) плотности  $\rho_2$  и  $\rho_1$  двух идеальных газов при одних и тех же давлении и температуре прямо пропорциональны (а удельные объёмы  $v_2$  и  $v_1$  обратно пропорциональны) их молекулярным массам  $M_2$  и  $M_1$ , т. е.  $\rho_2 : \rho_1 = v_1 : v_2 = M_2 : M_1$  [1].

Этот закон гласит, что в равных объёмах идеальных газов при одинаковых давлении и температуре содержится одинаковое число молекул.

Чем объясняется это явление? Ответ на этот вопрос в специальной литературе мы не обнаружили. Предлагаем следующую *гипотезу*, которая объясняет огромное количество всевозможных явлений. Космическое Пространство, в том числе биосфера Земли, состоит из бесчисленного множества взаимосвязанных ячеек. Фрактально структурированные равного иерархического уровня ячейки содержат равное количество энергии. В каждой такой ячейке энергокристаллического Пространства присутствует то и только то количество энергии, которое способно обеспечить сильную межатомную или межмолекулярную связь разных по молекулярной структуре и плотности газов. Нам неизвестно количество ячеек пространства, которые составляют суммарный объём 22,4136 м<sup>3</sup>, однако очевидно, что оно при указанных условиях (давлении 101,325 н/м<sup>3</sup> и температуре 0°C) стабильно и является кластерной (кодированной комплексной) структурой пространства, обеспечивающей сильную межатомную и межмолекулярную связь любых газов и определяющей их равные молярные объёмы. Отличие состоит лишь в том, что с повышением молярности пропорционально повышается плотность газа.

Частицами, обеспечивающими сильную межатомную и межмолекулярную связь, могут быть мезоны, количество которых нормировано сферой их взаимодействия. Именно такая структуризация Космического Пространства и лежит в основе закона Авогадро.

Космические тела, несомненно, влияют на размеры и форму энергетических ячеек. Но они не влияют на количество заложенных в них “элементарных” частиц.

Во-вторых, каждая “элементарная” частица ячеек Космического Пространства внутренне голографична и имеет то количество энергетически эмерджентных энергетиче-



ских оболочек, которое характерно для данной галактики. Именно такая их организация способна обеспечить голографическую полноту воспроизводимой системы.

Таким образом, *Космическое Пространство состоит из генетически эволюционирующих энергокристаллических частиц тонкого мира, голографически (зеркально) отражающих на своих структурах всю динамику воспроизводимых ими систем.*

Вследствие послойной энергетической организации каждой частицы ячеек пространства информация фиксируется в том их слое, который соответствует энергетике информационного сигнала. На кристаллах ячеек пространства формируются голографические образы. Они состоят из трёх компонентов: 1) формы (внешней и внутренней структуры), 2) мощности энергии, которая соответствует суммарной духовной мощности системы (например, человека) и активности того или иного органа, 3) информационного содержания, включая генетику данной системы, мыслительную деятельность субъекта – источника информации, деятельность его органов, душевное состояние, духовную (творческую) мощь и её направленность на решение тех или иных задач и т. д. При повторных поступлениях информации от той или иной системы запись о ней всё более пополняется, а её голографический образ становится всё более полным и информационно богатым. Однако активно влиять на субъект ячейки пространства не могут, так как не обладают лингвистическим аппаратом, но они создают гармоничное, синхронизированное с личностью пространство – Родину.

Информацию с ячеек пространства способны считывать системы тонкого мира (вероятно, мезоны) и космические иерархии более высокого уровня. При необходимости они не только могут составить полное представление о том или ином субъекте, но и повлиять на принятие им тех или иных решений. Ячейки пространства являются хранителями и накопителями информации о системах, обитающих в той или иной пространственной сфере.

Ячейки пространств разного иерархического уровня принимают участие в организации космических голографических волноводов, информационно-генетически объединяющих системы Мира, вселенных, галактик и т. д.

Итак, Мировое *Космическое* Пространство представляет собой комплекс энергокристаллических ячеек, способных изменять свою форму под влиянием внешних волновых воздействий, при этом оставаясь в неизменном объёме. Повышение температуры не сказывается на содержании количества генетически фиксированных в ячейках энергокристаллических элементов. Флуктуации объёма ячеек возможны при прохождении по ним высокоэнергетических информационных волн-сигналов.

Частицы Пространства первично кодированы Базовым Геном Мира, а потому имеют биполярный заряд и способны намагничиваться под влиянием магнитных полей космических тел. Вследствие этого пространство всех без исключения космических систем искривлено.

Космическое Пространство включают точно и равномерно фиксированное количество энергии, сосредоточенное в структурирующих ячейки элементарных частицах, соединённых в единый кристалл сильными связями. Это и создаёт *количественное энергетическое постоянство ячеек Космического Пространства*.

*Количество заключённых в ячейках протоэнергонов и построенных из них кристаллических суперблоков постоянно и не зависит от степени эволюционного сжатия заключённых в них элементарных частиц. При этом меняются лишь их качественные характеристики.* В соответствии с Законом эволюционного сжатия энергии и энергоматерии, по завершении каждого очередного полного цикла собственной эволюционной спирали соответствующей галактики эти характеристики эмерджентно на порядок возрастают. Это происходит одновременно с подобными же изменениями в системах атомно-молекулярного и тонкого миров той же галактики.

Назовём весь комплекс ячеек соответствующего галактического пространства его собственной галактической биосферой. Все элементы соответствующей галактики (атомы, “элементарные” частицы, частицы галактического пространства) имеют равную (одну и ту же) степень сжатия энергии и энергоматерии. Почему мы так полагаем? – Потому, что галактика со всеми её элементами (звёздами, планетами, атомами, “элементарными” частицами, ячеистым энергокристаллическим галактическим пространством) – это единый галактический организм. Его жизнь протекает синхронно и циклично. По завершении каждого галактического цикла происходит сжатие энергоматерии с формированием дополнительного энергетического слоя.

В энергокристаллических ячейках Космического Пространства фиксируется информация о *сущностях атомно-молекулярного мира*.

*Сущности тонкого мира – “граждане Мира”.* Они хотя и функционируют в конкретных биосферах, однако обладают высокой подвижностью и способны перемещаться не только, например, в биосфере планеты, но и, предполагается, между планетами и системами более высокого ранга – между звёздами, галактиками, вселенными. Так, в настоящее время Земля находится в фазе квантового перехода на новый виток эволюционной спирали с выходом в качественно новую среду обитания. Может быть, поэтому в последнее время на фотоснимках стали часто фиксироваться плазмоиды – системы тонкого мира, иногда в огромном количестве (см. “Альбом цветных рисунков и фотографий”)?

Информационные сигналы от самых мощных систем – Логосов Мира и вселенных, намного превосходящие по мощности элементы ячеек пространства галактик и тем более звёзд или планет, проходят непосредственно от Логоса Мира Логосам вселенных, а от них – Логосам галактик.

Эти представления о Пространстве Мира и иерархически подчинённых систем вытекают из Теории генетического энергоинформационного единства Мира и исследований учёных в области физики, химии, астрономии, а также из логики организации взаимодей-

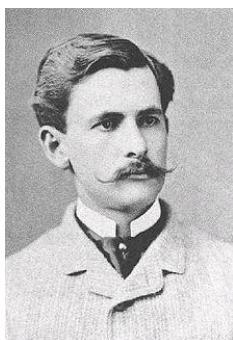
ствия галактических, межгалактических, вселенских, межвселенских и в целом космических информационных и управляющих связей.

Каждая “элементарная” частица ячеек Космического Пространства внутренне голографична и имеет то количество энергетически эмерджентных энергетических оболочек, которое характерно для данной галактики. Именно такая энергетическая организация ячеек пространства способна обеспечить голографическую полноту воспроизводимой системы.

Космос и каждая его система (в соответствии с Законом подобия) имеет собственную биосферу<sup>179</sup>. Она, по сути, есть единый с ним организм.

Любую систему Космоса мы рассматриваем как комплексную, состоящую из атомно-молекулярного тела и его биосферы, включающей также разного иерархического уровня системы тонкого Мира.

Будучи единой системой и атомно-молекулярное тело, и его биосфера перемещаются в пространстве как единое целое. Именно по этой причине в широко известном опыте двух американских физиков Альберта Майкельсона и Эдварда Морли (1887), попытавшихся с помощью солнечного интерферометра ответить на вопрос о существовании окружающего Землю эфира, они получили картину полного эфирного штиля. По их пред-



варительной гипотезе, вращающаяся в эфире при повороте полгоода) относительно изменить показания ин-противоположные. Одна-связи с этим появи-ции результатов этого в Космосе не суще-



если эфирный ветер обду-нём Землю, то неподвиж-Земли на 180° (т. е. через Солнца должен был бы терферометра на прямо-ко этого не произошло. В-лись разные интерпрета-опыта, вплоть до того, что Э. Морли

А. Майкельсон ствует “абсолютной системы отсчёта” или что “эфирного ветра нет, а стало быть, и эфир не существует” и т. д.

Объясняется же результат опытов А. Майкельсона и Э. Морли тем, что *эфир вращается вместе с Землёй, сохраняя в постоянстве свои информационные мосты с организмами, обитающими в её биосфере. Вращаясь вместе с атомно-молекулярным телом, окружающее его пространство чутко реагирует на всевозможные процессы как в окружающем Космосе и, очевидно, адаптирует энергию информационных сигналов к энергетическим возможностям связанных с ними субъектов.*

Уже после того, как были написаны эти строки, нам посчастливилось найти работу, подтверждающую высказанную нами гипотезу. Американский учёный Е.В. Сильвертуф

<sup>179</sup> Восточные религии выделяют астральное, эфирное, ментальное, буддхимальные тонкие тела, которые представляют собой биосферу данного человека и перемещаются вместе с ним в пространстве.

повторил опыт Майкельсона и Морли, но с использованием более чувствительной аппаратуры. Он обнаружил движение эфирного ветра. Оно полностью совпало с направлением земной орбиты.

Скорость осевого вращения пространства вселенной, галактики, звезды, планеты по мере удаления от их ядра возрастает.

Планетарные биосферные пространства как единые системы своих планет, входящие в состав Солнечной системы, вращаются вокруг оси Солнца. А оно вместе со всей своей системой вращается по галактической орбите. То же происходит и с системами галактик и их пространств, вселенных и их пространств. В промежутках между системами пространств расположены пространства более высокого ранга, т. е. вращающиеся вокруг материнского для данной системы космического тела.

Собственное пространство космических тел – Земли, других планет, Солнца, звёзд, галактик, вселенных – это вместилище систем тонкого мира, организующих управление и защиту данной космической системы от инородных вредных влияний. На границе собственного пространства космического тела осуществляется его защита от чужеродных, разрушающих энергий и информации.

Душа является основой иммунной системы космического тела и его биосферы. Именно поэтому состояние души, систематически повреждаемой отрицательными энергиями населения собственной биосферы, не позволяет организовать надёжную защиту системы. Устранение или снижение отрицательного влияния этих циклов возможно посредством усиления иммунной системы. А потому мощные влияния эволюционных космических систем, особенно иерархически превосходящих, можно ослабить посредством широкого познания и постижения Теории генетического энергоинформационного единства и творения Мира и ноосферного образования систем.

Собственное пространство космического тела несёт информацию, в том числе и генетическую, о всех населяющих его системах царств животных и растений. Именно оно и есть собственная ноосфера данной космической системы. Однако существует и единая ноосфера – сфера разума Солнечной системы, Галактики, Вселенной, Мира.

### **6.26.3. КЛАССИФИКАЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

Космическое Пространство делим на два типа: 1) состоящее из энергоматериальных ячеек с включёнными в них частицами, кодированными геномом данной космической системы и связанными сильной связью; 2) духовные *внутриатомные* пространства и, по-видимому, духовные пространства между энергетическими кристаллами с левым и правым спинами в системах тонкого мира.

В соответствии с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира, **Космическое Пространство** включает следующие иерархически структурированные категории: 1) Мировое, 2) вселенские, 3) галактические, 3) звёздные, 4) планетарные, 5) сущностей, населяющих биосферы этих космических тел (атомов, молекул, систем тонкого мира).

Каждое из этих пространств относится как часть к целому, например, планетарное к звёздному, звёздное к включающего его галактическому и т. д. Целое же охватывает подчинённые системы. Так, галактическое пространство включает все звёздные и планетарные пространства как самостоятельные, самоорганизующиеся, но подчинённые единому Иерарху – Сотворцу галактики. Все названные категории пространств имеют тот же эволюционный уровень развития, что и занимающий их центральную область космическое тело. Они имеют ту же степень сжатия энергии и энергоматерии с фиксированными на энергокристаллических элементах ячеистого пространства голографические образы данной системы со всеми их генетическими, энергетическими, информационно-поведенческими нюансами.

Градуированные таким образом пространства Космоса и Его систем являются единым Мировым организмом с включённым в него космическими телами. Формируется **иерархия** космических систем: 1) Единая Мировая Система с Творцом во главе, включающая в основе Ядро Мира и Мировое Пространство-биосферу, 2) ядра вселенных с Сотворцами, составляющие единый организм вселенной с её пространством-биосферой, 3) ядра галактик с их Сотворцами и пространствами-биосферами, в целом составляющие единый организм, 4) звёзды с их собственными пространствами-биосферами, 5) планеты со своими пространствами-биосферами, 6) системы более мелкого масштаба с их пространствами-биосферами.

#### 6.26.4. ФУНКЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ БИОСФЕР

Можно выделить следующие функции пространственных биосфер (от Мировых, вселенских, галактических, звёздных, солнечных, планетарных до биосферы животных, растений, микроорганизмов). Эти функции:

1) среда обитания, или среда жизни (биосфера);

- 2) объединительная для данной системы;
- 3) локальная информационно-голографическая (эволюционно пополняющаяся энергокристаллическая голографическая память и взаимосвязь создают условия для ноосферного<sup>180</sup> мышления);
- 4) формирующая пути передачи информации как внутри собственной системы, так и иерархически более мощных систем. Энергокристаллическое пространство биосфер космических тел, помимо информации о других космических системах, несёт также информацию о системах, населяющих данный комплексный космический организм. Чем дальше слои энергокристаллических ячеек расположены от поверхности данного космического тела (планеты, звёзды), тем более они свободны от негативной информации обитателей данного космического тела;
- 5) системоорганизующая.

#### 6.26.5. РЕЗЮМЕ

*Космическое Пространство состоит из ячеек, содержащих неизменное количество энергии, заложенной в многослойно структурированных кубическипараллелепипедных энергокристаллических протоэнергонных суперблоках, кодированных геномами соответствующих космических тел (включая геномы атомов и молекул). Ячейки Космического Пространства голографически (зеркально) отражают динамику жизнедеятельности функционально с ними связанных систем.*

Являясь кристаллоподобной биосферой, Космическое Пространство пронизано бесчисленным количеством голографических волноводов, по которым передаётся духовнонейтринная информация, объединяющая Космос в единый организм. Космические кристаллические ячейки, оставаясь фиксированными в своих зонах, послойно структурированы, с квантово возрастающей степенью сжатия энергии по направлению к ядру ячейки. Это позволяет голографически записывать на них любое количество информации. Число энергоиерархических слоёв ячеек пространства соответствует таковому данной галактики. Подобно биоголографическому структурированию организма животных, каждая ячейка Космоса обладает информацией о Космосе в целом, о своей вселенной, галактике, звёздах и планетах, к которым она топографически принадлежит. Именно эти качества кристаллических ячеек Космического Пространства и позволяют иерархическим системам управлять подчинёнными им системами Космоса и получать необходимую информацию об их структурно-функциональном состоянии.

---

<sup>180</sup> Греч. noos – ум, разум.

## 6.27. “В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО, И СЛОВО БЫЛО У БОГА, И СЛОВО БЫЛО БОГ”

В этой величайшей фразе гениальный Иоанн Богослов сообщил людям величайшую мудрость о сути Зерна-Семени Мира – Слове.

В этом символическом “Слове” заложены следующие смыслы. Это “Слово” должно:

- 1) провозглашать жизнь;
- 2) быть очень значимым;
- 3) быть одним словом, состоящим из букв;
- 4) нести смысл – интеллект;
- 5) свидетельствовать об эволюционирующей жизни, иметь начало и конец;
- 6) быть троичным;
- 7) вмещать в себя все главные черты эволюционирующих систем:
  - энергию и её количественную характеристику,
  - энергию и её качественную характеристику (т. е. с правым и левым спином),
  - особенности движения этих энергий (синхронное, встречно-параллельное),
  - быть измерителем (таймером-оператором) жизнедеятельности этих энергий;
- 8) нести информацию о гармонии и её противоположности – хаосе,
  - гармония необходима для сохранения жизнеспособности систем,
  - закономерный хаос как стимул эволюционного развития через преодоление;
- 9) вмещать в себя способность систем рождать и передавать генетическую информацию;
- 10) быть деятельным, содержать в себе возможность квантово-эмерджентной эволюции;
- 11) быть морфемой – в самой сжатой форме описывать принципиальную структурно-функциональную организацию систем.

Из приведённого выше библейского стиха также следует, что Слово предшествует Богу, но первым Им овладевает Бог – Мировой Дух-Творец.

И Слово становится Богом – Законом всего.

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира позволила расшифровать библейское сообщение: “В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог. Оно было в начале у Бога. Все чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть” (Иоан, 1: 1 - 3). “Слово” – это Эволюционный Геном Мира Геном, который в сокращённом варианте может быть выражен следующей формулой:

$$[P_q : (\pi - F)]_{dex} \leftarrow C \rightarrow [P_q : (\pi - F)]_{sin},$$

где  $P_q$  – квантовая энергетическая константа,

$\pi$  – круговая (сферическая) энергетическая константа,  
F – энергетическая константа золотого сечения,  
 $P_q : (\pi - F)$  – формула Мировой эволюционной константы,  
Индексы “dex” и “sin” указывают, соответственно, на правый и левый спины взаимодействующих энергий Мирового Духа (символ “С”).

В этой формуле-“Слове” отражены все перечисленные выше пункты, характеризующие это “Слово”. Однако понятие о “Слове” можно сократить до формулы Мировой эволюционной константы ( $C_e$ ):

$$P_q : (\pi - F).$$

Именно это Слово превратило незволюционирующую Энергию Мирового Духа в эволюционирующую. Оно стало таймером временем, когда, как писал Фома Аквинский (1225-1279), целокупная вечность – мера пребывания, приобрела меру движения – время. Это Слово родилось в чреве Мирового Духа. Оно родило фразу: Эволюционный Геном Мира. И стало Богом – породило Законы Мира.

А это означает: живите по Законам Мирового Духа-Творца, несите Добро, Любовь, Заботу людям, природе!

Все идеи, которые рождались, рождаются и будут рождаться Творцом, были, есть и будут только созидательными. Система Творца, наподобие нервной системы, пронизывает весь эволюционирующий энергоматериальный Мир, объединяя Его энергетически, генетически и творческоинтеллектуально. – “И свет во тьме светит, и тьма не объяла его” (Иоан. 1: 5). Именно поэтому *все созидательные идеи, имеющие важнейшее значение в эволюции систем Мира, исходят от Творца*, о чём писали ещё древнегреческие философы Эпихарм, Платон, Плотин и др. Поэтому нет ничего сверхъестественного в том, что религиозные, древние и современные философские учения несут схожую информацию по подавляющему большинству положений, относящихся к принципам организации и творения Мира. Теория удостоверяет справедливость идеи существования теократических личностей, исторически воплощённых в мировых религиях в образах Творца, Бога и Богов, Демиургов и других.

Подчинённые Логосам системы находятся под постоянным и всепроникающим “оком” Творца и Его информационной системы. Сотовая сеть этой Системы пронизывает абсолютно все эволюционирующие элементы Мира, творя их, организуя, координируя и направляя по пути эволюционного развития, но и предоставляя возможную степень свободы в рамках Всеобщих Законов Мира. – “И Слово было Бог”, ибо любого эволюционного уровня субъекты Мира в своей жизни и деятельности должны подчиняться Всеобщим Законам Мира. Нарушение этого принципа влечёт за собой устранение из эволюционного процесса сущностей, допускающих и *всё более углубляющих дисгармонию* в своей жизнедеятельности. Это и есть проявление Закона отрицания отрицания. Этот процесс особенно активно протекает в узловых точках эволюционной спирали. Накануне пересечения си-



стемой узловых точек особенно активно начинает действовать стимулирующая и творяще-созидающая энергии и система естественного космического отбора. В результате не только устраняются разрушительные системы, но и создаются условия для рождения эмерджентных систем.

В переходном эволюционном процессе космической системы принимают участие иерархические космические системы. Качество и количество излучаемых космической системой энергий, как стимулирующей, так и творяще-созидающей, определяется уровнем её эволюционного развития.

Реакция на них может быть разной. Чем выше творяще-созидающий потенциал системы, что у разумных существ зависит от состояния их жизнедеятельности, нравственного уровня и духовного потенциала<sup>181</sup>, тем более энергично и на более высоком эмерджентном уровне они преодолевают квантовые точки.

В отличие от философских теорий и религиозно-мистических представлений, авторы которых каждый своим путём пришли к тому же выводу о единстве Мира и роли Творца, Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира опирается на множественную систему физико-математических, исторических, социальных и прочих доказательств истинности основных её положений, опубликованных в монографиях и статьях автора [32, 46, 53-62]. Ряд положений Теории, со ссылкой на указанные и другие работы автора, опубликованы также в монографиях Н.В.Масловой, посвящённых Законам Мира и общества [246-249], и изложены в десятках диссертационных исследований, статьях и книгах последователей.

Человек, как и вся Природа, тройствен по своей природе. Его составными элементами являются органическая атомно-молекулярная плоть, душа и дух. Все эти разноуровневые мировые системы сотворены Творцом, взаимодействуют, развиваются и эволюционируют на основе Генома Мира и Всеобщих Законов Мира: “И Слово стало плотью и обитало с нами, полное благодати и истины...” (Иоан. 1: 14).

Так Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира позволила расшифровать эту сокровенную библейскую фразу-стих.

---

<sup>181</sup> Нравственный уровень может быть высоким при низком духовном потенциале, что возможно в случаях соблюдения Законов Мира при отсутствии интеллектуальной работы, направленной на расширение и углубление своих знаний о Мире. При относительно высоком творческом потенциале, но не природосообразном, а природоразрушительном, уровень нравственности **всегда** недостаточен. Особенно высокий духовный уровень может быть только при соответствующей направленности индивида на познание и постижение Законов Мира и высоком уровне нравственности. При этом постижение Законов Мира предусматривает не только их изучение, но исследование и внедрение в практику.

## 6.28. АНАЛИЗ ГИПОТЕЗЫ “БОЛЬШОГО ВЗРЫВА” И ДРУГИХ ГИПОТЕЗ О РОЖДЕНИИ МИРА И ВСЕЛЕННЫХ

*“Всякий раз и непрерывно сама жизнь сбивает науку с занятой позиции и обнаруживает как бедность очерченной области, так и принуждённую искусственность избранной точки зрения”.*

(П.А. Флоренский  
“У водоразделов мысли”)

Рассмотрим основные существующие на сегодняшний день гипотезы и суждения о возникновении, организации и развитии Вселенной.

На пути возрождающегося из древности веков учения о роли Творца в сотворении Мира всё ещё стоит рассыпающаяся **механистическая** парадигма “Большого Взрыва”. “...В чём же мудрость их?” (Иер. 8:9). И есть ли она? Ведь отрицание роли Творца в творении Мира – это отрицание Божественной Любви, Единства Мира и его систем, Разумного Управления Миром и т. д. Не отсюда ли рождаются безумные сообщения о столкновении галактик, не отсюда ли проистекает бездушный практицизм, безнравственность. Всё это звенья одной атеистической цепи.

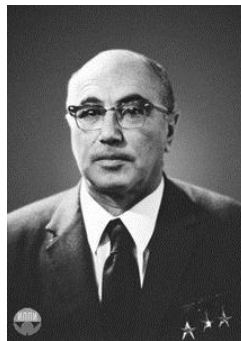


Космогоническую гипотезу “Большого Взрыва” в 1948 г. предложил Г. Гамов. Она привлекла внимание большого числа физиков, астрономов, астрофизиков. Ей посвящено множество публикации. На неё ссылаются множество учёных. С позиции Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ), гипотеза “Большого Взрыва” является одним из шагов к познанию Истины. Но и только. Раскрыть же Истину она не в состоянии. Она не построена на достижениях физики или астрофизики, так как во многих позициях абсолютно не состыкуется с известными научными фактами и расчётами. Рассмотрим эти расхождения.

Гипотеза “Большого Взрыва” исходит из того, что Универсум (Мир) произошёл из сингулярной (лат. *singularis* – отдельный, особый) точки, размером намного меньше макового зерна [260]. В ней первоначально концентрировалось всё первовещество будущего Мира<sup>182</sup>. Согласно этой гипотезы, температура частиц в сингулярной точке оценивается фантастически высоким значением порядка от  $10^{28}$  до  $10^{32}$ К, а плотность вещества должна была превышать  $10^{90}$  г/см<sup>3</sup>... Для сравнения, самые высокие температуры в звёздных недрах оцениваются порядка  $10^8$ К, т. е. на двадцать и более порядков ниже, а самые высокие плотности вещества (в недрах нейтронных звёзд) достигают  $10^{15}$  г/см<sup>3</sup>, т. е. на 75 по-

<sup>182</sup> С позиции авторов гипотезы “Большого Взрыва”, Вселенная и Мир – одно и то же.

рядков ниже [164, 260, 303, 332]. Однако условия не позволили бы состояться Академик **Я.Б. Зельдович** рассчитал, что гулярной точке, согласно этой гипотезы, в версума должна была достигать  $10^{94}$  г/см<sup>3</sup>, Такие плотности вещества не могли быть в что, в соответствии с Законом эволюционрии, в момент существования Протоса была в огромное число раз меньшей, чем в указывал ещё К.Э. Циолковский.



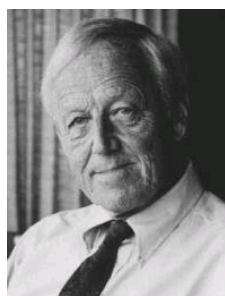
даже эти фантастические “Большому Взрыву”. плотность материи в син- момент рождения Уни- что ещё менее вероятно. то время ещё и потому, ного сжатия энергомате- концентрация энергии настоящее время, на что

Вместе с тем необходимо заметить, что ТТГЕМ, включающая Закон эволюционно- го сжатия энергии и энергоматерии, допускает, что их сжатие в настоящее время намного превышает расчётные данные, в том числе рассчитанные Я.Б. Зельдовичем. Таким обра- зом, было бы ошибкой отрицать, что плотность энергоматерии может быть бесконечно высокой. Но это могло произойти только в процессе эволюционного развития Ядра Мира Космоса. Полностью отрицать такую возможность концентрации энергии нельзя, если стать на точку зрения, что Мир, в котором мы обитаем, – это лишь очередной цикл Его эволюции. Но и в этом случае концентрация энергии, энергоматерии может быть особен- но высокой в “чёрных дырах” (но не в сингулярных точках), где происходит очередная эволюционная трансформация энергоматерии. Из “чёрной дыры” преображённая энерго- материя посредством управляемого Сотворцом взрыва распределяется в пространстве данной вселенной или галактики, направляясь в области, где она должна располагаться.

Однако в гипотезе “Большого Взрыва” речь идёт о первичном взрыве, не возник- шим в процессе эволюции Мира и без учёта Законов Мира.

Астрофизик Л.М. Мухин [260] сравнивает гипотезу “Большого Взрыва” с дамклом- вым мечом, нависшим над космологией.

Астрофизик Нобелевский лауреат тировал гипотезу “Большого Взрыва” как вого смысла”. Мы принимаем эту гипотезу, существенной дора- лать ТТГЕМ.



**Х. Альфвен** прокоммен- “оскорбление здра- однако нуждающуюся в ботке, что позволяет сде-

Несоответствием гипотезы “Больш- является крайне при- о структурно-функциональной орга- ших *систем*, каковыми являются *протоны, нейтроны, электроны, адроны, лептоны* и др. Такое представление об “элементарных” частицах как относительно просто организо- ванной материи было ещё в конце сороковых годов XX века, когда, собственно, эта гипо- теза и была опубликована. Однако начиная с 50-х годов представления физиков о струк-

шого Взрыва” ТТГЕМ митивное представление низации таких сложней-

турной организации элементарных частиц, а также и структуре атомных ядер стали всё более приближаться к истине. Истина же состоит в том, что это далеко *не элементарные* частицы, а сложнейшие формирования, целесообразность структурно-функциональных вариабельностей которых устанавливается в бесконечно длительном многоступенчатом процессе эволюционирующей жизни. Согласно же гипотезе “Большого Взрыва”, элементарные частицы возникли сами собой, в максимально сжатые доли секунды. Так, в соответствии с гипотезой “Большого Взрыва”, для возникновения адронов, лептонов и фотонов потребовалось всего лишь  $10^{-10}$  секунды. По расчётам физиков, “адронная стадия эволюции Универсума... продолжается недолго, чуть меньше секунды”. И примерно за это же время сформировались протоны, нейтроны, электроны. Такое представление об этих частицах сравнимо, образно говоря, с уровнем первобытного человека. Теперь уже известно, что эти частицы – необычайной сложности, так как состоят из энергокристаллических протоэнергонных суперблоков с точно градуированным количеством этих частиц (см. Приложение 1).

С каждым годом становится всё более очевидным несоответствие гипотезы “Большого Взрыва” истинной картине рождения и эволюции Мира. Тем не менее, она настолько подавила логику и интуицию учёных, что даже авторы, описавшие сложнейшую организацию элементарных частиц [168], не смогли противостоять магии создавших эту гипотезу и поддерживающих её научных авторитетов. А может быть, не хватило смелости противостоять общепринятой парадигме, даже пусть и ошибочной!?

Х. Альфвен полагает, что межзвёздное пространство заполнено длинными плазменными “нитеями” и другими структурами, состоящими из электронов (??) и положительно заряженных ионов. Эта его точка зрения весьма близка космологическому представлению о Мировом *Вакууме(?)*<sup>183</sup> В.С. Злобина и В.Г.Федотовой [168]. Согласно представлению Альфвена, силы, которые влияют на формирование подобных структур, способствуют объединению плазмы в галактики, звёзды или планеты. Учёным Лос-Аламосской национальной лаборатории (США) с помощью компьютера удалось смоделировать процесс сжатия облака плазмы в галактику под влиянием электромагнитных сил и гравитации, что сторонники плазменной гипотезы рассматривают как одно из свидетельств в её пользу [289]. *Плазменная теория образования Универсума – это заметный шаг в направлении сближения астрофизических представлений о его происхождении с теорией творения Мира*, хотя формирование первичного Универсума (эволюционирующего Мира) – *теперь это уже совершенно ясно!* – шло иным путём и с других исходных позиций. Однако *плазменную теорию можно рассматривать как теорию, способствующую пониманию создания информационных мо-*

---

<sup>183</sup> Как мы теперь знаем, Мировой Вакуум не существует, а есть Мировое Пространство, наполненное энергией.

стов, а следовательно, признанию информационного и генетического единства Мира. Однако и она, как и гипотеза “Большого Взрыва” не рассматривает Творца как создателя и руководителя Мира.

Гипотезу “Большого Взрыва”, очевидно, следует рассматривать как итоговое дитя рационалистического подхода к Природе, Космосу. **Рационалистическая наука, “выплёскивая из корыта” не “младенца”, а Творца, фактически создаёт “научную” базу для дальнейшего уничтожения жизни на Земле.**

Также и теории энергетической и электромагнитной Вселенной [167, 104 и др.] не могут ответить на кардинальные вопросы Мироздания и рождения эволюционирующей жизни, о её *генетическом единстве* и др. Сугубо рационалистический подход не учитывает творческие возможности, заложенные в энергетических и энергоматериальных системах, что, в частности, демонстрируют ЭВМ, *если в них заложена разумная программа действий.*

Тем не менее многочисленные попытки доказать или опровергнуть гипотезу “Большого Взрыва” принесли несомненную пользу науке, так как позволили более глубоко познать многие фундаментальные процессы Природы.

В последние годы широко обсуждается теория струн, начало которой восходит к 1968 году, когда Г. Венециано нашёл формулу, определяющую вероятность рассеяния двух частиц на разные углы при разных энергиях. Эта теория привлекла внимание многих учёных. Она не имеет отношения к Творению Мира, вселенных.

## 6.29. О “КРАСНОМ СМЕЩЕНИИ” И ЗАКОНЕ ХАББЛА

*“Открылась бездна звёзд полна; Звездам числа нет, бездне дна”.*  
(М.В.Ломоносов)



Закон Хаббла является одним из основных в современной астрономической науке.

На его основе ведутся расчёты космических расстояний до тех или иных звёзд, галактик, “чёрных дыр” и т. д. Суть его заключается в смещении спектральных линий источника излучения в сторону красной их части, т. е. в сторону увеличения длины волн. В 1929 году американский астроном **Э. Хаббл** предложил формулу, в соответствии с которой скорость разлёта (“разбегания”) галактик находится в прямо пропорциональной зависимости от расстояния до них, т. е. от Солнечной системы:  $v = Hr$ , где  $H$  – постоянная Хаббла,  $r$  – расстояние до источника света.

Расчёты Э. Хаббла основаны на эффекте Доплера: если источник света приближается к наблюдателю, спектральные линии смещаются в сторону более коротких волн (синее смещение), если же удаляется – в сторону длинных волн (красное смещение). На основании изучения спектров галактик, астрономическая наука пришла к выводу о всё более возрастающей скорости их разлёта. Да, закон Хаббла привлекателен своей простотой. Однако обнаруживается всё большее число противоречащих фактов.

**При взаимодействии рентгеновского излучения с веществом происходит упругое рассеяние его на свободных электронах вещества, сопровождающееся увеличением длины волны, т. е. частичный захват энергии рентгеновских лучей. Этот результат опытов показывает, что при прохождении в космическом пространстве космические лучи теряют энергию в материи Пространства, т. е. создают ложный эффект Хаббла, не учитываемый законом Э. Хаббла.**

Таким образом, фактически создаётся очень странная ситуация: очередной раз Земля и Солнечная система ставятся в центр Вселенной.

Известный астроном **Х. Арп** (из Вилсон и Лас-Компанос) называет закон шатким **предположением** (подчёркнуто основе современной астрономии и космическим наблюдениям) много объектов с красным подчиняются закону Хаббла. Так, квазары с наибольшим красным смещением, по забываемым удаленными объектами находятся не дальше галактик.



обсерваторий Маунт-Хаббла “единственным<sup>184</sup> мной – Б.А.), лежащим в мологии” [289]. Х. Арп смещением, которые не обладают кону Хаббла, должны Вселенной. Однако они

вывод о расширении Вселенной теории “Большого Взрыва”. В противоречии с ним стоят полученные в последние годы разными группами астрономов данные о том, что Местная группа галактик, в которую входит и Млечный Путь, как бы затягивается сверхскоплением галактик в направлении созвездий Гидры и Кентавра. Однако и это сверхскопление, в свою очередь, устремлено к ещё более массивной концентрации вещества. Таким образом, если ориентироваться на красное смещение, то идёт концентрация галактик в направлении “Великого Аттрактора”, по терминологии А. Дресслера [157] (лат. *atrahere* – привлекать), т. е. в направлении созвездий Девы, Гидры, Кентавра. Это скорее говорит о сжатии Вселенной, чем о её расширении. Ещё одно весьма существенное противоречие заключается в том, что галактики с синим смещением расположены в разных направлениях небесной сферы по отношению к Млечному Пути, т. е. как бы устремлены к нему, хотя очевидно, что Млечный Путь – не центр Вселенной. Эти противоречия указывают на то, что современная астро-

является следствием теории

<sup>184</sup> Не единственное. Есть и другие, в том числе гипотеза “Большого Взрыва”.

номия попала в весьма щекотливое положение, связанное с оценкой красного смещения, которое не позволяет судить ни о скорости смещения галактик и других объектов Вселенной по отношению к Солнечной системе, ни о расстояниях до них. Из этого следует, что должны быть и другие объяснения красного смещения.

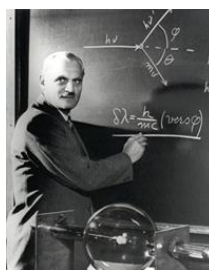
И только синтез знаний, сопоставление разных теорий и суждений позволяет решить этот вопрос. В связи с идеей стационарной Вселенной, выдвинутой астрофизиками Г. Голдом, Г. Бонди и Ф. Хойлом, у приверженцев этой гипотезы возникла идея о старении фотонов. Суть сводится к тому, что фотоны могут терять кванты энергии в пространстве, пока дойдут до Земли. По этому предположению, именно **старение фотонов и даёт красное смещение**. Однако астрономы еще несколько лет назад не могли ответить на вопрос, за счёт чего происходит старение фотонов, каким космическим структурам они могут отдавать свою энергию? Закон квадрупольно-кристаллической организации Мира, теория структурно-функциональной организации Космического Пространства позволяют ответить на этот вопрос со всей определённойностью – частицам Космического Пространства. По мере перемещения луча света в Пространстве происходит частичный захват его энергии этими и другими частицами Космоса. При этом захватывается преимущественно наиболее энергетически насыщенная часть луча, соответственно эволюционному уровню частиц Пространства, т. е. синяя часть спектра. В результате цветовой спектр всё более смещается в сторону красного спектра.

Захватывая энергию светового луча или других видов излучений, свободные ча-



стицы или космические тела стремятся нормализовать необходимое для их жизнедеятельности количество энергии. При ко- само- рают

**М.Боденштейн** энергию в ко- димом для их жизнедеятельности, на что частности, исследо- вания М. Боденштейна **А.Х. Комптон** тона (1923).



этом в соответствии с За- ном достаточности, или регуляции, они заби- личество необхо- косвенно указывают, в (1913) и А.Х. Комп-

Таким образом, отвергавшееся предположение о старении фотонов вследствие потери ими квантов энергии теперь получило подтверждение в работах физиков и астрофизиков. Очевидно, есть и другая причина так называемого “красного смещения”. Она заключается в характере собственного излучения космических тел в соответствии со стадиями их эволюционного развития. Космические тела и системы (звёзды, галактики, квазары и т. д.) – это живые, эволюционирующие субъекты Мира, находящиеся в разных фазах их

развития. Космические тела и системы типа квазаров имеют собственный голубоватый свет. Свет более зрелых космических систем по мере их старения приобретает всё более красноватый оттенок. Это может восприниматься за красное смещение, возникающее, якобы, за счёт удаления этой системы от наблюдателя на Земле<sup>185</sup>. При неучёте этого обстоятельства неизбежно произойдёт суммирование красного смещения и переноса его только за счёт удаляющегося космического тела, скорость которого таким образом будет завышена. И наоборот: в случае движения “старого” космического тела в сторону наблюдателя оценка его скорости также будет ошибочной, но в сторону её уменьшения. С молодыми космическими телами всё наоборот: за счёт их собственного преимущественно коротковолнового излучения, т. е. смещённого в сторону ультрафиолета, при их сближении с наблюдателем оценка скорости будет завышена, а при удалении от него – занижена.

Этим обстоятельством также может быть объяснена разная величина красного смещения галактик, находящихся примерно на одинаковом расстоянии от нашей Галактики в одной части небесной сферы, как это можно видеть на схематическом рисунке [157, с. 19]. На нём показаны синее и красное смещения спектров галактик в области размером в несколько сотен миллионов световых лет. При этом максимальное красное смещение отмечается в двух направлениях: Павлина-Индейца и Гидры-Кентавра. Угол между этими направлениями около 60-65°. Он приблизительно соответствует секторному углу 62,8°, охватывающему всю 4-ю фазу спирального витка. Это даёт основание заключить, что движение галактик по их круговым орбитам, по крайней мере, входящих в это поле (несколько сотен миллионов световых лет), происходит в направлении от Павлина-Индейца к Гидре-Кентавру и Деве. Расчёты, выполненные на основании принципов Закона периодизации эволюции [46, 49, 53], показали, что именно в узловых точках управляющих космических систем зарождаются подчинённые или потомственные космические системы. Учитывая это, можно полагать, что буквально рядом с направлением на Гидру-Кентавра и Деву должна находиться одна из наиболее древних групп галактик. К ней и направлено смещение межфазовой или Главной плоскости Вселенной<sup>186</sup>. И действительно, здесь мы видим два массива галактик: один с красным смещением, на смену которому в направлении созвездия Девы движется массив молодых групп и скоплений галактик с синим смещением. Автор статьи [157], очевидно, вследствие отсутствия у него каких-либо объяснений этому факту, не придавал ему какого-либо значения, кроме как зафиксировав смещение видимых спектров галактик.

---

<sup>185</sup> Наша планета – голубая, что говорит о её молодости и в целом об огромных положительных энергетических и эволюционных потенциалах. А это свидетельствует о том, что Земля сумеет успешно пройти квантовые точки эволюционных космических спиралей, отбросив всё, что чрезмерно паразитирует на её теле и своими действиями снижает её потенциал.

<sup>186</sup> В данном случае речь идёт именно о Вселенной, а не о Мире.



Что же касается большего красного смещения галактик, находящихся на очень большом расстоянии от Солнечной системы, то это может быть результатом старения фотонов, но не слияния и взаимодействия сталкивающихся галактик [69], что невозможно. Невозможно потому, что и вселенные, и галактики, и вообще все космические тела – от планет и выше – это всё управляемые Творцом системы. И катастрофы подобного рода исключены.<sup>187</sup>

Таким образом, помимо доплеровского эффекта могут быть и другие причины красного смещения.

Остаётся открытым вопрос, а существует ли разлёт галактик, вселенных? – Да, существует, так как существует давление потоков энергий, испускаемых космическими телами, что показали опыты П.Н. Лебедева (1899). Максимальное давление на космические тела оказывают энергии, испускаемые энергетически наиболее мощными их источниками – Ядром Мира и Ядрами вселенных. Суммирование векторов потоков энергий, испускаемых разными космическими системами, создаёт ускоряющее воздействие на движение космических тел и, соответственно, динамическую картину разлёта космических тел в тех или иных направлениях. Однако скорость разлёта регулируется гравитационными силами Ядра Мира, ядер вселенных и галактик.

### 6.30. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИЗНИ

Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира позволяет дать следующее определение жизни:

***Жизнь – бытие и эволюция Энергии Мирового Духа, воплощённого в системах Мира.***

---

<sup>187</sup> Базовый Геном Мира включает  $C_e$  в качестве главного компонента, регулирующего темп эволюционного развития Мира и его систем. Это подтверждено высочайшей точностью расчётов (с использованием эволюционной константы) эволюционных космических циклов – Ядер Галактики и Вселенной, спирали Ригеля Ориона с длительностью периодов, соответственно, 433,563 млн. лет, 424,382 млрд. лет, 2056,012 млрд. лет. Именно абсолютная точность циклической жизнедеятельности этих и других космических систем и их взаимодействия позволили автору рассчитать узловые точки, которые “день в день” совпали с действительными событиями на Земле: землетрясениями, ураганами, техногенными катастрофами, войнами, восстаниями, революциями и т. д.. Эти расчёты были опубликованы до завершения указанных космических циклов [42, 46, 47, 49].

**Мировой Дух – идеальное Начало Жизни, несущий генетический код Мира со всеми узловыми компонентами Его развития.**

**Жизнь – это бытие энергии в разных формах её проявления. Весь Мир живой, включая Космическое Пространство, а также сохранившиеся поля Протосного Пространства.**

Научно обоснованная Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира утверждает необходимость согласия жизни систем Мира с Всеобщими Законами Мира. Весь Мир управляем. Мировым системам предоставлено право свободного выбора путей развития. Однако эволюционирующие системы не могут существенно уклоняться от требований Всеобщих Законов Мира, от Всеобщей Мировой Гармонии. Нарушение этих требований влечёт болезни и гибель систем. Именно поэтому условием истинной, полноценной жизни является синхронизированное бытие и эволюция систем с Законами Мира.

Соответственно ТТГЕМ, жизнь бесконечна. Меняются лишь эволюционно-энергетические уровни, на которых она протекает.

Приведённое выше понятие жизни отличается от данного Ф. Энгельсом, определявшего жизнь как “способ существования белковых тел, существенным моментом которого является постоянный обмен веществ с окружающей их внешней природой” [411].

Э. Шрёдингер считал, что ответить на вопрос, что такое жизнь, можно лишь на основании изучения генов. И он был весьма близок к истине.

Жизнь может быть целеустремлённой, эволюционирующей или же волюнтаристски-эклeктичной, хаотичной, хотя в ней и может быть заложено доброе начало. Волюнтаризм и эклектика в жизнедеятельности разумных существ, населяющих те или иные космические тела, проистекают как от незнания Всеобщих Законов Мира, так и допускаются Космическими Иерархами с целью проведения эффективного естественного космического отбора. Человеку же отпущено пожать жито, которое засеял Творец, чтобы вкусить плоды Его Творчества, не засоряя Природу своими прагматическими придумками, а следуя высшим достижениям религий, философии и науки в познании Природы – Всеобщим Законам Мира!

## Раздел VII

### УМ, ИНТЕЛЛЕКТ, МЫШЛЕНИЕ

*“У кого много ума, надо столько же ума, чтобы управлять им”.*  
(Браминское изречение)

*У кого много ума, надо ещё больше ума, чтобы управлять им.*

Обсуждаемые в этом разделе проблемы имеют огромное значение для понимания сути сознания, мышления, Множественные патологии, связанные с мозговой деятельностью, многие столетия привлекали внимание учёных: медиков, биологов, психиатров и психологов, нейрофизиологов и специалистов многих других областей наук и, практически, всё население Земли. Этим проблемам и вопросам посвящены десятки тысяч научных и философских исследований. Однако ряд кардинальных вопросов до последнего времени оставались нераскрытыми, непонятыми, загадочными. Это обусловлено тем, что официальная наука упускает из вида, что Мир един, что он создан Мировым Духом-Творцом, Который обладает бесконечными, неизмеримыми возможностями. И что Мировой Дух распределён во всех элементах Мира. А так как Мировой Дух-Творец – в высшей степени мыслящее Существо, создавшее Мир по своему плану, то уже это может свидетельствовать о Его Бесконечных мыслительных возможностях. Кроме того, оставались втуне такие вопросы, как духовно-кристаллическая структуризация атомно-молекулярного и тонкого миров, пресс-стратификация суперблоковых слоёв нуклонов и электронов в атомах и системах тонкого мира, а также распределённого в системах Мира Мирового Духа, о роли души в передаче генетической информации и множество других вопросов. Они получили возможность быть раскрытыми только благодаря созданию Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира.

В этом разделе остановимся только на тех вопросах, которые в связи с указанными причинами не получили должного освещения. Однако понимание их сути чрезвычайно важно не только для научных исследований в названных областях наук, но и в мировоззренческом плане.

В связи с новизной представленных здесь взглядов и суждений мы особое внимание обратили на их доказательность и простоту изложения материала.

## 7.1. УМ МИРА И ЕГО СИСТЕМ

Жарким июльским днём я ехал по крымским дорогам. Удивительное зрелище открылось перед взором. Огромные, на много десятков гектаров поля, засеянные подсолнечником. Растения, несмотря на жару и сухость, не прятались от солнечных лучей. А, казалось, жаждали ухватить каждый лучик. Возвращаясь по той же дороге на закате Солнца, я обратил внимание на поразившее меня зрелище. Все, до единого, растения обратились к Солнцу тыльной стороной. Они словно были полны ожидания встречи с зарёй, чтобы во всеоружии встретить своё счастье – богатые утренние солнечные лучи!

Что это? – Ум растений? Безусловный рефлекс? А что такое безусловный рефлекс? – Это же генетический ум, максимальное приспособление к типичным событиям, чтобы без раздумий, мгновенно оценить ситуацию и действовать на оптимуме реакций на неё.

Или вспомним описанное разумное поведение насекомых: пчёл, ос, термитов, муравьёв. Или птиц, строящих удивительные по сложности и целесообразности гнёзда (рис. 9–12).

А разве можно назвать неразумным поведение кукушонка. Его разум заложен в его геноме. Если бы он не обладал этим заложенным в его генетической памяти рефлексом на соседних птенцов и способом (единообразным для всех кукушат) их выбрасывания из гнезда, прожорливый кукушонок не смог бы выжить.

Или же вспомним поведение возбудителя трёхдневной малярии человека – *Plasmodium vivax*, развитие которого в организме комара идёт в зависимости от предстоящего сезона – благоприятного или неблагоприятного для воспроизводства комара, а также и от иммунной прослойки у населения, живущего в данной местности. При всех благоприятных условиях развивается паразит, с коротким периодом инкубации. Но при неблагоприятных – с длительным, до нескольких лет периодом инкубации. И это тоже ум! Ум одноклеточного животного организма – плазмодия малярии. В данном случае он независим от наличия головного мозга (которого, у одноклеточного существа, конечно, нет). Он независим от рассуждений атомов, которые сами по себе не могут знать ни прогноз на

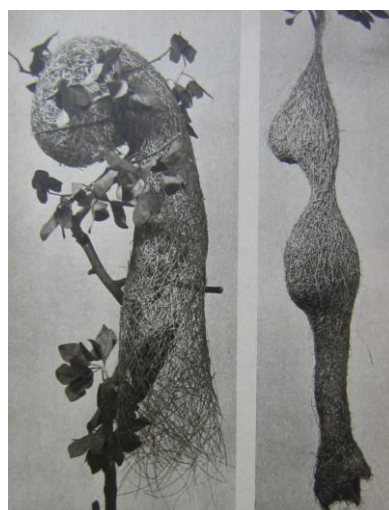
предстоящий сезон, ни о наличии или отсутствии иммунитета к трёхдневной малярии у населения, обитающего в данной местности.



**Рис. 9. Гнездо рыжего печника (*Furnaius rufus*)**



**Рис. 10.** Ремез (*Remiz pendulinus*) за строительством гнезда (слева). Построенное гнездо (справа).



**Рис. 11.** Гнёзда ткачиков: чёрного ткачика (*Ploceus nigerrimus*) и ткачика байа (*Ploceus philippinus*).



**Рис.12. Этапы поведения кукушонка в гнезде пеночки-трещётки. Подлезая под юных пеночек, кукушонок с помощью крыльев поочерёдно выбрасывает птенцов пеночки из гнезда.**

Очевидно, что должны быть другие источники информации и принятия решений. Они очевидны. Они природные, **внешние**. Они наблюдают за данными популяциями растений и животных. Они ответственны за их жизнь. Они заботятся о жизни подчинённых им существ, зависящих от их добрых намерений. Эти “наблюдатели-наставники” – системы тонкого мира – “ангелы” органического мира.

Таким образом, интуитивный ум популяций, индивидов – это не только взаимодействие систем, заложенных в данном организме, но и его эволюционная генетическая связь с системами тонкого мира или даже с Космическими Иерархами, которые совместно с данным организмом решают проблемы его жизни, эволюции, развития. Или даже совместно с мыслящими существами решают особенно сложные логические задачи.

#### **Из истории вопроса**

По **Платону (428-348 д. н. э.)**, ум (нус) является порождением “Единого”. Он отличается от всего материального, вещественного, становящегося. Ум «интуитивен и своим предметом имеет сущность вещей, но не их становление... Ум есть мысленное родовое обобщение всех живых существ, живое существо, или сама жизнь, данная в предельной обобщённости, упорядоченности, совершенстве и красоте. Ум воплощён в Космосе, а именно в правильном и вечном движении неба... Ум бестелесен и бессмертен» [287].

Поразительно точно Платон определил все признаки ума, проистекающие от “Единого” – Мирового Духа-Творца. Те же признаки, качества, характеристики ума вытекают из Теории Творения Мира. И если ум проистекает от Мирового Духа, о Мировой Дух-Творец как управляющая личность Мира должен иметь обратную биологическую связь от всех элементов распределённого Духа, а потому ум – един для всего Мира. Но отличается качественными возможностями. Это обусловлено количеством страт системы и сложностью её эволюционной структурной организации.

Древнегреческий поэт, драматург и мыслитель **Софокл (490 – 406 до н. э.)** одним из первых высказал мысль, что от сотворения Мира ум, как и весь Мир, развивается и совершенствуется.

**Плотин (205-270 до н. э.)** учил о структуре бытия как порождении (эманации) Единого Ума. Он понимал Бога как сверхчувственное, сверхмыслимое, непостижимое человеческим разумом. Он писал: “Человек логически осознаёт, что Бог – сверхсущее. Но в экстазе познания Мира человек может подниматься вы-

ше своего ума и вступать в общение с Богом, получая положительные знания о Нём”. Ум Мирового Духа-Творца проявился в творении двух **взаимодействующих мегасистем – 1) кубически структурированного тонкого мира Протоса, а затем и Космоса и 2) тетраэдрнооктаэдрного мира Протоса, воплотившегося в атомно-молекулярный мир Космоса.** В результате создаются как бы весы этих двух систем, которые всегда в движении. В мировом масштабе они поддерживают и сохраняют Мир в состоянии асимметрии равновесия. Разве это не Великое Провидение Мирового Духа-Творца – Великого Мирового Ума, Провидца и Организатора Мира! Это и есть Мировой Ум как одно из Великих и Могущественных качеств Творца, изначально заложенного во всех функциях Мирового Духа и его воплощениях, во всём бесконечном многообразии Его развития.

Немецкий философ **Ф.В. Шеллинг (1775 – 1854)** полагал, что царство Природы и царство Духа образуют восходящие ступени развития (потенции), что мы и наблюдаем на объектах природы.

***Ум – это генетически заложенные особенности поведения систем и их реакции на информацию, поступающую из окружающей среды, в том числе от управляющих космических систем.***

**Ум человеческий** (лат. – intellectus, греч. – nous) – способность мышления и понимания; интегративное свойство системы принимать решения. Базовыми функциями ума являются перспективно-ориентировочная, нормативная, проектная, контрольная. Важнейшими чертами ума являются уровень духовности, перспективность, широта, полнота, глубина, направленность, а также скорость и точность.

**Сила ума человека** зависит от уровня врождённых качеств, степени образованности, широты знаний, способности к интуитивно-логическому мышлению, определяемой, в том числе и в особенности, силой духа и уровнем духовности, от состояния нейронов коры головного мозга.

Из названных свойств наиважнейшим является уровень духовности, что, в первую очередь, зависит от уровня духовности инкарнированной души личности. Более того, чем выше нравственное состояние личности, тем бóльшая вероятность сохранения и даже наращивания уровня действующей страты духа данной личности, а следовательно, роста его умственных способностей. Последние два качества (скорость и точность) являются производными степени духовности. **Ум – в следовании Законам Мира.**

*Качества и сила ума систем Мира зависят от уровня их эволюционного развития. Чем выше уровень эволюционного развития системы, чем она мощнее по количеству содержащихся в ней элементарных частиц (протоэнергонов), чем выше степень стратификации её духа, тем выше умственные способности системы.*

*Изначально абсолютно все системы Мира обладают умом, так как все они являются носителями Мирового Духа, Его ответвлений и управляются Им.*

**Существует Единый Ум Мира.**

**Качества ума человека** обеспечиваются:

– его генетическими особенностями, заложенными, в первую очередь, в генетике его души; генетически заложенные в нём родительские качества не играют первостепен-



ной роли, но родители, как и школа, институт, окружающая среда играют важнейшую роль в развитии ума;

– уровнем духовности личности, что зависит от её генетики, воспитания, образования, интеллектуального трудолюбия, любознательности и желания проникнуть в суть проблемы.

Ум проявляется во взвешенности принятых решений, их соответствия Законам Природы, Мира.

Ум характеризуется качествами. Он бывает перспективным, всеобъемлющим, гениальным, проникновенным, блестящим, широким, стратегическим, тактическим, логическим, систематически действующим, творческим, быстрым, острым, находчивым, математическим (точным), скептическим, саркастическим, ленивым, хитрым, бесхитростным, своекорыстным, тупым, ограниченным, глупым, ленивым и т. д.

Остро стоит вопрос об уме, когда он ответствен при решении важнейших задач жизни людей и природы Земли. Примеры: игнорирование сложнейшего периода в жизни планеты, когда предстоят землетрясения в разных регионах Земли, принятием решений, грозящих тяжелейшими экологическими катастрофами, например, о строительстве нефтяных скважин на дне морей и океанов, когда совершенно очевидно, какие последствия могут быть на примере прорыва нефти из скважины на дне Мексиканского залива.

Прав был И. Кант, когда полагал, что, *потеряв чувственное восприятие Мира, человек “умственный” не способен воспринимать мир ноуменов (мир идей, идеальный мир). Этот мир неизбежно останется для него непознаваемым до тех пор, пока человечество не созреет в своих научных изысканиях до стадии, когда вновь будет способно вернуться к космическому познанию Мира.*

Таким образом, у мыслящих существ (например, человека) ум – это **собственная способность системы к рассудочной деятельности в комплексе с умом управляющих ими субъектов.**

Когда речь идёт о растениях, животных, то управляющими субъектами являются системы тонкого мира. Но если речь идёт о человеке, то управляющими субъектами, помимо Космических Иерархов, являются также родители, школьные и институтские учителя и руководители учреждений.

Таким образом, ум присущ всему живому. Живое – всё, что живёт и эволюционирует в соответствии с Законами Мирового Духа-Творца. **Ум – свойство Мира, каждого живого существа Мира, каждой системы, согласующей свою жизнь с Законами Мира. Основная функция ума – мышление.**

“Творчество является одним из высших, если не самым высшим, свойством мозга” [79, с. 27]. Однако творчество, направленное на разрушение, уничтожение природы, социума, – не умное, а безумное творчество.

Ум Космоса проявился, например, *в последовательности* завершения 6-ти космических эволюционных циклов, чтобы, по возможности, более гладко пройти квантовые точки наиболее тяжёлых для Земли и её биосферы эволюционных циклов. Это: собственный цикл Земли, завершающийся 23 декабря 2012 года; длительность цикла равна 4,817 млрд. лет. И 27 октября 2013 года завершается цикл прецессионной спирали Земли, длительность которого равна 25977 годам.

Всё, что **не** подчиняется Законам Мира – это безумие, безумная система, которая или идёт к гибели, или уже погибает. **Человеческое общество, до сих пор живущее в мировом беззаконии – безумно. Безумие человечества – в духовном, космическом беззаконии.**

Человечество, живя в беззаконии – безумно, систематически “наступает на одни и те же грабли”, продолжая использовать химиотерапию, пестициды, грабя, убивая, продолжая войны, грабёж населения и расплачиваясь за это восстаниями, революциями, грабя Землю, погибая на рудниках и в шахтах от обвалов, взрывов, раковых заболеваний. Другие примеры безумия: экстрим-спорт, курение, алкоголизм, наркомания.

**Следует срочно менять образ жизни, согласовав законы общества, его менталитет с Законами Мира!** Большая исключительно важная работа в этом направлении проведена академиком Н.В. Масловой, создавшей Периодическую систему Общих законов человеческого общества [247]. В этой работе, опираясь на ТТГЕМ и Всеобщие Законы Мира, автор приводит 176 систематизированных законов, которые должны стать основой Конституций государств или даже единого государства землян.

**Глупость – резко заниженные возможности перспективности ума, проявляющиеся в неадекватном общественном поведении.** “Я задаю себе вопрос и никак не могу решить его. Глупость от самоуверенности или самоуверенность от глупости... Бог живёт во всех нас, но не все люди живут в Боге” (Л.Н. Толстой). Глупость, граничащая с ненормальностью, может проявляться при блестящем, высочайшем математическом уме. Блестящий ум может сверкать всеми цветами радуги и при низких математических способностях.

Перспективность ума снижается со старением, болезнью. Появляются ошибки в трактовке ситуаций, односторонность суждений, необоснованность тех или иных решений, что не наблюдалось у той же личности в предшествующие годы.

Глупость проявляется в неоправданном риске своей жизнью (экстрим-спорт), жизнями и благополучием других людей, в разрушении природы нашей планеты, в недостаточной продуманности перспектив научных достижений. Примерами могут служить: безудержное развитие атомной энергетики, геновая инженерия, широчайшее использование пестицидов и т. д.

Глупость от человеческого ограниченного ума. Глупость от человека, ушедшего от Бога, от Природы.

Глупость не только проявлена в атеизме, в уходе от Бога, в нарушении Законов Творца – Законов Мира, но и в сложившейся катастрофической ситуации в жизни человеческого общества. Рост числа ошибок и отсутствие критериев для оптимальной организации социума, ошибки и неправомерность применения некоторых научных открытий (см. Приложение 2), пропаганда безнравственности и безнравственное поведение, умышленная дискриминация лучших систем образования и воспитания детей есть проявления ограниченности представлений людей о неизбежности катастрофических последствий и их плохо продуманных действий. Это обусловлено не только незнанием Законов Мира, но, в первую очередь, практически всеобщим нарушением Закона достаточности, эгоцентризмом людей.

Урбанизация влечёт за собой снижение нравственных устоев по многим причинам, но особенно в связи с отрывом от природы, от земли.

“Чем человек глупее, тем более создаёт новых механизмов для распространения своей глупости” (Лев Толстой).

Ум – это не рассудок, не разум и, тем более, не интеллект.

Мировой Дух-Творец – Сверхгений Мира. Именно поэтому если речь идёт о гениальности человека, то это качество присуще генетически и зависит от способности личности извлекать знания из космической “библиотеки”. Такая возможность появляется при наличии не только генетических задатков, но и в результате целеустремлённого умственного творческого труда. Важнейшей характеристикой гения является самоотверженный творческий труд, увлечённость, целеустремлённость, но не обязательно сочетающаяся с мудростью. Мудрость приходит с годами, после множества ошибок. Гениальность же, как правило, проявляется в более молодом возрасте. Для гениев характерна эмоциональная активность, что соответствует, как правило, холерическому темпераменту (вспомним М.В. Ломоносова, В. Моцарта, А.С. Пушкина, Л.Н. Толстого, А. Эйнштейна, Л.Д. Ландау и многих других).

Если подавляющее большинство людей функционируют на 1-4-6 духовных стра-тах, то гении – на 8-12, а сверхгении – на 13-17 стра-тах духа личности (в зависимости от степени гениальности).

Академик **Н.П. Бехтерева** писа- – это его избыточность. Кажущаяся. мозг в деятельность, тем ярче человек, социации. А уж талант! Ещё сложнее с так, что правильное решение идёт по формации, минимуму количественному уровню её над шумом. Но это ещё не альности не исчерпывается. Гениаль- своей биохимией мозга, определяющей



ла [79]: “Богатство мозга Чем больше вовлекается тем менее избыты его ас- гением. Его мозг устроен минимуму внешней ин- и качественному, и по всё. Этим механизм гени- ный человек обладает легкость ассоциаций, и,

вероятно, многим другим “своим” (с. 66). “Тениальность – способность находить **правильные** решения сложных проблем по минимуму выведенной в сознание информации” (с. 234).

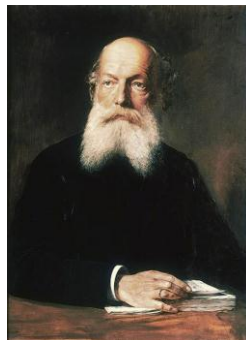
Ум зависим от здоровья нервных клеток и сосудов головного мозга. Следствием, например, склероза сосудов головного мозга будет, прежде всего, ухудшение памяти, слезливость или, наоборот, возникновение отсутствовавших ранее жёсткости или жестокости, снижение остроты ума, повышенная умственная утомляемость, нарастание числа ошибок в мышлении или социальном поведении, в принятии тех или иных решений, т. е. снижение социальной ориентации. Однако и при этих условиях могут возникать **озарения**, которые, в первую очередь, зависят от космических интеллектуальных систем – наших космических помощников и руководителей. “Проникновение в чьи-то помыслы и освоение их возможно. Может быть, отсюда и идеи черпания идей из “Высшего разума”, идеи о мозге как детекторе?” [79, с. 252].

Озарения возникают внезапно, щей работы по решению той или иной крывает нам множество подобных описывает, например, **И.И. Мечников** тоза: “Однажды, когда всё семейство реть каких-то необыкновенных дресси-остался наедине со своим микроскопом, движных клетках прозрачной личинки новая мысль пронзила мой мозг. Мне добные клетки могут служить для защиты организма от вторжений [ино родных тел]. Чувствуя, что в этом есть нечто, представляющее исключительный интерес, я так разволновался, что начал ходить взад-вперёд по комнате, и даже пошёл на берег моря, чтобы собраться с мыслями” [цит. по: 437].



но на базе предшествующей задачи. История науки открытий-озарений. Вот как открытие явления фагоцитотправилось в цирк смотрованных обезьян, я наблюдая жизнь в поморской звезды, и вдруг пришло в голову, что по-

А вот как описывает немецкий химик **Ф.А. Кекуле** открытие им структуры бензольного кольца: “Это дело у меня как-то витал где-то в другом месте. Я повернулся в дремоту. Атомы мелькали у меня ные ряды, переплетённые самым причудлись в движении, извиваясь и крутясь, как из змей ухватила себя за хвост. И этот об-у меня перед глазами. Я очнулся как бы от остаток ночи я потратил, работая над след-зы... Давайте учиться грезить, госпо-



не ладилось, ибо мой дух кресло к камину и погруперед глазами. Их длинливый образом, находизмеи. Но что это? Одна раз насмешливо вертелся вспышки молнии. Весь ствиями моей гипотеда!” [цит. по: 447].



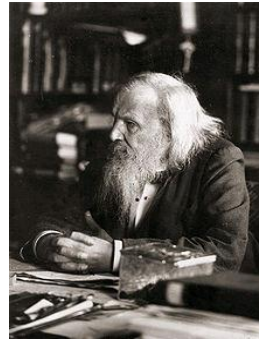
В качестве примера можно привести также открытие математика **К. Гаусса**. После многолетних и безуспешных попыток доказать теорему целых чисел его внезапно осенило решение: “Наконец два дня назад мне удалось доказать эту теорему... Решение промелькнуло в моём мозгу, как внезапная вспышка молнии. Я не могу сказать, что явилось связующей нитью, соединившей мои прошлые знания с мыслью, которая натолкнула меня на верное решение” [цит. по: 175]. О внезапных озарениях, которые позволили решить задачи, волнующие учёных, сообщали в своих трудах **Архимед, М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев**

**делеев**

А. Уоллес, А. Пуанкаре, Ф. Бантинг, Г. другие.



Аналогично никали мелодии в знании **В. Моцарта**. как он описывает процесс: “Когда я в рошем настроении и рошо себя чувствую когда я прогулива-



Селье, Н.В. Маслова и



воз-со-Вот этот хо-хо-или юсь

или еду в коляске... мысли толпятся в моей голове, входя в неё с величайшей лёгкостью. Как и откуда они приходят? Я не знаю и никак не причастен к этому... Композиция приходит ко мне не последовательно, не по частям, разработанным в деталях, какими они станут позднее, но во всей своей полноте, сразу, так что моё воображение позволяет мне услышать её целиком” [438].

В условиях атеистического мировоззрения гений может быть разрушителем природы Земли, чрезвычайно мощно трудиться над созданием всевозможных средств уничтожения человечества и т. д. В этих вариантах проявления он стоит в противоречии с Законами Мира, а потому является гением зла, разрушителем. **“Творчество необходимо сегодня более чем когда-либо, и оно должно быть переориентировано на цели сохранения человечества и всего живого”** [подчёркнуто мной – Б.А.] [79, с. 176].

## 7.2. РАЗУМ

*“Знание имеет огромное значение в духовной жизни, оно светосно-но...Знание должно быть освобождено, ему не может быть поставлено никаких границ”.*

(Н.А. Бердяев)

**Разум – мыслительная деятельность с учётом Законов Мира; духовно здоровое понимание и осмысление ситуации, решаемой проблемы или задачи с принятием оптимального решения.**

#### **Из истории вопроса**

Египетский философ **Плотин (Plotinos)** (205 – 270) полагал, что небесные светила обладают разумом, Земля тоже одушевлена. Разум присущ разумному, т. е. активно мыслящему существу. Его разум тем выше, чем более глубокие страты духа включены в его мыслетворческую деятельность.

Чрезвычайно интересна и следующая мысль **Августина Блаженного**: “Душа – это некая субстанция, причастная разуму, которая приспособлена к управлению телом”. И это действительно так, так как душа – носитель гармоничной энергии, а потому разумные решения – мыслетворчество человека в согласии с душой, а следовательно, с Законами Мирового Духа-Творца.

**Разум проявляется в решениях логических задач.** Есть Высший Разум – Разум Мирового Духа-Творца. Есть и примитивный разум. Отсутствие разума – отсутствие способности к логическому решению задач.

***Высокий разум – идеальное логическое решение задач, целью которых является утверждение Жизни, Законов Мира на Земле или на других космических системах.***

**Разум одухотворённый** – человеческий, несущий творческое начало, встречное Творяще-созидающему Духу Мира – Творцу. Пределы творчества разумных существ, обладающих способностью строить объекты (человек, инопланетяне), всё более расширяются по мере их развития, что не наблюдается у социально организованных животных (например, у термитов, муравьёв, пчёл и др.). Создание всевозможных орудий уничтожения, начиная с каменного топора, дротика и т. д. – это этапное развитие человечества на стадии до его возмужания, зрелости. Теперь, когда открыты Законы Мира и человеческого общества, творческий человек должен быть и, надеюсь, будет устремлён только к созидательному, природосообразному, природосберегающему творчеству, подобного творчеству Творца. Однако без каменных, а потом металлических орудий труда, защиты, добычи пищи не было бы и человека. Они были нужны и для шитья одежды, и для разделывания туш животных, и для сельскохозяйственных работ. Вначале человек должен был обеспечить себя, жизнь семьи и потомков. Теперь человек перешёл к стадии, когда, не задумываясь о будущих поколениях, удовлетворяет собственные потребности. Свидетельством этому является творческая деятельность, направленная на создание оружия массового поражения, уничтожение природы, разграбление природных ресурсов, загрязнение природы Земли пестицидами и т. д.

**Замечательный, проникновенный русский язык позволяет во всей полноте дать определение разума. Слово “разум” состоит из трёх слов: Ра – (др.-египет.) Бог Солнца, предлог “с” и ум. Следовательно, разум – это ум с Богом. Разумно то, что соответствует замыслам Творца, соответствует Его Законам – Законам Мира. Разум –**

мыслительная деятельность с учётом Законов Мира, т. е. духовно здоровое понимание и осмысление ситуации, решаемой проблемы или задачи с принятием оптимального решения.

Разум – качество мудрости. Мудрый человек, даже не зная Законы Мира, действует в соответствии с Законом нравственности, что равнозначно социальным Законам Творца.

Систематическое принятие разумных решений, опирающихся на высокую нравственность, на Законы Мира, наполненных Божественной Любовью, – это *мудрость*. Мудрость – высшее проявление умственно-духовных способностей личности (системы).

Мудрость – систематически проявляемый разум. Ещё более высокий уровень мудрости – умение привлечь на свою сторону всех оппонентов, спокойное преподнесение наиболее убедительных аргументов в пользу оптимального решения проблемы.

Мудрость – накопленное свойство ума. Это взвешенность (сангвинический или флегматический темперамент), но не обязательно гениальность. Гениальность проявляется в творчестве, мудрость – в решении жизненных, практических задач, социальных вопросов, в принятии принципиальных, универсальных, общепланетарных, государственных и общественных решений. Это не труд, не творчество, а взвешенность суждений. Мудрость более присуща людям преклонного возраста, когда угасают страсти.

***Мудрость Творца в Его Сверхгениальности и Любви!***

***Мудрость Мира – в незримой простоте его эволюционного алгоритма.***

А.Н. Уайтхед полагал, что научное знание, отлучённое от религии, мудростью не обладает. И только соединение науки с религией позволяет науке и человечеству в целом достичь желаемой мудрости. “Есть люди, которые употребляют *разум*<sup>188</sup> для согласования с ним доброй жизни, а есть, которые наоборот поступают” (Л.Н. Толстой).

**Потеряв Бога, душу и духовное со-знание, наука лишилась разума! Задача современного и будущего человечества и науки – восстановить утерянное. Это и наша задача!**

---

<sup>188</sup> Здесь речь может идти также и об уме.

### 7.3. РАССУДОК

**Рассудок – наиболее простая форма мышления: выбор предпочтительного варианта действия из числа возможных.**

Когда речь идёт о рассудке, то принимается оптимальное или кажущееся таковым решение из возможного ассортимента выборов, например, при покупке товара выбрать тот, что более соответствует задаче и карману покупателя. *Рассудочная деятельность не требует глубины мышления.* Это выбор из возможных вариантов и принятие соответствующего решения.

А есть ли собственная рассудочная деятельность у растений и низших животных? – Безусловно, есть, хотя и достаточно примитивная. Например, при строительстве гнезда птица последовательно выбирает веточки, травинки, пух.

### 7.4. ИНТЕЛЛЕКТ

*“Наш интеллект – явление инопланетное, во что я верю несколько больше, чем в земную эволюцию... Учёный не имеет права отвергать факты (если он учёный!) только потому, что они не вписываются в догму, мировоззрение”* (Н.П. Бехтерева)

**Интеллект – комплекс мыслительных способностей, знаний, проявляющихся в скорости мышления, его глубине, всеохватности, точности решения задач и, особенно, сложных задач. Интеллект – интеграция интуиции и логики, или способность к целостному ассоциативному мышлению; иерархичен по своей сути.** Интеллект – эмерджентен по отношению к рассудку.

Мировой Дух-Творец является Высшим Интеллектуалом Мира, носителем Мировых знаний. В связи с этим *интеллект и знания индивида, например человека, находятся в прямой зависимости от его духовных качеств, волевых усилий, трудолюбия, любознательности и веры в успех.* Всё это в комплексе является условием подключения личности к наиболее глубоким стратам духовных составляющих населяющих его мозг атомов, их нуклонов, электронов, а также от духа души. Через них человек вступает **в духовнонейтринный информационный контакт** с разного уровня Иерархам Космоса, а особо мощные творческие личности – с Сотворцами Солнца, Галактики, Вселенной. Следовательно, **творческий потенциал индивида** определяется объёмом и мощностью духовных энергетических страт, на которых он способен информационно функционировать.

Мировой Дух распределён во всех элементах комплексной системы, каковой, в частности, является человек, но **интеллектуальные вопросы решает ДУХ ЛИЧНОСТИ,**

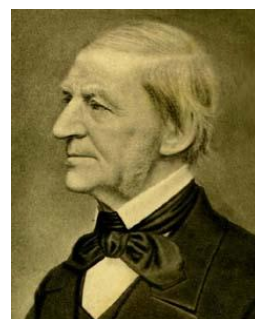


*соответствующий той страсти Галактического Духа, мощност которой является граничной для мышления личности на данный момент.* Чрезвычайно важен вектор творчества, направленный на природосообразную деятельность или на разрушение, уничтожение жизни.

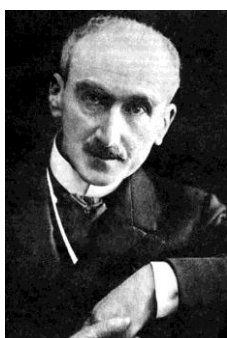
Уровень интеллектуального развития человека зависит от его генетических качеств, в первую очередь, приданных ему его душой, образования, воспитания, трудолюбия, целеустремлённости и сверхсознания, т. е. от суммированного получения информации от систем Космоса – носителей интеллектуальных знаний, преподносимых Ими личности с Любовью, верой и надеждой на успешное их претворение в жизни человеческого общества. Успешное внедрение этих знаний позволяет поднять уровень интеллекта личности, что является своего рода наградой за сотворческий труд. Биофизической основой этого процесса является включение в творческий процесс более глубоких страт духа личности и страт атомных протонов и электронов. Этот процесс может прогрессировать, что



позволяет личности резко, мощно возвысить свои интеллектуальные возможности. Этот вывод согласуется с Законом **Вильгельма Вундта** (1832 – 1920) о духовном возвышении личности, что может быть татом её трудовой деятельности и высокого уровня нравственности. Американский философ **Ралф У. Эмерсон** (1803 – совершенно справедливо полагал, что ное нравственное совершенствование – рие к себе” (интуиция внутреннего Я, в котором раскрыва- общечеловеческие истины) возвышает дух человека, а сле- тельно, возвышает его интеллект.



зуль-  
кого  
поэт и  
1882)  
лич-  
“дове-  
ются  
дова-



**Анри Бергсон** в книге “Творческая эволюция” (1907 г.) высказал мысль, что интеллект, являющийся частью сознания, должен гармонично воссоединиться с той сферой, из которой он выделился – интуицией для исполнения бесконечных задач познания. Он допускал возможность иного эволюционного пути развития человечества – с преобладанием интуитивного способа познания, поскольку жизнь принадлежит к порядку психологическому – духовно-душевному.

Академик РАЕН **Н.В. Маслова** полагает, что человек “способен достичь высшего духовного потенциала, если проявит веру, волю как высшую концентрацию энергии, направленную на достижение цели, соответственно его психогенетической организации. Дух каждого человека на соответствующем этапе его жизни может быть усилен или ослаблен в зависимости от воли, сознательной целеустрем-

лѐнной и направленной деятельности индивида на созидание или разрушение... Мощ- ность волевых усилий многократно умножается, так как в этом случае в действие вступа- ют высшие духовные информационные связи... Энергоинформационные завоевания лич- ности проявятся в потомках...”[247, с. 238].

Метафорически это можно выразить так: *интеллект – это нравственно- творческое реноме ума личности и её предков перед Богом.*

*Интеллект без Любви и Бога разрушителен!*

## 7.5. СОЗНАНИЕ

*Если есть со-знание, то есть его источник – истинное знание Мирово- го Духа-Творца!*

*“Основное положение материализма гласит, что в мироздании не суще- ствует ничего, кроме материи и силы, и что все остальные природные яв- ления можно объяснить, исходя из этих двух начал... Однако совершенно очевидно, что существует третье начало и объект познания во вселенно – сознание, которое нельзя считать ни материей, ни силой, ни какой-либо производной от того или другого...”*

(Т. Гексли)

**Сознание** – способность к восприятию и осмыслению на основе личного и об- щекультурного опыта воспроизведе- ния совокупности чувственных и энергоматериальных образов окружающего мира при отчётливом осознании себя **как личности**, переживающей эти образы. При этом под **личностью** мы понимаем сущность Мира, способную к творческому мышлению.<sup>189</sup>

В более широком плане, применительно ко всем сущностям Мира, независимо от их способности к логическому мышлению: **сознание** – духовногенетическое знание си- стемы (сущности) о прошлом, настоящем и будущем.

Термин “сознание” используется в двух смыслах.

*В медицинском, психологическом:* “быть в сознании” – значит осознавать окружа- ющую действительность, мысленно реагировать на неё и на своё состояние.

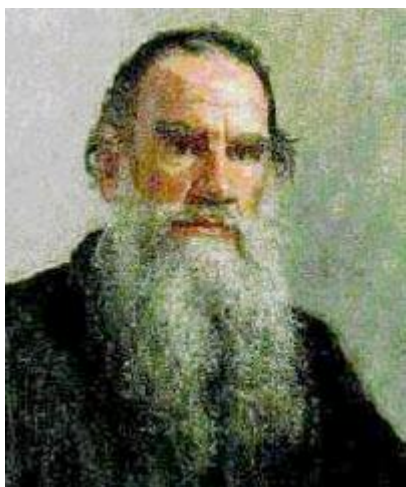
*В философском, гносеологическом смысле:* сознание – предполагаемый источник знания, т. е. со-знание – знание благодаря информационной связи с его источником. В этом смысле различают 1) подсознание, 2) надсознание, 3) сверхсознание. Все эти уровни

---

<sup>189</sup> В психологии является постулатом, что один индивид отличается от другого способом творческого осмысления мира, что сочетается с его самовыражением.

сознания связаны с осознанием как окружающей среды, так и с приобретёнными знаниями и ответными реакциями на условия среды обитания.

Л.Н. Толстой писал: «Есть большая разница между знанием и сознанием. Сознание определяет, что такое я, и это я – божественная сущность. Она может расширяться через любовь... Сознание не зависит от знания. Сознание – это врождённое у каждого человека.



В детстве у каждого человека является вопрос: “Что такое я?” В детстве мне казалось, что я – то, что сознаёт себя; позже – то, что сознаёт сознающего себя, и так до бесконечности. И тут приходишь к сознанию того, что я, которое стремится к сознанию своей сущности, и есть в сознании, и к этому сознанию приходится выкладывать знания. Если это подходит к сознанию моего я, то это благо. Сознание – это нечто такое, что уже не определяется пространством и временем. И вот расширение это своей сущности, определяемой сознанием, и есть жизнь человека. Сознание говорит, что я бесконечно. Я сливаюсь через любовь со всеми людьми. Сознание мне говорит, что я и ты – одно и то же; так как я люблю вас, я знаю, что в вас то, что и во мне, отсюда, из единства, вытекает правило: поступай

с другими так, как хочешь чтобы поступали с тобой» [236, с. 164].

Нобелевский лауреат нейробиолог Дж. Эклс писал: “До сих пор никому не удалось разработать нейрофизиологическую теорию, которая объясняла бы, каким образом огромное количество процессов, происходящих в мозгу, объединяются и воспринимаются как единое сознание” [448]. Сторонник панпсихизма немецкий зоолог Б. Ренш в 1960 г. утверждал, что кроме физических свойств, материя наделена сознанием: “Молекулы и атомы тоже должны быть наделены элементарными параллельными компонентами... Эти параллельные процессы могут быть зарегистрированы только после того, как соответствующие молекулы становятся частью психофизического вещества (нервных и сенсорных клеток) организма, в результате чего параллельные компоненты образуют сложные формы сознания, которые можно почувствовать” [450].

С тех пор прошло 50 лет. Наукой получены неоспоримые доказательства реакции атомов и молекул на поступающую им информацию, на которую они реагируют в зависимости от её содержания или расцветанием всех лучших, своих качеств, или угасанием жизненных сил и гибелью (опыты Э. Масару и др.). При этом они не обязательно должны находиться в организме в обычном его понимании как органическом теле, но сами представляют сложнейший организм. Это следует из Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ). Благодаря этой Теории расшифрована духовно-энергокристаллическая структура не только атомов, но и входящих в их состав

протонов, нейтронов, электронов. Расшифрована эволюционно-генетическая суперблоковая структуризация атомов и их элементов, каждый из которых несёт в себе распределённый Мировой Дух и, следовательно, входит элементом в единую систему Мирового Духа – мыслящую, организующую, объединяющую, предоставляющую избранным системам и сущностям дополнительные знания, усиливающую их СО-ЗНАНИЕ, что необходимо для решения насущных социальных проблем, в частности, человечества. С позиции ТТГЕМ, все уровни сознания, упомянутые в начале этого параграфа, – это подключение к различным источникам знания посредством духовнонейтринной информационной системы<sup>190</sup> – вольное, но чаще невольное со стороны личности, организованное тонким миром и Космическими Иерархами. Примером могут служить озарения. Источником *подсознания* являются знания, заложенные в генетике личности, как в геноме души, так и в родительских геномах. Источником *надсознания* являются сущности тонкого мира. Источником *сверхсознания* – Высшие Иерархи тонкого мира и Космоса.

Сознание личности связано и с функциональным состоянием головного мозга и, безусловно, с душой. Рассмотрим эти два тезиса. Человек, получивший, например, тяжёлую черепно-мозговую травму или сотрясение мозга на время теряет сознание. Важнейшим признаком сотрясения мозга является невозможность воспроизвести события, которые непосредственно предшествовали травме. Однако люди, пережившие клиническую смерть или травму, которая сопровождалась потерей сознания, нередко рассказывают, как они наблюдали своё физическое тело и всё, что с ним происходило, и манипуляции которые с ним производили врачи или люди, помогшие человеку сохранить его жизнь. Так, профессор Университета Эмери врач-кардиолог М. Сабом описал группу из 26 человек, переживших инфаркт, которые рассказывали о “выходе из тела”. Все они правильно описали свой предсмертный кризис, шестеро привели детали, совпавшие с медицинскими записями о ходе их реанимации, а описания одного пациента “были точны в мельчайших деталях, касавшихся процедур, которым его подвергали, и хода его реанимации” [451].

Особый интерес представляет случай, поведанный мне В.Д. 17 лет назад, будучи молодым завучем школы, она ехала в троллейбусе. Нечаянным движением В.Д. подключилась к незакрытому кожухом трансформатору и была поражена электрическим током высокого напряжения. Была страшная боль во всём теле. Возникла мысль: “Скорее бы умереть. Но как без меня будут маленький сын и больная мама?” Тут она потеряла сознание. Увидела, что оказалась в тёмном туннеле, по которому начала скользить. Её вынесло на яркий свет. Увидела вокруг огромные разноцветные шары. “Было очень хорошо”. Такого блаженного состояния покоя и любви она раньше никогда не испытывала. И тут

---

<sup>190</sup> Солнечные фотоны (свет) распространяются диффузно, что является указанием на то, что они не несут специализированную смысловую информацию.

услышала голос мужчины, который густым баритоном сказал ей: “Нет, доченька. Тебе ещё рано сюда. Ты ещё не всё сделала там”.

А что происходило в троллейбусе? Его электропитание было быстро отключено. В этом же троллейбусе оказался врач. Он тут же стал оказывать первую помощь. Когда В.Д. очнулась, она всё ещё была в троллейбусе, лежащей на полу. Над ней склонились врачи скорой помощи, которые старались её оживить. Они сообщили ей, что она была в состоянии клинической смерти более трёх минут.

В последующем В.Д., последовательно, будучи директором школ, привела их в состояние лучших в городе. Защитила кандидатскую, а затем и докторскую диссертацию. Избрана академиком. Вошла в редакцию республиканского педагогического журнала. Является автором статей и брошюры, посвящённой проблеме ноосферного образования. Сын её стал детским хирургом. Впереди у неё ещё большой светлый путь.

Если говорить о **со-знании в гносеологическом плане**, то прав Б. Спиноза. Он говорил: “*Omnia quamvis diversis gradibus, animata sunt*”. – **“Всё сущее в той или иной мере наделено сознанием”**. Кошка или собака, потерянные или вывезенные за сотни и тысячи километров и находящие свой дом в многомиллионном городе! А перелётные птицы, летящие к своим гнездовьям за многие тысячи километров?! А одноклеточный организм *Plasmodium vivax* – возбудитель трёхдневной малярии, будучи ещё в организме комара адаптированно развивающийся в зависимости от возможностей его дальнейшего развития и жизнедеятельности популяции? Так, при благоприятных климатических условиях и слабой иммунной прослойке у местного населения этот паразит развивается в организме человека по обычному пути: с короткой 9-11-дневной инкубацией. Наоборот, при неблагоприятных в предстоящем летнем сезоне для выплода комара климатических условиях или при высокой иммунной прослойке у местного населения паразит ещё до внедрения в организм человека меняет свою генетику так, чтобы развиваться с длительностью инкубационного периода от одного года до 5-10 лет. Разве это не космическое **со-знание** популяции, позволяющее ей выжить даже при самых неблагоприятных условиях?

Таким образом, **со-знание как мировое явление не связано с мозгом, но обусловлено знанием, сообщаемым Космосом, в том числе системами тонкого мира, Сотворцами Солнца, Галактики, Вселенной.**

## 7.6. ПАМЯТЬ И МЫШЛЕНИЕ

*“Для того чтобы мы, не боясь ярлыков, заглядывали в научные пропасти, а не только ходили по их краю, необходимо, чтобы общество было по-настоящему свободным, свободным от ненужных запретов... Это абсолютно необходимые условия для реализации **бесконечных** возможностей человеческого мозга, в том числе в познании самого себя”.*

### К истории вопроса

Английский философ и естествоиспытатель **Роджер Бэкон (1214-1292)** исключительно точно предсказал пути познания человеком сути Мира – как посредством “озарений”, так и внешнего опыта и эксперимента. Таким образом, он полагал, что космическая ноосферная информация играет важнейшую роль в познании человеком основ построения Мира.

Великий немецкий теософ **Парацельс (1493 – 1541)** первым пришёл к мысли, что при *реинкарнации души* принимаются во внимание не только генетические качества родителей, но и окружающая среда, в которой будет жить и воспитываться данная личность. Будет ли способна среда обитания обеспечить претворение заданной *душе* жизненной программы в ходе жизни личности? Это касается, в первую очередь, её мыслительных способностей и творческой, особенно если речь идёт о выдающихся личностях.

Канадский нейрохирург **Уайлдер Пенфилд** в 20-х гг. XX в., стимулируя электрическим током различные участки головного мозга больных эпилепсией, обнаружил, что стимулирование височных долей, как правило, приводит к тому, что вспоминаются прошлые события во всех мельчайших ключах, что все, что мы когда-либо испытывали в том числе второстепенные бытовые детали. Наша память незначительных ежедневных событий.

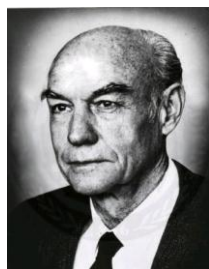
Выдающийся американский нейропсихолог выполнять серию задач – например, выскрывать лабиринте. Затем он удалял различные участки мозга испытанию. К своему удивлению, он обнаружил, что участки мозга были удалены, память в целом нельзя была нарушена моторика крыс, но даже при удалении память оставалась нетронутой. Он писал: «Когда я пытаюсь, мне порой начинало казаться, что в принципе обучение. И, однако, несмотря на отрицательные результаты» [442].



что оперируемый начинает подробности. Пенфилд за жизни, записывается мозгом, в память – полная запись даже са-

**Карл Лэшли** обучал крыс регонки кратчайший путь в крыс и заново подвергал их вне зависимости от того, какие было устранить. Обычно лишь значительной части мозга их тался выявить локализацию невозможно вообще никакое зультаты эксперимента, оно

Нобелевский лауреат профессор психологии Калифорнийского технологического института **Роджер У. Сперри** в 1968 году глубоко изучил функциональную специализацию полушарий головного мозга человека: левое – ответственно за речь, счёт, письмо, правое – за пространственно-интуитивное восприятие Мира.



Американский учёный **Карл Прибрам** опубликовал монографию “Языки мозга”, 1973, 1975. В ней он выдвинул голографическую гипотезу работы головного мозга, функционирующего на основе *аналоговой кросс-корреляции* поступившей в мозг информации с уже хранящейся в памяти человека. Рассмотрим этот вопрос с позиции Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. Любая информация извне или от собственных систем (через интерорецепторы), поступившая в нервную систему и, особенно, в головной мозг, преломляется в структурах нервной системы и в филоонтогенетических записях генома.

### 7.6.1. ПАМЯТЬ

На большом фактическом материале установлено, что памятью обладают как органические, так и неорганические соединения, в том числе камни, металлы, кристаллы и т. д. Выдающийся русский философ Владимир Шмаков<sup>191</sup> полагал, что “всякий кристалл, хотя и в самом примитивном виде раскрывает уже идею организма [как единого целого - Б.А.]... Кристалл есть не только определённое множество молекул, но и некоторая цельная единая идея... Многообразие мира кристаллов... может претвориться в органическое целое в иерархии высших сознаний” [404]. Профессор Московского университета С.В. Зенин [166] доказал, что памятью обладают кристаллические структуры воды. В работе В.Е. Ланда [212] приведены многочисленные доказательства памяти, в том числе хранящейся столетия и даже тысячелетия в кристаллах турмалина, кварца, горного хрусталя и др., и о возможности вступления кристаллов во взаимный обмен информацией, **о получении через них прогностических данных**. Именно посредством *мыслеформ*, фиксированных в атомах и элементарных частицах различных предметов, сохраняется память о мыслях людей и других существ, об их облике и действиях, о жизни существ органического мира, давно ушедших из этой жизни.

Мыслеформы **голографичны**. Сказанное выше позволяет прийти к заключению, что за **голографический “снимок” события, в том числе зарегистрированного в историческом прошлом, ответственны структуры нуклонов атомов**, в том числе соединённых в молекулы. “Элементарные” частицы, а фактически – сущности тонкого мира – обладают не только выдающимися знаниями, памятью, но и способностью вступать в информационную обратную связь с космическими иерархическими системами. Их структуры построены по тому же принципу, что ядра атомов, т. е. состоят из множества духовных страт и энергокристаллических оболочек. Чем мощнее информационные возможности системы тонкого мира, тем более глубокие слои их принимают участие в приёме, запоминании и передаче информации. Кроме того, системы тонкого мира, обитающие, например, в биосфере Земли могут иметь разное число энергетических оболочек, так как часть из них могла мигрировать к нам из других галактик. Сущности (системы) тонкого мира вследствие их более высокого энергетического уровня и более мощных воспринимающих информационных и информационно-генетических космических каналов занимают доминирующее положение в системе “тонкий мир – атомный мир”.

Нейтринная информация, в частности, необходимая для длительного хранения, должна запоминаться, а следовательно, быть записана в структурах систем Мира. Совершенно очевидно, что длительное хранение в памяти возможно только при следующих условиях.

---

<sup>191</sup> Нам, современникам, ничего не известно об этом замечательном русском философе, по-видимому, погибшем в начале 20-х гг. XX века и оставившем нам в наследство свои монографии “Закон синархии” и “Основы пневматологии”. Нам не известны ни годы жизни В. Шмакова, ни даже отчество этого великого теософа, не найдены и его фотографии.

1) **Запись информации должна быть произведена в структурах, которые постоянны, неизменны.** Таким постоянством обладают суперблоковые оболочки протонов, электронов и в особенности – нейтронов. Чем дольше сохраняется их неизменность, тем длительнее память. Из трёх названных частиц нейтроны в высшей степени обладают таким качеством. Особенно прочной памятью должны обладать **низкотемпературные структуры частиц**<sup>192</sup>, в которых отрицательно заряженные (антигравитонные) частицы не вращаются по орбитам вокруг гравитонных частиц, а сохраняют лишь собственное осевое вращение, создавая стойкие квадрупольно-кристаллические структуры. Низкотемпературные керны и околочерновые структуры атомных ядер, электронов, сложных комплексных “элементарных” частиц способны хранить информацию о молекулах и сущностях, в которых они обитали, очевидно, миллионы, а может быть и миллиарды лет<sup>193</sup>. Предполагаем, что центральный (главный) суперблок протонов и электронов в особенности обладает такими качествами.

2) **Объём памяти зависит от энергетической насыщенности, т. е. от степени сжатия структур**, на которых запечатлена запись.

3) **Запись должна быть считываемой**, т. е. последовательность нейтринного информационного сигнала без изменений записывается на энергоматериальных кристаллах элементарных частиц. Таким образом, из теории логически вытекает, что **центральные части (керн, околочерновые структуры) ядер нейтронов, протонов, электронов и сложных “элементарных” частиц тонкого мира – своего рода микрологосы, управляющие всей микросистемой** и, конечно же, имеющие информационную связь между собой. Их управленческая функция обусловлена, очевидно, превосходящей стратификацией их духа. Из этого следует, что **вся энергия-материя Мира одухотворена, т. е. Бог – во всём и вместе с тем Он един – Бог Мира-Творец – объединитель и управитель Мира.**

Из этого также следует, что огромное, бесчисленное множество комплексных “элементарных” частиц и атомов химических элементов отвечают Всеобщему Закону Мира – Закону индивидуализации, так как все они отличаются друг от друга склонностью формировать те или иные более сложные элементы (сущности) Мира вследствие заложенной в их памяти тех или иных сочетаний в предшествующих их структурных формированиях, например, в молекулах, в душах человека, животных, растений, в кристаллах и их душах и т. д. Из этого следует, что в те или иные химические реакции вступают предпочтительно те атомы, в памяти которых заложена соответствующая информация<sup>194</sup>. Эта отличительная особенность лежит также в основе гомеопатии.

---

<sup>192</sup> Эти структуры не выявляются как низкотемпературные существующими на вооружении физиков приборами и методами.

<sup>193</sup> Эта запись лежит в основе закона кармы, а также в интуитивной, душевной склонности людей в общении друг с другом и т. д.

<sup>194</sup> О мыслящих атомах писали Д. Дидро, К.Э. Циолковский.



Некоторое несовершенство процесса запоминания или извлечения мыслеобразов из структуры памяти при высоком уровне формирования новых мыслеобразов и столь же высокой способности к кросс-корреляции является характерной чертой творческой личности. Для людей с великолепной памятью, как правило, характерна недостаточная способность к логическому мышлению, что, очевидно, обусловлено стандартностью, т. е. линейностью, мышления и низкой способностью структур головного мозга к процессам кросс-корреляции с духовными структурами атомов. Возможно также, что это объясняется большей стабильностью квадрупольно-кристаллических структур, большей степенью их симметрии.

## 7.6.2. МЫШЛЕНИЕ

*“Мозг, хорошо устроенный, стоит больше, чем мозг, хорошо наполненный”.*

(М. Монтень)

**Мышление – способность Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира духовных ответвлений анализировать поступающую информацию на основе нейтринного кросс-коррелятивного взаимодействия задействованных в процессе духовных страт с принятием решения духовным иерархом системы, находящимся в информационном взаимодействии с духовными системами разного эволюционного уровня.**

Давая это определение процесса мышления, мы исходили из того, что Мировой Дух обладал мышлением ещё до творения Эволюционного Генома Мира, а также из известных фактов мышления сущностей тонкого мира и Космических Иерархов, не обладающих головным мозгом, но мыслящих на уровне, недоступном для человека.

**Мышление человека – нейтринное кросс-коррелятивное взаимодействие голографических мыслеобразов, фиксированных в соответствующих локусах головного мозга, на основе мезонно-нейтринного взаимодействия суперблоковых структур атомов нейронов, принимающих участие в решении той или иной логической задачи (с использованием новой информации и памяти), а в наиболее сложных случаях – с участием космических систем (сущностей тонкого мира, космических Иерархов – Земли, планет солнечной системы, Солнца, других звёзд, Галактики, а опосредованно, возможно, – Вселенной и Мира). В процессе мышления действует также биоэлектрическая переносимая информация исполнительным органами (речи, пишущей руки и т. д.).**

Нобелевский лауреат **Х. Шпеман**, эмбрионами с 1901 по 1918 годы, в результате исследований сформулировал теорию “органов”. Он описал различные точки зародыша, где действуют подобные гормонам, влияющим на дифференциацию клеток, т. е. существует наследственность. В процессе эволюции появились же прежние гормоны могут приобретать новую функцию. Переселение “организмических центров” в другие части тела эмбриона вызывает уродства, так как орган формируется не там, где он должен быть. В результате организм становится нежизнеспособным. Эти исследования свидетель-



экспериментировавший с те микрохирургических низационных центров”. выделяют вещества, по дифференциацию и спетовая гормональная являются новые гормоны новые качества, что является

ствуют о том, что специализация тканей развивается в соответствии с органной структурно-функциональной организацией системы, т. е. в соответствии с заложенным в её геноме планом.

В соответствии с результатами экспериментов Х. Шпемана и на основании разработанной нами теории структурно-функциональной жизнедеятельности атомов, мы полагаем, что атомы, молекулы, клетки всего организма и в особенности нейроны головного мозга несут индивидуальную генетическую информацию соответственно их локализации. Аккомодация и обработка информации осуществляется на основе этих *генетических записей, дифференцированных в разных локусах, клетках, молекулах и атомах центров головного мозга и других нервных центров. Кросс-корреляция осуществляется на уровне геномов задействованных в данном мыслительном процессе атомов, молекул, клеток и локусов нервных центров.* Обработка информации идёт посредством сравнения новых данных с уже имеющимися. В более сложных случаях подключаются системы тонкого мира. Передача информации осуществляется посредством волновых процессов и на основе духовнонейтринного алфавита. Головной мозг является центральным органом, без которого человеческое мышление невозможно. Что же касается голографического отражения поступившей информации и её оценки, то она имеет место, но на уровне генов *атомов, молекул, клеток и локусов соответствующих нервных центров.*

Согласно теории холодинамики, созданной американским физиком и психологом **В. Вульфом** [121], микроструктурой мышления и памяти являетсямыслеобраз<sup>195</sup> – многомерная мыслетимерная, так как помимо сферической правовращающиеся энергии нейтрино, ством, и эмерджентными **качегенетический потенциал духовных гии – нейтрино, тем выше скорость информации.** Вследствие сложности систем мыслеформ их, очевидно, сленым кодированным духовнограм, записанных на кристаллах энерго



форма. Она минимум пяформы содержит лево- и отличающиеся и количествами. **Чем выше энерквантов энерпередачи космической структурной организации дует относить к многомерэнергетическим структу-материальных частиц.**

В ходе обучения, освоения новых знаниймыслеобраз создаётся, пополняется, совершенствуется, обогащаясь новыми качественными, эмоциональными и количественными характеристиками, формируя новые взаимосвязи. Процесс сопоставления знаний посредством наложения мыслеобразов при решении задач К. Прибрам [293] назвал кросс-корреляцией.

<sup>195</sup> По-английски, мыслеобраз – holodyne (холодайн), т. е. целостный, динамичный образ.

Мыслеобразы фиксируются на кристаллических структурах нуклонов и “элементарных” частиц соответствующих отделов и локусов головного мозга, составляющих основу клеток головного мозга.

Мыслеобразы – это *духовногенетическая* запись и в мозговых нервных клетках и её элементах (атомах, молекулах).

Основные характеристики мыслеобразов изучены Нобелевским лауреатом, американским психологом Р. Сперри. Позже они были описаны американским физиком и психологом В. В. Вульфом. Приведём основные качества мыслеобразов, данные этими учёными.

1. *Мыслеобразы [бесконечно] многомерны, голографичны.* Представьте вашего друга, дом, сад и убедитесь, что в вашем воображении вы легко восстановите объёмы, размеры, цвета, запахи, звуки, ощущения, характерные для реальных прообразов ваших представлений.

2. *Мыслеобразы подвижны.* Представьте вашего друга входящим или уходящим в дом, сад. Вы легко убедитесь, что руководите мыслеобразом по вашему желанию.

3. *Мыслеобразы легко трансформируются, изменяются.* Представьте сад зимой, весной или осенью.

4. *Мыслеобразы морфогенетичны*, т.е. способны порождать сходные мыслеобразы. Достаточно увидеть, сказать, услышать, к примеру, слово “яблоко”, как в вашем воображении появится *ваш* голографический аналог.

5. *Мыслеобразы бесконечно долго хранятся* и вызываются любым “ключом” (вкус, запах, слово, форма, тактильное ощущение). Можете ли вы представить себя первоклассником? А самое вкусное мороженое помните? А ваше первое ощущение счастья? Сколько лет вам было тогда? Сколько лет хранятся эти мыслеобразы не тревожа (тревожа?) вас?

6. *Мыслеобразы создаются и трансформируются по принципу аналогий.* Представьте друга господина “Х”. Трудно? Вы никогда не видели “Х” и его друга. У вас нет аналога этим мыслеобразам. Однако вашего друга представить легко!

7. *Мыслеобразы в своём развитии проходят 6 естественных этапов роста:*

- |                     |   |
|---------------------|---|
| I. физический:      | Вы почувствовали усиление биения сердца и влечение к человеку.  |
| II. личностный:     | Вы осознали, что вас лично посетила любовь.   |
| III. межличностный: | Вы стремитесь взаимодействовать с этим человеком и разделить с ним чувство любви.                     |
| IV. социальный:     | Вы осознаёте, что готовы сделать для него что-то и хотите, чтобы о вашей любви знали друзья, близкие. |
| V. принципиальный:  | Любовь учит и обогащает вас опытом; любовь становится одним из жизненных принципов.                   |
| VI. универсальный:  | Вы стремитесь распространить любовь на все области жизни. Вы ощущаете любовь Вселенной.               |

8. *Мыслеобразы способны трансформироваться* либо в нисходящем, либо в восходящем гармоническом потоке: друг может стать недругом, и наоборот (любимый человек может стать нелюбимым, хотя человек остаётся тем же, но наши мыслеобразы о человеке могут меняться).

9. Мыслеобразы способны к изменению в любой последовательности: изменение формы влечёт изменение информации и энергии и наоборот.

10. Мыслеобразы передаются посредством механизма волнового резонанса. ” [245]. Добавим к этому – **мезоннейтринного резонанса**.



В культурно–исторической теории **Л.С. Выготского** рассматривается психогенез мышления как высшей психической функции. В его монографии “Мышление и речь” [122] автор прослеживает развитие и взаимное влияние друг на друга этих процессов. Мышление и речь развиваются синхронно. По речи можно судить об уровне интеллекта и мыслительных способностях человека.

Работы Выготского

перекликаются с работами **Ж.Пиаже** [284], который исследовал возникновение и развитие ин-

теллекта. Этими концепциями детского развития, в том числе и функций.

Средских психологов отметим работы С.Л. из изучением творческих способностей, и трудников, исследующих особенности

Согласно теории функциональной выдающимся русским физиологом процессы возбуждения и торможения



никновение и развитие ин-ными были созданы кон-развития познавательных ди исследований россий-Рубинштейна, связанные с А.Н. Леонтьева и его со-процесса мышления.

ных систем, разработанных П.К.Анохиным [14, 15], происходят в цитоплазме



**П.К.Анохин** – выдающийся русский физиолог, отдавший более 50 лет своей творческой жизни изучению структур и особенностей функционирования человеческого мозга: “Одни и те же клетки и клеточные скопления могут принимать участие в самых разных видах деятельности, они реально или потенциально полифункциональны” [79, с. 85]. “В импульсной активности нейронных популяций всплеск разрядов [коррелирует] с

одиночного нейрона (нейрон – нервная клетка со всеми отходящими от неё отростками). Он сформулировал **конвергентную теорию замыкания условного рефлекса, т. е. на отдельном нейроне**. В соответствии с этой теорией, интегральная деятельность отдельного нейрона позволяет подойти к объяснению памяти и извлечения из неё прошлого опыта при формировании ответной реакции. При этом в аналитическую деятельность включаются все “заинтересованные” в решении этой проблемы участки головного мозга. Как писала академик Н.П. Бехтерева,



эмоциогенностью ситуации” [79, с. 72]. Однако “когда постоянный потенциал какой-либо зоны мозга становится слишком высоким или слишком низким, выходит за пределы своего оптимального диапазона, зона мозга оказывается не в состоянии действовать или её способность действовать резко уменьшается” [79, с. 173].

#### **В.Раман**

Представляет интерес сопоставить этот вывод с результатами, Нобелевским лауреатом полученными Ч.В. Раманом и его сотрудником К.Кришнаном. Они установили, что кванты фотонов поглощаются молекулами вещества, вызывая их возбуждение. Возбуждённая молекула излучает квант меньшей энергии, т. е. возникает вто-

**К.Кришнан** ричное возбуждение, смещённое в красную область спектра. Если же в эту же молекулу попадает новый фотон, то энергия вторичного излучения возрастает, и происходит смещение спектра в синюю область. Экстраполируем эти результаты на деятельность головного мозга человека. Эти опыты, по-видимому, могут **демонстрировать механизм установления обратной связи с информирующими системами, в том числе космическими, посредством создания области доминантного возбуждения тех участков головного мозга, которые принимают участие в решении той или иной проблемы.** Установленный этими учёными факт может указывать на быстрое энергетическое восстановление *активно* центров головного мозга, что обусловлено не только биохимическими, но, очевидно, и энергетическими космическими процессами.

Решение логических задач происходит мгновенно. Время, в десятых долях или сотых долях секунды, требуется лишь для передачи информации по нервным волокнам к исполнительным органам, например, к мышцам гортани, голосовым связкам, языка, губ, туловища, конечностей. Однако ответная мыслительная реакция, включая анализ, множественное сопоставление с фиксированными в памяти подобными и множеством других причастных к решению вопроса задач, событий, теоретических и прочих положений, формируется мгновенно. Плюс к этому ответ сразу же передаётся исполнительному речевому аппарату, например, в процессе научного диалога. Совершенно очевидно, что никакие биохимические процессы не в состоянии ответить в сотые, тысячные или миллионные доли секунды на сумму всех поставленных вопросов. Это может быть осуществлено только при включении в решение проблемы всех заинтересованных атомно-суперблоковых микрологосов, обладающих способностью посредством перекрёстного духовнонейтринного анализа с использованием новой информации и памяти систем, а также мгновенного комплексного обобщения результатов решать любые проблемы данного организма практически в нулевое время – в “мгновение ока”.

Теперь о том, как мы представляем процесс мышления с участием протонов, нейтронов, электронов атомов и распределённого в этих системах Мирowego Духа. Детонатором процесса мышления является поступившая извне или родившаяся в голове чело-

века в виде мыслеобраза идея, мысль, задача, которые следует обсудить обдумать, решить. *Резонансно возбуждаются страты духа* соответствующих нейронов, атомов, протоэнергонных суперблоков. Дух этих систем побуждает резонанс страт с соответствующими духовноэнергетическими голографическими мыслеформами, нанесёнными на кристаллах протоэнергонных суперблоков. Далее начинается процесс обсуждения проблемы, вопроса, идеи. Огромную роль в информационном обмене играют не только нейтрино, но и мезоны. Они формируют мезонную “шубу” между слоями нуклонов. Их роль – считывание информации с голограмм, занесённых на энергокристаллических суперблоковых стратах нуклонов с последующей передачей нейтринной информации духовным структурам центрального суперблокового локуса протона. Он излучает нейтринную информацию, которая фиксируется в пограничной страте пространства между нуклонами и электронами. Сюда же поступает также и духовнонейтринная информация из центрального суперблока электрона.

Эта страта располагается в центральной области межъядерно-электронного пространства. Именно здесь соприкасаются встречно-параллельно вращающиеся духовные страты атома, что является основой для формирования динамичного фрактально структурированного эволюционного конуса. Именно с этих фракталов и посылаются информационные энергетические буквы-нейтрино.

В пограничной духовной страте атома информация оценивается и сообщается посредством резонансов и излучения информационного потока нейтрино задействованным в данном процессе познания/постижения<sup>196</sup> другим атомам, молекулам. Эти системы взаимодействуют в полном согласии с законом энергоинформационных биорезонансов в процессах познания/постижения, изложенного в монографии Н.В. Масловой: “Познание/постижение осуществляется посредством энергоинформационных биорезонансных процессов приёма – обработки – архивирования – передачи информационных сигналов с познающей/постигающей системой” [248, с. 80]. От них информация стекается в центральную духовную страту нейрона соответствующего локуса головного мозга, принимающего окончательное решение, с последующей передачей информации по аксонам и задействованным в процессе органам. В этом процессе могут принимать участие также системы тонкого мира, взаимодействующие с соответствующими частицами и стратами атомов и нейронами. Таким образом, информационная связь внутри нуклонов атомов обеспечивается мезонами, а между нуклонами и электронами – нейтрино, между электронными стратами – также нейтрино, между задействованными в процессе нейронами – нейтрино, а после принятия решения – по аксонам. Итак, процесс обсуждения поступив-

---

<sup>196</sup> Здесь очень важно отметить, что атомы, молекулы не только воспринимают полученную информацию и сравнивают её с голографической записью на своих структурах, но и принимают необходимое решение на уровне воплощённого в них духа, т. е. творчески постигают познанные знания.

шей информации и принятия решения протекает обязательно при главенствующем участии духа систем.

Любой нейрон – это огромный мегаполис примерно из сотен тысяч атомов, каждый из которых состоит из  $10^{81}$  элементов распределённого Мирового Духа и души. Ответная реакция, как правило, осуществляется в нескольких нейронах головного мозга, среди которых один, в соответствии с его функцией, занимает иерархическое положение. Таким образом, конвергентная теория П.К. Анохина, объединённая с **выдвигаемой нами теорией духовно-информационной акцепции и ответной реакции атомных суперблоков, затем и атомов в целом нейронов головного мозга** имеет право на жизнь. Ответная реакция, как правило, осуществляется в нескольких нейронах головного мозга, среди которых один, в соответствии с его функциональными обязанностями, занимает иерархическое положение.

Назовём эту предложенную нами систему **духовнологической системой атомных суперблоков и нейронов головного мозга человека и высокоразвитых животных**. Узловыми структурами этой системы являются микрологосы нуклонов и барионных частиц органического тела и души. Эта система находится в постоянной духовнонейтринной взаимосвязи со структурами тонкого мира, которые также принимают участие в решении проблем, особенно теоретического, программного или стратегического характера. Эту же комплексную систему назовём **духовнонейтринной космофизической системой управления** человеком и другими существами органического мира.

Принципиально логическая система атомных суперблоков может действовать и в системах, не имеющих ни нервной системы, ни головного мозга – в атомах, молекулах, кристаллах, одноклеточных организмах, у простейших, растений. Однако в этих случаях практически обязательно участие систем тонкого мира, управляющих примитивными системами мира органического, в частности, Земли.

Фактически здесь впервые излагается построенная на достижениях науки теория взаимного сотрудничества органического тела, души и её духовной составляющей. Непосредственно управляющая данным человеком монада тонкого мира также может принимать участие в этом процессе. Она имеет прямую связь с духовной составляющей души и плоти и может иметь опосредованные связи с разного иерархического уровня сущностями Мира, что зависит от возможностей человека и задач, которые он решает. Так как информация от Логосов Галактики, Вселенной и Сотворцов доходит до Земли в течение миллионных долей секунды, практически мгновенно, Они также могут принимать участие в решении срочнейших проблем и сложнейших задач.

Непременным условием совершенного развития Мира и систем является чёткая иерархическая обратная связь (генетическая, интеллектуальная) между организующими (руководящими) и подчинёнными сущностями. Нарушение этого условия ведёт к возникновению неуправляемого хаоса и к гибели системы. Именно поэтому в структуре Мира



должна быть заложена возможность организации обратной связи. Совершенная обратная связь, чёткое понимание основ Законов Мира, неукоснительное следование Им в организации жизни систем есть важнейшее условие успешного эволюционного развития. Здесь не может быть никакого волюнтаризма. Космическая сотовая информационная связь несёт интеллектуальную и генетическую информацию. Она связывает эволюционирующие космические системы в единую информационно-сотовую систему Мира. Это согласуется, в частности, с представлениями об этом процессе И.И. Юзвигина [413].

Итак, мы дополняем теорию функциональных систем П.К.Анохина *теорией духовнонейтринного атомно-суперблокового мышления и памяти, действующих во взаимодействии с тонким миром и космическими Иерархами.*

*Мышление без учёта Всеобщих Законов Мира, без знания Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира чревато принятием ошибочных решений, в том числе имеющих глобальное значение.*

*Мощность мышления – это мера мышления, определяемая, прежде всего, способностью личности мыслить на уровне тех или иных слоёв её духа. Чем глубже и мощнее слой (страта), т. е. чем тоньше его космическое звучание, а следовательно, чем тоньше и мощнее нейтрино, принимающие участие в мышлении, тем выше мощность мышления личности. Степень способности личности к духовнологическому мышлению – это проявление силы её духа, способности подключаться в процессе мышления к энергетически наиболее мощным слоям (стратам) своего духа. Лишь при этом условии она способна мыслить в комплексе с Иерархами Космоса и тонкого мира. “Дух есть творчество... Творческая активность, творческая свобода субъекта первична... Через дух человек всё получает от Бога, и через дух человеку всё даёт Бог, приумножает данные ему таланты, творит небывшее” [Бердяев, 77, с. 380].*

*Мощность мышления личности, включающая точность, скорость, глубину и его объёмность, зависит от:*

- 1) генетических особенностей человека,*
- 2) направленности его мышления,*
- 3) здоровья нервных клеток и сосудов головного мозга, в особенности его коры,*
- 3) трудолюбия,*
- 4) информационных космических связей, проявляемых в интуиции, творческих озарениях (инсайтах),*
- 5) процесса запоминания и извлечения информации из кратковременной, среднесрочной и долговременной памяти,*
- 6) диапазона устанавливаемых кросс-корреляций, чем в особенности определяется сила аналитического и логического мышления,*

- 7) способности интегрировать вновь поступившие знания с ранее накопленными и анализировать их с использованием логики и образного мышления.
- 8) аксиологической и акмеологической нацеленности личности (ценностных и смысловых выборов, духовной направленности).

*Творческие возможности человека определяются также его духовностью, в том числе состоянием духа в данный момент, свойствами ума, нравственностью личности, полноты и особенностей мировоззрения, знаниями, памятью, свободой и нестандартностью мышления, влияниями окружающей среды, профессиональными интересами, целеустремлённостью и степенью интереса к решению данной задачи, оптимизмом и верой в собственные силы.*

Ум гениев работает, как пружина. То сжимается (во время отдыха, расслабления), то мощно активизируется, чтобы выдать очередной “ноу хау”-результат. Желание работать постоянно и неутомимо, оказывается неосуществимым, так как такой человек многократно в течение должен прерывать свою деятельность хотя бы кратковременным отдыхом. Это обусловлено тем, что у этих людей творческий процесс протекает на очень мощных духовнокристаллических стратах, что требует больших энергетических затрат и последующего энергетического восстановления.

У людей, нестандартно мыслящих, очевидно в структурах мозга присутствуют биологически активные вещества в количествах больших, чем у остальных людей, но главное: они способны мыслить на более глубоких, т. е. энергетически более мощных духовных стратах атомов нейронов коры головного мозга.

*Биохимические процессы в головном мозге обеспечивают жизнедеятельность (активность) нервных клеток и глии. Но они, подобно почве, не могут без наличия мыслеобразов, т. е. своеобразных зёрен, обеспечить мышление – логическую мысль.*

Зависимость особенностей психики и поведения от наличия в головном мозге тех или иных биологически активных веществ установлена специальными научными исследованиями [305, 269, 395, 448].

Информационное взаимодействие с разумными космическими системами доказывается решением проблем во время ночного сна (когда мозг спит) и при просыпании, о чём, на основе собственного опыта писали Лев Толстой, Ф.А. Кекуле, Д.И. Менделеев, П.А. Дирак, Г. Селье, Н.П. Бехтерева, Н.В. Маслоva и др.).

Современная традиционная система образования, ориентированная на левополушарное мышление, урезает мышление до уровня узкопрофессионального, убогого, бытового, рабски подчинённого. Лишает мысль и мышление полёта, глубины, всеохватности, делает их ограниченными или даже извращёнными, направленными не на добро, а на зло в самых разнообразных его формах и проявлениях.

Несколько слов о **Законе духовного возвышения Вильгельма Вундта – законе роста интеллекта и способности к мышлению**. У выдающихся людей умственные способности могут возрастать даже в пожилом возрасте, но при условиях физического здоровья головного мозга, нравственного поведения и творческой целеустремлённости, направленной на решение важнейших жизнеутверждающих, природосообразных задач. У людей высочайших способностей, деятельность которых была антисоциальной, направленной на разрушение Природы, утилитарной, как правило, к 70-ти годам жизни происходит угасание интеллекта.

### 7.6.3. МЫСЛЬ

**Мысль – продукт мышления – информация духовнонейтринной природы, рождённая сущностью (системой) и направленная на обсуждение или решение тех или иных задач и проблем. Мысль – творческое кросс-коррелятивное восприятие интероцептивной или экстероцептивной информации, сравнение её с информацией, фиксированной в памяти субъекта близкой к ней по содержанию.**

Мысль живёт в пространстве и практически невозможно определить границы её распространения. Чем сильнее источник мысли, чем мощнее и энергичнее она высказана, тем большее пространство она оплодотворяет. – Или положительным потенциалом, или отрицательным. В последнем случае она загрязняет не только биосферу нашей планеты, но и ноосферу Мира.

## Раздел VIII

### ДУХОВНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

*“Да не будет у тебя других Богов пред лицом Моим”.* (Втор. 5: 7)

*“Рожденное от плоти есть плоть, рожденное от*

*Духа есть дух”.*

(Иоан. 3: 6)

*“Бог есть дух, и поклоняющиеся*

*Ему должны*

*поклоняться в духе и истине”.* (Иоан. 4: 24)

#### 8.1. ДУХ И ДУХОВНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Дух человека – повседневно проявляемая сила воли, направленная на созидание в соответствии с Законами Мира. Проявляется творческой мощностью личности, в том числе самосозидательной и возвышающей нравственный потенциал общества, его духовность. Ярчайшими примерами высочайшей духовности могут служить Пифагор, Сократ, Гераклит, Платон, Иисус Христос, Жанна Д’Арк, Парацельс, Дж. Бруно, Т. Кампанелла, Паскаль, А.В. Суворов, К.Э. Циолковский, П.А. Флоренский, Николай Островский, А.И. Покрышкин, В.В. Аксёнов, Лэнс Армстронг и многие другие.

Духовность человека определяется его способностью активизировать духовнонейтринный информационный процесс на уровне наиболее глубоких энергокристаллических страт протоэнергонных суперблоков нуклонов. Поэтому духовность личности проявляется в её творчестве. Однако творчество может быть созидательной и разрушительной. Последнее происходит при низком уровне духовности и проявляется в чрезмерной активности страт электронов, нравственным перекосом личности.

От уровня духовности человека зависит его творческий потенциал, определяемый способностью включать в творческий интеллектуальный процесс духовно-энергетически более мощные страты протоэнергонных суперблоков нуклонов, электронов и вступать в творческий интеллектуальный контакт с Космическими Иерархами.

### Из истории вопроса.

Вопрос о Духе и духе человека имеет тысячелетнюю историю.

**Пифагор** (608-504 до н. э.) писал, что человек состоит из тела, духа и эфирного начала (души) и что дух и душа находятся во всех царствах, но в низших царствах (очевидно, у животных и растений – Б.А.) дух находится в “состоянии непробуждённом”.

**Платон** (427-347 до н. э.) делал различие между духом и душой, между духовным и душевным.

Великий немецкий философ, естествовед и врач **Парацельс** (1493-1541) полагал, что энергетическое пространство Космоса (Magnus Limbus) состоит из материи и духа и что элементы имеют невидимую духовную сущность и наделены душой. Будучи алхимиком, он под понятием “элементы”, очевидно, понимал химические элементы.

Американский философ **Ралф Уолдс Эмерсон** (1803-1882) полагал, что дух есть сверхдуша и что личное нравственное совершенствование возвышает дух человека.

Немецкий философ и психолог **Вильгельм Вундт** (1832-1920), по-видимому, впервые объединил понятия “дух” и “энергия”. На основании психологических опытов, он пришёл к заключению, что в области духовного действует закон увеличения энергии, в чём проявляется сила духа.

Немецкий естествоиспытатель, философ и химик **Вильгельм Фридрих Оствальд** (1853-1932) справедливо полагал, что материя и дух есть энергия.

Немецкий ботаник и философ **Иоганн Рейнке** (1849-1931) утверждал, что в организме существуют духовные силы (доминанты), управляющие физико-химическими процессами и определяющие направление его развития.

Выдающийся русский философ **Николай Александрович Бердяев** в монографии “Философия свободного духа” (1928) писал: “Бог есть дух. Дух же есть активность. Дух есть свобода. Природа духа противоположна пассивности и необходимости. Поэтому дух не может быть субстанцией... Дух есть жизнь, и самосознание духа есть самосознание жизни... Познание есть духовная жизнь, активность духа... В самом духе, в самой жизни раскрываются качества, из которых истекает свет познания” [77, с. 23-24]. Далее он пишет: “Самое первое и элементарное, что нужно установить для познания духа, – это принципиальное различие между “духом” и “душой”. Душа принадлежит природе, её реальность есть реальность природного порядка, она не менее природна, чем тело, чем материя. Но дух совсем не может быть противопологаем телу и материи как реальность, существующая наряду, в одном порядке с реальностью тела и материального мира. Изнутри, из глубины дух впитывает в себя и тело и материю, как и душу, но дух по-иному реален и принадлежит другому плану. Природа не отрицается, а просветляется в духе. Дух изнутри срачивается с душой, преображая душу. Различение духа и души не означает отделение духовного от душевного... Дух есть жизнь, а не предмет, и потому он познаётся лишь в конкретном опыте, в опыте духовной жизни, в изживании судьбы... Духовная жизнь не есть предмет познания, она есть и самоё познание духовной жизни. Жизнь открывается лишь самой жизни... В жизни духа и познании духа нет внеположности – всё внутри, всё в глубине” [77, с. 26].

Выдающийся российский учёный педагог, психолог, социолог и философ **Н.В. Маслова** в монографии “Периодическая система Общих законов человеческого общества”(2006 г.) опубликовала открытую ею периодическую систему Законов Духа, включающую 64 группы законов и свидетельствующую об эволюции Божественного Духа [247].

Хотя вопрос о духе имеет тысячелетнюю историю, принципиально он не мог быть решён без знания о Законах эволюционного сжатия энергии и энергоматерии (открыт нами в 1996 г.) и послонно-квантового структурирования эволюционирующих систем (открыт нами в 2002 г.).

Сила души определяется её духовностью, т. е. степенью чистоты, нравственности и многими другими прекрасными качествами. Души, обладающие наибольшей духовностью вследствие мощности интеллектуально-творческой работы одного или нескольких поколений их обладателей, – золотой фонд тонкого мира. Их вселение в тело подготавливается тщательным генетическим клонированием людей, способных поднять духовный уровень души на ещё более высокий духовный уровень. Случайности в жизни этих человеческих индивидов практически полностью исключены. Они проходят сложнейший жизненный путь, который обязаны успешно преодолеть. Степень тяжести, количество испытаний и стрессов для этих личностей определяется Космическими Иерархами. Ими же организуется программа жизни и деятельности этих индивидов и план творческого эволюционного развития. Намечены и сформулированы задачи, которые они должны решать. Для этих личностей характерны самовоспитание воли и самотворчество духа через целеустремлённый творческий труд во благо природы и человека. Таким людям ставится необходимая защита, чтобы они могли избежать всяких случайностей.

Н.А. Бердяев писал: “Задача, стоящая перед духовной жизнью, заключается совсем не в том, чтобы объяснить и оправдать страдания жизни, а в том, чтобы их просветлить и духовно пережить. Несение креста и означает духовно просветлённое переживание страданий” [77].

Воплощённый в мировых космических системах Дух Творца инициирует у них самотворение собственного духа, мощностю которого соответствует энергетическому потенциалу и иерархии данной системы. Дух систем Космоса самоорганизуется их жизнью.

По-видимому, процесс целеустремлённого, целенаправленного самотворения духа у систем был инициирован только тогда, когда в результате предшествующей эволюции у них появилась возможность проявить свои потенции по своему желанию, когда они впервые получили свободу действий, выбора, свободу воли. Если деяния сущностей такого уровня развития выходили за пределы допустимого Законами Мира, они погибали. В этом им “помогали” Космические Иерархи, чтобы спасти душу-избранницу от дальнейшего падения.

Сила духа индивидов начинает проявляться лишь при достижении определённого уровня развития существ животного мира, например, сражения самцов в борьбе за самок вплоть до смертельного исхода, к счастью, крайне редкого. В результате чрезмерного утомления и моральной подавленности (тяжёлого стресса) из-за поражения побеждённые животные могут стать лёгкой добычей хищников

Человек как мировая система в ходе онтогенеза (индивидуальной эволюции) проходит этапы развития собственного духа и способен достичь высшего духовного потенциала, если проявит себя как творческая личность, действующая в соответствии с Законами Мира, и если проявит волю как высшую концентрацию энергии, направленную на достижение цели, соответственно собственной психогенетической организации. Дух человека –

его проявленный духовный потенциал: генетически заложенные *максимально* и осуществлённые в ходе жизни *творческие* возможности и сила воли, жизнеутверждающие альтруизм, опирающиеся на оптимизм и веру в успех!

“Концентрация волевых усилий на физическое совершенствование организма не может конкурировать с концентрацией воли на решение интеллектуальных творческих задач, находящимися в соответствии с Всеобщими Законами Мира. В последнем случае мощност волевых усилий многократно умножается, так как в этом случае в действие вступают высшие духовные информационные связи” [247].

Творческий потенциал человека, его мышление зависят от множества факторов, среди них особенно отметим филогенетические завоевания предков (душевно-духовных и по родительским линиям), влияние окружающей среды, воспитание образование, трудолюбие, нравственный образ жизни, целеустремлённость и несгибаемость воли в достижении жизнеутверждающей, альтруистической цели.

Духовность – творческая *созидательная* способность сущностей Мира, включая и человека; способствует *сохранению природы*, созданию наиболее щадящих природу производственных технологий, развитию адекватных, истинных знаний о Мире. Всё, что противоречит этому и не укладывается в эти рамки, свидетельствует об отрицательной (стимулирующей, разрушительной) духовности, которую принято называть, и которую. Н.А. Бердяев называл “профанной духовностью”. Однако она играет роль стимулятора развития и естественного отбора, т. е. в конечном итоге также принимает участие в совершенствовании Мира. Именно поэтому “профанная духовностью” буйно расцветает накануне выхода в квантовые точки космических и теллурических эволюционных спиралей.

Наши размышления о духовности человека и человеческого общества сведены в таблице № 3, построенной по матричной системе, разработанной Н.В. Масловой.

Таблица № 3

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗАКОНОВ ДУХОВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА  
И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

П	у	ЗАКОНЫ ДУХОВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ри	ро	

Инициалы	Внб	А Предшественства	В Элементов	С Энергии	Д Информации	Е Самоорганизации и самотворчества	Ф Эволюции	Г Системной иерархии	Н Высшего потенциала
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Еднство и бесконечность	Всепотенциальность	Высшего потенциала духа предковых систем как базис духовной эволюции человека и общества	Высшего потенциала элементов духа личности и общ-ва (Любови, воли, творчества)	Высшего духовно-энергетического потенциала личности и общества	Высшего информационного потенциала при формировании духа личности и общества	Высшего потенциала духовной самоорганизации и самотворчества человека и общ-ва	Высшего потенциала духовной эволюции человека и общ-ва в гармонии с Творцом	Иерархии Высшего потенциала духа, достижимого личностью и человеческим общ-вом	Высшего потенциала духа, достигнутого человеком и общ-вом
Системность	Иерархичность	Духовной иерархии систем-предшественников (семья, рода, нации, и т.д.)	Иерархической системности элементов духа человека, общества	Системной иерархии духовной энергии, творящей дух личности и общества	Иерархии духовно-генетической информации человека и общества	Степень устремленности личности и человеческого общ-ва к духовному самосозиданию	Ступенчатого возвышения личности духовной эволюции личности и общества	Иерархии личности и человеческих сообществ по уровню их духовности	Духовной иерархии личности и человеческих сообществ
Известность	Эволюционность	Особенностей духовного филогенеза систем-предшественников как база творения духа человека и общества	Эволюционного совершенствования элементов, влияющих на результаты творения духа личности и общества	Эволюции энергий творения духа личности и человеческого общества	Эволюции целевой космической духовной информации, направляемой личности, обществу	Влияния космических циклов на процессы самоорганизацию духа личности и человеческого общества	Филоогенез систем, влияющих на духовность личности и человеческого общества	Эволюции космических иерархических систем, создающих дух личности и общ-ва	Устремлённость человека и общества к высшему потенциалу духа
Самостоятельность	Крепость	Духовного самотворчества предков личности и человеческого общества	Самоорганизации элементов творения духа личности и человеческого общества	Духовной энергии самотворчества личности и человеческого общества	Самоорганизации и самотворчества духовной информации личности и общества	Самоорганизации и самотворчества духа личности и человеческого общества	Самоорганизации и самотворчества духовной эволюции рода, личности, и человеческого общества	Самоорганизации иерархии личности и человеческого общества в системе Космоса	Самоорганизации в достижении личностью и общ-вом высшего духовного потенциала

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Управление	Энергия	Космического энергоинформационного	Энергоинформационного управления	Управления энергоинформационного	Энергоинформационного	Энергоинформационного	Энергоинформационного	Энергоинформационного	Энергоинформационного



ем ос ть	ин фо р ма ци он н ы й 3	мационного управления духовным ростом предков человека и общества	правления элементами духовного роста личности и человеческого общества	мацией, формирующей духовность личности и человеческого общества	управления духовным ростом личности и человеческого общества	ного управления самоорганизацией духа личности и человеческого общества	управления эволюцией духа личности и человеческого общества	управления духовной иерархией личности и человеческого общества	управления духовным ростом личности и общества с целью достижения высшего потенциала
До ст ат оч но ст ь	Э не рг ет ич ес ки й 2	Достаточности творчества творческих филогенетических накопленных энергий творения духа потомков	Достаточности энергии элементов творения духа личности и общества	Достаточности энергии творения духовности личности и общества	Уровня духовной энергоинформации личности и общества	Достаточности филоонтогенетической энергии для духовной самоорганизации личности и общества	Достаточности эволюционных энергетических завоеваний для творения личности и общества	Достаточности генетической энергии для иерархии духа личности и человеческого общества	Достаточности необходимой духовно-энергетической эволюции личности и человеческого общества
Н ео бх од и мо ст ь	Э ле ме нт ов и ов со зи ни ду ха I	Филогенеза элементов – предшественников творения духа личности и общества	Наличия элементов для творения духа личности и общества	Необходимой создающей энергии элементов духовного роста личности и общества	Необходимости элементов для создающей духовной информации личности и общества	Необходимости элементов для духовного саморвращения личности и общества	Необходимости элементов эволюции духа личности и общества	Необходимых элементов для возвышения духовной иерархии личности и общества	Оптимального набора элементов для достижения Высшего потенциала духа личности и общества
Э во л ю ш то ст ни ва я ци ни е к л но ст ь	П ре д ш ес т во ва я ни е 0	Мировой Дух-Творец и Его Законы – основа творения духа личности и человеческого общества	Предшествования элементам духа человеческой личности и общества	Филогенеза духовной энергии личности и общества	Филогенеза духовной информации личности и общества	Предшествования способности к самоорганизации духа личности и общества	Филогенеза духа личности и общества – основа духовного онтогенеза	Филогенетической эволюции личности и общества – основы духовной иерархии	Духовного филогенеза – банка достижения Высшего потенциала духовности личности и общества

Очень образно и точно Н.В. Маслова трактует смысл слова “дух” по входящим в него буквам как “динамика управления хаосом”. Низкий уровень духовности порождает хаос в мыслях и жизни, что заложено в слове, если прочитать “дух” справа налево, получится: “худ” – сокращённое слово “худо”. Слово “худ” более динамично, чем “худо”. Смысл в этом таков: это хуже, чем просто худо. Поэтому слово “худ” – неуправляемость духом раскодируется как “очень худо”, “очень плохо”. Высокий уровень духовности, устраняя хаос, всё расставляет по своим местам, в иерархическом порядке.

Люди, живущие в соответствии с Законами Мира, творят свой дух. Чем мощнее связь с Божественными системами Космоса и тонкого мира, тем эффективнее самотворение духа личности. Самотворение духа – сознательная деятельность человека. Творение духа у мужчин проявляется в защите отечества, семьи, рода, государства, в коллективизме, борьбе за справедливость, в творчестве, особенно интеллектуальном, в мудрости принятых решений, в свободе выбора, направленном на альтруистические цели, сохранение жизни на Земле. Дух женщин в большей мере проявлен как дух Любви, сохранения семьи, в заботе о потомстве. Многим женщинам присущи и мужские качества, которые, не гася качества женины, могут развиваться по тем же параметрам что и у мужчин. Во всех случаях необходима воля, усилия к преодолению препятствий, но без нанесения вреда чему-либо и кому-либо.

В животном мире (исключая человека) творится дух на первом–втором уровнях (“контурах”) жизнедеятельности – биовыживательном и эмоционально-территориальном, у эволюционно более развитых животных – также и на семантическом. У человека дальнейшее развитие получает семантический уровень, впервые возникают морально-этический, нейросоматический, нейрогенетический и др. Их проявленность тем выше, духовно-нравственный уровень личности.

Однако в настоящее время широко распространилась пандемия безнравственности – повальная болезнь душ, трагедия планетарного уровня. Это свидетельствует о низком духовно-нравственном уровне населения планеты. Она проявлена в алкоголизме, наркомании, насилиях, жульничествах и т. д. Эта болезнь развилась вследствие волюнтаристской организации социума и с помощью средств массовой информации – телевидения, радио, газет и журналов. Это особенно опасно накануне квантового перехода в качественно новую среду обитания Земли и её биосферы. Как все острые инфекционные болезни, она, очевидно, завершится квантовым переходом с определёнными потерями и с приобретением иммунитета в период 2012-2013 гг. и в ближайшие последующие годы.

## 8.2. О ДУХОВНОМ ВОЗВЫШЕНИИ ЛИЧНОСТИ

*“...Поступайте осторожно, не как нера-зумные, но как мудрые, дорожа време-нем, потому что дни лукавы”.*

(Ефес. 5: 15-16)

**Рост духовного потенциала – духовное возвышение возможно. Оно обусловлено целеустремлённым трудом личности, целью которой является приведение жизнедеятельности человеческого общества в соответствие с Законами Мира.** То же относится к Закону достаточности – перебор безнравственности, профанной духовности.

## Из истории вопроса

В Библии сказано, что Бог даёт “Духа премудрости и откровения к познанию Его” (Ефес, 1: 7). “Плод Духа *состоит* во всякой благодати, праведности и истине; Испытывайте, что́ благоугодно Богу, И не участвуйте в бесплодных делах тьмы, но и обличайте” (Ефес, 5: 9-11).

“Не собирайте себе сокровищ на земле... Но собирайте себе сокровища на небе... Ибо, где сокровище ваше, там будет и сердце ваше” (Мат, 6: 19-21).

Закон духовного возвышения в 1896 г. открыл немецкий психолог и философ Вильгельм Вундт [457]. На основании психологических исследований, он пришёл к заключению, что **в области духовного вместо эквивалентности причины и следствия действует закон увеличения энергии, в чём проявляется творческая сила духа.**

Смысл бытия разумных существ планет: подойти к высшим техническим достижениям в воём Высшем духовно-нравственном и интеллектуальном потенциале, чтобы повысить общий уровень духовности планеты и дать зелёный свет дальнейшему эволюционному развитию. Без должного, высокого духовного уровня человечества технические достижения губят человеческие социумы на планетах Космоса. Именно поэтому альтруистические идеи, педагогические методики, художественная литература, искусство, развивающие духовность общества и каждого человека в отдельности – важнейшее направление в созидательной деятельности человечества. Это особенно важно в настоящее время, когда в своём техническом развитии человечество достигло особенно значительных результатов. Однако общий духовно-нравственный потенциал человеческого общества далеко недостаточен и неспособен обеспечить дальнейшее существование человечества, а в худшем случае – биосферы Земли. Поэтому в этот катастрофически период эволюции нашей планеты особенно важно направить все усилия общества на подъём духовно-нравственного уровня человечества нашей планеты. Именно поэтому в настоящее время чрезвычайно важны работы и публикации, направленные на познание Законов Мира и опирающихся на них объективных Законов человеческого общества, внедрение в педагогическую практику лучших достижений педагогической науки, развивающих духовность, творчество, нравственность.

От мощности духа личности зависит мощность его творчества, его способности, которые могут быть созидающими или разрушающими. Воля – только часть проявления духа. Не развивая ум, не достигнешь творческих успехов. Ум воспитывается трудом, как и дух. Воля – проявление духа личности. Чем выше её духовность, творческая, тем в большей степени воля личности направлена на творческий интеллектуальный процесс. Но воля, проявляющаяся при низкой духовности личности (профанная духовность, по Н.А. Бердяеву), может давать смертоносные плоды, душащие творческий процесс, уничтожающую человеческую личность на духовном плане. Духа.

Духовность – информационная (энергетическая) мощность системы. Она принципиально зависит, в первую очередь, от уровня духовной зрелости души, её генетических

завоеваний в ходе предшествующих воплощений. Однако в каждом конкретном воплощении духовность разумного существа устанавливается и утверждается целеустремлённым трудом, трудолюбием, направленностью на деятельность, совместимую с Божественными планами, предназначением данной личности. Возможный уровень духовности заложен в генетике души, но планка его может быть поднята при условии выполнения поставленных Космическими Иерархами задач перед данной личностью, в ходе целенаправленного служения Творцу и человечеству с учётом требований Законов Мира. При этом возрастают интеллектуальные возможности человека, что позволяет ему интуитивно воспринимать космические идеи, способствующие этому труду.

От уровня развития личности и направленности его творческого труда зависит эволюционно-иерархический уровень источника космической информации. У большинства людей информационную трансляцию осуществляют наименее мощные поверхностные энергетические страты ядер атомов. Этого достаточно для жизнедеятельности на бытовом уровне. Только в критических ситуациях у них, возможно, включаются более глубокие страты ядер атомов и электронов (вероятно, не глубже 4-го от поверхности). У гениев во время решения особо важных и сложных задач могут функционировать особенно глубокие страты – вплоть до 13-17-й. Более глубокие слои духовно-супрблоковых структур постоянно действуют, по-видимому, у Иерархов тонкого мира и, несомненно, в ядрах космических тел. Это позволяет им вступать в информационный контакт непосредственно с Сотворцами и Творцом Мира.

По мере совершенствования творческой личности и решения ею всё более сложных задач источник информации может квантово возвышаться (градиент духа), вплоть до Логоса Галактики, Вселенной и Творца.

Дух не находится в зависимости от существа. Он самостоятелен. Он активно осваивается существом (личностью), завоёвывается поступками, мыслями и творчеством. Он есть проявление энергетической мощности Творца и Сотворцов. Он проявляется в мужестве и завоёвывается мужеством, в высоте творчества, в преодолении страданий, болезней, в том числе смертельных для большинства людей.

Чем больше высокодуховных существ населяет ту или иную планетарную цивилизацию, тем эффективнее её эволюционный процесс и Вселенной в целом, тем гармоничнее на такой планете развивается жизнь, тем выше такая цивилизация котируется среди прочих планетарных цивилизаций.

***В процессе духовного возвышения личности принимает участие также и её геном – самостоятельный организм в комплексной системе “человек” – генетический организатор жизнедеятельности личности.*** Геном способен вступать в духовный (интеллектуальный и генетический) контакт с системами Мира любого интеллектуального уровня их развития. Это вытекает из того, что геном состоит из атомов, а каждый атом –

это мыслящая сущность. Нейтринная связь организует информационный (интеллектуальный и генетический) контакт между телесной и душевной подсистемами систем Космоса.

На сакраментальные вопросы: “**Зачем живёт человек? Какова его роль?**” – нам позволяет ответить исследование проблемы возрастания духовности.

Человек – высшая духовная сущность органического мира на Земле, обладающий наиболее развитым мышлением и возможностями технического роста. Мышление и человеческая рука способствовали созданию высокоразвитых технических средств. Без должного духовного уровня землян это обстоятельство может оказаться губительным, как это было в истории цивилизаций нашей планеты. Возвышая духовный потенциал общества, человечество поднимает общий духовный потенциал планеты, В развитии духа человечества заинтересован и *тонкий мир*, так как его эволюция напрямую связана с эволюцией *органического мира*, ибо **эти миры – зеркальные отражения Мирового Духа и Мировой Души, которые могут функционировать только во взаимодействии.**

В гибели человечества и планеты не заинтересован никто. Именно поэтому возвысить духовно-нравственный и интеллектуальный уровень землян – главная задача человечества, а также обитающих рядом с нами сущностей тонкого мира и Космических Иерархов. Каждый человек должен стремиться целеустремлённым созидательным трудом воплотить свой высший потенциал. Этого невозможно достичь без должного духовно-нравственного уровня. Поэтому ответы на поставленные выше вопросы таковы:

– выполнить свою роль, предназначенную и заложенную в геноме личности, раскрыть свои таланты, достичь своего высшего потенциала. *Глубочайший смысл появления на свет человека заключается в развитии собственного духа с приближением его к максимально возможному уровню, что достижимо лишь при целеустремлённом творческом труде на благо Жизни и в соответствии с Законами Мира;*

– *поднять духовный уровень биосферы своей планеты и Солнечной системы в целом, что создаст более благоприятные условия для жизни человечества, возвысит его духовный, творческий потенциал, позволит сделать новые выдающиеся открытия, будет способствовать гармоничному единению его и биосферы Земли с Миром Космоса.*

Академики



шаков,  
тившие  
человече-  
«...Нет ни  
ческой  
ством...  
струи-  
названия

О.Л.Кузнецов



и  
многие  
годы  
посвя-  
изучению проблем устойчивого развития  
ского общества [202, 203], пишут:  
одного вида вида целесообразной челове-  
деятельности, которая не является творче-  
Процесс “исследования” и процесс “кон-  
вания” различных систем есть лишь разные  
единого, целостного процесса **проектиро-**

вания будущего мира... Цель проектирования – внести определённые изменения в составные части окружающего нас мира так, чтобы мир в целом сохранялся» [203, с. 15].

### 8.3. ЗАКОН ДОСТАТОЧНОСТИ, ИЛИ САМООГРАНИЧЕНИЯ

*“Человек не должен быть ни рабом самого себя, ни своей  
низшей природы... Ограничение челове-ских потребностей требует не только христиан  
ство, не только духовное возрождение человека, но всякое  
сознательное отношение к жизни, всякая поставленная человеком цель”.*  
(Н.А. Бердяев)

**Сущности Мира забирают из окружающей среды ровно столько энергии, вещества, информации, сколько им необходимо для поддержания не только своей жизнедеятельности, но и успешного эволюционного развития.**

#### Из истории вопроса

В 1913 г. немецкий химик **М. Боденштейн** обнаружил цепную реакцию в фотохимических процессах: один поглощённый квант света в реакции образования хлористого водорода из молекул водорода и хлора способен породить посредством цепной реакции до 100000 молекул HCl. При этом каждая молекула забирает ровно столько энергии фотона, сколько ей требуется на её организацию, остальную отдаёт другим молекулам.

В качестве Закона Мира впервые доложен нами 28.05.2002 г. на Международной конференции “Перспективы сохранения и развития единой цивилизации планеты. Культура. Экология. Космос” [43]. Под шифром I.C2a включён в таблицу “Периодическая система Всеобщих Законов Мира” [246].

Каждая система Мира, включая тонкий и атомно-молекулярный миры и ячеистое Пространство Мира, потребляет столько энергии, сколько ей нужно для жизнедеятельности.

Другим крупномасштабным космическим примером Закона достаточности является система Всемирного притяжения. Такие космические тела, как ядра вселенных, галактик, звёзд и планет, притягивают к себе столько и ровно столько систем, которые они должны и способны удержать на своих орбитах (вселенских, галактических, звёздно-планетарных).

Этому Закону следуют все сущийся французский физиолог **Клод** “Созидание и разрушение совершаются живом существе в неразрывном разрушения и обновления, обратные одна связаны безусловно и нераздельно в том, что разрушение есть необходимое условие вознаграждаются по мере того, как они



ности Мира. Выдаю-**Бернар** в 1878 г. писал: одновременно во всяком нии... Эти две операции – относительно другой, по крайней мере, смысле, вие обновления... Потери происходят, и равновесие

восстанавливается тотчас же, как только оно обнаружит склонность к нарушению, и потому тело постоянно сохраняется неизменным в своём составе” [78].

Одним из важнейших адаптивных механизмов, включающихся в случаях необходимости повышенной функциональной активности органа или клеток, заключается в увеличении количества функционирующих структур. Это происходит и на более тонких уровнях – молекулярном и генетическом. В основе этих адаптивных механизмов, по Д.С. Саркисову [312], лежит перемежающаяся активность структур на *молекулярном* уровне, обусловленная *гетерогенностью строения и функционирования генома клетки*. Исследуя адаптивные процессы на внутриклеточном уровне в условиях патологических процессов, Д.С. Саркисов приходит к заключению, что “стадия компенсации заболевания несёт в себе и элементы выздоровления, которые как бы вкраплены в неё на разных участках и в разные отрезки времени”.

Многочисленные примеры адаптивных реакций даёт паразитология. Так, анкилостомы, паразитирующие в двенадцатиперстной кишке человека и питающиеся кровью, в случаях чрезмерной интенсивности инвазии и больших кровопотерь больного анкилостомозом частично самоликвидируются. Оставшаяся часть паразитов уже не нарушает столь существенно жизнедеятельность организма хозяина. Приспособительный характер этого явления очевиден. Ведь, в случае гибели человека погибла бы и вся популяция обитавших в его кишечнике паразитов. И если бы на видовом уровне не действовал этот механизм саморегуляции, то существование анкилостом как вида было бы просто невозможным, так как они быстро бы исчерпали возможность продления жизни из-за снижения яйцепродукции в целом [65].

Исключение составляет Homo sapiens – человек “разумный”, по крайней мере, многие его представители, которым “всё мало”, которым всё кажется, что они могли бы иметь больше, а не имеют, хотя объективно им, может быть, уже достаточно не на одну, а на 100 и даже 1000 жизней. По этому поводу в Библии сказано: **“Не собирайте себе сокровищ на земле..., но собирайте себе сокровища на небе... ибо, где сокровища ваши, там будет и сердце ваше... Никто не может служить двум господам... Не можете служить Богу и маммоне”** (Матф. 6: 19 - 21, 24). Именно поэтому экстремальный эгоцентризм, лежащий в основе капиталистического “процветания”, где действует принцип “прибыль – превыше всего”, стоит в абсолютном противоречии с Законом достаточности, или самоограничения. Монархия, хотя и соответствует иерархическому устройству Мира, но абсолютно противоречит Закону самоограничения. Это делает этот строй неприемлемым для будущей организации человеческой цивилизации. Совершенно очевидно, что ни рабовладельческий, ни феодально-крепостнический строи также неприемлемы для будущего государства землян.

В наибольшей степени Закон достаточности может быть проявлен при социальном строе, организованном *с учётом Всеобщих Законов Мира*, где каждый индивид ориенти-

рован на *гармоничное взаимодействие* с другими людьми и окружающей природной средой и где информационная система землян функционирует в полном соответствии с Законами Мирового Духа-Творца.

## Раздел IX

### **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ БАЗОВОГО ГЕНОМА КОСМОСА И ЗАКОНОВ МИРА**

**Создание Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира даёт человечеству Земли *право на жизнь*, так как доказывает жизненно важную необходимость следовать Всеобщим Законам Мира, органично влиться в единый организм Мира, не нарушая Мирового и Солнечно-Галактического духовноэнергетического баланса.**

**Открытие Эволюционного Генома Мира и Базового Генома Космоса раскрыло перспективы гармоничного развития человеческого общества как одной из миро-**



**вых систем в соответствии с Всеобщими Законами Мира, так как позволило понять основные принципы его организации.** Стало возможным ответить на вопросы, касающиеся абсолютно всех сторон жизни человечества – социальной организации, науки, философии, направлений научно-технического развития, образования, воспитания.

**Какие же это вопросы?**

### **I. В области постижения Мира**

1) Введены понятия **Мировая Первородная Энергия**, в лоне которой родился Мировой Дух, и **Фундаментальная Энергия Мирового Духа**, кодированная Эволюционным Геномом Мира. **Создана Теория Творения Мира**, базирующаяся на достижениях мировой науки, на познанных Законах Мира и на открытии процесса эволюции Мирового Духа-Творца.

2) **Открыты Геном Мира – Геном Мирового Духа-Творца и Его эволюционные формы (Эволюционный Геном Мира, Базовый Геном Космоса), Всеобщие Законы Мира и их периодическая систематизация.**

Эти открытия ставят человеческую цивилизацию Земли в ряд с другими планетарными цивилизациями Космоса, которые сумели завоевать право жить в условиях их высочайших научно-технических достижений. Они ставят перед человечеством стратегическую задачу планетарного масштаба: **направить организацию жизни нашей цивилизации по пути гармоничного развития с Природой, в соответствии с требованиями Всеобщих Законов Мира. Её решение необходимо и обязательно. невыполнение этих требований влечёт за собой деградацию и гибель человеческой цивилизации на Земле.**

Жизнь вне Законов Мира ведёт к гибели человечества и разрушению биосферы Земли, о чём свидетельствует существующий в настоящее время цивилизационный кризис: нарастающие диспропорции в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике, социальном устройстве, в материальном обеспечении граждан, в экологии, пропаганда средствами массовой информации агрессии, насилия, безнравственности и извращений. О кризисном состоянии цивилизации свидетельствует, в частности, резчайшее повышение мощности электромагнитного излучения в крупных городах, в 30 – 70 тысяч раз превосходящее естественное природное излучение. Чрезвычайную опасность представляют различные виды оружия массового поражения, расширение сферы деятельности генной инженерии, нарастание врождённых уродств, появление многочисленных новых видов возбудителей инфекционных болезней и т. д. Положение отягощается нарастанием природных и техногенных катастроф. Резко возросла активность Солнца. В 4-5 раз увеличилась скорость перемещения в межпланетном пространстве облаков замагниченного вещества солнечной плазмы. Повысилась мощность электромагнитного излучения Юпитера и Ура-

на. В высшей степени возросла стимулирующая (антигравитационная) активность космических излучений.

3) **Открыта Мировая эволюционная константа – единый космический эволюционный алгоритм развития систем:  $CC_e = CP_q : (\pi - F) = 0,417897342627$ .**

4) **Открыт энергетический шифр Мира:**

$\Delta e = e_{0,5H} (F^3 : \pi^3) = 0,0076135 e_{0,5H}$ , выраженный как **0,0076135545** часть энергии полумассы атома водорода, или **0,015227109** часть энергии вита-частицы. **Энергетический шифр  $\Delta e$  – это, образно говоря, энергетический ключ к открытию эволюционной двери в Мир Космоса.**

5) *Геном Мира является основой Всеобщих Законов Мира – генетически взаимозависимых, взаимодействующих, всеобъемлющих и неизменных. Открыт путь человечеству к познанию и постижению Всеобщих Законов Мира и Законов человеческого общества.*

6) *Создана Теория генетического энергоинформационного единства Мира.* Она интегрирует предшествующие учения, теории и гипотезы и объясняет целостность и единство Мира. Эта Теория рассматривает **Космический Мир как информационно-генетически и информационно-интеллектуально как единый энергетический Организм, иерархически структурированный, и управляемый Мировым Духом-Творцом.** Каждая “клеточка” этого Организма функционируют в соответствии с Всеобщими Законами Мира. Основанная на этой Теории **космическая наука** позволяет объяснить множество явлений, которые невозможно было ни объяснить, ни предвидеть. Она позволяет в ретроспективе объяснять, а также прогнозировать подъёмы, спады и другие социально-исторические ситуации. Оптимальный режим жизнедеятельности систем – это гармоничный резонанс с другими функционально активными системами Мира, самоорганизованными в соответствии с его Законами.

7) *Создана послойно-квантовая модель строения Мира и его систем. Открыт закон пресс-стратификации Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира ответвлений и кристаллических структур систем тонкого и атомно-молекулярных миров.*

8) *Создана теория голографической конструкции Мира как свойства Мирового Духа, обеспечивающего непрерывное управление и отслеживание систем Мира и полное представление о них в генеалогическом, историческом, пространственном и духовно-идеологическом аспектах.*

9) *Расшифрована структурно-функциональная организация Абсолюта, Логоса Космоса и Духа Святого – Духовногенетической, Животворящей и Гармонизирующей Энергии Абсолюта.*

10) **Открыта информационная филоонтогенетическая программа развития систем Мира:**

$$n \quad C[e_{\text{phyl}} \approx \sum C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}]$$

где  $e_{\text{phyl}}$ , энергия, накопленная системой в ходе филогенеза,

$$n \quad \sum C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}]$$

– энергия, накопленная системой в ходе её онтогенеза). В случаях оптимальной жизнедеятельности в гармонии с Всеобщими Законами Мира система набирает максимально возможную творяще-созидающую энергию и творит своё будущее с набором максимума эмерджентных качеств. В случаях же неудовлетворительного развития с преимущественно отрицательными энергиями система ведёт себя к саморазрушению и гибели.

**11) Вычислено количество первичных элементов Эволюционирующего Мира – протоэнергонов в энергокристаллических суперблоках, структурирующих системы тонкого мира, протоны и электроны атомов.**

**12) Открыт Закон периодизации эволюции**, включающий принцип построения эволюционного конуса – стереометрической фрактальной модели динамики энергий в эволюционных циклах систем. Эволюционная константа  $C_e$ , эволюционный конус, фазовый принцип его построения и константы отрицательной ( $-C_{ae}$ ) и положительной ( $+C_{ae}$ ) активности как основной инструментарий Закона периодизации эволюции позволяют строить стратегические прогнозы. Этот теоретический инструментарий может быть использован в расшифровке времени и причин возникновения и протекания социально-исторических событий, природных и техногенных катастроф. **Мир, как и все его сущности, развивается по спирали.** Спиралеобразный процесс эволюции Мира бесконечен во времени.

**13) Создание теории нейтриннобуквенной информационной системы Мира с участием духовного голографических каналов Пространства.**

**14) Разработана теория системной духовной биологографической генетики с записью генетической информации в виде энергогенетических голограмм на духовных и энергокристаллических стратах систем тонкого и атомно-молекулярного миров и Космического Пространства.**

**15) Разработана и теоретически обоснована схема процесса мышления внутриатомных структур и принимающих участие в процессе мышления атомов нейронов головного мозга с дальнейшим принятием решения по обсуждаемому вопросу интегрированной духовной системы личности.**

**16) Создана теория генетического и интеллектуального взаимодействия систем тонкого и атомно-молекулярного миров.**

**17) Открыта Периодическая система Всеобщих Законов Мира, включающая к настоящему времени 167 Законов [246]. До открытия Эволюционного алгоритма Мира, т. е. до 1996 года, человечеству были известны всего 9 Всеобщих Законов Мира.**

**18) Геном Мира и теория структурно-функциональной организации вита-частицы позволили ретроспективно прийти к пониманию *структурно-функциональной организации Протоса*.**

**19) Создана теория Всемирного притяжения и эстафетного принципа космической гравитации и антигравитации.**

**20) Открытия Эволюционного Генома Мира и Базового Генома Космоса и принципа организации его эволюционных форм позволили понять, как родился Мир, как он развивался, развивается и будет развиваться, понять глубинные энергоинформационные генетические связи между входящими в его состав системами, их взаимообусловленность, взаимозависимость, иерархичность организации Мира. Это позволяет сделать вывод об абсолютной необходимости зрелых цивилизаций жить в мире, согласии и гармонии с Природой и между собой.**

**21) При переходе Мира в своём циклическом развитии на новые эволюционные уровни он в целом приобретает эмерджентные качества, что повышает его энергоинформационные и генетические возможности.**

**22) Мир развивается и эволюционирует в соответствии с Законами, начертанными Мировым Духом-Творцом на скрижалях Мира, т. е. в его генетическом материале. **Законы Космоса относятся абсолютно ко всем системам (сущностям) Мира и должны соблюдаться. Творец совершенен, и нет конца Его совершенству. Он направляет эволюционное развитие Мира по наиболее эффективному пути.****

**23) Базовый Геном Мира Космоса позволил понять, что:**

- а) в основе эволюционного развития Мира лежат гармонично-квантовые преобразования энергии в двух противоположных направлениях;
- б) повышение мощности мировых систем может происходить на базе первичной энергии, но при условии её квантовых преобразований;
- в) мировые энергии – гравитонная (творяще-созидающая) и антигравитонная (стимулирующая) вследствие их квантового уплотнения и возрастания разности потенциалов между ними с каждым квантовым скачком всё более повышают мощность мировых систем;
- г) в результате при неизменности количества мировой энергии, в том числе заложенной в вита-частицах, за счёт повышения её качественных характеристик системы способны производить всё более эффективную работу за тот же период времени, т. е. **по мере гармоничного эволюционного развития систем квантово (скачкообразно) возрастает их мощность. Это правило структурно-функциональной организации систем – является Всеобщим Законом.** При этом квантово ускоряются решения всевозможных задач орга-

низации и управления Космосом и Его системами, возрастают память, точность и скорость передачи информации на всё большие расстояния.

**24) Геном Мира позволил понять стратегическую цель эволюции Мира и его систем: достижение максимально высокого уровня развития.** Эта цель достигается при условии конгруэнтного развития систем Мира с Всеобщими Законами Мира и при условии полного воплощения заложенного в системе творческого потенциала.

**25) Тактической (промежуточной) целью развития систем (в частности, человека) является: достичь максимума творческой составляющей к каждой узловой точке своей онтогенетической эволюции, что позволяет повысить потенциальные возможности самого человека и его потомков.**

**26) Творческий потенциал системы “человек” есть интегральная функция его фило- и онтогенетических энергетических составляющих, дискретно строящих будущее в каждое прожитое и проживаемое мгновение, что выражается формулой Высшего Потенциала<sup>197</sup> системы  $(FP) = \sum(e_{phil} + e_{ont}) \cdot C_e^3$ , где  $e_{phil}$  – энергия, приобретённая системой за период её развития от самой первой вита-частицы,  $e_{ont}$  – энергия, приобретённая системой за время её онтогенетического развития,  $\sum(e_{phil} + e_{ont})$  – сумма этих энергий.**

**27) С открытием Генома Мира Космоса и Эволюционного Генома Мира появилась возможность выйти на единую для всего Космического Мира дефиницию понятия “закон”. Закон – правило структурно-функциональной организации Мира и его систем, нормированное Геномом Мира и обязательное для жизнеобеспечения и эволюционного развития.**

**28) Геном Мира и базирующиеся на нём Всеобщие Законы Мира позволили дать объективную оценку всевозможным философским, научным, социологическим теориям и концепциям в плане их соответствия Всеобщим Законам Мира, т. е. позволили распутать клубок многочисленных парадигм или претендующих на роль таковых.**

**29) Дана Энергетическая формула Мира:  $(E_{Sto})^{-1} \leftrightarrow E_{Cro}$ , из которой следует, что Мир разделён на две составляющие Энергии, которые, однако, неравны:  $(E_{Sto})^{-1} < E_{Cro}$ . Из теории следует, что разница между  $E_{Cro}$  и  $(E_{Sto})^{-1}$  составляет  $\approx 0,015227109$  часть энергии  $E_{Cr}$ , или  $\approx 1,5227109\%$ . Эта разница создаёт возможности победы Сил Созидания над Силами Зла и Разрушения. Последние действуют только в социально плохо организованных сообществах разумных существ типа человека. Эта победа Добра над Злом обеспечивается только для систем, следующих в своей жизни Всеобщим Законам Мира.**

**30) Геном Мира и вытекающие из него Всеобщие Законы Мира послужат созданию блок-базы нового эволюционного этапа науки, названной нами космической. Они позволяют найти новые решения в разных областях науки, например, в области систематики**

---

<sup>197</sup> Full potentialself (FP).

Законов Мира, общества, познания и постижения [246-249], в области систематики психотипов людей и их функциональных возможностей [18, 395-399].

**31) Познание – это обусловленная развитием общества степень отражения Истины.** И только открытие Генома Мира позволяет довести познание человечеством Природы до степени возможного совершенства. **Постижение (познание плюс внедрение в жизнь) Генома Мира, Закона Творения и других Всеобщих Законов Мира является переломным моментом в развитии нашей земной цивилизации.** Вложены новый дух, цель, методология, инструментарий в эпистемологию – науку о познании, ибо без знания Генома и Законов Мира эпистемология не способна была подняться до истинных высот Знания.

## **II. В области физики, астрономии**<sup>198</sup>

**32)** В физические формулы введён символ “С” (от лат. Creator – Творец, Создатель) как символ Мирового Духа-Творца, что ориентирует учёных, производителей, педагогов, школьников и студентов на необходимость соблюдать Законы Творца, и не нарушать их ни при каких обстоятельствах. Только это сможет обеспечить человечеству жизнь и устойчивое эволюционное развитие.

**33)** Введено понятие Протоса – Докосмического Мира как этапа Творения Эволюционирующей Жизни.

**34)** Введено понятие о дипольной частице энергетической субстанции **протоэнергоне** – первичном волновом информационно-генетическом пакете гармонично взаимодействующих энергий с левым и правым спинами. Протоэнергоны обладают способностью к передаче генетической информации посредством духовноквантовой константы  $СР_q$ .

**35)** Введены понятия протоэнергонного комплекса (ПЭК) и осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК).

**36)** Расшифрован механизм трансформации генома ОПЭК в геном вита-частицы – первичного атома водорода.

**37) Создана принципиально новая модель структурно-функциональной организации атомов.**

**38)** Впервые высказана идея об **антипараллельном (противоположном, встречном) вращении ядра Галактики и Солнечной системы по галактической орбите.** Антипараллельное вращение ядра и его сателлитов определяется Законами Мира и рационально, так как ускоряет эволюционное развитие.

---

<sup>198</sup> В данном тексте даны только векторы развития разных направлений наук на основе Базового Генома и Законов Мира. В последующем эти тезисно изложенные положения, безусловно, будут дополнены и “распакованы” исследователями, работающими в различных отраслях конкретных наук: физики, химии, медицины, биологии и др., в их специальных направлениях.

**Обоснование.** Идея об антипараллельном вращении ядра и его спутников позволила открыть циклы галактических и вселенских эволюционных спиралей и многократно доказать их точность на исторических и прогностически подтвердившихся фактах.

39) Открыты формулы взаимодействия циклов космических тел (систем): Солнечной системы и ядра Галактики, Галактики и ядра Вселенной.

40) На основании Мировой эволюционной константы  $CC_e$  (составной элемент Генома Мира), открыты и точно рассчитаны периоды обращения вокруг своей оси ядра Солнца (300108 лет), ядра нашей Галактики (433,56285 млн. лет), ядра Вселенной (424,38225 млрд. лет), Ригеля Ориона (2056,0122 млрд. лет), точно рассчитаны синодический (161,158 млн. лет) и сидерический (256,501 млн. лет) период обращения Галактики по вселенской орбите (315,49144 млрд. лет), рассчитана длительность спирали, фор-

мируемой прецессией Земли (25977 лет) – медленного движения оси вращения Земли по круговому конусу и собственный эволюционный цикл Земли, т. е. длительность жизни Земли, которая к 2012 году (включительно) составит 4 817 689 953,3897 лет. На основе выполненных расчётов расшифрованы эволюционные циклы этих космических систем, оказывающих мощное влияние на всевозможные события на Земле (стихийные природные и техногенные катастрофы, военные конфликты и т. д.), что доказано на больших рядах исторических фактов и подтверждено прогностическими расчётами, опубликованными в наших докладах, статьях, книгах.

41) Открытые Эволюционный Алгоритм Мира (эволюционная константа  $C_e$ ) и Закон периодизации эволюции позволили получить новые фундаментальные знания о Солнечной системе: помимо перечисленного в п. 33, рассчитаны время рождения Солнца (5601 млн. лет назад). Установлено, что к настоящему времени Солнце проделало 34,973820 синодических витков и 21,973821 сидерических. То обстоятельство, что эти совершенно разные числа имеют удивительно точное повторение 5-ти знаков за запятой, свидетельствует о точности исполнения Солнечно-Земной системой Законов Мира и подтверждает точность указанных расчётов.

42) Благодаря открытой в конце 1995 года формуле эволюционной константы  $CC_e = CP_q : (\pi - F) = 0,417897328\dots$ , можем в любую формулу квантовой физики ввести формулу эволюционной константы  $CC_e$  или формулу Генома Мира через суммирующие их константы – сферическую  $\pi$ , золотого сечения  $F$ , или квантовую  $CP_q$ . Так же и любой элемент периодической системы Д.И. Менделеева через атомную массу водорода может быть представлен формулой Генома Мира. Это доказывает эволюционно-генетическое единство и взаимосвязанность всех сущностей Мира, в том числе тонкого и атомно-молекулярного Миров, тонкого Мира и человека, Творца и всех сущностей (систем) Мира, в том числе

**Творца и человека.** Из этого следует, что **тонкий Мир** (Мир “элементарных” частиц) так же, как и **атомно-молекулярный Мир**, есть результат эволюции Космоса, протекающей по единым Законам Мира. Это **доказывает необходимость самоорганизации жизни каждой системы (сущности) Мира в соответствии с Всеобщими Законами, чтобы не быть “выброшенной за борт истории”.**

**43)** Введено понятие **первичной частицы энергоматериального Мира Космоса – вита-частицы** и разработана теория её структурно-функциональной организации, что совместно с открытием Генома Мира позволило к настоящему времени открыть более 170 Всеобщих Законов Мира [247]. Базой для этого стали выдающиеся открытия учёных в разных областях науки. Это работы Архимеда, Лудольфа ван Цейлена, И. Ньютона, М.В. Ломоносова, А. Лавуазье, А.М. Ампера, Х. Эрстеда, Ю.Р. Майера, Дж. Джоуля, Ч. Дарвина, Д.И. Менделеева, Н.А. Умова, В. Вина, Э.Г. Фишера, Дж.Дж. Томсона, М. Планка, Л.А. Чугаева, Э. Резерфорда, А. Эйнштейна, Дж.Франка, Г.Л. Герца, Н. Бора, М. Боденштейна, А.Л. Чижевского, И. Раби, Дж. Рейнуотера, Ф. Крика, Дж.Д. Уотсона, Ю.А. Урманцева и др.

**44)** Развита теория о важной роли квадрупольно-кристаллической организации вита-частиц в их жизнедеятельности и свойствах. Основанием этой теории явилось открытие И. Раби (1939) квадрупольного момента у дейтерия.

**45)** Разработана теория эволюционного преобразования вита-частиц в атом водорода, а их комплексов – в атомы более сложно организованных химических элементов.

**46)** Тот факт, что электрон обладает массой, которая в 1836,1 раз уступает массе протона, может служить указанием на содержание в нём также и суперблоков с левовращающейся энергией.

**47)** Объяснена суть **нейтрино** и названа их роль как **всеобъемлющей, точно фокусируемой информационной системе, несущей управляющую, интеллектуальную и духовногенетическую информацию.**

**48)** Теория поэтапного Творения Мира позволила понять последовательность эволюционного *подключения* к развитию Мира всё новых **форм энергии** при сохранении ранее возникших форм.

**49)** Высказано мнение, что использующийся в астрономии для определения скорости и направленности движения космических тел **закон Хаббла** не может служить основанием для подобных выводов, так как не учитывает частичный захват энергии космических лучей при прохождении их через энергетические кристаллические структуры Космического Пространства и не учитывает возраст космических тел, от чего также может зависеть их цвет [3, 8, 10, 12].

**50)** Гипотеза “Большого Взрыва” противоречит Всеобщим Законам Мира. Она не учитывает генетическое единство Мира, заложенное в его Геноме, и историческую последовательность развития.



### III. В области химии

#### **51) Развиты теории:**

**а) усиления активности систем с возрастанием их асимметричности**, что вытекает из Закона периодизации эволюции;

**б) естественного космического отбора**, что вытекает из структурно-функциональной организации вита-частицы, Всеобщих Законов Мира – Закона периодизации эволюции и Закона отрицания отрицания.

**52) Предложена гипотеза**, объясняющая закон Авогадро генетической изоэнергетической структуризацией ячеек Земного пространства, что обеспечивает точно кодированную сильную межатомную и межмолекулярную связь любых газов и определяет их равные молярные объёмы при равных условиях давления и температуры.

### IV. В области биологии

**53) Создана теория двойных космических коэволюционных спиралей**, опирающаяся на формулу Генома Мира, из которой вытекает эволюционно-генетическая взаимосвязь между сущностями тонкого и атомно-молекулярного (материального) Миров, а также опирающаяся на представление о структуре ДНК, открытой Ф. Криком, Дж. Уотсоном, М. Уилкинсом и Р. Фрэнклин (1953).

**54) Расшифрована математическая характеристика фазовой цикличности эволюционного развития систем, являющаяся составным элементом Закона периодизации эволюции**, что может быть использовано, в частности, в биологии.

**55) С позиции Теории генетического энергоинформационного единства Мира расшифрованы понятия генотипа и фенотипа**. В виде энергетической формулы представлен геном филоонтогенетических завоеваний системы:

$$C[e_{\text{phyl}} \rightleftharpoons \sum_{n=1}^n C_e^3 \cdot e_{\text{ont}}].$$

**56) Энергия квантовых переходов ( $C_e^3 \cdot e_n$ ) в системах, способных решать логические задачи (например, человечество Земли), будучи переменной величиной, может быть усилена творческими достижениями. (На это способен только человек!) Это делает систему более жизнеспособной.**

**57) Любая информация, в том числе воспринятая или отторгнутая мысль, есть генетический фактор самоорганизации человека, как и любой космической системы.**

**58) Открытие Генома Мира (Космоса) позволило понять, как возникли и эволюционно развились информационная система (генетическая, интеллектуальная, управленческая с обратной связью<sup>199</sup>) и память Мира и его систем.**

---

<sup>199</sup> БОС+ – биологическая обратная связь положительная – функционирует для дальнейшего усложнения систем, формирования эмерджентных качеств. БОС<sup>-</sup> – биообратная связь отрицательная – обеспечивает

## **V. В области здравоохранения**

**59)** Знание Генома и Законов Мира позволит создать медицину нового поколения: понимание человека как частицы единого Космоса открывает пути к новым инструментам самокоррекции, саморегуляции и самовосстановления, к улучшению качества жизни (нравственные установки, творческо-созидательный характер деятельности, психологический статус) и определяют состояние здоровья. Учитывая, что человек и окружающая среда – единый организм, забота о его здоровье сопряжена с заботой о восстановлении и сохранении среды обитания, природы Земли.

**60)** Введение в курс обучения студентов-медиков основ Мироздания и Законов Мира позволит перестроить мышление врача таким образом, что его внимание будет направлено на системное решение проблем здравоохранения, с акцентом на профилактику болезней и способы лечения, конгруэнтные природе человека и Законам Мира.

**61)** Будущее развитие фармакологии необходимо переориентировать на фитотерапию, гомеопатию, методы психологического восстановления здоровья человека, с сокращением химиотерапии до минимально возможного уровня.

## **VI. В области археологии и палеонтологии**

**62)** Существенно уточнены периоды и эпохи геостратиграфической шкалы. **Переход к следующему периоду или эпохе связан, как правило, не с падением крупного метеорита, а с эволюционными циклами космических спиралей.**

**Основание:** Закон периодизации эволюции.

## **VII. В области социологии**

**63)** **Открыта Периодическая система Общих законов человеческого общества** [247], ориентированная на Всеобщие Законы Мира.

**64)** Геном и Всеобщие Законы Мира с необходимостью ставят вопрос о замене термина “социология” и его содержания на термин “социономия”<sup>200</sup> – **наука о законах общества в соответствии с Всеобщими Законами Мира.**

## **VIII. В области философии и религии**

**65)** **Обосновано новое целостное мировоззрение человечества, конгруэнтное Всеобщим Законам Мира, Общим законам человеческого общества и постижения.**

---

возврат в прежнее состояние, т. е. сохранение гомеостаза, а также устранение эволюционно неперспективных систем.

<sup>200</sup> Социология [лат. soci(etas) – общество, греч. logos – слово, понятие, учение], т.е. этот термин исходит из понятия, учения о социуме, но без упоминания основ этого учения. Термин “социономия” [греч. nomos – закон] указывает, что в основе учения о социуме лежат Законы, т. е. Всеобщие Законы Мира.

**66) Научно доказано бытие Мирового Духа-Творца.**

**67)** Научно доказано, что материальное и идеальное отражают разные качества единого мирового организма и что наука и религия взаимно дополняют друг друга.

### **VIII. В промышленности, технике, сельском хозяйстве**

**68)** Из вывода о единстве Мирового Организма и Закона Гармонии, вытекающих из Закона творения, следует, что любые технологии всех уровней: “know how” (знаю как), “know way” (знаю путь), “know what” (знаю что) в промышленности, технике, сельском хозяйстве должны отвечать требованиям Всеобщих Законов Мира и подвергаться тщательной и всесторонней независимой экспертизе в плане соответствия их **всем** требованиям Всеобщих Законов Мира. Только это способно обеспечить сохранность биосферы Земли, жизнь будущих поколений людей. На этой основе должны быть разработаны критерии и положения для **экспертизы** продуктов производства, технологий и **возможности их использования** в различных отраслях народного хозяйства – в промышленности, сельском хозяйстве и т. д.

### **IX. В области экологии**

**69)** Вытекающие из Генома Мира Закон гармонии и Закон каталитической активности асимметричных систем, а также Закон естественного космического отбора требуют восстановления оптимального состояния биосферы планеты. **Несоответствующая требованиям Законов Мира хозяйственная деятельность человечества, несоблюдение необходимых условий для сохранения среды обитания ставят человечество на грань экологической катастрофы и ведут его к гибели.** Творческие способности должны быть направлены на создание экологически чистых технологий.

**70)** Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира ведёт к неизбежному расширению понятий экологии, к созданию области экологии мышления, экологии человека как обязательных частей экологии Природы.

### **X. В области образования, воспитания**

**71)** Открыта Периодическая система законов познания/постижения, т. е. **внедрение познанных знаний в жизнь. В основу этой системы положены Всеобщие Законы Мира.**

**72)** Открытие Закона Творения обосновывает необходимость природосообразного подхода к способам преподавания учебных дисциплин, к методологии и методике образовательной деятельности и воспитания членов общества [243-252, 18, 19, 209 и др.].

**73)** Исходя из Генома Мира как Закона эволюционно-алгоритмического, генетического и энергоинформационного развития систем стало возможным создать ноосферную психологию (психология предназначения личности человека) и систему психотипов личности. Геном Мира позволил вывести психологию на этап развития её как науки о роли

человека в эволюционных процессах Земли, Солнечной системы, Вселенной и Мира [395, 397, 398, 118, 18].

**74)** Дано определение нравственности как проявленной в повседневной жизни совести, или степень устойчивости души к отрицательным психогенным влияниям среды жизни. Та или иная степень нравственности – фундаментальная качественная характеристика разумных существ, обладающих волей, выбором действий, поведения, индивидуальными особенностями мышления.

**75)** Входящая в состав Генома Мира константа гармонии (“золотого сечения”) **Г** требует от эволюционирующих систем гармоничного взаимодействия со всеми другими гармонично развивающимися системами Мира и ставит вопрос о воспитании у подрастающих и будущих поколений высокого уровня **нравственности как нормы естественных биоритмов систем жизни, диктуемых Законами Мира**, о воспитании природосообразного целостного мышления и высоких ценностных ориентиров в качестве основы и стратегической цели жизнеобеспечения цивилизации в целом. Как основу природосообразного развития человечества Геном и Всеобщие Законы Мира ставят вопрос об обязательном введении Основ Мироздания и природосообразной методики преподавания всех предметов в программы школ и ВУЗов, создание биоадекватных учебников и подготовку педагогов с новым типом мышления, основанном на гармоничной деятельности правого и левого полушарий головного мозга, с соответствующей перестройкой преподавания предметов на основе совокупного дискурсивно-логического и образного мышления [243-249, 14, 15].

**76)** Новый взгляд на энергоинформационное и генетическое единство Мира требует пересмотра школьных и вузовских образовательных программ.

## **XI. В области управления и государственного строительства**

**77)** Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира должна лечь в основу государственной управления, идеологии, планирования образовательной системы и кадровой политики.

**78)** Учёными-социологами предложено более десятка сценариев развития планетарной цивилизации человечества как единого целого. Оптимальным может быть лишь путь, ориентированный на Всеобщие Законы Мира и Общие законы человеческого общества. Это: **создание в будущем единого планетарного правительства, выборного из высоконравственных граждан, высококлассных специалистов и управленцев, строящих равноправное гуманистическое общество, заботящихся о сохранении природы и восстановлении экологического благополучия планеты** [202, 203, 46, 170, 209, 280, 133, 192 и др.].

**79)** Эффективность социальной системы определяется приоритетами, и здесь важнейшую роль должна сыграть **Конституция человечества, ориентированная на Всеобщие Законы Мира и Общие законы человеческого общества.**

**80)** Закон нравственности – важнейший закон научно-технически высокоразвитых планетарных цивилизаций, равно как и закон блага, или космической помощи, законы кармы, духовного возвышения, космических озарений, генезиса открытий [46]. Наблюдающийся в настоящее время общий низкий уровень нравственности людей – объективный показатель дисгармонии человека с Всеобщими Законами Мира.

**81)** Важнейшую роль в организации жизни общества играет управленческий аппарат государства. Ориентация управленцев на Всеобщие Законы Мира и Законы человеческого общества, их эрудиция и глубокое понимание этих Законов должны стать основой их деятельности.

## **ХII. Стратегическое прогнозирование и безопасность**

**82)** Закон периодизации эволюции, в основе которого лежит эволюционная константа  $C_e = 0,417897343$  и принцип построения эволюционного конуса, позволяют систематизировать исторические события, природные катастрофы и давать математически выверенные стратегические прогнозы на наиболее опасные даты и периоды подобных событий. Например, большая серия сильных землетрясений (как проявившаяся антигравитационная энергия) в разных регионах планеты 26.05.03 г. доказала точность расчётов. Полностью подтвердились также расчёты квантовых точек синодической спирали Галактики с длительностью витка 315,49 млрд. лет (4-5.05.03 г.) и спирали Ядра Вселенной с длительностью витка 424,38 млрд. лет (12.11.03 г.)<sup>201</sup>. Летом 2003 г. антигравитационная энергия проявилась также в “кассетных” землетрясениях на огромных территориях, в течение нескольких или десятков секунд охватывающих в некоторых случаях десятки миллионов кв. км. Она проявилась также в сильнейших ливнях, ураганах на территории Западной Европы, США, Юго-Восточной Азии и т. д., сильнейших пожарах в разных регионах планеты.

**83)** С высокой вероятностью, переломными в жизни Земли и её биосферы станут 2012 – 2013 гг., когда, соответственно, завершаются эволюционная спираль Земли (длительность 4,817 млрд. лет) и начинается новый её эволюционный цикл, а также завершается полный виток прецессионной спирали (длительность 25977 лет).

**84)** **Открытия Генома Мира и вытекающих из него Всеобщих Законов Мира направляют мысль человечества на создание общества, которое сосредоточит усилия на обеспечение оптимальных условий для жизни и творчества своих граждан в гармонии с Природой. Это снимет многие проблемы безопасности, которые в настоящее время стоят перед государством, в том числе наркоманию, социальную и экологическую агрессию, преступность.**

---

<sup>201</sup> Прогноз опубликован в трудах Б.А. Астафьева [42, 47, 49, 53].

**85) По проблеме стратегического прогнозирования катастрофических событий (природных, социальных, техногенных).** В связи с завершившимся в 2007 году фазовым эволюционным циклом спирали Ригеля Ориона и завершающимися в 2012 – 2013 гг. циклами эволюционной спирали Земли и прецессионной спирали **возможны** тяжёлые стихийные события, был высказан прогноз, который уже частично состоялся что соотносится с циклом Ригеля Ориона. Резко возросла активность Солнца, уже многократно и ежегодно возникают мощные солнечные магнитные бури, отмечено резкое потеплением климата, усиление ливней, наводнений, ураганов, а в 2011-2013 гг. также и землетрясений. Это требует срочного обеспечения стратегических запасов продуктов питания. В противном случае **возможны** голодные бунты, восстания. Необходимо быть готовыми к срочному восстановлению жилья, электросетей, электростанций и т. д. одновременно на больших территориях, к экстренному расселению людей в экопосёлки (по желанию) на автономном обеспечении.

**86) В области безопасности социальной и экономической.** В соответствии с ТТГЕМ и Законом иерархической организации систем, все основные производственные сферы необходимо сосредоточить в руках государства; **в противном случае теряется управление.** Государство должно владеть не менее чем 70% промышленных предприятий и сельскохозяйственных угодий, что соответствует золотому сечению и **Закону гармонии, вытекающему из Генома Мира.** Государству должны принадлежать все основные промышленные предприятия, от которых зависит обороноспособность страны и благосостояние граждан. **Это чрезвычайно важно в условиях возможной внешней агрессии. Необходимо ввести** государственный контроль за ценообразованием, особенно на продукты питания, медикаменты, на жильё и жилищно-коммунальные услуги, на городской, железнодорожный и авиатранспорт, на школьные учебники.

**87) В области безопасности экологической.** Восстановление биосферы Земли – важнейшая задача человечества, если оно хочет сохранить Землю как колыбель органической жизни и, в том числе человека. Необходима организация экологических комиссий с максимумом полномочий. Целесообразно создание Министерства экологии<sup>202</sup>.

**88) В области безопасности информации, культуры, воспитания.** Гармоничное общество может быть создано только при условии высокой нравственности его граждан, что прививает не только школа, но и средства массовой информации (СМИ). Жизненно важен контроль за деятельностью СМИ, коренное изменение целей, задач с ориентированием на расширение и пропаганду знаний о Всеобщих Законах Мира, Общих законов человеческого общества.

**88) В области безопасности политической.** В соответствии с Законом гармонии и Законом достаточности, оптимальной государственной формой, очевидно, является та-

---

<sup>202</sup> Об этом мы писали в 2004 г. [48].

кая система, которая обеспечивает рост благосостояния своих граждан, их образования, воспитание молодёжи, защиту государства от внешних угроз, развитие промышленности и сельского хозяйства, продуманную систему использования природных ресурсов страны, контроль за важнейшими рычагами управления государством, развитие науки, здравоохранения. Эта система позволяет гражданам государства придерживаться требований Всеобщего Закона достаточности, который гласит, что гармонично функционирующие сущности Мира забирают из окружающей среды ровно столько энергии, пищи, сколько им необходимо для поддержания своей жизнедеятельности.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*Мудрость Мира – в незримой простоте и Гении Творца.*

*“Есть такие аксиомы и постулаты – первые начала, которые в доказательствах не нуждаются. Это – тождественные положения, противоположное которым заключает в себе явное противоречие”.*

(Г.В. Лейбниц “Монадология”)

Разработана Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ), в основе которой лежит Творение Мировым Духом Эволюционного Генома Мира, а затем первой духовноэнергетической системы, способной к самовоспроизведению и размножению – Протоэнергона. В результате длительной квантово-эмерджентной циклической эволюции родился Мир Космоса с его Базовым Геномом Мира и взаимодействующими, синхронно развивающимися системами тонкого и атомно-молекулярного миров.

Основные положения ТТГЕМ полностью сопоставимы с таковыми религиозных учений о роли Творца и их обосновывает. Отличием от религиозных представлений о Творце является Его эволюция. Однако представление религий о Творце как о бесконечно всеобъемлющем Управителе Мира, обладающим бесконечной памятью и бесконечными возможностями, как о Совершенном Существо, являющимся образцом для подражания всех людей – неколебимо. И это именно так! Ведь при этом речь идёт о Совершенном Творце, а не об эволюционном становлении Творца.

***Мировой Дух-Творец – объединитель Мира, Его Высший Иерарх, законодатель Законов Мира, обладает высшими духовными качествами. Мировой Дух-Творец – ве-***

*чен, бесконечно могуществен по интеллекту и влиянию на эволюционирующий Мир, бесконечно мудр, всеведущ, любвеобилен, правосуден, обладает бесконечной памятью о вселенных и сущностях Мира как ныне живущих, так и прошедших времён. Он – источник творяще-созидающих идей.*

Создание Теории Творения стало возможным на базе достижений в различных областях наук и “по воле Бога”, т. е. отсеянных людям Космическими Иерархами идей. Как записано в Библии: “...Да не хвалится мудрый мудростью своею, сильный силою своею... Но хвляющийся хвалится тем, что понимает и знает Меня, что Я – Господь, творящий милость, суд и правду на земле...” (Иер. 9: 23-24).

Прежде чем познать те или иные Мировые Законы и создать того или иного уровня и масштаба теории, каждая конкретная разумная цивилизация, подобно нашей, должна дозреть до определённого уровня развития. Это необходимо, чтобы не только к этому моменту достичь нужного уровня знаний и развития наук, но и успеть познать все свои положительные и отрицательные качества, понять причины трагедий и ошибок.

Выдающийся русский философ В.С. Соловьёв полагал, что Истина принадлежит *самому всеединству*, и чтобы познать Истину, необходимо войти в пределы Абсолюта, т. е., по существу, включиться в сеть космического и мирового знания. Это возможно и необходимо, чтобы устранить те дефекты развития цивилизации, которыми она, в соответствии с фазовыми состояниями эволюционного развития, неизбежно страдает.

“Всеединство не может быть всецело внешним по отношению к познающему субъекту: между ними должна быть внутренняя связь, посредством которой субъект может познать абсолютное и внутренне соединиться со всем, что существует в абсолютном, и действительно познать это всё. Только в связи с тем, что истина существует, как безусловно всеобщее, факты нашего опыта приобретают действительную реальность, а понятия нашего мышления – действительную положительную всеобщность” [330].

Широко распространено мнение, что космические знания считываются с “поля”, или “полевых структур”. При этом происходит подмена истины, так как опять-таки мы возвращаемся к антропоцентризму, к абсолютной активности в процессе мышления человеческого разума. Однако это не та. С нами одновременно и в помощь нам мыслят сущности тонкого мира, которые активно помогают нам в решении тех или иных задач. Сущности тонкого мира – не “поля” и “полевые структуры”, а личности, обладающие знаниями, способные комплексно решать любые вопросы, тем более подключаясь к Сотворцам, и ответить или не отвечать на те или иные вопросы. В ходе работы над Теорией я тысячекратно убеждался именно в такой последовательности получения знаний. Именно интересы человека привлекают к себе тех или других сущностей тонкого мира – по интересам. Так, известно, что один игрок на ипподромных скачках был поставлен во сне в известность, что победит такая-то лошадь. Она была одной из слабейших. И на неё, естественно, практически никто не ставил. Игрок послушался. И выиграл большой куш. В следующий



раз ему вновь была подсказка во сне о выигрыше такой-то лошади – тоже одной из слабейших. Она выиграла. И он опять “сорвал большой куш”. Когда же в третий раз он не послушался подсказки, с этого момента он уже никаких подсказок не получал. Не является ли этот очень простенький пример удивительного взаимодействия человеческого разума с разумом сопутствующих нам сущностей тонкого мира? Ведь, эти подсказки получал тот, кто играет на скачках, но ни учёный, ни музыкант. Хотя и они тоже имеют свои подсказки, как это описывал Моцарт и как об этом многие учёные, писатели. Ведь, и знания, которые мы получаем, приходят только тогда, когда их необходимо выдать “на-гора” человечеству, чтобы оно решало жизненно важные вопросы и проблемы. Ибо: **“Ни одна иота или ни одна черта не прейдет из закона, пока не исполнится все”** (Матф. 5: 18).

Это и произошло с нашими научными, религиозными, философскими знаниями и суждениями о Творении мира, об устройстве Мироздания. Они важны, чтобы привести мировоззрение человечества к единому знаменателю. Не примем эти направляющие идеи, будет то же, что и с тем ипподромным игроком. Не слушаешь – пеняй на себя, то и получишь.

Космические знания сообщаются строго дозировано и последовательно, чтобы дать возможность соответствующей цивилизации дозреть, а первооткрывателю Истинного знания в этой конкретной цивилизации *самостоятельно* решать те или иные логико-аналитические задачи. Это – своего рода *проверка качества* уровня развития соответствующей цивилизации.

И если наши предшественники не смогли сделать то, что удалось сделать и открыть нам, – это лишь проявление Воли Творца. Однако это было бы неосуществимо без множеств открытий, сделанных тысячами учёных в области физики, биологии, химии и других науках, без откровений пророков, священнослужителей, без вдохновенного труда выдающихся философов.

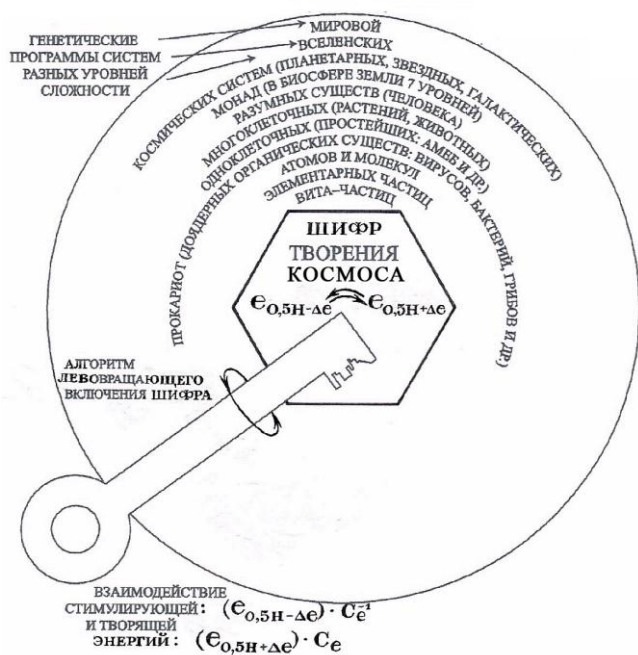
В настоящее время множество людей волнует вопрос о предстоящем “конце света” об апокалипсисе. Что будет с нами, с Землёй, человечеством? Что нужно сделать, чтобы выжить? Кто сохранит жизнь, а кто не сможет этого сделать? Какие причины поводы для того или иного исхода? Кто решает вопрос о жизни и смерти того или иного человека в момент перехода в на новый виток жизни человечества и биосферы Земли? – Вопросов множество. Ответ же таков. События 2012-2013 гг. неизбежны. Они диктуются двумя мощными эволюционными циклами – эволюционном циклом Земли от момента её рождения (2012 г.) и прецессионной спиралью (2013 г.). Уже сейчас можно наблюдать огромное количество катастроф, кризисных ситуаций в разных странах, которые являются своего рода, предвестниками предстоящего скачкообразных (квантовых) переходов. Да, эти события будут. Тяжесть их, очевидно, будет значительной. Однако огромная информация, которую человечество получило по множеству не только интересующих, но и исключи-

тельно важным вопросам мироздания, является свидетельством и абсолютным указанием на то, что **конца света не будет**.

**Всё, что создано людьми во благо природы Земли и человечества будущего, утверждает новую жизнь людей.**

Однако переход будет сложным. И, очевидно, не все смогут его преодолеть. Отбор ведёт Космос по качествам людей.

Что нужно, чтобы его преодолеть? – Вовсе не обязательно быть писателем, учёным, великим спортсменом. Можно и землепашцем, и рабочим, и клерком. Просто нужно быть хорошим, добрым, доброжелательным человеком, помогающим людям, берегущим и охраняющим Природу и Землю от нанесения им ран. И никому не желать зла. Быть с Богом в душе. Обладать высоким уровнем духовно-нравственного потенциала.



**Рис. 13. Золотой генетический ключик Эволюции Космоса, позволивший открыть дверь Новой эпохи развития человеческого общества и жизни на Земле (рис. Н.В. Масловой).**

Именно в этом направлении должны действовать и система образования, и средства массовой информации, и литература, и искусство.

И конечно, в этом же направлении должны действовать правительства государств.

Представим, что эта книга издана тиражом не в 1000 экземпляров (что только и возможно на средства автора), а многомиллионным тиражом на многих языках мира. Например, читает её человек, не обладающий никакими особыми полномочиями. И думает: “От меня ничего не зависит. Тысячи лет наши предки жили, как могли, и мы живём. Что он (автор) пугает нас? Мне это не нужно”. – Ответу: “Нужно! Большие реки образуются из маленьких родничков. Нужно всем, чтобы все, единым миром, соблюдали Законы Мира. Мир един. А потому каждый человек – тоже немаловажная клеточка в едином Мировом организме. Раковые клетки разрастаются и убивают организм в целом. Поэтому они недопустимы”.

И здесь огромную роль должна сыграть система образования и воспитания, ориентированная на Всеобщие Законы Мира, на воспитание нравственного человека, творчество которого будет направлено только на творения в соответствии с требованиями Природы, Законов Мира, с учётом всевозможных неблагоприятных, негативных последствий, которые нужно предупредить. Опыт для выявления негативных нюансов в творчестве человечества богатейший!

Или представим, берёт в руки эту книгу руководитель государства и думает: “Мне надо прокормить моих людей. Их надо устроить на работу, обеспечить жильём и т. д. Это мои проблемы. А всё, что пишет автор – мне не под силу, я исправно веду своё дело”. Однако, как правило, такой руководитель, будучи, как ему представляется честным и открытым перед своими согражданами, зачастую нарушает множество Законов Мира, не соразмеряет социальные направления развития и организации общества с ними, не учитывает необходимость духовно-нравственного воспитания общества и, особенно, подрастающих поколений. Тогда о каком исправном ведении государственных дел может идти речь? А если к тому же исправно работает промышленность по созданию всевозможных видов оружия? И т. д. Во всём нужно наводить порядок. За это должно взяться всё население Земли и, в первую очередь, правительства. Совместно. Сообща. Согласуя свои действия друг с другом и, прежде всего, с Всеобщими Законами Мира, с Богом!

Утопия ли это? – Нет. Так будет. Обязательно. Иначе человечество погибнет и, уходя, может погубить планету и её биосферу.

Путь к возрождению духовно-нравственного человека открыт. Начало положено. И, надеюсь, через 5-100 лет эта программа будет осуществлена полностью. Но начинать надо сейчас. Не откладывая. Не пряча стыдливо свои глаза перед людьми, не бегая ими, не уводя их в сторону. Верьте в себя, верьте людям, и они будут верить Вам!

Космические знания сообщаются строго дозировано и последовательно, чтобы дать возможность соответствующей цивилизации дозреть, а первооткрывателю Истинного знания в этой конкретной цивилизации *самостоятельно* решить ту или иную логико-

аналитическую задачу. Это – своего рода **проверка качества** уровня развития соответствующей цивилизации. **“Ни одна иота или ни одна черта не пройдет из закона, пока не исполнится все”** (Матф. 5: 18). И если наши предшественники не смогли сделать то, что удалось сделать и открыть нам, – это лишь проявление Воли Творца. Однако это было бы неосуществимо без множеств открытий, сделанных тысячами учёных в области физики, биологии, химии и других науках, без откровений пророков, священнослужителей, без вдохновенного труда выдающихся философов.

Из Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира следует, что, соответственно гипотезе “Большого Взрыва”, “сингулярная точка” Вселенной, которая, по представлениям физиков, должна вмещать бесконечно огромную потенциальную мощность, – это миф. Этот миф родился в период развития науки **до** познания Генома Мира. Вследствие рождения этой гипотезы в атеистический период развития науки она внесла большую сумятицу в умы учёных-теоретиков. Это выразилось в многочисленных противоречиях, не поддающихся никаким объяснениям. Это свидетельствовало о её несовершенстве. Истинные знания должны вызреть. Их рост обязателен. Это закон жизни. Ничто и никто не рождается взрослым, умным, всезнающим и мудрым. Истинному знанию предшествует период поисков, созревания. И лишь достигнув стадии зрелости, гипотезы, внося что-то своё, новое и обогащаясь новыми научными достижениями, вырастают до Истины. Этот процесс качественного роста науки обязателен, неизбежен. Поэтому все авторы, создавшие теории, гипотезы, пусть даже на первых порах несовершенные, заслуживают уважения за их смелость, самоотверженность, устремлённость к совершенству.

И только создание Теории Творения и генетического единства Мира позволило открыть и описать эту первичную точку рождения Эволюционирующего Мира как *Первый протоэнергон*. Эволюционная мощность его заключена не в огромном, бесконечном количестве энергии. Теперь это нам **точно** известно. **По количеству** заключённой в нём энергии протоэнергон уступает атому водорода почти в  $10^{81}$  ( $9,9838637 \cdot 10^{80}$ ) раз, но **по качеству** (вследствие многократных, почти бесконечных сжатий энергий Мирового Духа-Творца) – в  $10^{\infty}$  раз. Таким образом, Первый протоэнергон, будучи той особой – “сингулярной” – точкой Мира, заключал в себе не превеликую мощность энергии, а превеликий Эволюционный Геном Мира! И было это не 12-20 млрд., как утверждает гипотеза “Большого Взрыва”, а “дециллионы дециллионов” лет назад, как писал К.Э. Циолковский. А в соответствии с ТТГЕМ, было это в бесконечно далёкое время назад.

На Космической стадии эволюции Мировой Дух-Творец<sup>203</sup> выделил в себе Духовную Сущность – Абсолют. Сотворец Космоса Абсолют (“Бог-Отец”), породил Логос Кос-

---

<sup>203</sup> Мировой Дух-Творец управляет всем Миром, включая Протос и Космос. Сотворец Космоса (Абсолют, Логос Космоса и Духовногенетическая Энергия Абсолюта – “Дух Святой”) управляет Космосом, но не управляет Докосмическим Миром Протоса.

моса (“Бога-Сына”). Излучаемые Абсолютом кванты Духовногенетической и Гармонизирующей Энергии в христианстве называют “Духом Святым”.

Вопрос о содержании излучаемой Абсолютом Энергии – чрезвычайно сложный. В расшифровке нам помогло Космическое сообщение евангелистам Матфею и Иоанну о рождении Иисуса Христа зачатием девы Марии от Духа Святого. Мы к этому сообщению отнеслись чрезвычайно серьезно. Могут быть разные мнения. Однако наш опыт аналогий религиозных сообщений с Теорией ТГЕМ показал их практически полное соответствие по сути. Именно поэтому независимо от того, так это было или не так, это сообщение указывает на то, что Дух Святой содержит в себе генетическое начало.

Несомненно, качества Духа Святого Абсолюта отличаются от Духа Святого Галактики или Солнца. И если Дух Святой Космоса несёт генетическую информацию, рождающую новые атомы водорода и элементарные частицы тонкого мира, то, вполне допустимо, что Дух Святой Галактики или Солнца в комплексе с сущностями тонкого мира может оплодотворить яйцеклетку. Однако это будет человек, обладающий выдающимися качествами, рождённый для несения особой службы на планете. В нашем случае – Иисус Христос.

Таким образом, Дух Святой Абсолюта – носитель Духовногенетической, Животворящей и Гармонизирующей Энергии Космоса.

Система генетического и информационного взаимодействия систем тонкого и атомно-молекулярного миров является основой для внесения новых генов, т. е. взаимной генетической перекодировки, в которой обязательное участие принимают разного уровня Космические Иерархи и Дух Святой Солнца, или Галактики, или, может быть, в редчайших случаях – также и Вселенной.

После завершения периода самотворения Абсолюта и Логоса Космоса потенции Творца достигли бесконечно огромного уровня. Это выразилось в бесконечно огромном объёме генетической и интеллектуальной памяти, возможности обработки бесконечно огромной информации в “нулевое” время, организации информационной связи на любые расстояния – в “нулевое” время или в бесконечно малые доли секунды. Всё это и стало базой, позволяющей обеспечить управление Космосом на бесконечных его Просторах.

Эволюция Мира протекает в рамках, определяемых Геномом Мира и вытекающими из него Всеобщих Законов Мира. Эту мысль блестяще около 1000 лет назад выразил великий таджикский врач и мыслитель Ибн-Сина (Авиценна) (980-1037 гг.): “Воля Бога исходит из знания. Более того, у Него, как необходимо-сущего, воля является ни чем иным, как познанной Истиной, каким должен быть порядок вещей”. Аналогичное суждение о деятельности Творца высказывал живший в XIII веке нидерландский философ Сигер Брабантский, что она носит не свободный волевой (волюнтаристский) характер, а определена *необходимостью выбора оптимальных и идеальных путей развития*. С этих позиций, *идеальность – это оптимальная структурно-функциональная организация жизнеде-*

***ятельности систем Мира в соответствии с Всеобщими Законами Мира, определяемыми Геномом Мирового Духа-Творца.***

Суть эволюционного развития систем в том, что при неизменности количественного соотношения творяще-созидающей и стимулирующей энергий в системах Мира дискретно-квантово возрастает качественное различие между ними. Вследствие этого возрастает степень энергетического градиента эволюционирующих систем. В результате этих процессов возрастает скорость протекающих процессов с эволюционным ростом способности к логике и абстрактному мышлению. Возрастают скорость и точность передачи информации. Расширяются информационные связи.

Именно резко выраженная противоречивость человеческой природы способствовала мощнейшему ускорению эволюционного развития биосферы Земли и Солнечной системы в целом. Однако, к сожалению, ущербность человеческой природы, неуправляемой Истинным Мировоззрением, безбожие и фарисейство, стяжательство, обман, воровство и другие негативные социальные проявления, часто наблюдаемые в человеческом сообществе, не облагораживают, а разрушают индивидуальные геномы людей и коллективный геном Человека на нашей планете. Зло не в Сатане. А зло в самом человеке. Его общественно-негативные проявления и породили сатанинский локус тонкого мира. Не нужно винить Бога в тех симптомах духовной болезни людей. Человеку дана воля. И она дана на Земле только ему. “Не руби сук, на котором сидишь”. “Береги платье снову, а честь смолоду”. Неси людям добро, и не на кого будет обижаться. Не мсти, а постарайся доказать обидчику свою правоту, если ты прав. Или же устрани свои дефекты. Работай над собой. Рациональный разум людей не воспитанный в духе единства Мира, не способен воспринять себя его частицей, игнорирует весь остальной Мир, а потому ограничен и эгоцентричен. Отсюда следуют великомножественные ошибки человечества в отношении к Природе и обществу.

Ущербное мировоззрение, отрицающее Божественное единство Мира – главная причина рационализма и всех негативных последствий в жизни человеческого сообщества. Рационализм мышления в восприятии мира стал главной причиной в отношении к природе Земли. Речь идёт об угрозе глобального экологического кризиса. **Экологический кризис** – это состояние биосферы, когда решается вопрос о жизни или смерти биологических видов, населяющих тот или иной регион [52]. Ярким примером может служить взрыв в нефтяной трубе на дне Мексиканского залива 20 апреля 2010 г., нанёсший колоссальный ущерб природе. Разрушители природы, не ведя того, наносят особенно мощные повреждения своему геному. Их надежды на лучшее будущее практически беспочвенны. Для спасения их и их потомков требуется очищение. Отсюда следует принцип ответственности за каждый наш шаг. Знание этого Закона важно для каждого человека.

*Homo sapiens* – человек разумный оказался неспособным сохранить Природу в её первозданной красоте, а свой индивидуальный и коллективный геном – от негативных за-

писей. С преобразованием биосферы Земли на смену *H. sapiens* придёт новый человек, безукоризненно следующий Всеобщим Законам Мира *Homo mentis* – человек мудрый. “Мудрость человека в том, чтобы знать, где остановиться: что можно делать, а чего нельзя” (Лев Толстой). И это время не за горами. Оно отстоит от нашего времени не более 50-100 лет.

Удивительно точно божественная сущность Начал Мира нашла отражение в русской азбуке в слове БОГ. Буква О – символ сферической структуры, соответствует сферической *энергетической* константе  $\pi$ ; Г – символ *энергетической* константы золотого сечения, где один катет прямоугольного треугольника вдвое больше другого, а проведённая между ними гипотенуза образует с длинным катетом угол золотого сечения, равный  $31,72194445^\circ$ . Суммирующая их буква Б – символ *энергетического* единения в вите частице сферической константы с константой золотого сечения. Обращает внимание, что в букве “Б” расположение вертикальной палочки символизирует отсечение от сферы части. Эту структуру можно трактовать как символизирующую потерю излучённого духовногенетического  $P_q$ -кванта энергии. Суммарно же *слово БОГ символизирует Эволюционный Геном Мира*.

Согласно расшифровке Ю.П. Минина [257], выполнившего исследование независимо от нашего, буква Б – это “базовые знания, целеположения, согретые чувством любви (душевной, духовной)”. Буква О – “Он (Бог), лицо”. Буква Г – глаголь; расшифровывается как “главный (решающий) голос внутреннего мира, формирующий намерения”, своего рода призыв “слушай Бога”, гармонизируй Мир!

Н.В. Маслова, исходя из понимания слова как информационной свёртки, расшифровывает слово **БОГ как Бесконечная Общая Гармония** [246].

Замечательно о роли Бога в жизни людей сказал великий наш соотечественник Лев Николаевич Толстой. Будучи тяжело больным, умирая, он продиктовал своей дочери Александре: “Бог есть то неограниченное Всё, чего человек сознаёт себя ограниченной частью. Истинно существует только Бог. Человек есть проявление Его в веществе, времени и пространстве. Чем больше проявления Бога в человеке (жизнь) соединяется в проявлениях (с жизнями) других существ, тем больше Он существует. Соединение этой своей жизни с жизнями других существ совершается Любовью... Чем больше Любви, тем больше человек проявляет Бога, тем больше истинно существует... Бога мы познаём только через сознание Его проявления в нас. Все выводы из этого сознания и руководство жизни, основанное на нём, всегда вполне удовлетворяет человека и в познании самого Бога и в руководстве своей жизни, основанной на этом сознании”.

Как писал К.Э. Циолковский: “Голос человека, его мысли, открытия, понятия, истины и заблуждения – есть только голос вселенной. Всё от неё. Но прежде чем дать истину, она колеблется в нас между правдой и заблуждением. Приходит, однако, время, когда

истина устанавливается, как она, наверно, установилась в достаточно живших мирах, т. е. почти во всей вселенной” [384].

Таким образом, в результате проведённых исследований была создана **Теория Рождения и Творения Мира**, которая стала абсолютной раскодировкой *космических* откровений апостола Иоанна: **“В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог”**. Абсолютная точность этого сообщения о последовательности и порядке творения Мира свидетельствует о том, что, во-первых, другим космическим цивилизациям уже известно то, что теперь открыто нам, людям Земли, а во-вторых, что это – Истина. Столь точная последовательность процесса Творения Мира, записанная апостолом Иоанном, ещё не могущего знать подробности Творения Мира, указывает на космическое происхождение этого стиха.

Догматическая религия, как и догматически-атеистическая наука, искусственно разъединённые, не способны охарактеризовать и обосновать Божественное единство Мира. Объединяющая их Теория Творения и генетического единства Мира выводит общественный человеческий разум на новый уровень эволюционного развития, соответствующий Всеобщим Законам Мира и Желанию Бога!

Работа над созданием этой Теории была чрезвычайно сложной, потребовавшей многочисленных возвращений к уже написанным текстам, в ряде случаев уже опубликованным. Потребовались необходимые коррективы. Сложность заключалась в том, что человечество не имело в своём распоряжении огромный массив жизненно необходимых знаний. Их надо было открыть, сформулировать, сверить со всеми остальными элементами Теории, все части которой должны быть синхронизированы и объединены в единую систему. Изъяны свидетельствовало бы о неполноте Теории или ошибочности её положений. Именно поэтому процесс создания её затянулся фактически на два десятилетия исключительно напряжённого труда.

Полагаю, что квинт-эссенцией Теории являются:

- открытие Мировой эволюционной константы, Эволюционного Генома Мира, Базового Генома Мира Космоса;
- открытие Закона сжатия энергии и энергоматерии,
- открытие Закона пресс-стратификации Мирового Духа и Его распределённых ответвлений;
- расшировка структурно-функциональной организации атома как сложнейшей системы, эволюционно сформировавшейся из  $5437 \cdot 10^{45}$  духовнокристаллических суперблоков, каждый из которых состоит из  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов; атом включает одно- или полинуклонное ядро, электроны и межнуклонное пространство, заполненное распределённым Мировым Духом; атомы обладают памятью и принимают активное участие в процессе мышления;



- расчёты энергетического наполнения протонов и электронов;
- расчёты количества протоэнергонов в энергетических кристаллах суперблоков гравитонов (протонов) и антигравитонов (электронов), что позволило впервые описать их сложнейшую энергокристаллическую структуру;
- раскодирование духовноэнергетической сущности внутриатомного пространства, составляющего подавляющую часть атома, учитывая, что орбиты электронов располагаются от поверхности ядра, на расстоянии от 10000 до 100000 его радиусов;
- расчёты эволюционных космических циклов с систематизированными фактическими доказательствами точности этих расчётов;
- вывод об отсутствии случайностей в узловых моментах жизнедеятельности систем;
- создание теории единой духовнонейтринной мировой информационной системы, в которой важнейшую роль играют духовноэнергетические суперблоковые структуры атомов и “элементарных” частиц;
- открытие духовногенетической сущности излучаемой Абсолютом Энергии (Духа Святого);
- многочисленные доказательства иерархической организации единого Мира, эволюционирующего в соответствии с Законами Мирового Духа-Творца.

***Признание роли Творца в сотворении и жизни Мира, вселенных имеет важнейшие следствия для будущего человечества. Человечество должно, наконец, понять необходимость построения единой цивилизации людей на Земле в гармоничном соответствии с Законами Мира – Законами Мудрости, Любви и Добра, в Бесконечной Общей Гармонии!***

***Цель жизни человечества: вывести биосферу Земли на новый, эмерджентный уровень ноосферы – сферы Разума!***

## **ЭССЕ. 19 НОЯБРЯ 2304 ГОДА**

**Александр Благостев  
(директор Института космической науки,  
г. Москва)**

**Утро. Я просыпаюсь от щебета птиц. Лёгкий ветерок шевелит листья клёна, который я посадил под окном моего дома ещё юношей, 100 лет назад, в праздник 200-летия открытия формулы Генома Мира.**

**19 ноября – великий день в жизни человечества. В этот день была открыта генетическая программа Мира, записанная в Геноме Мира и ставшая Программой**

**жизни человечества: устремляться только вперёд, к истине, к построению мира человеческого общества, конгруэнтного Законам Мира.**

Сегодня у меня большой рабочий день. Ежедневная утренняя гимнастика помогает мне войти в рабочий ритм. Ощущение лёгкости в теле и счастья не покидает меня. Я чувствую силу мышц, радость жизни моего упругого тела. Всё меня радует. Я люблю своих друзей, да и вообще всех людей. У каждого свои особенности, но все они внутренне улыбаются природе и друг другу, понимая неповторимость предназначения друг друга...

Да, и как не улыбаться, когда нам удалось сделать то, что не удавалось сотням, тысячам поколений людей. Мы живём в любви к нашей планете Земля. Мы не изымаем у Земли богатства её недр. Мы используем энергию Космоса, Солнца, воды. И этого нам вполне достаточно. Мы живём в доброжелательном отношении друг к другу. Мы все помогаем друг другу. Каждый из нас трудолюбив и исключительно ответственен.

И всё же нужен контроль за внедрениями новейших технологий, приборов, методик. Изобретений много, но не все они могут использоваться без ущерба природе Земли. У нас созданы контрольные экологические комиссии при Комитете экологии Земли. Наша цивилизация – единое государство землян. Мы радуемся национальным культурам, искусствам, которые люди развивают, ощущая и зная генетическое единство Мира и его Законов. Мы изучаем проявление единого в разном. Мы счастливы! Нам не нужны войны. Нам не нужно огнестрельное оружие. Как абсолютную несущую мы рассматриваем, что когда-то человечество разрабатывало химическое, бактериологическое, ядерное и термоядерное, психотронное, климатическое, генетическое оружие массового поражения. Нам не нужно разрушать атом, черпать нефть из земных недр и загрязнять ею природу. Мы научились всему, что берегает её. Мы научились беречь друг друга и природу.

Наше государство – единое государство землян. И возглавляют его люди, доказавшие своей жизнью чистоту своих помыслов, постоянно проявляющие мудрость в решении любых вопросов. Это широко эрудированные люди.

Не удивляйтесь, люди, жившие несколько сотен лет до нас. Мы теперь усвоили лучшие образцы воспитания и развития человека.

Нам близки и понятны идеи лучших представителей человечества, живших на рубеже двух последних тысячелетий и открывших для нас и будущих поколений основы космической конституции, новые способы получения энергии, не наносящие ущерб природе Земли, разработавших совершенную систему ноосферного, т. е. космического образования, систему интегративной психологии и психологической диагностики и помощи, проведенные реформы в области здравоохранения, нацеленные на сохранение генетического фонда людей и на использование средств народной медицины, не наносящей ущерба природе Земли. Мы научились лечить себя чистотой мысли и любви. Ибо добрая мысль и любовь созвучны человеческому геному и порождаются им. Он черпает энергию из Ми-

рового Духа, несущего свет и чистоту мыслей. Это наш повседневный инструмент счастья. Невероятное 300 лет назад стало очевидным!

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1

#### РАСЧЁТ КОЛИЧЕСТВА ПРОТОЭНЕРГОНОВ И ПРОТОЭНЕРГОННЫХ СУПЕРБЛОКОВ В ВИТА-ЧАСТИЦЕ, ГРАВИТОНЕ, АНТИГРАВИТОНЕ, АТОМЕ ВОДОРОДА; ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ИХ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ<sup>204</sup>

Решение задачи о количественной энергетической характеристике протоэнергонов стало возможным на основе следующих исходных положений. 1) Протоэнергоны – стандартные по количеству энергии корпускулы энергетического вещества, содержащие его в неизменном количестве, т. е. **Протоэнергон – базовая генетическая единица энергии**. 2) Исходя из удостоверенного многочисленными исследованиями факта, что во всех биологических процессах действует константа золотого сечения  $F$ , мы изначально полагали, что она принимала участие и в рождении вита-частицы.<sup>205</sup> Мы пришли к непреложному выводу, что при рождении вита-частицы правовращающееся полушарие осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК) отдало левовращающемуся полушарию количество протоэнергонов ( $\Delta e$ ), вмещающееся в шаре с радиусом, выраженным через константу золотого сечения  $F = 0,618033988749895\dots$  При этом радиус правовращающегося полушария ОПЭК (имеющего форму шара) мы выразили числом  $\pi = 3,14159265359\dots$ <sup>206</sup>. Как известно, объём шара рассчитывают по формуле  $4/3\pi R^3$ . Мы предположили, что скорость вращения полушарий ОПЭК была невысокой и что поэтому для первичных расчётов можно воспользоваться шаровидной формой, хотя она, вероятнее всего, была несколько

---

<sup>204</sup> Эти расчёты выполнены после расшифровки Базового Генома Мира и расчёта  $\Delta e$  (2002-2004 гг.).

<sup>205</sup> В последующем (26.08.2009 года) была открыта причина прецессии энергона, которая заключалась в том, что правовращающая полусфера осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК) опережала её левовращающую полусферу на угол золотого сечения. В момент завершения полного витка с набором критического количества энергонов правовращающая полусфера отдала левовращающей количество энергонов, вмещающееся в конусовидный сектор с углом золотого сечения.

<sup>206</sup> В Протосе, как в Космосе, константы  $F$  и  $\pi$  – помимо привычного для нас восприятия их как геометрических или стереометрических констант, являются мерой энергии  $\pi$ -шаров и золотого сечения от  $\pi$ -шара.

сплюсненной по оси вращения (последующие расчёты показали, что это наше предположение оказалось правильным). Расчёты  $\Delta e$  были выполнены по формуле:

$$\Delta e = [(4/3\pi \cdot F^3) : (4/3\pi \cdot \pi^3)] \cdot e_{pt} = (F : \pi)^3 \cdot e_{pt} = 0,0076135545049 \cdot e_{pt} \quad (13)$$

где  $e_{pt}$  – условная единица энергии протоэнергона.

Вследствие того, что протоэнергон – неделимая частица, как в  $\Delta e$ , так и в ОПЭК, родившей вита-частицу, должно содержаться *целое* число протоэнергонов. Попытки найти всевозможные решения привели к выводу, что в составе  $\Delta e$  содержится число протоэнергонов, кратное 76 (см. формулу 13). Если их число действительно кратно 76, то в каждом протоэнергоне должно содержаться  $0,0076135545049 : 76 = 0,00010017834869$  условных единиц энергии ( $e_{en}$ ). Если же в  $\Delta e$  не 76, а  $76 \cdot 10^n$  протоэнергонов, то количество протоэнергонов в ОПЭК (которое условно обозначим как  $10^n$ ) будет равно  $(1 : 0,00010017834869) \cdot 10^n = 9982,19688 \cdot 10^n$ .

**Чему равно n?** Согласно космическому знанию, оно равно 77. Воспользуемся этим знанием, как пользовались им выдающиеся учёные – Леонардо да Винчи, Парацельс, Б. Паскаль, Х. Гюйгенс, И. Ньютон, Г. Лейбниц, Э. Сведенборг, И. Фихте, Ф. Шеллинг, Г. Гегель, Д. Максвелл, Д.И. Менделеев, Н. Тесла, К.Э. Циолковский, В.И. Вернадский, А. Эйнштейн, П.А. Флоренский, Г. Селье и др., что зафиксировано в их трудах.

Однако этот вопрос мы решили также и логическим путём (см. ниже). **Итак, по предварительным расчётам, число протоэнергонов в ОПЭК равно  $9982,19688 \cdot 10^{77}$ . В каждом из полушарий ОПЭК количество протоэнергонов будет вдвое меньше, т. е.  $(9982,19688 \cdot 10^{77}) : 2 = 4991,09844 \cdot 10^{77}$ . После того, как правовращающееся полушарие ОПЭК отдало левовращающемуся  $76 \cdot 10^{77}$  протоэнергонов, в образовавшемся антигравитоне вита-частицы стало  $(4991 - 76) \cdot 10^{77} = 4915,09644 \cdot 10^{77}$  протоэнергонов, а в гравитоне  $(4991,09644 + 76) \cdot 10^{77} = 5067,09644 \cdot 10^{77}$  протоэнергонов.**

Для *более точного расчёта числа протоэнергонов* используем тот факт, что масса электрона в **1836,01** раз меньше массы протона. Эта разница в их массе должна укладываться в целое число протоэнергонов, так как, согласно нашей гипотезе, протоэнергоны неделимы. Именно поэтому число протоэнергонов как в гравитоне, так и антигравитоне должно делиться без остатка на **1836,01**. Вместе с тем оно должно быть достаточно близким числу  $4915,09644 \cdot 10^{77}$  у антигравитона и числу  $5067,09644 \cdot 10^{77}$  у гравитона. С целью уточнения этих *приблизительных* чисел следовало попытаться найти числа, которые были бы близки по своему значению 4915 и 5067 и делились бы без остатка на 1836,01.

К моей величайшей радости и восторгу такие числа были найдены. Число  $4914,99877 \cdot 10^{77}$  (за основу взято число 4915) делится без остатка на 1836,01 (частное равно целому числу  $2,677 \cdot 10^{77}$ ), а число  $5067,38760 \cdot 10^{77}$  (за основу взято число 5067)

также без остатка делится на 1836,01 (частное равно целому числу  $2,760 \cdot 10^{77}$ ). Особое удивление вызвало то, что сумма этих чисел  $[(4914,99877 + 5067,38760) \cdot 10^{77} = 9982,38637 \cdot 10^{77}]$  также делится без остатка на 1836,01.  **$9982,38637 \cdot 10^{77}$**  – это число протоэнергонов в ОПЭК, а также в вита-частице и атоме водорода. Если мы количество протоэнергонов в ОПЭК разделим на два, то найдём, что в каждом полушарии ОПЭК содержится по  $4991,193185 \cdot 10^{77}$  протоэнергонов. Оказалось, что и это число без остатка делится на 1836,01. При этом частное равно  $2,7185 \cdot 10^{77}$ .

Также и  $\Delta e$ , рассчитанная из разницы количества протоэнергонов в гравитоне и антигравитоне, делённой на 2  $\{\Delta e = (5067,38760 - 4914,99877) \cdot 10^{77}$  протоэнергонов : 2 =  **$76,194415 \cdot 10^{77}$  протоэнергонов** без остатка делится на 1836,01. Частное составило  $415 \cdot 10^{73}$ . Напомню, что после передачи  $\Delta e$  протоэнергонов от правовращающегося полушария ОПЭК левовращающемуся полушарию с последующим рождением вита-частицы их количество в первом из них убывало, а во втором на столько же увеличилось (см. гл. 6.1)<sup>207</sup>.

О чём это говорит? Очевидно о том, что **протоэнергоны ОПЭК, гравитонов, антигравитонов, а следовательно, протонов и электронов объединены в суперблоки, в каждом из которых по  $1836,01 \cdot 10^{29}$  протоэнергонов**. Наши расчёты количества кристаллов в протоэнергонных суперблоках (см. ниже) показали, что  $m$  равно 29.

**Эти выстроенные суперблоки нерасторжимы и сохраняются при любых эволюционных процессах. Следовательно, протоэнергоны в суперблоках объединены особо мощными связями: магнитными – в ПЭК и ОПЭК, электромагнитными – в вита-частицах, гравитонах, антигравитонах, атомах водорода и более сложных атомах, в нуклонах и электронах, а так как это общая тенденция, то, очевидно, и в “элементарных” частицах.**

Тем самым нам удалось:

- 1) вычислить точное число протоэнергонов в ОПЭК, вита-частице (атоме водорода):  **$9982,38637 \cdot 10^{77}$** ,
- 2) вычислить точное число протоэнергонов в гравитоне ( **$5067,38760 \cdot 10^{77}$** ) и антигравитоне ( **$4914,99877 \cdot 10^{77}$** ) вита-частицы,
- 3) вычислить точное число протоэнергонов в  $\Delta e = [(5067,38760 - 4914,99877) \cdot 10^{77}] : 2 = 76,194415 \cdot 10^{77}$ ,
- 4) определить точное число протоэнергонов в вита-частице ( **$9982,38637 \cdot 10^{77}$** ),
- 5) установить, что все численные характеристики фундаментальных энергетических и энергоматериальных частиц кратны числу 1836,01, что можно объяснить только формированием протоэнергонов в суперблоки. Каждый такой **суперблок включает  $1836,01 \cdot 10^{29}$  протоэнергонов**. (Как было рассчитано число  $10^{29}$ , см. ниже).

<sup>207</sup> Пишу столь подробно, чтобы всем были ясны расчёты, независимо от возраста и уровня образования читателя.

Разделив число протоэнергонов в частицах на число протоэнергонов в суперблоках ( $1836,01 \cdot 10^{29}$ ), мы получаем следующие числа суперблоков в соответствующих частицах:

– в гравитоне (протоне)  $(5067,3876 \cdot 10^{77}) : (1836,01 \cdot 10^{29}) = 276 \cdot 10^{46}$  суперблоков (так как дробными они быть не могут<sup>208</sup>);

– в антигравитоне (электроне)  $(4914,99877 \cdot 10^{77}) : (1836,01 \cdot 10^{29}) = 267,7 \cdot 10^{46}$  суперблоков;

– в ОПЭК и вита-частице (атоме водорода)  $(9982,38637 \cdot 10^{77}) : (1836,01 \cdot 10^{29}) =$  по  $543,7 \cdot 10^{46}$  суперблоков;

– в  $\Delta e$   $(76,194415 \cdot 10^{77}) : (1836,01 \cdot 10^{29}) = 415 \cdot 10^{44}$  суперблоков;

– в полушариях ОПЭК по:  $(4991,193185 \cdot 10^{77}) : (1836,01 \cdot 10^{29}) =$  по  $271,85 \cdot 10^{46}$  суперблоков;

6) доказать, что протоэнергон – устойчивая энергетическая частица;

7) определить, что суперблоки, включающие по  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов, – чрезвычайно устойчивые формирования. Это позволило предположить: 1) об их кристаллической структуре, что в последующем нами было доказано (см. ниже) и 2) что протоэнергоны в суперблоках, входящие в состав ПЭК и ОПЭК, соединены чрезвычайно сильной *магнитной связью*, а в системах Космоса (вита-частицах, нуклонах атомов, электронах, “элементарных” частицах) – особо мощной *электромагнитной связью*.

8) понять, какие силы удерживают антигравитон (электрон) на орбите его вращения вокруг гравитона (протона). Кроме того, функционально гравитон и антигравитон обладают диаметрально-противоположными качествами: гравитон – гравитацией, антигравитон – антигравитацией. Но тогда, что удерживает антигравитон на его орбите, не позволяя ему оторваться и улететь в пространство? Очевидно, одновременно взаимодействуют две силы: 1) электромагнитное взаимодействие, формирующее электромагнитный “кокон” вита-частицы, 2) взаимное притяжение правовращающихся суперблоков, так как часть энергии в количестве  $415 \cdot 10^{44}$  таких суперблоков была передана от правовращающегося полушария ОПЭК левовращающемуся. А это означает, что в гравитоне (протоне) вита-частицы (атома) есть свой собственный стимул эволюционного развития (помимо антигравитона) в виде “троянского коня” в количестве  $415 \cdot 10^{44}$  правовращающихся суперблоков;

9) подтвердить нашу теорию эстафетно-иерархической гравитации. Учитывая, что  $1836,01$  – это константная величина, определяющая количество протоэнергонов в суперблоках, мы пришли к выводу, что это соотношение в массе обеспечивается превосходством гравитации *только одного* самого древнего, иерархически превосходящего центрального суперблока протона над центральным суперблоком электрона, что и подтверждает нашу теорию эстафетно-иерархической гравитации (см. гл. 6.22.4);

---

<sup>208</sup> Дробными они могут быть только при формировании суперблока, но не у сформированных частиц.

10) подтвердить, что масса электрона действительно меньше массы протона **не** в 1836 раз, как это принято считать в современной физике, а в 1836,01 раз;

11) доказать, что ход наших рассуждений соответствует истине.

Теперь попытаемся рассчитать количество протоэнергонных суперблоков в  $P_q$ -кванте. Мы предположили, что  $P_q$ -квант имеет форму вытянутого овала, а не шара. Однако если его форма не сильно отклоняется от шаровидной, то мы смогли бы хотя бы приблизительно рассчитать количество протоэнергонных суперблоков, которое включает в себя  $P_q$ -квант. Это представляет особый интерес, так как  $P_q$ -квант – переносчик генетической информации. Вначале мы рассчитали количество протоэнергонов в  $P_q$ -кванте, заранее зная, что произвести точный расчёт невозможно, так как нам неизвестна форма  $P_q$ -кванта. Рассчитаем возможное количество протоэнергонов ( $x$ ) в  $P_q$ -кванте. Составляем пропорцию:  $4/3\pi \cdot P_q^3 : 4/3\pi \cdot \pi^3 = x : (9982,38637 \cdot 10^{77}$  протоэнергонов).

$$\begin{aligned} x &= [4/3\pi \cdot P_q^3 \cdot (9982,38637 \cdot 10^{77})] : 4/3\pi \cdot \pi^3 = \\ &= P_q^3 \cdot (9982,38637 \cdot 10^{77}) : \pi^3 = 1,05458846^3 \cdot (9982,38637 \cdot 10^{77}) : 3,14159265359^3 = \\ &= 1,172867748045567 \cdot (9982,38637 \cdot 10^{77}) : 31,006276680305942139 \approx \\ &\approx 377,60157863 \cdot 10^{77} \text{ протоэнергонов.} \end{aligned}$$

Заранее полагая, что суперблоки являются основой генетической информации, считаем их количество в  $P_q$ -кванте, зная, что каждый суперблок содержит по  $1836,01 \cdot 10^{29}$  протоэнергонов. Для этого количество протоэнергонов в  $P_q$ -кванте ( $377,60157863 \cdot 10^{77}$ ) делим на число протоэнергонов в суперблоке ( $1836,01 \cdot 10^{29}$ ). В частном получаем  $0,205664 \dots \cdot 10^{48}$  суперблоков. Так как шаровидная форма – наиболее компактная, то количество суперблоков не может быть меньше этого числа или равно ему, а потому оно больше, чем  $0,205664 \cdot 10^{46}$ . Это число не может быть дробным.

Какую же часть составляет число суперблоков в  $P_q$ -кванте по отношению к их числу в вита-частице или атоме водорода? Ответ:  $> 3,78 \%$ . Такова относительная мощность ( $M_{Pq}$ )  $P_q$ -квантов к мощности излучателя. Излучателями фотонов являются отдельные атомы, например, водорода, гелия или других химических элементов, а, отнюдь, не всё Солнце как космическое тело.

Исходя из установленного факта, что  $P_q$ -квант состоит из кристаллических протоэнергонных суперблоков, следует вывод, что кванты энергии, в том числе кванты солнечного света – это поток кристаллических корпускул в виде протоэнергонных суперблоков. И прав был И. Ньютон (1672), утверждавший о корпускулярной теории света. Более того Солнце посредством квантов света посылает нам свой Геном, фиксированный в его атомах, излучающих эти кванты!

Следует также заметить, что количество протоэнергонов в суперблоках сохраняется неизменным. Новые качественные характеристики суперблоков являются следствием послойного (стратифицированного) сжатия заключающейся в них энергии (см. гл. 6.19) и фиксированной на их кристаллических структурах голографической информации (генети-

ческой, интеллектуальной). Закон перехода количества в качество действует при формировании более сложных суперэнергонных комплексов, когда количество квантово переходит в новое, эмерджентное качество.

Следующим нашим шагом стало выяснение структуры протоэнергонных суперблоков. Это исследование состояло в проверке нашей гипотезы о кристаллической структуре протоэнергонных суперблоков. Это предположение возникло из того посыла, что протоэнергоны – это минимагнитики, состоящие из двух полушарий-энергонов, вращающихся встречно-параллельно.

Минимальное число протоэнергонов, которые могут сформировать объёмную фигуру равно 4. Такой фигурой является магнитный миникристалл в виде тетраэдра (4 вершины,

4 треугольных грани и 6 рёбер) (рис. 13). Чтобы организовать кристалл второго порядка, их должно быть  $4^3 = 64$ . Ещё более сложные кристаллы (третьего порядка) должны содержать  $64^3 = 262144$  протоэнергонов. Если формируются кристаллы четвёртого порядка, то они должны включать  $262144^3 = 18014398509481984$  протоэнергонов. Если наше предположение о *кристаллической* структуре суперблоков ОПЭК и атомов правильное, то рассчитанное нами количество протоэнергонов, организованных в кристаллический суперблок, равное  $1836,01 \cdot 10^{29}$ , должно без остатка делиться и на 4, и на 64, и на 262144, и на 18014398509481984. Расчёты дали следующие результаты:

- 1)  $(183601 \cdot 10^{27}) : 4 = 4590025 \cdot 10^{40}$  тетраэдров 1-го порядка;
- 2) в протоэнергонных суперблоках насчитывается  $(183601 \cdot 10^{27}) : 64 = 2868765625 \cdot 10^{21}$  тетраэдров 2-го порядка;
- 3)  $(183601 \cdot 10^{27}) : 262144 = 700382232666015625 \cdot 10^{30}$  энергокристаллических тетраэдров 3-го порядка;
- 4)  $(183601 \cdot 10^{27}) : 18014398509481984 =$  энергокристаллических тетраэдров 4-го порядка.

Таким образом, кристаллический протоэнергонный суперблок может быть сформирован из 101919028772101682989159598946570 протоэнергонных магнитников.

Мы предположили, что на основе тетраэдров строится восьмигранник (октаэдр) и формируется энергокристаллическая друза. И действительно, разделив 183601000 на 8, мы получаем 22950125 октаэдров. Таким образом, октаэдров в суперблоке  $22950125 \cdot 10^{24}$ .

Более сложная друза – шестнадцатигранник. Их в суперблоке  $114750625 \cdot 10^{23}$ .

Минимальное число протоэнергонов, которые могут сформировать магнитный объёмный миникристалл равно 8 ( $2^3$ ). Будучи минимагнитами, они формируют более объёмные кристаллы. Чтобы организовать кристалл второго порядка, их должно быть  $8^3 = 512$ . Ещё более сложные кристаллы (третьего порядка) будут содержать  $512^3 = 134217728$  протоэнергонов. Теперь рассчитаем количество протоэнергонов в прото-



энергонных суперблоках. Если наше предположение о *кристаллической* структуре суперблоков ОПЭК и атомов правильное, то рассчитанное нами количество протоэнергонов, организованных в кристаллический суперблок, равное  $1836,01 \cdot 10^{29}$  должно без остатка делиться и на 16, и на 4096, и на 281474976710656. Расчёты дали следующие результаты:

- 1)  $(183601 \cdot 10^{27}) : 8 = 22950125 \cdot 10^{24}$  кубических кристаллов 1-го порядка;
- 2) в протоэнергонных суперблоках насчитывается  $(183601 \cdot 10^{27}) : 512 = 358595703125 \cdot 10^{18}$  кубических кристаллов 2-го порядка;
- 3)  $(183601 \cdot 10^{27}) : 134217728 = 1367934048175811767578125$  кубических кристаллов 3-го порядка.

Таким образом, соответственно расчётам, количество протоэнергонов в суперблоке делится на их кубы без остатка, что и стало доказательством самой простой (кубической) кристаллической организации протоэнергонных суперблоков, а, следовательно, ОПЭК и их полушарий, протонов, электронов и, очевидно, “элементарных” частиц.

Решение вопроса о миникристаллической организации ОПЭК позволило нам прийти к выводу, что при формировании более сложных структур из протоэнергонов каждое полушарие протоэнергона выстраивает свои протоэнергоны, т. е. протоэнергоны, имеющие правовращающий спин формируется из правовращающегося энергона первичного протоэнергона, а имеющие левовращающий спин – из левовращающегося энергона. Таким образом, помимо того, что полушария протоэнергонов имеют собственное встречно-параллельное вращение, протоэнергоны как цельное формирование также имеют собственный спин – правовращающий в правовращающемся полушарии ПЭК и ОПЭК и размещенных в них протоэнергонных суперблоках, и левовращающий спин – в левовращающемся полушарии ПЭК и ОПЭК и размещенных в них протоэнергонных суперблоках. Только при этом условии возможно формирование миникристаллов с право- или левовращающимися спинами. Следовательно, каждый из энергонов протоэнергона способен воспроизводить подобный себе энергон с противоположным спином, но *рождённый протоэнергон как единая система приобретает спин рождающего его энергона.*

Из этого мы делаем вывод, что для *формирования первого протоэнергона не нужно было случайного сопоставления двух  $\pi$ -шаров*, как это предполагалось нами ранее. *Первичный  $\pi$ -шар воспроизвёл подобный себе  $\pi$ -шар, но с противоположным вращением, вследствие чего сформировался пропротоэнергон, который уже стал минимагнитиком вследствие противоположного вращения полюсов.* Для рождения протоэнергона необходимо было, чтобы оба они одновременно потеряли количество энергии, соответствующее  $\Delta e$ , вмещающееся в шаре с радиусом,

выраженным через константу золотого сечения  $F = 0,618033988749895\dots$ . Суммируя все точнейшие и сложнейшие процессы формирования Первого протоэнергона, мы пришли к неизбежному выводу:

*В самой сути Первичной Мировой Энергетической Плазмы был заложен Геном Мирового Духа.<sup>209</sup>*

Таким образом, сакраментальное библейское сообщение: «В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог» (Иоан: 1:1) полностью подтверждено не только относительно творения Земли, но и творения Мира.

---

<sup>209</sup> См. также гл. III.



**Наиболее крупные научные открытия за последние  
500 лет, позволившие познать принципы структурно-функциональной организации  
Мира (n = 605)**

Авторы <sup>210</sup>	Открытия, теории, изобретения	Год
1	2	3
<b>Парацельс</b>	Изложил систему взглядов о единстве человека и Космоса, о его космическом происхождении.	1536–1541
<b>Н. Коперник</b>	Разработал гелиоцентрическую систему. <sup>211</sup>	1543
<b>Д. Бруно</b>	Изложил учение о единстве Вселенной и её эволюции.	1582
<b>Д. Бруно</b>	Изложил космологическое учение о бесконечности миров.	1584
<b>Д. Бруно</b>	Изложил учение о монаде.	1591
<b>Д. Непер</b>	Изобрёл натуральные логарифмы.	1594
<b>У. Гильберт</b>	Опубликовал книгу “О магните, магнитных телах и о большом магните – Земле”.	1600
<b>И. Кеплер</b>	Открыл закон убывания света пропорционально расстоянию от источника. <sup>212</sup>	1604
<b>Г. Галилей</b>	Изобрёл телескоп; открыл лунные горы, 4 спутника Юпитера; установил колоссальную удалённость звёзд.	1609
<b>Г. Галилей, К. Шейнер, Й. Фабрициус</b>	Независимо друг от друга открыли пятна на Солнце.	1611
<b>И. Кеплер</b>	Открыл 1-й и 2-й законы движения планет.	1612
<b>И. Кеплер</b>	Открыл логарифмы. Создал теорию логарифмов.	1614
<b>Лудольф ван Цейлен</b>	Опубликовано (посмертно) приближённое значение числа $\pi$ с 32-мя верными десятичными знаками.	1615
<b>Х. Гюйгенс</b>	Открыл кольца Сатурна.	1617
<b>И. Кеплер</b>	Разработал теорию солнечных и лунных затмений.	1618

*Продолжение таблицы*

1	2	3
---	---	---

<sup>210</sup> Звёздочкой (\*) отмечены фамилии лауреатов Нобелевской премии. Жирным шрифтом в графе 1 выделены фамилии авторов работ, чьи работы способствовали расшифровке Генома и Всеобщих Законов Мира.

<sup>211</sup> До Коперника идею гелиоцентризма утверждали Пифагор и пифагорейцы (6 в. до н. э.), Аристарх Самосский (4-3 вв. до н. э.), Аль Бируни (11 век).

<sup>212</sup> Причина убывания света может зависеть от двух моментов: от рассеяния света на частицах Пространства и от частичного захвата ими энергии фотонов. В земных условиях плотность ячеек Пространства и их состав отличается в зависимости от расстояния слоя Пространства от поверхности Земли: чем расстояние больше, тем плотность ячеек меньше и тем меньше будет захвачено поступающей в этот слой энергии. Этот закон И. Кеплера не является абсолютным, так как не учитывает изменения плотности слоёв Космического Пространства.

<b>И. Кеплер</b>	Открыл 3-й закон движения планет, объединяющий теорию их движения в стройное целое.	1619
И. Кеплер	Составил таблицы логарифмов.	1624
<b>И. Кеплер</b>	Опубликовал “Рудольфовы таблицы” движения планет.	1627
П. де Ферма	Предложил “Великую теорему Ферма.” <sup>213</sup>	1630
Р. Декарт	Открыл закон сохранения количества движения.	1633
Г. Галилей	Открыл одинаковость законов механических явлений в инерциальных системах.	1636
Р. Декарт	Создал основы аналитической геометрии.	1637
Э. Торричелли	Изобрёл ртутный барометр, открыл атмосферное давление.	1644
Р. Декарт	Теоретически разработал схему безусловного рефлекса. Ввёл в научный оборот понятие “рефлекс”.	1644
А. ван Левенгук	Изобрёл линзы, дающие увеличение в 300 раз. Впервые описал и зарисовал простейших, грибы, части тела насекомых.	1647
О. Герике	Изобрёл воздушный насос; опыты с созданием пустоты.	1650
У. Гарвей	Изложил результаты многолетних исследований эмбрионального развития беспозвоночных и позвоночных в книге “Исследования о зарождении животных”. Автор формулы “всё (живое) – из яйца”.	1651
Я.Б. ван Гельмонт	Ввёл в науку понятие “газы”; ввёл понятие о ферменте как о веществе, ответственном за процессы брожения в соках.	1652
Б. Паскаль	Создал основы теории вероятности.	1653
Р. Бойль	Дал первое научное определение химического элемента (как предела разложения вещества на составные элементы). Открыл закон сжатия и расширения газов (закон Бойля-Мариотта).	1661– 1662
<b>Ф. Гримальди</b>	Открыл дифракцию света. <sup>214</sup>	1665
Р. Гук	Усовершенствовал микроскоп. Впервые описал клетки растительных организмов и назвал их “клетки”.	1665

Продолжение таблицы

1	2	3
И. Ньютон	Разработал дифференциальное и интегральное исчисления (метод флюксий).	1665– 1666

<sup>213</sup> Теорема гласит: для целых чисел  $n$  больше 2 уравнение  $x^n + y^n = z^n$  не имеет ненулевых решений в натуральных числах. Это уравнение пытались решить множество математиков, но лишь в 1992 г. английский математик Э.Дж. Уайлс опубликовал доказательство Великой теоремы Ферма. Доказательство заняло более ста журнальных страниц и основывалось на использовании современного математического аппарата, который Ферма был неизвестен.

<sup>214</sup> Заложил основы к установлению волнового характера света.

<b>И. Ньютон</b>	Открыл дисперсию света.	1666
<b>Дж. Кассини</b>	Открыл вращение Марса и Юпитера вокруг их собственной оси.	1666
<b>Дж. Борелли</b>	Высказал предположение, что движение небесных тел обусловлено взаимодействием двух сил – центростремительной и центробежной. Изобрёл гелиостат.	1666
<b>Ф. Реди</b>	В труде “Опыты о размножении насекомых” опроверг представление о самозарождении организмов.	1668
Э. Бартолини	Открыл явление анизотропии <sup>215</sup> – двойного лучепреломления (на примере кристалла исландского шпата).	1669
<b>И. Ньютон</b>	Изложил корпускулярную теорию света.	1672
Р. Дж.Кассини	Первое определение параллакса Солнца.	1672
Г. Лейбниц	Разработал дифференциальное и интегральное исчисления.	1675
М. Мальпиги	Первым высказал идею об участии листьев растений и солнечного света в процессе питания растений.	1675
<b>О. Рёмер</b>	Определил скорость света.	1676
Э. Мариотт	Независимо от Р. Бойля установил газовый закон, получивший название закона Бойля-Мариотта.	1676
<b>Х. Гюйгенс</b>	Создал волновую теорию света.	1678
А. Левенгук	Впервые наблюдал инфузории, бактерии, клетки крови и тканей. Описал кокки, палочки, спирохеты и спириллы.	1683
Г. Лейбниц	Создал начала вариационного исчисления.	1686
<b>И. Ньютон</b>	Открыл закон всемирного тяготения.	1687
И. Ньютон	Открыл законы механики.	1687
П. Вариньон	Создал учение о сложении и разложении сил.	1687
<b>Г. Лейбниц</b>	Разработал теорию эволюции Земли.	1693
Р.Я. Камерариус	Впервые экспериментально доказал наличие пола у растений. <sup>216</sup>	1694
Э. Галлей	Составил первую детальную геомагнитную карту.	1701
<b>Г. Лейбниц</b>	Изложил систему предустановленной гармонии. <sup>217</sup>	1703– 1704

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>Г. Лейбниц</b>	Разработал оригинальное учение о монадах. <sup>218</sup>	1704

<sup>215</sup> Это открытие явилось базой для создания Х. Гюйгенсом волновой теории света (1678).

<sup>216</sup> Сопоставляя половые органы растений и животных, Р.Я. Камерариус отождествлял тычинки с мужскими половыми органами, а содержащуюся в них пыльцу – с оплодотворяющим началом, пестики – с женскими половыми органами.

<sup>217</sup> Ещё три века назад Г. Лейбниц гениально предвидел, что Мир в своём развитии должен следовать правилу гармонии, заложенному, как это выяснилось в конце XX века, в Эволюционном Геноме Мира и Базовом Геноме Космоса.

<sup>218</sup> В завершённом виде учение опубликовано в “Монадологии” в 1714 году.

<b>Э. Галлей</b>	Открыл периодичность движения комет.	1705
Г. Фаренгейт	Изобрёл спиртовой термометр.	1709
Я. Бернулли	Установил одну из предельных теорем теории вероятностей (теореме Я. Бернулли).	1713
Г. Фаренгейт	Изобрёл ртутный термометр.	1714
<b>Э. Галлей</b>	Открыл собственное движение звёзд.	1718
Дж. Брайден	Открыл аберрацию света.	1725– 1728
<b>Дж. Брайден</b>	Открыл явление нутации.	1727– 1748
А. Цельсий	Предложил температурную шкалу.	1742
Л. Эйлер	Создал теорию вариационного исчисления.	1744
<b>Л. Эйлер</b>	Разработал метод определения лунной орбиты.	1744
<b>М.В. Ломоносов</b>	Разработал корпускулярную теорию теплоты.	1744
<b>Б. Франклин</b>	Ввёл общепринятое теперь обозначение электрических зарядов “+” и “-”.	1747– 1753
<b>М.В. Ломоносов</b>	Открыл закон сохранения массы.	1748
<b>Ж.Л.Л. Бюффон</b>	Выпуск 1-го тома 36-томного труда “Естественная история” <sup>219</sup> Выдвинул гипотезу образования Земного шара.	1749– 1788
<b>Ж.Д. 'Аламбер</b>	На основе закона Всемирного тяготения разработал теорию явлений прецессии и нутации.	1749
<b>И. Кант</b>	Разработал “небулярную” космогоническую гипотезу об образовании планетной системы из первоначальной “туманности”, т. е. из огромного облака диффузного вещества.	1755
<b>М.В. Ломоносов</b>	Открыл атмосферу Венеры.	1761

Продолжение таблицы

1	2	3
И. Тициус	Открыл правило Тициуса – Боде.	1766
А. Галлер	Первым употребил термин “физиология” для определения деятельности здорового организма.	1766
<b>П.С. Паллас</b>	Первым высказал идею о генеалогическом древе.	1766
<b>К.Ф. Вольф</b>	Установил принцип эмбрионального развития органов из плёчатых и листовидных слоёв клеток, заложив основы учения о зародышевых листках.	1768
Дж. Пристли	Открыл фотосинтез.	1771

<sup>219</sup> Наряду с описанием животных и растений содержит идеи об изменчивости видов, о единстве животного и растительного мира. По мнению Бюффона, организмы, имеющие общих предков, претерпевают изменения под воздействием окружающей среды. Гипотеза образования Земного шара состояла в том, что наша планета является осколком, оторванным от Солнца падением на него кометы. Этот осколок Солнца, постепенно остывая, превратился в Земной шар.

Л. Гальвани	Открыл в мышце сердца лягушки электрические токи, которым дал название “животное электричество”. Основоположник электрофизиологии.	1771
А. Лавуазье	Открытием роли кислорода в горении, окислении, дыхании опроверг флогистонную гипотезу.	1777
<b>В. Гершель</b>	Открыл планету Уран.	1781
Г. Кавендиш	Определил химический состав воздуха.	1781
Дж. Гудрайк	Открыл первую затменно-переменную звезду Алголь; объяснил природу переменности.	1782
Ж. Сенебье	Экспериментально доказал, что углерод в растениях образуется из углекислого газа, который под влиянием света разлагается в зелёных органах растений с выделением кислорода.	1782
<b>А. Лавуазье, Ж. Мёнье</b>	Показали, что вода – соединение кислорода с водородом.	1783
<b>Г. Кавендиш</b>	Определил химический состав воды (независимо от А. Лавуазье и Ж. Мёнье).	1784
<b>В. Гершель</b>	Описал закономерности распределения космических туманностей.	1784
<b>В. Гершель</b>	Открыл движение Солнца в пространстве.	1785
<b>Ш. Кулон</b>	Открыл закон электростатики. <sup>220</sup>	1785
А. Лавуазье, Ж. Мёнье	Синтезировали воду из кислорода и водорода.	1785
<b>А. Лавуазье</b>	В общем виде сформулировал закон сохранения массы.	1789
А. Лавуазье	Дал определение понятия “химический элемент”.	1789
<b>Л. Эйлер</b>	Разработал теорию движения полюсов Земли.	1790
<b>У. Смит</b>	Положил начало стратиграфии – науке о слоях Земли. <sup>221</sup>	1794

Продолжение таблицы

1	2	3
П. Лаплас	Предложил космогоническую гипотезу образования Солнечной системы – Солнца, планет и их спутников – из вращающейся и сжимающейся газовой туманности.	1796
<b>С. Ганеман</b>	Создал учение о гомеопатии. <sup>222</sup>	1796

<sup>220</sup> Сила взаимодействия двух неподвижных точечных электрических зарядов прямо пропорциональна произведению зарядов и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними.

<sup>221</sup> Стратиграфия свидетельствует о мощных катастрофических событиях в истории Земли, кардинально менявших жизнь на планете, что полностью согласуется с Законом периодизации эволюции и выводами, следующими из его апробации на различных рядах фактических материалов [53].

<sup>222</sup> Лечебный эффект гомеопатии основан на стимуляции деятельности той части генома, которая страдает у пациента, что и свидетельствует о комплементарности генетических систем, определяющих деятельность тех или иных органов человека и конкретного растения, способного влиять на эти системы пациента. Гомеопатия – одно из свидетельств единства всех существей, в том числе растительного и животного царств



<b>В. Гершель</b>	Открыл обратное <sup>223</sup> движение спутников Урана.	1797
Г. Кавендиш	Определил массу Земли.	1798
<b>В. Гершель</b>	В спектре Солнца открыл инфракрасные лучи.	1800
У. Николсон, А. Карлейль	Сконструировали электрическую батарею, с помощью которой была разложена вода. <sup>224</sup>	1800
<b>Дж. Дальтон</b>	Открыл закон: давление смеси газов, химически не взаимодействующих друг с другом, равно сумме их парциальных давлений.	1801
Ж. Пруст	В споре с К. Бертолле открыл закон постоянства состава химических соединений.	1801 – 1808
<b>Т. Юнг</b>	Сформулировал принцип интерференции волн. <sup>225</sup>	1801

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>У. Волластон</b>	Открыл ультрафиолетовое излучение, сконструировал рефрактометр.	1801
В. Гершель	Открыл двойные звёзды.	1802
В.В. Петров	Получил электрическую дугу с сильно нагретым излучающим газом – плазму. <sup>226</sup>	1802
Ж.Б. Ламарк, Г. Тревиранус	Независимо и одновременно ввели термин “биология”.	1802
Ж.Б. Био	Впервые доказал, что метеориты имеют внеземное происхождение.	1803
<b>Дж. Дальтон</b>	Открыл закон: растворимость смеси газов в данной массе растворителя пропорциональна парциальному давлению каждого из них. Ввёл понятие “атомный вес”; определил атомные массы ряда элементов.	1803
<b>Дж. Дальтон</b>	Открыл закон кратных отношений <sup>227</sup>	1803

(растения включают в свой геном некоторые гены животных и грибов, животные – растений и грибов). Ярким примером может служить эвглена зелёная – одноклеточный животный организм, имеющий признаки растительного организма. Гомеопатия – лекарственная терапия будущего человечества, заботящегося об экологической безопасности своей социально-производственной деятельности, о сохранении природы в первозданной чистоте.

<sup>223</sup> Обратное (антипараллельное) движение типично для всех живых эволюционирующих систем, что было отражено в нашей книге [32]. Именно оно является основой противоречиво-комплементарного взаимодействия гравитонной и антигравитонной составляющих вита-частицы – первоосновы Космического Мира. Антипараллельное вращение космических тел, а также ядра атома и электронов заложено в Базовом Геноме Мира и эволюционно целесообразно, так как ускоряет развитие систем. Но есть исключения: например, вращение Венеры.

<sup>224</sup> Впервые продемонстрирована связь между химическим и электрическим взаимодействиями.

<sup>225</sup> Лежит в основе резонансов и, соответственно, – космической информациологии.

<sup>226</sup> Плазма – ионизованный газ, в котором положительные и отрицательные заряды равны.

Г. Тревиранус	Доказал единство клеточного строения растений. Показал, что сосуды растений развиваются из клеток. Сторонник идеи генеалогического древа.	1806
Г. Гегель	Опубликовал выдающийся труд “Феноменология Духа”, открыл Закон отрицания отрицания.	1807
Дж. Дальтон	Установил, что вода состоит из двух атомов водорода и одного атома кислорода.	1808
Ж.-Б. Ламарк	Опубликовал первую теорию эволюционного развития органических существ. <sup>228</sup>	1809

Продолжение таблицы

1	2	3
Й. Берцелиус	Открыл закон кратных отношений. <sup>229</sup>	1811–1815
А. Авогадро	Открыл закон и число Авогадро. <sup>230</sup>	1811
Д. Араго	Установил оптическую активность кристаллов асимметричного строения (кварц и др.).	1811

<sup>227</sup> Если два вещества (простых или сложных) образуют друг с другом более одного соединения, то масса одного вещества, приходящаяся на одну и ту же массу другого вещества, относятся как целые числа, обычно небольшие. Этот закон Дж. Дальтон объяснил с позиций атомизма.

<sup>228</sup> Ж.-Б. Ламарк в двухтомном труде “Философия зоологии” (1810) предложил целостную концепцию эволюции органического мира, в основе которой лежит *“внутреннее стремление организмов к прогрессу”*, их *“градация” по степени устремлённости к прогрессу и имплицитным (врождённым) возможностям систем. Согласно Теории генетического энергоинформационного единства Мира, это зависит от их генетических качеств и энергоинформационных возможностей, от степени соблюдения системами Всеобщих Законов Мира. Внешние факторы также градуируют системы по их способности противостоять отрицательным воздействиям и использовать “ветер в паруса”, чтобы ускорить своё развитие. Таким образом, градация – совершенствование организации, движущей силой которой является изначальное стремление природы к прогрессу.* И это действительно так, ибо движение Мира и всех его сущностей к прогрессу заложено в Эволюционном Геноме Мира. Ламарк полагал, что важнейшей причиной эволюционного развития *видов* животных и растений являются факторы внешней среды (климат, почва, пища, свет, теплота, атмосферные явления и т. д.). *Приспособления организмов к изменениям среды обитания приводят к вынужденным отклонениям от изначально запрограммированного Творцом развития, чем также обусловлен прогресс.* И это положение также согласуется с публикуемой в этой книге Теорией генетического единства Мира.

<sup>229</sup> Указывает на целостность ядер химических элементов, вступающих в химические реакции. Разрушать атомные ядра – вступать в конфликт с Творцом, Природой и Всеобщими Законами Мира.

<sup>230</sup> Число Авогадро ( $N_A$ ) – число молекул или атомов в 1 моле вещества.  $N_A = 6,02252 \cdot 10^{23}$  моль<sup>-1</sup>. Закон Авогадро гласит, что в равных объёмах идеальных газов при одинаковых давлении и температуре содержится одинаковое число молекул. По-видимому, это означает, что в каждой ячейке энергоматериального, фрактально организованного пространства присутствует только то количество элементарных частиц, которое способно обеспечить сильную межатомную или межмолекулярную (внешнюю) связь разных по молекулярной структуре и плотности газов. Возможно, такую связь могут обеспечить протоэнергонные кристаллические структуры ячеек Пространства. Космические тела, несомненно, влияют на размеры и форму энергетических ячеек пространства. Но они не влияют на количество заложенных в них протоэнергонных кристаллов. Их количество в ячейках Пространства одинаково для данной вселенной.

П. Лаплас	Разработал теорию вероятностей.	1812
<b>Ж. Кювье</b> <sup>231</sup>	Опубликовал “Исследования ископаемых костей” – начала палеонтологии. Разработал теорию катастроф. <sup>232</sup>	1812
<b>Й. Берцелиус</b>	Создал электрохимическую теорию химического сродства.	1812 – 1819

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>Й.Я. Берцелиус</b>	Составил по собственным данным таблицу атомных масс 41 химического элемента и предложил обозначать атомы элементов начальными буквами их греческого и латинского названий	1814
<b>Й. Фраунгофер</b>	Подробно описал линии поглощения в спектре Солнца, названные его именем.	1814
<b>К.Г.С. Кирхгоф</b>	Открыл фермент амилазу, что положило начало химии каталитических реакций.	1814
<b>Ж. Био, Т. Зеебек</b>	Показали, что оптическая активность молекул – результат их асимметричного строения. <sup>233</sup>	1815
<b>Э. Жоффруа Сент-Илер</b>	В “Философии анатомии” (т.1) опубликовал результаты исследований по поиску морфологического единства животных разных классов, используя метод сравнительного изучения зародышей, и пришёл к заключению о существовании закона “единого плана строения” животного мира.	1818
<b>О. Френель</b>	Создал теорию дифракции света.	1818
<b>К. Гротгус</b>	Открыл фотохимический закон. <sup>234</sup>	1818
<b>Й.Я. Берцелиус</b>	Опубликовал таблицу атомных масс 46 элементов и процентный состав около 2 тыс. соединений, лично им проанализированных.	1818
<b>Х. Эрстед</b>	Открыл магнитное действие электрического поля.	1820

<sup>231</sup> Ошибочно отрицал учение Ж.-Б. Ламарка об изменчивости живой природы и положение Э. Ж. Сент-Илера о единстве организации животных. Взаимосвязь и взаимозависимость эволюционного развития органического мира Земли проявляется в красоте природы и её гармоническом единстве.

<sup>232</sup> Является составной частью Законов МАРСС и периодизации эволюции.

<sup>233</sup> Некоторые органические вещества обладают оптической активностью не только в кристаллическом, но также в жидком, растворённом и парообразном состояниях. Напомню, что структурная асимметрия, описывается константой пространственной (структурной) асимметрии эволюционирующих систем Мира  $\theta = \pi - F$ , которая входит в формулу Эволюционного Генома Мира.

<sup>234</sup> Фотохимические реакции могут быть вызваны только той частью падающего света, которая поглощается реагирующей системой. Этот закон – ещё одно свидетельство единства Мира и взаимосвязи составляющих его элементов. Он гармонично вписывается в принцип энергоинформационной комплементарности систем и в Теорию генетического энергоинформационного единства Мира.

Ж.Б. Био, Ф. Савар	Открыли закон Био-Савара: магнитное поле $B$ на расстоянии $r$ от элемента тока пропорционально $IL/r^2$ , где $I$ – сила тока, $L$ – длина элемента тока.	1820
-----------------------	--	------

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>А. М. Ампер</b>	Открыл закон механического взаимодействия электрических токов. <sup>235</sup>	1820
<b>О. Френель</b>	Доказал поперечность световых волн.	1821
М. Фарадей	Изобрёл прибор, преобразующий электрическую энергию в механическую.	1821
<b>Т. Зеебек</b>	Открыл термоэлектричество (термопара). <sup>236</sup>	1821
<b>Ж. Фурье</b>	Открыл закон теплопроводности. <sup>237</sup>	1822
Ж. Фурье	Показал, что любая волна сложной формы может быть представлена как сумма простых волн (анализ Фурье).	1822
<b>М. Фарадей</b>	Инициировал работы в области физики низких температур.	1823
<b>Г.С. Ом</b>	Открыл основной закон электрической цепи. <sup>238</sup>	1826
<b>Н.И. Лобачевский</b>	Разработал теорию неевклидовой геометрии. <sup>239</sup>	1826
<b>К. Бэр</b>	Впервые описал яйцеклетку млекопитающих. Открыл бластулу. Заложил основы эмбриологии. <sup>240</sup>	1827–1837

<sup>235</sup> Закон, согласно которому параллельные проводники с токами, текущими в одном направлении, притягиваются, а противоположном – отталкиваются. Вторая часть этого закона наглядно демонстрирует взаимодействие гравитона и антигравитона вита-частицы и позволяет понять Всеобщий Закон взаимодействия одно- и разнозаряженных тел. Первая же часть закона Ампера, опять-таки, опираясь на Базовый Генотип Мира Космоса и организацию вита-частицы, позволяет понять суть Закона гравитации.

<sup>236</sup> Этот закон основан на принципе асимметрии равновесия, а следовательно, согласуется с Законом МАРСС и Всеобщими Законами Мира: градиентов, периодизации эволюции и каталитической активности асимметричных систем. Термопара – прообраз, или частный случай электромагнитной организации вита-частиц и их структурно-функциональных комплексов.

<sup>237</sup> Плотность теплового потока пропорциональна градиенту температуры – частный случай Всеобщего Закона Мира – Закона градиентов.

<sup>238</sup> Является частным случаем Всеобщего Закона Мира – Закона градиентов.

<sup>239</sup> Дальнейший шаг в развитии геометрии космического пространства и магнитных полей.

<sup>240</sup> К. Бэр установил, что: 1) зародыши высших животных на ранней стадии развития сходны с зародышами низших животных; 2) в процессе эмбрионального развития последовательно появляются признаки типа,

<b>Р. Броун</b>	Наблюдая беспорядочное движение цветочной пыльцы в воде, открыл броуновское движение.	1827
<b>Й. Берцелиус</b>	Открыл явление изомерии.	1830

Продолжение таблицы

	2	3
<b>Ж. Кювье</b>	Сформулировал закон анатомической (или структурной) корреляции. <sup>241</sup>	1830
Ч. Лайель	В трёхтомном труде “Основы геологии” разработал учение о медленном и непрерывном изменении земной поверхности под влиянием постоянных геологических факторов.	1830–1833
<b>О. Коши</b>	Разработал интеграл Коши. <sup>242</sup>	1831
<b>М. Фарадей, Дж. Генри</b>	Независимо друг от друга открыли явление электромагнитной индукции. <sup>243</sup>	1831
Э. Галуа	Труды по теории алгебраических уравнений положили начало развитию современной алгебры. С идеями Галуа связаны такие важнейшие понятия алгебры, как группа, поле и др.	1831
М. Фарадей	Открыл законы электролиза. <sup>244</sup>	1833–1834
<b>Л. Дагер, Ж. Ньенс</b>	Изобрели фотографию.	1838
<b>М. Шлейден, Т. Шванн</b>	Сформулировали клеточную теорию. <sup>245</sup>	1838–1839
<b>Ф. Жерар</b>	Ввёл понятия “молекула”, “эквивалент”. Высказал гипотезу, что молекулы водорода, кислорода, серы и ряда других элементов состоят из двух атомов.	1842
<b>Ю.Р. Майер, Дж. Джоуль (независимо)</b>	Открыт закон сохранения и превращения энергии. <sup>246</sup>	1842–1843

класса, отряда, семейства, рода и вида (законы К. Бэра). К. Бэр фактически изложил Космический биогенетический Закон.

<sup>241</sup> Изменение одной части организма или отдельной функции влечёт за собой изменение других частей и функций. Согласуется с Законами МАРСС, самоорганизации систем.

<sup>242</sup> Интеграл Коши позволяет математически любую аналитическую функцию выразить через свои значения на замкнутом контуре. Может быть использован для доказательства обладания Иерархическими системами Мира бесконечно огромными аналитическими способностями, что необходимо для адекватного руководства подчинёнными системами.

<sup>243</sup> Эффект электромагнитной индукции (наведённого электрического поля) возникает лишь *при изменении* магнитного поля. Следствием этого открытия стало изобретение электромагнитного генератора.

<sup>244</sup> Эти законы демонстрируют сложную структуру химических веществ.

<sup>245</sup> Клеточная теория наглядно демонстрирует единство и эмерджентность сложных систем. Соотносится с Законом структурно-функционального кооперирования.

<sup>246</sup> По сути, открыт Всеобщий Закон Мира.

1	2	3
<b>М. Фарадей</b>	Экспериментально доказал закон сохранения электрического заряда.	1843
<b>Э. Дюбуа-Реймон</b>	Установил, что импульсы, идущие по нервному волокну, есть отрицательное электричество	1843
<b>Г. Швабе</b>	Открыл периодичность солнечных пятен. <sup>247</sup>	1844
<b>М. Фарадей</b>	Создал основы электромагнитной теории света (вращение плоскости поляризованного света в эл.-магн. поле).	1845
<b>Э. Дюбуа-Реймон</b>	Сформулировал основные законы электрофизиологии.	1845
<b>П.Ф. Ферхюльст</b>	Открыл закон ограничения роста. <sup>248</sup>	1845
<b>К. Рулье</b>	Сформулировал закон усложнения системной организации (организмов). <sup>249</sup>	1845–1846
<b>А. Гумбольдт</b> <sup>250</sup>	Начало работы над 5-томным сочинением “Космос”, над которым трудился до конца жизни (1862 г.). Обобщил имевшиеся знания о Земле и Вселенной.	1845
<b>М. Фарадей</b>	Открыл лево- и правовращающие вещества.	1846
У. Леверье	Вычислил положение и орбиту Нептуна (подтверждены открытием И. Галле в том же году).	1846
М. Фарадей	Открыл явление парамагнетизма.	1847
<b>В. Струве</b>	Установил существование поглощающей материи в межзвёздном пространстве.	1847
<b>Г. Гельмгольц</b>	Математически обосновал закон сохранения энергии, показал его всеобщий характер.	1847
Кельвин (У. Томсон)	Предложил термодинамическую температурную шкалу (Кельвина шкала).	1848
<b>А. Физо</b>	Измерил скорость света земного источника.	1849

1	2	3
---	---	---

<sup>247</sup> Хотя и существует 11,2-летний цикл солнечной активности, однако продолжительность периода может колебаться от 7 до 17 лет, что свидетельствует о дисгармонии в деятельности Солнца, что обусловлено выходом Солнечной системы в зоны  $-C_{ac}$  тех или иных космических спиралей.

<sup>248</sup> П.Ф. Ферхюльст объяснил это тем, что любая экологическая ниша может обеспечить существование популяции животных, растений только определённого размера  $X$  и что коэффициент прироста должен снижаться, когда популяция приближается к  $X$ . Он пришёл к необходимости рассматривать *переменный* коэффициент прироста, в результате чего процесс становится нелинейным. О развитии обнаруженного П.Ф. Ферхюльстом закона см. “Н. Лоренц, 1963”. Подчиняется Закону достаточности, или самоограничения.

<sup>249</sup> Согласуется с Онтогенетическим Законом МАРСС, Законом структурно-функционального кооперирования (усложнения) систем.

<sup>250</sup> А. Гумбольдт – основоположник географии растений, геофизики, гидрографии и сравнительной климатологии.

Т.Г. Гексли	Доказал родственную связь между медузами и полипами и происхождение птиц от пресмыкающихся. Обосновал положение о единстве строения черепа позвоночных.	1849
<b>У. Парсонс</b>	Установил спиральную структуру многих галактик.	1850
У. Томсон, Р. Клаузиус	Сформулировали второе начало термодинамики. <sup>251</sup>	1850
<b>А. Физо</b>	Измерил скорость света в движущейся жидкости. <sup>252</sup>	1851
<b>Р. Вольф</b>	Определил периодичность пятнообразовательной деятельности Солнца (в среднем 11 1/9 года).	1852
<b>Б. Риман</b>	Создал геометрию многомерных пространств – риманова геометрия.	1854
<b>Дж.К. Максвелл</b>	Создал теорию электромагнитного поля.	1855– 1864
<b>Л. Пастер</b>	Установил, что активность молекулы (винной кислоты) находится в зависимости от асимметричного строения её кристаллов. <sup>253</sup>	1857
И.К. Цельнер	Осуществил фотометрическое исследование Солнца и других небесных тел.	1857
Ф.А. Кекуле	Показал, что атомы углерода могут соединяться друг с другом в цепи.	1858
Г. Гельмгольц	Разработал теорию вихревого движения.	1858

Продолжение таблицы

1	2	3
Дж.К. Максвелл	Разработал теорию устойчивости колец Сатурна.	1859
<b>Г. Кирхгоф, Р. Бунзен</b>	Заложили основы спектрального анализа. <sup>254</sup>	1859
<b>Г.Р. Кирхгоф</b>	Открыл закон теплового излучения.	1859
<b>Ч. Дарвин</b>	Изложил теорию естественного отбора. <sup>255</sup>	1859

<sup>251</sup> Этот закон гласит, что в замкнутом пространстве, изолированном в тепловом и механическом отношениях, при неравновесных процессах энтропия возрастает. В связи с открытостью систем Мира любая термодинамическая изоляция вследствие нарушения органического единства всех сущностей Мира с окружающей средой, которая также входит в их состав (см. “И.М. Сеченов”, 1861), ведёт к гибели системы. Это полностью согласуется с Законом МАРСС, утверждающим тройственное единство всех систем Мира, где третий вектор бинарных систем есть окружающая среда, т. е. весь Мир, без каких-либо ограничений.

<sup>252</sup> Установлено, что свет частично увлекается движущейся средой. Свет, излучаемый космическими телами, обладает гравитацией, так как кодирован Базовым Геномом Космоса. Этим и объясняется этот факт. Энергии, излучаемые системами, не кодированными Геномом Космоса, гравитацией не обладают. Не обладает гравитацией и нейтринная энергия, как духовная, так и излучаемая энергетическими кристаллами, независимо от их структуры. Нейтринная энергия не обладает гравитацией, так как в ней право- и левовращающие энергии находятся в состоянии равновесия.

<sup>253</sup> По существу, в этом открытии заложена вселенская идея нарастания эволюционной активности с увеличением степени асимметрии равновесия. Это открытие Л. Пастера вписывается в Законы МАРСС и каталитической активности асимметричных систем.

<sup>254</sup> Тогда же авторы выдвинули гипотезу о наличии связи между спектрами и свойствами атомов.

Дж. Холл	Разработал геосинклинальную теорию, объясняющую образование складчатости земной коры.	1859
Ю. Плюккер	Открыл катодные лучи.	1859
Д. Максвелл	Создал кинетическую теорию газов. Открыл закон распределения скоростей.	1860
<b>Л. Пастер</b>	Открыл закон хиральной чистоты. <sup>256</sup>	1860
<b>И.М. Сеченов</b>	В научное определение организма включил среду обитания. <sup>257</sup>	1861
<b>Т. Грэм</b>	Открыл диализ и осмос <sup>258</sup> . Ввёл понятие “коллоид”.	1861
<b>А.М. Бутлеров</b>	Разработал теорию химического строения веществ. <sup>259</sup>	1861

Продолжение таблицы

1	2	3
М. Петтенкофер	Предложил использовать газометр К. Фойта для определения содержания углекислого газа в жилых, рабочих помещениях. Заложил основы гигиены воды, воздуха, почвы, питания, одежды и др. Предложил практические мероприятия по охране окружающей среды городов. <i>Родоначальник экологии как науки.</i> <sup>260</sup>	1862–1901

<sup>255</sup> Опубликован главный труд Ч. Дарвина “Происхождение видов путём естественного отбора, или сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь”. Однако главные идеи этого труда и основные формулировки созрели у него за 20 лет до публикации этого труда. Закон естественного отбора Ч. Дарвина является составной частью Всеобщего Закона Мира – Закона естественного космического отбора.

<sup>256</sup> Факт наличия абсолютной хиральной чистоты (от греч. *cheir* – рука) у живых существ органического мира: содержание в молекулах белков только левовращающих (“левых”) аминокислот, а в нуклеиновых кислотах – “правых” сахаров. Наоборот, неорганической природе присуща зеркальная симметрия (рацемация). Термин “хиральность” ввёл В. Прелог, 1950. *Хиральная чистота – принципиальное отличие, раздельная черта мира органического от неорганического.*

<sup>257</sup> Это положение полностью согласуется с Законом МАРСС, рассматривающим Мир в неразрывном единстве. Исследованиями автора (1997 – 2007 гг.) доказано мощное влияние на жизнедеятельность человека космических тел и космических циклов. Мощное влияние на уровень здоровья человека, животных и растений оказывает также и экологическое состояние среды обитания, разрушение которой есть, по существу, самоуничтожение человечества, чем в последние десятилетия оно и “занято”.

<sup>258</sup> Осмос – одно из проявления Всеобщего Закона Мира – Закона градиентов.

<sup>259</sup> “Химическая натура сложной частицы определяется натурой элементарных составных частей, количеством их и химическим строением” (Бутлеров). Этот тезис теории А.М. Бутлерова является всеобщим принципом структурно-функциональной организации систем Мира.

<sup>260</sup> Промышленная революция, начало которой приходится на конец XVIII в., и развитие городов выявили крайне неприятные последствия этого этапа в эволюции человеческого социума, потребовавшие разработку специальных мер по охране среды обитания. В 1820 году Ж-Б. Ламарк писал: “Можно, пожалуй, сказать, что *предназначение человека как бы заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания*”.



<b>Г. Гельмгольц</b>	Разработал резонансную теорию слуха.	1863
<b>Ф. Мюллер, Э. Геккель</b>	Открыт и сформулирован биогенетический закон. <sup>261</sup>	1864– 1866

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>У. Хёггинс</b>	Доказал существование газовых туманностей.	1864
<b>Г. Мендель</b>	Открыл законы наследственности и создал учение.	1865
<b>Ф.А. Кекуле</b>	Открыл циклическую формулу бензола.	1865
<b>Ф. Холмгрэн</b>	Первая запись электроретинограммы. <sup>262</sup>	1865
<b>Ч.Р. Дарвин</b>	Опубликовал труд “Изменение домашних животных и культурных растений”. <sup>263</sup>	1868
<b>Д. Локьер, П. Жансен</b>	Открыли гелий в спектре Солнца.	1868
<b>К.А. Тимирязев</b>	Первым показал, что зелёная окраска хлорофилла является приспособлением для поглощения солнечной энергии и что максимум поглощения солнечной энергии приходится на красную область спектра. <sup>264</sup>	1868– 1875

<sup>261</sup> Этот закон гласит: индивидуальное развитие особи (онтогенез) является кратким и быстрым повторением (рекапитуляцией) важнейших этапов эволюции вида (филогенеза). Теория естественного отбора Ч. Дарвина (1859) дала естественно-историческое объяснение тому факту, что стадии развития зародышей воспроизводят предковые формы. В 1864 году Ф. Мюллер подкрепил принцип рекапитуляции данными из истории развития ракообразных. Двумя годами позже Э. Геккель (1866) возвёл принцип рекапитуляции в закон, назвав его биогенетическим. Однако ещё раньше Э. Жоффруа Сент-Илер в “Философии анатомии” (т.1, 1818) опубликовал результаты своих исследований по поиску морфологического единства животных разных классов, используя метод сравнительного изучения зародышей. Эти его исследования, а также работы К. Бэра (1827-1837 гг.) легли в основу эмбриологических доказательств эволюции и биогенетического закона. Таким образом, честь открытия биогенетического закона принадлежит Э. Жоффруа Сент-Илеру, К. Бэру, Ч. Дарвину, Ф. Мюллеру, Э. Геккелю. Следует обратить внимание и на тот факт, что в онтогенезе особь (это в особенности относится к человеку) приобретает и фиксирует в своём геноме новые признаки, что существенным образом сказывается как на развитии и жизни субъекта, так и его потомков. Биогенетический закон развития органического мира на Земле согласуется с Законом генетического единства Мира и, по сути, является составным элементом Биогенетического Закона Мира.

<sup>262</sup> Установил, что на свету в сетчатке глаза (ретине) возникают электрические импульсы, т. е. свет является своего рода катализатором обменных процессов сетчатки глаза.

<sup>263</sup> В этом труде Ч. Дарвин обобщил фактический материал по эволюции органических форм.

<sup>264</sup> **Фотон солнечного света – Р<sub>q</sub>-квант, несущий генетическую информацию об излучившей его системе – солнечном атоме. Падая на атом, например водорода, солнечный фотон рождает новый, более сложный атом в земных условиях (как и на других планетах Солнечной системы), структурно подобного солнечному “материнскому” атому. Таким образом, на планетах Солнечной системы фотоны солнечного света на основе уже существующих атомов рожают новые, более сложные атомы. Фотон – волновая частица, обладающая массой. Падая на растения, фотон захватывается хлорофиллом. При этом**

Э. Страсбургер	Изучил и описал процесс оплодотворения у папоротников, голосеменных, покрытосеменных. <sup>265</sup>	1868–1884
<b>Д.И. Менделеев</b>	Открыл закон периодичности химических элементов. <sup>266</sup>	1869
Ч.Р. Дарвин	Опубликовал труды “Происхождение человека и половой отбор”(1871) и “Выражение эмоций у человека и животных” (1872).	1871–1872

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>А.О. Коваленко, И.И. Мечников*</b>	Создали филогенетическую теорию зародышевых листков.	1871
<b>Ф.А. Шнейдер</b>	Открыл хромосомы.	1873
<b>Н.А. Умов</b>	Ввёл понятие потока энергии. Открыл вектор плотности потока энергии. Открыл уравнение движения энергии.	1874
Я. Вант-Гофф	Создал теорию пространственного расположения атомов в молекуле.	1874–1975
<b>Х.А. Лоренц</b>	Доказал поперечность световых волн и их электромагнитную природу.	1875
Ч.Р. Дарвин	Опубликовал труд “Самоопыление и перекрёстное опыление у растений”. Показал, что перекрёстное опыление более благоприятно.	1876
<b>Эсаф Холл</b>	Определил период вращения Сатурна, открыл спутники Марса.	1876–1877
А. Лоренц*	Объяснил дисперсию света.	1878
<b>К. Бернар</b>	Заложил основы учения о гомеостазе. <sup>267</sup>	1878
<b>У. Крукс</b>	Доказал, что катодные лучи – поток отрицательно заряженных частиц.	1879
Й. Стефан	Экспериментально установил, что энергия, излучаемая нагретым телом, пропорциональна четвёртой степени его абсолютной температуры. <sup>268</sup>	1879
<b>Ш. Сорэ</b>	Открыл термодиффузию. <sup>269</sup>	1879
Дж. Дарвин	Разработал теорию приливов; предложил гипотезу образования Луны.	1879–1881

*левовращающая энергия идёт на рост массы растения, правовращающая – на активизацию его роста.* Вследствие внесённой фотонами антигравитационной энергии ростки растений способны разрывать даже асфальт, кирпич, камень.

<sup>265</sup> Это имело большое значение для создания хромосомной теории наследственности и развития представления о генетическом единстве высших растений.

<sup>266</sup> Является ярким свидетельством Космического биогенетического Закона и Закона космической иерархии.

<sup>267</sup> Термин “гомеостаз” предложил У. Кеннон в 1929 г.

<sup>268</sup> Л.Больцман в 1884 г. вывел этот закон теоретически (“закон Стефана-Больцмана”).

<sup>269</sup> Термодиффузия возникает при наличии в среде градиента температур; это явление также наглядно демонстрирует принцип асимметрии равновесия как один из важнейших в жизни Природы и, следовательно, вписывается в Законы МАРСС, градиентов, каталитической активности асимметричных систем.

<b>Пьер Кюри*</b> , <b>Поль Кюри</b>	Открытие пьезоэлектричества. <sup>270</sup>	1880
<b>Л. Лоренц*</b>	Заложены основы электронной теории – некантовой теории электромагнитных явлений. <sup>271</sup>	1880
А.А. Майкельсон*	Доказал независимость скорости света от движения Земли.	1881

Продолжение таблицы

1	2	3
Ф.Л. Гольц	Впервые в мире удалил полушария головного мозга собаки. <sup>272</sup>	1881
Дж.Г. Пойнтинг	Ввёл понятие электромагнитной энергии (вектор Пойнтинга).	1884
А. Ле Шателье, К. Браун	Открыли закон Ле Шателье-Брауна. <sup>273</sup>	1884– 1887
<b>Д.П. Коновалов</b>	Создал теорию активных центров на поверхности катализатора, где преимущественно протекают каталитические реакции. <sup>274</sup>	1885
Т. Бовери, К. Рабль, Э. Бенеден	Доказали (независимо друг от друга), что для каждого вида растений или животных характерно своё постоянное число хромосом определённой формы.	1885– 1888
<b>Д. Гильберт</b>	Разработал теорию инвариантов. <sup>275</sup>	1885

<sup>270</sup> Пьезоэлектриками являются *кристаллы, не имеющие центра симметрии*, что подчёркивает активность структур с асимметричной организацией (см. Законы МАРСС, периодизации эволюции, каталитической активности асимметричных систем).

<sup>271</sup> Окончательно оформилась в 1909 г., после открытия электрона.

<sup>272</sup> Наблюдая за животным с удалёнными полушариями головного мозга в течение 18 месяцев, Ф.Л. Гольц пришёл к заключению, что головной мозг является органом приспособления организма к окружающей среде, ответственным за анализ внешних сигналов и усвоение новых навыков. Тем самым исследователь положил начало представлению о роли больших полушарий головного мозга в процессе адаптации к окружающей среде. Добавим к этому, что мозг – орган, который следует *всесторонне* развивать, развивать целостно (одновременно правое – интуитивное и левое – логическое полушария) совершенствовать, направляя его на *природосообразную деятельность*.

<sup>273</sup> Один из важнейших экологических законов: при внешнем воздействии, выводящем систему из состояния устойчивого равновесия, оно (равновесие) смещается в направлении снижения эффекта внешнего воздействия. Согласуется с Законами гомеостаза и градиентов.

<sup>274</sup> Подобные каталитические локусы (“кнобы”) образуются, например, на поверхности эритроцита, поражённого возбудителем тропической малярии – *Plasmodium falciparum*. Эта патогенетическая особенность тропической малярии существенно отягощает её течение. В основе этого явления также лежит принцип асимметрии равновесия.

<sup>275</sup> Инвариант – величина, остающаяся неизменной при тех или иных преобразованиях. Таковыми величинами являются мировые константы  $C_c$ ,  $\pi$ , константа золотого сечения  $F$ , квантовая константа  $P_q$ , константа  $\theta$  и др. Таким образом, теория инвариантов имеет прямое отношение к мировым константам. Если рассматривать Эволюционный Алгоритм и Эволюционный Геном Мира с этих позиций, то они, как и основанные на них Всеобщие Законы Мира, неизменны и могут быть подвергнуты математическому анализу.

1	2	3
<b>В. Нернст, А. Эттингсхаузен</b>	Открыли эффект Нернста-Эттингсхаузена. <sup>276</sup>	1886
Г.Р. Герц	Экспериментально доказал тождественность свойств электромагнитных и световых волн.	1886– 1889
<b>А. Вейсман</b>	Предвосхитил современное представление о дискретности генов, их локализации в хромосомах и роли в онтогенезе.	1887
<b>Я.Х. Вант-Гофф*</b>	Открыл закон осмотического давления. <sup>277</sup>	1887
<b>А.А. Майкельсон*</b>	Опроверг гипотезу о стационарном эфире. <sup>278</sup>	1887
С.А. Аррениус*	Разработал теорию электролитической диссоциации.	1887
<b>Н. Тесла</b>	Описал явление вращающегося магнитного поля.	1888
Т. Энгельман	Открыл ассимиляцию углекислоты пурпурными бактериями. <sup>279</sup>	1888

1	2	3
С. Рамон-и-Кахаль*	Открыл отростки нервных клеток – нейриты и дендриты (аксоны).	1888– 1890
<b>В. Нернст*</b>	Создал теорию электродного потенциала. <sup>280</sup>	1888

<sup>276</sup> Суть эффекта: в проводниках возникает электрическое поле вследствие градиента температуры и действия магнитного поля. Можно полагать, что Земля каждые полгода меняет направление электромагнитных потоков от холодного полюса (необогреваемого Солнцем) к более тёплому – обогреваемому. Тем самым единая система – Земля стремится устранить градиент, т. е. стремится к равновесию.

<sup>277</sup> Этот закон наглядно демонстрирует, что индивидуальная природа сущности стремится к равновесию, однако функционирует в состоянии неравновесности. Третий вектор – окружающая среда, включая Космос, способствует эволюционному развитию сущности через вводимую в неё энергию, органическое питание. Закон подчиняется Законам самоорганизации систем и градиентов.

<sup>278</sup> В данном случае эфир – это Пространство Земли. Эфир постоянно меняет форму своих ячеек и энергетический потенциал структурно-функциональных частиц вследствие их возбуждения проходящими потоками волн энергии-материи. Однако эфир постоянен по числу своих ячеек, ибо он – кристалл. О кристаллической структуре эфира одним из первых сказал К.Ф. Колхир [191].

<sup>279</sup> Пурпурные бактерии – фотосинтезирующие организмы – обитатели океанов, морей, пресноводных бассейнов. Это открытие настойчиво призывает человечество сохранить их экологию в первозданной чистоте. Уничтожение растительных организмов – ассимиляторов углекислого газа ведёт к накоплению его в атмосфере и потеплению климата, а следовательно, – к таянию льдов и повышению уровня мирового океана. Мощным предупреждением человечеству прозвучал взрыв нефтяной скважины в Мексиканском заливе 20.04.2010 г., что случилось в квантовой точке Эволюционно-генетической спирали Земли (ЭГСЗ), при переходе её новый промежуточный цикл соответственно эволюционного конуса ЭГСЗ.

Н. Тесла	Изобрёл генераторы и трансформаторы энергии.	1889
Р. Ридберг	Открыл спектроскопическую константу (постоянная Ридберга) и её формулу.	1890
Э.А. Беринг*, Ш. Китасато	Разработали метод создания пассивного иммунитета. <sup>281</sup>	1890
<b>С. Чендлер</b>	Открыл периодичность смещений полюсов вращения Земли.	1891
А. Вернер*	Создал координационную теорию комплексных соединений, согласно которой вокруг центрального атома группируются атомы, радикалы, молекулы в количестве большем, нежели исходя из валентности атома. Вернер предположил, что наряду с основными, первичными валентностями существуют и дополнительные, вторичные валентности.	1891– 1893
Ф. Ленард*	Изобрёл трубку Ленарда. <sup>282</sup>	1892

Продолжение таблицы

1	2	3
И.М. Сеченов	Открыл закон растворимости газов в зависимости от концентрации в растворителях других веществ.	1892
<b>В. Вин*</b>	Открыл закон смещения. <sup>283</sup> В основе закона лежит явление повышения энергетической плотно-	1893

<sup>280</sup> Теория электродного потенциала рассматривает зависимость электродного потенциала от состава раствора. В соответствии с Законом подобия, перенесём этот принцип на передачу космической информации в Пространстве. Чтобы она была возможной, необходимо энергетически адаптировать её к энергетическому уровню реципиента, который всегда уступает таковому иерархических источников. Для этого различные слои космического Пространства, окружающие космическое тело (планету, звезду и др.), должны обладать разными качественными характеристиками. Таким образом, Пространство – это не только энергонасыщенная система жизнеобеспечения космических тел, но и адаптирующая энергию информационных сигналов к энергетическому уровню реципиента (см. гл. 6.26). Вакуума (абсолютной пустоты), в физическом его понимании, в Мире нет и никогда не будет, так как всё Пространство Мира – это энергия. Мир наполнен энергией – кодированной Эволюционным Геномом Мира.

<sup>281</sup> Инъекции животным стерильных культур из бацилл столбняка или дифтерии вызывали у них в крови появление антител, способных нейтрализовать токсины, выделяемые живыми бациллами. В ночь на рождество 1891 г. больному ребёнку в одной из берлинских клиник была введена противодифтерийная сыворотка, спасшая ему жизнь. Вскоре метод был широко внедрён в клиническую практику, что резко снизило смертность от этой инфекции (с 35% до 5%).

<sup>282</sup> Это изобретение позволило исследовать природу и свойства катодных лучей.

<sup>283</sup> Согласно закону смещения, с увеличением температуры свечение тела изменяется от красного до синевато-белого, т. е. максимум излучения смещается в область коротких волн. В 1900 г. было отмечено несоответствие выводов Вина с выводами Д.У. Стретта (лорда Рэлея) по ультрафиолетовой части спектра, т. е. закон Вина не имеет абсолютного значения. Главным фактором, определяющим характеристики волны, является энергетическая плотность излучающего тела. **Теория генетического энергоинформационного един-**

	сти волны с повышением температуры излучающего тела.	
<b>В. Вин*</b>	Открыл закон излучения: распределения энергии в спектре абсолютно чёрного тела в зависимости от температуры.	1893
<b>Л. Долло</b>	Сформулировал закон необратимости эволюции. <sup>284</sup>	1893
<b>Э.Г. Фишер*</b>	Открыл биокатализаторы <sup>285</sup> – ферменты. Установил их оптическую активность. <sup>286</sup>	1894

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>С. Рамон-и-Кахаль*</b>	Создал учение о нейроне как структурной единице нервной системы.	1894
<b>Ж.Б. Перрен*</b>	Доказал, что катодные лучи являются потоком отрицательно заряженных частиц.	1895
<b>У. Рамзай*</b>	Получил гелий.	1895
<b>В. Рентген*</b>	Открыл рентгеновы лучи.	1895, дек.
<b>Ари Беккерель*</b>	Открыл естественную радиоактивность. <sup>287</sup>	1896
<b>Ч. Шеррингтон*</b>	Сформулировал общий принцип деятельности	1896

ства Мира позволяет объяснить явление смещения спектра излучения нагретого тела в сторону коротких волн излучением с более глубоко расположенных страт его энергокристаллических структур, так как время циклов неизменно. Впервые вектор плотности потока энергии был открыт Н.А. Умовым (вектор Умова) и опубликован в его докторской диссертации (1874 г.).

<sup>284</sup> Согласуется с Законом периодизации эволюции.

<sup>285</sup> Биокатализаторы наглядно демонстрируют выдающуюся роль стимулов (“отрицательных” факторов) в эволюции. Подобная картина наблюдается в настоящее время в научном творчестве человечества, которое, находясь в резчайше выраженной отрицательной фазе, накануне квантового скачка в качественно новую среду обитания сделало в течение XX и начала XXI веков гигантский скачок в науках.

<sup>286</sup> Из свойств ферментов и в соответствии с принципами Закона периодизации эволюции, даже не зная их химических формул, можно утверждать об их резко выраженной структурной асимметрии, так как степень стимулирующей активности вещества (или сущности) прямо пропорциональна степени асимметрии его функционально-структурной организации, во всяком случае, в момент воздействия. Кроме того, действие стимуляторов на те или иные вещества определяется также их взаимной структурно-функциональной комплементарностью. Э. Фишер показал, что между ферментом и субстратом существует сходство молекулярных конфигураций (“фермент подходит к субстрату, как ключ к замку”). В результате, в соответствии с принципом асимметрии равновесия, **комплексирующаяся с ферментом молекулярная структура вещества должна приобретать более резко выраженные асимметричные формы, что и ускоряет реакции, в которые это вещество вступает.** Направивается аналогия с гравитоном и антигравитоном вита-частицы, где стимул – антигравитон – активизирует действие гравитона. При этом, чем больше разница их потенциалов (максимум – на вершине эволюционного конуса), тем сильнее стимуляция и ответное действие субстрата (гравитона вита-частицы).

<sup>287</sup> Естественная радиоактивность есть одно из наиболее ярких проявлений Законов градиентов, каталитической активности асимметричных систем, антигравитации. Обусловлена чрезмерной асимметрией в структурно-функциональной организации ядра радиоактивных элементов.

	центральной нервной системы – реципрокность (перекрёстная иннервация). Ввёл термины “синапс”, “нейрон” и др. Разделил рецепторы на проприо-, экстеро- и интерорецепторы.	
<b>П. Зеeman*</b>	Открыл эффект расщепления уровней энергии и спектральных линий атома в магнитном поле. <sup>288</sup>	1896
<b>Дж.Дж. Томсон*</b>	Открыл электрон, определил его заряд.	1896-1897
<b>П. Кюри*, М. Склодовская-Кюри**</b>	Открыли полоний и радий. Ввели термин “радиоактивность”. <sup>289</sup>	1898, июль –дек.

Продолжение таблицы

1	2	3
В.Л. Иогансен	Создал учение о чистых линиях, где провозгласил ненаследуемость признаков, приобретаемых организмами при жизни. <sup>290</sup>	1898-1903
К.Э. Циолковский	Разработал теорию реактивного движения.	1899
<b>Э. Резерфорд*</b>	Открыл альфа- и бета-лучи, установил их природу. <sup>291</sup>	1899
<b>Г. Хага, К.Х. Винд</b>	Определили волновую природу и длину волны рентгеновских лучей.	1899
<b>П.Н. Лебедев</b>	Получил экспериментальное доказательство светового давления на твёрдое тело. <sup>292</sup>	1899

<sup>288</sup> Эффект расщепления уровней энергии может указывать на то, что в одном энергетическом пучке могут находиться энергии с разной частотой волн и скоростью их распространения, исходящие от разных источников, каковыми могут быть разные внутриядерные и внутриэлектронные страты.

<sup>289</sup> Это открытие позволило изучить свойства радиоактивных веществ.

<sup>290</sup> Положение В.Л. Иогансена о ненаследуемости приобретённых признаков опровергается огромным множеством фактов, полученных в опытах на различных представителях животного царства, подвергнутых воздействию ксенобиотиков (репелленты, лекарственные препараты), радиации, необычно высоких или низких температур и т. д. Например, при воздействии лекарственных препаратов и репеллентов у возбудителей болезни (бактерий, грибов, простейших, гельминтов) возникает лекарственная устойчивость, а у насекомых – переносчиков болезней – резистентность, в том числе множественная, передающаяся по наследству. Это резко затрудняет борьбу с инфекциями, инвазиями [48]. Известен случай, когда у отца семейства за воровство была отрублена по локоть левая рука. У всех 8-ми его потомков, родившихся после этого, левая рука отсутствовала по локоть (Е.Н. Вселенский, Л.А. Вселенская “Вселенские матрицы. Космическая генетика”, 2004, с. 190-191, рис. 5.4.1).

<sup>291</sup> Начало изучения структуры атомов.

<b>С.И. Коржинский</b>	Создал мутационную теорию эволюции. <sup>293</sup>	1899
<b>Х. Де Фриз, К. Корренс, К. Чермак</b>	Официальное рождение генетики. <sup>294</sup>	1900, весна

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>М. Планк*</b>	Открыл закон распределения энергии в спектре абсолютно чёрного тела. <sup>295</sup>	1900
<b>Г. Де Фриз</b>	Создал мутационную теорию. Предложил термин “мутация”.	1901
<b>П. Кюри*</b>	Обнаружил биологическое действие радиации.	1901
<b>Ж.Б. Перрен*</b>	Предложил планетарную модель атома, в которой свойства атомов объяснялись орбитальным движением электронов. <sup>296</sup>	1901
<b>Х. Шпеман*</b>	Начало микрохирургических исследований, проводимых на эмбрионах. В результате экспериментатор сформулировал теорию “организационных центров”. <sup>297</sup>	1901– 1918

<sup>292</sup> Давление не только света, но и излучаемых энергий других частот может быть одной из причин центробежного расселения космических тел.

<sup>293</sup> Мутационная теория замечательна тем, что в учении об изменчивости наука стала опираться на генетические изменения. Но эта теория была ещё очень далека от совершенства, так как абсолютно игнорировала роль в эволюции направленной космической мутации.

<sup>294</sup> Три ботаника в трёх разных странах одновременно и независимо друг от друга, ничего не зная о работах Менделя, пришли к тем же выводам, что и Мендель за 35 лет до того.

<sup>295</sup> Этот закон М. Планк вывел после 6 лет работы над проблемой излучения абсолютно чёрного тела. Он предположил, что атомы излучают энергию определёнными порциями – квантами. Энергия каждого кванта пропорциональна частоте волны, т. е. красный спектр видимого света обладает существенно меньшей энергией, чем фиолетовый, и в ещё меньшей степени, чем рентгеновское излучение. Благодаря этому допущению М. Планк вывел закон распределения энергии (правильнее: *энергий*) в спектре абсолютно чёрного тела. Это открытие М. Планка ознаменовало новую эпоху в развитии физики – рождение квантовой физики.

<sup>296</sup> В 1904 г. подобную модель предложил японский физик Х. Нагаока (модель “Сатурна”).

<sup>297</sup> Описал различные точки зародыша, где выделяются вещества, по действию подобные гормонам, которые влияют на дифференциацию и специализацию клеток. Из этого следует, что существует реликтовая гормональная наследственность. Но в процессе эволюции появляются новые гормоны или же прежние гормоны могут приобретать новые качества, что является основой дифференциации тканей. Переселение “организационных центров” в другие части тела эмбриона вызывает уродства, так как орган формируется не там, где он должен быть. В результате организм становится нежизнеспособным. Эти исследования свидетельствуют о том, что специализация тканей развивается в соответствии с органной структурно-функциональной организацией системы, т. е. в соответствии с заложенным в её геноме планом.



К.Э. Циолковский	Высказал идею о существовании солнечного человечества и человечества, обитающего на других планетах Солнечной системы. <sup>298</sup>	1902
------------------	---	------

Продолжение таблицы

1	2	3
У. Сетген, Т. Бовери	Создали хромосомную теорию наследственности. <sup>299</sup>	1902
Э. Резерфорд*	Идентифицировал гелий как продукт распада радиоактивных веществ.	1902
Р.У. Вуд	Открыл и исследовал оптический резонанс. <sup>300</sup>	1902
А.А. Кулябко	Первые опыты по оживлению сердца человека. <sup>301</sup>	1902
Э. Резерфорд*, Ф. Содди*	Создали теорию радиоактивного распада.	1903
У. Крукс	Изобрёл спинтарископ – прибор для регистрации отдельных альфа-частиц.	1903
П. Кюри*	Сформулировал закон уменьшения радиоактивности. Ввёл термин “период полураспада”. <sup>302</sup>	1903
А. Эйнштейн*	Сформулировал частную теорию относительности. <sup>303</sup>	1905

Продолжение таблицы

<sup>298</sup> Их тело, как полагает К.Э. Циолковский, состоит из молекул другого рода, чем землян. Здесь же [384] он высказал идею о бесконечности жизни во времени и пространстве.

<sup>299</sup> Эта теория, оказавшая огромное влияние на познание основ генетики, безусловно, была бы достойна Нобелевской премии.

<sup>300</sup> Лёг в основу Всеобщего Закона Мира – Закона резонансов.

<sup>301</sup> В эксперименте удалось оживить сердце человека через 20 часов после смерти.

<sup>302</sup> В том же году П. Кюри совместно с А. Лабордом обнаружили самопроизвольное выделение тепла солями радия: 1 г радия выделяет 100 кал тепла в час. Учитывая, что период его полураспада равен 1620 годам, это указывало на сосредоточении **в атоме** радия огромной энергии. По поводу энергии атомного ядра, с учётом его организации из огромного числа микрочастиц, можно высказать следующие идеи. **Высвобождающаяся при распаде ядра энергия – это энергия связей между частицами, преимущественно внешних слоёв ядра радия. Сами частицы сохраняются. Их комплексы при этом уменьшают степень асимметрии, т. е. по мере выделения энергии они становятся всё более симметричными с одновременным снижением квадрупольного момента, стабилизацией ядра и усилением гравитации за счёт накопленной Гармонирующей Энергии Мира и сброса излишков антигравитационной энергии.** При этом можно провести аналогию с геномом, например, млекопитающих, в котором, как известно, существуют три класса последовательностей, различающихся степенями устойчивости и лёгкости вступления в реакции взаимодействия, по-видимому, в зависимости от уровня асимметрии структур.

<sup>303</sup> Впервые было показано, что свет представляет собой поток световых квантов (фотонов), что фактически являлось возрождением корпускулярной теории света И. Ньютона. Свет может вести себя и как волна и как поток частиц. Эта теория А. Эйнштейна помогла объяснить фотоэлектрический эффект.

1	2	3
Эд. Вильсон, Стивенс	На примере передачи X-хромосомы впервые установили взаимосвязь между определённой хромосомой и наследуемым признаком.	1905
У. Бэтсон, Р. Пеннет	Обнаружили явление, названное Т. Морганом “сцепление генов”.	1906
<b>В. Нерст*</b>	Сформулировал 3-е начало термодинамики.	1906
Ч.С. Шеррингтон*	Разработал основы теории физиологии центральной нервной системы.	1906
<b>П.Н. Лебедев</b>	Получил экспериментальное доказательство светового давления на газы.	1907
У. Бэтсон	Ввёл термин “генетика”.	1907
П. Сабатье*	Создал теорию каталитического действия металлов. Разработал метод гетерогенных катализаторов.	1907– 1911
<b>Х. Камерлинг-Оннес*</b>	Получил температуру, близкую к абсолютному нулю. <sup>304</sup>	1908
<b>Л.А. Чугаев</b>	Открыл закономерность оптической активности в гомологичных рядах органических соединений. <sup>305</sup>	1908
У.Г. Брэгг*	Обнаружил, что рентгеновские лучи представляют собой поток частиц.	1908
<b>Дж. Хейл</b>	Открыл магнитные поля солнечных пятен.	1908
Т. Морган*	Начало исследований, завершившихся хромосомной теорией наследственности. <sup>306</sup>	1908

*Продолжение таблицы*

1	2	3
В.Л. Иоганнсен	Ввёл термины “ген”, “генотип”, “фенотип”.	1909
М. Склодовская-	Выделили радий в чистом виде. Определили его	1910

<sup>304</sup> Это открытие приблизило человечество к познанию физических процессов в Ядрах звёзд, галактических, вселенских и Мира.

<sup>305</sup> Это выдающееся открытие русского учёного до сих пор не получило должной оценки. Оптическая активность тем сильнее, чем ближе к асимметричному комплексу в молекуле находится неактивный заместитель. Напрашивается удивительная аналогия с социальным поведением людей. В отрицательных, катастрофических ситуациях пассивное подчинение людей безнравственному руководителю, особенно приближённых к нему лиц, или стимулирует скорейшие катастрофические события со сменой власти, или разрушает коллектив, систему. Эта аналогия в поведении молекулярных и социальных систем объясняется зависимостью их от Законов МАРСС, периодизации эволюции, градиентов и каталитической активности асимметричных систем и др. Законов.

<sup>306</sup> Первые публикации Т. Моргана и его сотрудников К. Бриджеса, Г. Мёллера и А. Стертеванта по хромосомной теории наследственности появились в 1911 году.

Кюри**, А. Дебьерн	атомный вес и место в периодической системе элементов.	
В. Коссель	Автор первой теории ионной химической связи.	1910
Ф.П. Роус*	Открыл онкогенный вирус – возбудитель саркомы кур. <sup>307</sup>	1910
Л.А. Чугаев	Открыл новый тип аномальной вращательной дисперсии. <sup>308</sup>	1911
Э. Резерфорд*	Создал планетарную модель атома. <sup>309</sup>	1911
Х. Камерлинг-Оннес*	Открыл сверхпроводимость.	1911
Р.Э. Милликен*	Измерил электрический заряд электрона. <sup>310</sup>	1911
Н.А. Белов	Сформулировал принцип обратной связи как общий принцип для всех живых систем.	1912–1924
М. фон Лауэ*	Посредством дифракции рентгеновских лучей при прохождении через кристаллы доказал их волновую природу.	1912

Продолжение таблицы

1	2	3
В.Ф. Гесс*	Открыл космические лучи.	1912
У.Г. Брэгг*	Впервые применил метод рентгеноструктурного анализа (на кристаллах NaCl) и установил волновые свойства рентгеновских лучей, дополнительно к их корпускулярным свойствам, установленным им же в 1908 г.	1912
У.Г. Брэгг,* У.Л. Брэгг*	Вывели формулу, описывающую условия интерференционного отражения рентгеновских лучей от кристаллов.	1913

<sup>307</sup> Это открытие в последующем позволило ему высказать гипотезу о дремлющей вирусной опухолеобразующей инфекции.

<sup>308</sup> Обусловлена наличием в молекуле органических соединений с двумя асимметричными центрами, обладающими противоположным знаком вращения и различным коэффициентом дисперсии. Эта структура подобна таковой вита-частицы.

<sup>309</sup> Особо выдающееся достижение в области физики и познания Мира. История этого открытия такова. Э. Резерфорд, опираясь на результаты работавших в руководимой им лаборатории двух ассистентов – новозеландского физика Э. Мерседена и немецкого физика Х. Гейгера. По его поручению они “обстреливали” альфа-частицами тонкие пластинки из золота и других металлов. И установили, что примерно в одном из 8000 соударений с атомом рассеивание альфа-частиц происходит на очень большой угол, словно они сталкиваются с массивной преградой. Мысленно обсуждая эти результаты, Э.Резерфорд пришёл к выводу, что радиус атома примерно в 100000 раз больше радиуса ядра. В последующем было установлено, что разница в их размерах может колебаться от 10000 до 100000 в зависимости от положения обстреливаемых химических элементов в таблице Д.И. Менделеева. При этом с возрастанием атомной массы увеличиваются размеры атома. Напомним, что первая планетарная модель атома теоретически была предложена французским физиком Ж.Б. Перреном в 1901 году.

<sup>310</sup> Р. Милликен подтвердил объяснение фотоэффекта, данное А. Эйнштейном. Изобретённый Милликеном прибор также позволил уточнить величину постоянной Планка.

<b>Дж. Франк*</b> , <b>Г.Л. Герц*</b>	Доказали дискретность внутренней энергии атома. <sup>311</sup> Открыли законы соударения электронов с атомами.	1913
В.В. Правдич-Неминский	С помощью струнного гальванометра зарегистрировал электрические потенциалы мозга животных, которые назвал электроцереброграммой (впоследствии – электроэнцефалограмма). Доказал возможность её регистрации без повреждения черепа.	1913
К. Бриджес	Установил, что нарушения в распределении хромосом сопровождаются изменениями в наследовании признаков, сцепленных с полом.	1913
Д. Хевеши*, Ф. Панет	Предложили метод изотопных индикаторов (меченых атомов).	1913
И.В. Мичурин	Сформулировал основные положения отдалённой гибридизации. <sup>312</sup>	1913
Ф. Содди*, К. Фаянс (независимо)	Сформулировали правило смещения при радиоактивном распаде. Введено понятие “изотоп”.	1913
<b>Г. Мозли</b>	Открыл закон, позволяющий установить атомные номера химических элементов. <sup>313</sup>	1913
А.Г. Стёртевант	Составил первую карту X-хромосомы дрозофилы.	1913
<b>Й. Штарк*</b>	Открыл явление расщепления спектральных линий излучения в электрическом поле. <sup>314</sup>	1913

*Продолжение таблицы*

1	2	3
<b>Н. Бор*</b>	Предложил модель атома с дискретными разрешёнными стационарными орбитами электрона. <sup>315</sup>	1913

<sup>311</sup> Дискретность энергий атома обусловлена энергетической пресс-стратификацией его элементов.

<sup>312</sup> И.В. Мичурин создал 350 сортов плодовых и ягодных культур.

<sup>313</sup> Устанавливает тождественность порядкового номера химического элемента с числом нуклонов и числом их зарядов. К сожалению, 27-летний Г. Мозли был призван в армию и погиб на полях 1-й Мировой войны в 1915 году.

<sup>314</sup> Указывает на возможность выборочной ассимиляции энергий в зависимости от напряжённости электромагнитного поля эволюционирующих систем, что отвечает Всеобщему Закону Мира – Закону резонансов [48].

<sup>315</sup> Эта модель атома вытекает из опыта Дж. Франка и Г.Л. Герца (1913), но открыта она Н. Бором. Согласно этой модели, электроны движутся вокруг ядра только по таким орбитам, на которых они не излучают и не поглощают энергию. Он полагал, что излучение и поглощение энергии электроном происходит только квантами в момент перехода электрона с одной орбиты на другую. Согласно Теории генетического энергоинформационного единства Мира, процесс излучения электроном кванта происходит в точке пересечения им радиуса ядра, проходящего через центр позитрона (т. е. позитрон в ядре расположен в плоскости вращения электрона). В результате происходит электромагнитное выталкивание накопленного электроном отрицательного заряда положительным зарядом позитрона, имеющего тот же спин, что и электрон. В то же мгновение

1	2	3
М. Боденштейн	Впервые обнаружил цепную реакцию в фотохимических процессах. <sup>316</sup>	1913
М. Борн*, М. фон Лауэ*	Создали динамическую теорию кристаллической решётки. <sup>317</sup>	1913– 1915

вание электрон захватывает то же количество Гармонизирующей энергии из окружающей среды и возвращается на прежнюю, ближнюю к ядру атома орбиту. Этот процесс можно рассматривать как энергетическое дыхание атома: выдох – выброс кванта энергии, вдох – захват Гармонизирующей энергии ядром атома, восстанавливающей его энергетическую мощь. Таким образом, электрон вращается фактически только на ближней орбите. Скачком перейдя на верхнюю орбиту, он квантом излучает отработанную атомом энергию, в том числе отрицательно заряженную энергию собственную и ядра. Электрон не выскакивает за пределы верхней орбиты, так как, будучи энергетически ослабленным, встречает сопротивление Гармонизирующей Энергии Мира (ГЭМ). В это же мгновение ядро атома захватывает ГЭМ и другие космические излучения с резко выраженным положительным (гравитонным) зарядом (Галактики и других галактик, звёзд), что вследствие гравитации способствует возвращению электрона на ближнюю орбиту. Таким образом, описанные Нобелевским лауреатом У.Ю. Лэмбом (1947) радиальные колебания электрона действительно имеют место. Однако они касаются только выскакивания электрона на верхнюю орбиту и мгновенного возвращения на прежнюю, ближайшую к ядру орбиту, по которой он пробегает следующий виток и вновь выскакивает на верхнюю орбиту.

Электрон – живая кодированная Геномом Мира система, как и рождённый электроном квант и атом в целом. Очевидно, что кванты энергии не только разных химических элементов, но и разных атомов несут генетическую информацию о родившей их системах. Тем самым атом как, как бы, сообщает о своём состоянии и посредством резонансов отыскивает в своём окружении подобные системы, формируя с ними комплексы – группы молекул. Эта идея подтверждена последними достижениями молекулярной химии. Так, установлено, что “некоторые молекулы... при разбавлении в растворе образуют сначала группу молекул, которая затем объединяется в ещё большие молекулярные соединения. При этом они не удаляются от своих соседей, а сбиваются в кучу” (источник: pravda.ru33). Предполагается, что на этом принципе основано действие гомеопатических лекарств.

<sup>316</sup> Один поглощённый квант света способен в реакции образования хлористого водорода из водорода и хлора породить посредством цепной реакции до 100000 молекул HCl. Молекула забирает ровно столько энергии фотона, сколько ей требуется на её организацию, остальную энергию отдаёт другим молекулам. Из этого следует, что любая вита-частица или более сложно организованные элементарные частицы забирают столько энергии, сколько им достаточно для жизнедеятельности, отдавая излишки другим частицам, атомам или молекулам. Установленный М. Боденштейном факт позволил нам открыть Всеобщий Закон Мира – **Закон достаточности**, из которого следует, что каждая сущность Мира может и должна взять себе столько энергии, энергоинформации и т. д., чтобы не превысить собственную норму, не нарушить *общий* баланс и продвигаться по пути эволюционного совершенствования.

<sup>317</sup> Динамическую кристаллическую решётку представляет собой, в частности, вита-частица (а следовательно, и её производное – атом водорода), в которой постоянно и дискретно, синхронно и антипараллельно взаимодействуют гравитон и антигравитон (в атоме водорода – ядро и электрон; аналогичный процесс протекает и в атомах других химических элементов). Динамическую решётку представляют собой и протоэнергонные суперблоки, из которых состоят ядра и электроны атомов, а также и системы тонкого мира. Но пойдём дальше. Весь Эволюционирующий Мир – это, фактически, динамическая энергетическая решётка, систем коди-

П. Ловелл	Вычислил орбиту Плутона. <sup>318</sup>	1915
<b>А.Л. Чижевский</b>	Создал учение о гелиобиологии. <sup>319</sup>	1915
Д. Хевеши*, А. Панет	Разработали метод меченых атомов.	1915

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>А. Эйнштейн*</b>	Разработал общую теорию относительности. <sup>320</sup>	1915
В. Коссель	Создал теорию ионной химической связи.	1916
<b>Э. Нётер</b>	Открыла фундаментальную теорему физики, устанавливающую связь между свойствами симметрии физической системы и законами сохранения.	1918
<b>Э. Резерфорд*</b>	Первая искусственная ядерная реакция (превращение азота в кислород).	1919
<b>В. Коссель</b>	Открыл закон спектроскопического смещения, согласно которому первый искровой спектр элемента сходен с дуговым спектром предшествующего элемента в периодической системе элементов Д.И. Менделеева.	1919
<b>М. Борн*</b>	Установил термодинамическое понятие энергии решётки, на основе которого им вычислен ряд физико-химических постоянных. <sup>321</sup>	1919
А.Л. Чижевский	Установил факт биологического действия аэроионов на организм.	1919
<b>А. Эддингтон*</b>	Экспериментально подтвердил отклонение луча света в поле тяготения. <sup>322</sup>	1919
Н.И. Вавилов	Сформулировал закон гомологичных рядов и наследственной изменчивости. <sup>323</sup>	1920

рованных Эволюционным Геномом Мира, в Космосе – Базовым Геномом Мира Космоса, а на уровне подсистем – также и собственным геномом системы.

<sup>318</sup> Плутон открыт в 1930 г.

<sup>319</sup> Гелиобиология А.Л. Чижевского – это первое научно обоснованное учение о периодичности влияния космической (солнечной) энергии на развитие жизни на Земле, включая природные и социальные явления. А.Л. Чижевский не рассматривал вопрос о разумном влиянии отдалённого Космоса на проявления жизни на Земле. В то время научного обоснования этой идеи не могло быть, так как ещё не были известны Законы МАРСС, периодизации эволюции, квантования нейтрино. Тем не менее, К.Э. Циолковский как философ в 1902 году рассматривает вопрос о разумном влиянии Космоса на нашу земную жизнь, полагая, что оно, безусловно, есть.

<sup>320</sup> Ввёл понятие индуцированного излучения. Общая теория относительности вместе с колоссальным положительным влиянием на развитие физики затормозила возможность признания фундаментального факта, что скорость распространения космической информации не имеет пределов.

<sup>321</sup> М. Борн защищает идею о наличии вне нас “физической реальности”, которая находит отражение в физических теориях в виде инвариантов. Он выступает в защиту существования в природе причинно-следственной связи нового вида – связи по смежности, включающей в себя и случайности. Реализм Борна основан на новых открытиях (теории относительности, квантовой физики).

<sup>322</sup> Притяжение светового луча космическим телом происходит за счёт духовногравитонной его составляющей. См. также примечание к открытию П.Н. Лебедева (1907).

А.А. Майкельсон*	Изобрёл звёздный интерферометр и с его помощью измерил диаметр Бетельгейзе.	1920
------------------	---	------

Продолжение таблицы

1	2	3
А.Г. Стёртевант	Открыл явление супрессии. <sup>324</sup>	1920
Э. Резерфорд*	Предсказал существование нейтрона (открыт Дж.Чедвиком в 1932 г.).	1920
Л.С. Штерн, Р. Готье	Ввели понятие “гематоэнцефалический барьер”. <sup>325</sup>	1921
О. Лёви*	Экспериментально доказал передачу нервных импульсов посредством медиаторов – “вагус-вещества” (ацетилхолин).	1921
О. Штерн*, В. Герлах	Получили первые доказательства существования магнитного момента атома. <sup>326</sup>	1922
А.А. Фридман	Создал математическую модель нестационарной, расширяющейся Вселенной. <sup>327</sup>	1922
Д. Хевеши*, Ф. Панет	Применили метод меченых атомов для исследования обмена веществ в растительных и животных организмах.	1923

<sup>323</sup> Родственные виды, роды, семейства и др. систематические категории обладают закономерно возникающими гомологичными генами и порядками генов в хромосомах, сходство которых тем полнее, чем эволюционно ближе сравниваемые виды. Закон гомологичных рядов находится в полном согласии с Законом генетического единства Мира.

<sup>324</sup> Это явление заключается в полном или частичном *восстановлении* у наследственно изменённых форм организмов (мутантов) *угасшего признака, рефлекса* в результате стимуляции каким-либо внешним или внутренним активизирующим фактором. Восстановление угасшего с возрастом нормального признака может проявиться, например, в организме хозяина под воздействием паразита, т. е. стимулированного им как целесообразного для паразита. Примером может служить возврат безусловного рефлекса – сосания пальцев рук у детей, заболевших энтеробиозом (возбудитель – острица, *Enterobius vermicularis*), передающегося контактным путём, в том числе через грязные руки. Поэтому сосание пальцев рук больными энтеробиозом – весьма целесообразный для паразита признак как один из путей передачи инвазии и многократных повторных заражений.

<sup>325</sup> В последующем Л.С. Штерн развила теорию барьерных функций, имеющую важное значение в понимании явления градиентов.

<sup>326</sup> Экспериментаторы пропускali поток атомов серебра между полюсами магнита в вакуумной камере. Поток разделился на два. Соответственно, на экране появились два пятнышка. Это подтвердило мнение авторов, что атомы можно рассматривать как микромагнитики. Однако их вывод может быть дополнен. В соответствии с цикличностью жизни атомов их магнитный момент не является постоянным: попеременно преобладает то отрицательно заряженный полюс, то положительно заряженный.

<sup>327</sup> Эта теория ошибочно трактуется в поддержку “Большого Взрыва”, но и не противоречит Теории Творения Мира. Эта теория не решает вопрос о происхождении Мира и его эволюции.

Продолжение таблицы

1	2	3
Л. де Бройль*	Сформулировал и обосновал идею о волновых свойствах материи. <sup>328</sup>	1923
К. Морган	Создал теорию эмерджентной эволюции. <sup>329</sup>	1923

Продолжение таблицы

1	2	3
И.П. Павлов*	Опубликовал итоги экспериментально-теоретических исследований условных рефлексов. <sup>330</sup>	1923

<sup>328</sup> По Бройлю, всякой частице массы  $m$ , движущейся со скоростью  $v$ , соответствует волна, длина которой определяется по формуле  $\lambda = h : mv$ , где  $h$  – постоянная Планка. Длина волны соответствует уровню её квантованной энергии, чем он выше, тем короче длина волны. Таким образом, эта теория охватывает частицы, обладающие массой, как эволюционирующие (с “полуцелым” спином:  $1/2, 3/2 \dots$ ), так и неэволюционирующие (с “целым” спином:  $0, 1, 2 \dots$ ). К этому следует добавить следующее. Из Закона периодизации эволюции вытекает, что не может быть деления на полуцелый, четвертьцелый и т. д. спины, так как вращение частицы только непрерывное с последовательно сменяющимися оборотами. Фактически одна и та же частица может иметь разную спиновую характеристику, в зависимости от фазы, в которой она находилась в момент исследования. Фазы имеют разные характеристики, как по заряду, так и по его силе. Поэтому принятая в настоящее время спиновая характеристика, по сути, может быть расценена только как условная. Вместе с тем она мешает понять, что частицы, якобы, с разными спиновыми характеристиками фактически могут быть одной и той же частицей, но находящейся в разных фазах её развития. Частицы с целым спином не имеют фаз, а потому пребывают в стационарном состоянии (не развиваются), но могут терять кванты энергии. Особое место среди них занимают нейтрино. Они нематериальны. Это энергетические частицы. Они неэволюционирующие, безмассовые. Имеют особую спиновую характеристику. Каждое нейтрино состоит из двух встречно-параллельных вихрей с разными количествами энергий и разными скоростями их вращения, но находящихся в гармоничном взаимодействии. Так как нейтрино излучаются с разных фракталов эволюционного конуса, они могут быть названы фрактальными энергобуквенными (информационными) квантами энергии. Так как составляющие нейтрино энергетические вихри находятся в состоянии гармоничного равновесия, эти частицы не имеют массы. Вследствие их особо высокой энергетичности, а потому, будучи практически безволновыми, нейтрино могут проникать через любые преграды и перемещаться в пространстве с огромными, бесконечными скоростями, что зависит от мощности излучающего источника.

<sup>329</sup> По К. Моргану, сознание также относится к восходящему развитию, которое по иерархической лестнице выводит на существование Творца и божественный план Мироздания, что и подтверждено нашими исследованиями с созданием Теории Творения Мира.

<sup>330</sup> Специальные физиологические исследования, вероятно, смогут подтвердить идею о разделении, в частности, людей на две большие группы по способности к формированию условных рефлексов. Эта способность



А.А. Ухтомский	Создал учение о доминанте. <sup>331</sup>	1923
А.Х. Комптон*	Открыл эффект Комптона – перераспределения энергии при взаимодействии фотона со свободным или слабо связанным электроном. <sup>332</sup>	1923
В.И. Вернадский	Создал теорию о ведущей роли живых существ в геохимических процессах. <sup>333</sup>	1923

Продолжение таблицы

1	2	3
Н. Бор*	Сформулирован принцип соответствия. <sup>334</sup>	1923
Э.В. Эплтон*	Доказал существование ионосферы и определил расстояние до неё от поверхности Земли.	1924
Дж. Эрлангер*, Г.С. Гассер*	Выявили типы нервных волокон, проводящих электрический импульс с разной скоростью. Сформулировали закон прямой пропорциональной зависимости скорости проведения импульса от диаметра нервного волокна.	1924
В.В.Г. Боте*	Разработал метод совпадений, позволяющий выделить электрический импульс, порождён-	1924

зависит не только от типов нервной деятельности (темпераментов; их четыре), но, в первую очередь, от нравственных устоев человека. Как показывает практика, это разделение всё более чётко проявляется в период хаоса и особенно с 80-90-х годов XX века. Лучше вырабатываются условные рефлексы у высоконравственных людей и хуже – у нарушающих нравственные принципы, изложенные в Евангелиях. Отсюда и резкий рост влияния “человеческого фактора” как основной причины техногенных катастроф.

<sup>331</sup> Доминантным поведением будущих поколений людей должно стать и, верю, *станет* заботливое отношение к Природе, в первую очередь, Земли и каждого к каждому.

<sup>332</sup> Автор показал, что при взаимодействии рентгеновского излучения с веществом происходит упругое рассеяние его на свободных электронах вещества, сопровождающееся увеличением длины волны рентгеновского излучения, т. е. частичным захватом энергии рентгеновских лучей. **Результат этих опытов даёт основание полагать, что космические лучи при прохождении энергокристаллических структур Пространства теряют энергию. При этом создаётся ложный эффект Хаббла, не учитываемый законом Э. Хаббла (см. гл. 6.29). Из этого вытекает, что все расчёты со скоростями “разбегания” космических тел и формирований, которые строятся на эффекте Хаббла, не могут быть точными.**

<sup>333</sup> В.И. Вернадский под “живыми существами” понимал органический мир Земли. Согласно Теории генетического энергоинформационного единства Мира, понятие “живые существа” следует расширить до Мира в целом. Необходимо также учитывать влияние Мирового Духа-Творца и систем тонкого мира на геохимические процессы, равно как и на весь атомно-молекулярный мир Земли. Попытки человека доминировать над природой без знания Законов Мира и применения их в организации жизни социума поставили биосферу Земли на грань экологической катастрофы.

<sup>334</sup> Согласно этому принципу, новая теория, претендующая на более широкую область применимости, должна включать в качестве составных элементов познанные законы и закономерности более узких областей наук. Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира полностью удовлетворяет принципу соответствия.

	ный отдельной частицей.	
О.Г. Варбург*	Открыл цитохромоксидазу – активатор молекулярного кислорода.	1924
И. Ленгмюр	Сформулировал адсорбционное уравнение.	1924
Б.А. Усай*	Доказал, что гипопиз регулирует выделение инсулина и углеводный обмен.	1924
Э. Ферми*, П. Дирак*	Создали теорию квантовой статистики.	1925 <sup>335</sup>
<b>В. Гейзенберг*</b>	Предложил матричный вариант квантовой механики.	<b>1925</b>
<b>В. Паули*</b>	Сформулировал принцип запрета. <sup>336</sup>	1925
<b>С. Гаудсмит, Д. Уленбек</b>	Впервые экспериментальным путём постулировано существование спина (у электрона). <sup>337</sup>	1925

Продолжение таблицы

1	2	3
П.В. Оже	Открыл автоионизацию возбуждённого атома (“эффект Оже”).	1925
А.Г. Стёртевант	Открыл явление супрессии и “эффект положения гена”.	1925
<b>Э. Шрёдингер*</b>	Разработал теорию волновой механики <sup>338</sup> ; сформулировал основное уравнение нерелятивистской квантовой механики.	1925– 1926
<b>Э. Ферми*</b>	Разработал теорию статистической механики, позволяющую описывать поведение электронов, протонов и нейтронов.	1926
<b>С.С. Четвериков</b>	Сформулировал основные положения популяционной генетики. Установил насыщенность природных популяций большим количеством мутаций, которые, сохраняясь внутри вида в качестве	1926

<sup>335</sup> В 1925 г. отмечены особенно значительные нарушения в движении полюсов Земли [146], что согласуется с фазовым состоянием вселенско-галактической спирали (СинСГ). Солнечная активность в этом году находилась на среднестатистическом уровне. Цюрихское число составило 44 W.

<sup>336</sup> Согласно принципу Паули, две (или более) тождественные частицы с полуцелым спином не могут одновременно находиться в одном квантовом состоянии. С позиции Теории генетического единства Мира, это происходит вследствие бесконечности дискретно-квантовых состояний систем и мгновенных изменений их энергетики. Все сущности Мира отличаются своими характеристиками, что отражено в Законе индивидуализации [46]. Об индивидуализации сущностей Мира в 1714 г. писал Г.В. Лейбниц в “Монадологии”.

<sup>337</sup> Правый или левый спин – важнейшая характеристика элементарных частиц, обладающих магнитным моментом и вращательным движением.

<sup>338</sup> Трактует субатомные частицы как волны, описываемые волновой функцией. Такая трактовка частиц имеет смысл только в плане исследования их свойств. Согласно Закону структурно-функциональной организации Мира, все “элементарные” частицы энергоматериальны (за исключением мезонов и нейтрино) и обладают волновыми свойствами.

	гетерозиготных геновариаций, не нарушают его генотипического однообразия. <sup>339</sup>	
<b>В.И. Вернадский</b>	Создал учение о биосфере.	1926
<b>М. Борн*</b>	Разработал способ расчёта электронных оболочек атома и метод вычисления их деформации; предложил и разработал приближённый метод теории столкновений микрочастиц (метод Борна).	1926
<b>Н.И. Вавилов</b>	Установил очаги формообразования культурных растений (центры их происхождения).	1926
<b>Дж.Х. Ван Флек*</b>	Разработал квантовомеханическую теорию диа- и парамагнетизма.	1926–1927

Продолжение таблицы

1	2	3
Г.Д. Мёллер*	Открыл, что под воздействием рентгеновских лучей скорость мутаций увеличивается в сотни и тысячи раз и что почти все они смертельны для организма. <sup>340</sup>	1926
<b>Дж.П. Томсон*</b> , <b>К.Д. Дэвиссон*</b> , <b>Л. Джермер</b>	Открыли явление дифракции электронов.	1927, январь– февраль
Л. Полинг**	Начало исследований природы химических связей.	1927
<b>У.Ф. Джиок*</b> , <b>Д. Мак-Дуглас</b>	Разработали метод адиабатического размагничивания. <sup>341</sup>	1927
И.П. Павлов*	Опубликовал результаты экспериментально-теоретических исследований работы больших полушарий головного мозга.	1927

<sup>339</sup> Индивидуальные мутации (гетерозиготные геновариации) могут быть приобретены в ходе онтогенеза или филогенеза в ближайших предшествующих поколениях (ближний филогенез). Генотипическое однообразие обусловлено дальними (ранними) филогенетическими приобретениями – в период становления вида. С. Четвериков подчёркивал, что даже самое слабое улучшение в организме имеет шанс распространиться на всю массу индивидуумов, составляющих свободно скрещивающееся сообщество. Как показали опыты на крысах, проведённые американскими и австралийскими учёными-биологами, распространение благоприобретённых признаков может происходить и без помощи скрещивания. Это осуществляется через “полевые структуры”, т. е. по космическим информационным каналам, обеспечивающих жизнедеятельность вида, в данном случае крыс.

<sup>340</sup> Тем более способны вызывать мутации волны энергии, в огромное число раз превосходящие энергию рентгеновских лучей. Таковыми являются волны нейтринной информации, посылаемой космическими Иерархиями реципиентам. Если бы не существовала адаптивно-трансформирующая система “космических мостов”, создаваемая прежде, чем такая информация будет сообщена реципиенту, она была бы для него разрушительной. Система “космических мостов” действует на основе Всеобщих Законов Мира – блага и достаточности.

<sup>341</sup> Метод получения сверхнизких температур, позволивший У. Джиоку довести её до 0,01 К и в 10 раз повысить точность измерения энтропии.

<b>Н. Бор*</b>	Сформулировал принцип дополнительности. <sup>342</sup>	1927
<b>В. Гейзенберг*</b>	Сформулировал принцип неопределённости. <sup>343</sup>	1927

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>А. Эддингтон*</b>	Гипотеза, по которой источником энергии звёзд является превращение водорода в гелий. <sup>344</sup>	1927
<b>Я. Оорт</b>	Получены доказательства вращения Галактики.	1927
<b>Р. Гёрни, Г. Гамов, Э. Кондон</b>	Создали теорию $\alpha$ -распада.	1928
<b>О. Дильс*, К. Альдер*</b>	Открыли и объяснили один из видов диеновых соединений с молекулами, имеющими обычные одинарные связи. <sup>345</sup>	1928
<b>Ф.В. Вент</b>	Выделил гормон роста растений. <sup>346</sup>	1928
<b>Л. Стедлер</b>	Разработал метод искусственных мутаций с по-	1928

<sup>342</sup> Принцип, согласно которому при точечном экспериментальном исследовании микрообъекта могут быть получены точные данные либо о его энергии и импульсе, либо о его пространственно-временных характеристиках. Это полностью согласуется с Всеобщими Законами Мира – периодизации эволюции и сжатия энергии. Согласно этим Законам, время и пространство есть динамическая и объёмная характеристики эволюционного уровня энергии, которые проявляются в процессе жизнедеятельности, движения, а потому судить о них с помощью приборов можно лишь в динамике измерений, но не при точечной оценке характеристик микрообъекта. Точечная оценка этих состояний объективно невозможна.

<sup>343</sup> Отразил ограниченную применимость понятий макромеханики к явлениям микромира, что согласуется с эмерджентно-иерархическим построением Мира. Можно это положение выразить ещё определённое. Ни о какой определённости нельзя даже и полагать без знания Законов Мира и фундаментальных Геномов Мира: Мирowego Духа, Протоса, Космоса.

<sup>344</sup> А. Эддингтон рассчитал, что масса ядра гелия не точно в 4 раза превышает массу четырёх ядер водорода, а несколько меньше (в 3,971 раза). Согласно формуле А. Эйнштейна ( $E = mc^2$ ), исчезнувшая масса эквивалентна огромному количеству энергии. Однако к этому следует добавить, что **звёзды не занимают самопоеданием, а черпают энергию из космических источников.** Их жизнь поддерживается в особенности и в том числе Гармонизирующей Энергией Мира, а также энергиями ядер вселенной и галактики, к которым они принадлежат. Идёт непрерывный процесс пополнения энергии, использованной звёздами в процессе их жизнедеятельности. При этом действует Закон достаточности. Постарение звёзд – это проявление цикличности в их эволюционном развитии, что определяется Законом периодизации эволюции. Таким образом, **постарение звёзд – это явление фундаментально-системное – закономерный ход эволюции звёзд, но не исчерпание их энергии.** Из этого следует, что **расчёты длительности жизни звёзд, построенные только на исчерпании энергии атомных ядер, не соответствуют действительности, ибо не учитывают пополнение их энергиями Космоса.**

<sup>345</sup> Реакция Дильс-Альдера широко используется в синтезе циклических соединений с кольцевидной структурой, в том числе аналогов природных соединений.

<sup>346</sup> Почти одновременно с П.Г. Холодным выдвинул фитогормональную теорию тропизмов (теория Холодного – Вента), согласно которой фототропическая реакция растений обусловлена оттоком гормона роста к затенённой его стороне.

	мощью рентгеновских лучей.	
П. Дирак*	Создал релятивистскую теорию электрона, <sup>347</sup> ввёл понятие античастицы.	1928

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>Ч.В. Раман*</b> , <b>К. Кришнан</b>	Открыли эффект Рамана. <sup>348</sup>	1928
<b>Л. Полинг**</b>	Разработал теорию резонанса структур молекул химических соединений. <sup>349</sup>	1928
А. Зоммерфельд	Заложил основы квантовой теории металлов.	1928

Продолжение таблицы

1	2	3
---	---	---

<sup>347</sup> Теория электрона релятивистского уровня не способна охарактеризовать всю суть этого сложнейшего многоуровневого и вместе с тем закономерно организованного космического микроорганизма, в основе жизни которого лежит Стимулирующая Энергия Мира.

<sup>348</sup> Авторы исследовали спектральный состав света после прохождения его через различные жидкости и установили, что кванты оптического диапазона поглощаются молекулами вещества, вызывая их возбуждение. Возбуждённая молекула излучает квант с меньшей энергией, т. е. возникает вторичное возбуждение, смещённое в красную область спектра. Если же в эту же молекулу попадает новый фотон, то энергия вторичного излучения возрастает, и происходит смещение спектра в синюю область. Экстраполируем эти результаты на деятельность головного мозга человека. Эти опыты **наглядно демонстрируют механизм налаживания обратной связи с нашими космическими руководителями посредством создания области доминантного возбуждения тех участков головного мозга, которые принимают участие в соответствии с сущностями тонкого мира в момент работы над той или иной научной проблемой, при сложении стихов, создании произведений прозы и т. д.** Более того, эта теория свидетельствует о быстром энергетическом восстановлении активно действующих центров головного мозга, что обусловлено не только биохимическими, но и энергетическими космическими процессами. Именно такой вывод следует из Теории генетического энергоинформационного единства Мира [46].

<sup>349</sup> Согласно этой теории, при возможном выборе из разных вариантов молекулярных структур соединение формируется на основе оптимальных взаимодействий атомов и молекул. Какие из этого могут следовать выводы? Если учесть, что **в атоме той или иной молекулы существует генетическая запись о химическом соединении, в котором он пребывал раньше, то при наличии группы атомов или молекул с однотипной структурой в реакцию вступает именно тот атом или та молекула, которые резонирует на аналогичное или близкое к нему по структуре химическое соединение.** Эта теория отвечает Закону резонансов. Идея Полинга подтверждена последними достижениями молекулярной химии. Так, экспериментально установлено, что “некоторые молекулы... при разбавлении в растворе образуют сначала группу молекул, которая затем объединяется в ещё большие молекулярные соединения. При этом они не удаляются от своих соседей, а сбиваются в кучу” (источник: pravda.ru33). Возможно, что на этом принципе основано действие гомеопатических лекарств.

Я.И. Френкель	Построил теорию самопроизвольной намагниченности ферромагнетиков.	1928
М.М. Завадовский	Сформулировал принцип “плюс-минус гормональные взаимодействия”. <sup>350</sup>	1928
<b>К. Циолковский</b>	Опубликовал брошюру “Воля Вселенной”. <sup>351</sup>	1928
<b>О. Штерн*</b>	Открыл дифракцию атомов и молекул.	1929
Г. Бергер	Впервые зарегистрировал биоэлектрическую активность головного мозга человека методом электроэнцефалографии (ЭЭГ). Ввёл метод ЭЭГ в клинику.	1929
<b>Л.Э.Ф. Неель*</b>	Открыл явление антиферромагнетизма. <sup>352</sup>	1930

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>П. Дирак*</b>	Предсказал существование античастиц.	1930
Э.О. Лоуренс*	Изобрёл первый циклотрон.	1930
Л.Д. Ландау*	Предсказал существование диамагнетизма. <sup>353</sup>	1930
П.К. Анохин	Разработал теорию функциональных систем.	1930–1934

<sup>350</sup> Усиление гонадотропной, тиреотропной или иной функции гипофиза вызывает усиление функциональной активности соответствующих эндокринных желёз – половой, щитовидной, надпочечников и т. д., а выделенные ими гормоны тормозят соответствующую тропную функцию гипофиза. – Яркое проявление закона обратной биологической связи.

<sup>351</sup> В этом философском произведении [384] К.Э.Циолковский заложил идеи о космической генетике, бессмертии жизни, *о будущей единой цивилизации землян и необходимости построения единого государства, о государствах тонкого мира в сферах Земли и Солнца*, о бесчисленном множестве планетарных цивилизаций в Мире, *о существовании Мира “дециллионы дециллионов лет”*, о бесконечных возможностях Разума Творца, *о разуме атомов и их сложнейшей структуре*, о беспредельной делимости материи. Все эти идеи, вот уже 80 лет замалчиваемые официальной наукой, **все и полностью** соответствуют Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира.

<sup>352</sup> Это явление возникает, когда магнитные моменты атомов ориентированы навстречу друг другу (антипараллельно). Это приводит к малой намагниченности тела в целом. Явление антиферромагнетизма обнаружено более, чем у тысячи различных соединений. Оно возникает при температуре ниже точки Нееля (антиферромагнитная точка Кюри) ( $T_N$ ). Для каждого соединения имеется своя  $T_N$ . Для разных веществ  $T_N$  составляет от 10-12°K до 650°K. Попробуем экстраполировать эти положения теории антиферромагнетизма на Космическое Пространство. Температура Космического Пространства составляет около 3°K. При этой температуре, по-видимому, все структурные формирования превращаются в антиферромагнетики, что позволяет практически беспрепятственно (вследствие отсутствия внешнего магнитного момента у антиферромагнетиков) проникать информационным космическим лучам в любую точку Космоса. Это открывает “космические ворота” для нейтрино, излучаемых космическими телами и воспринимаемых ими.

<sup>353</sup> Ландау-диамагнетизм – диамагнетизм свободных электронов в твёрдом теле под действием внешнего магнитного поля из-за квантования движения электронов в плоскости, перпендикулярной магнитному полю. Различают также прецессионный диамагнетизм (см. в этой же таблице: В. Мейснер, Р. Оксенфельд, 1933).

<b>А.Л. Чижевский</b>	1) Создал теорию о роли периодической солнечной активности в возникновении эпидемий, пандемий и эпизоотий. 2) Исследовал возможность применения искусственной аэроионизации в медицине и сельском хозяйстве.	1930–1936
<b>С. Чандрасекар*</b>	Разработал теорию физических процессов, определяющих структуру и эволюцию звёзд. <sup>354</sup>	1931
<b>Я.И. Френкель</b>	Теоретически обосновал существование частицы, способной поглощать свет, но в то же время электрически нейтральной. Предполагаемую частицу Я.И. Френкель назвал экситоном (от англ. excite – возбуждать.) <sup>355</sup>	1931

*Продолжение таблицы*

1	2	3
<b>Ю.П. Вигнер*</b>	Открытие фундаментальных сил симметрии в квантовой механике.	1931
<b>А. Зоммерфельд</b>	Создал теорию тормозного излучения электронов.	1931
<b>П. Дирак*</b>	Предсказал существование позитрона.	1931
<b>Л. Онсагер*</b>	Разработал теорию термодинамики неравновесных процессов. Сформулировал закон минимума диссипации энергии. <sup>356</sup>	1931

<sup>354</sup> Теория С. Чандрасекара не рассматривает эволюционный процесс звёзд в связи с цикличностью развития систем, чем страдает и теория А. Эддингтона (1927). Она не рассматривает этот процесс также и в связи с уровнем развития жизни на подчинённых звёздам планетах. Надо полагать, что чем этот уровень выше, тем выше энергетические возможности данной звёздно-планетарной системы, тем энергичнее протекает процесс ассимиляции ею Гармонизирующей Энергии Мира, ускоряющей эволюцию систем, развивающихся в соответствии с Законами Мира. Одновременно с этим идёт поглощение системой энергии из окружающего Пространства. В этих условиях более энергично идёт процесс цефализации органической жизни на планетах, возрастают эволюционные возможности данной системы. Соответственно этому растут энергетические потенциалы и масса звезды. Возрастает её вклад в общую копилку мирового эволюционного процесса. Эти выводы следуют из Теории генетического энергоинформационного единства Мира.

<sup>355</sup> Объяснил отсутствие фотопроводимости у диэлектриков при поглощении света тем, что поглощённая энергия расходуется не на создание носителей тока, а на образование экситонов. Лишь в 1951 г. было доказано, что такая частица действительно существует (см. Е.Ф. Гросс и Н.А. Карыев, 1951).

<sup>356</sup> При вероятности развития процесса в некотором множестве направлений, допускаемых началами термодинамики, реализуется то, которое обеспечивает минимум диссипации (рассеивания) энергии, т. е. минимум роста энтропии. Согласно с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира, в частности с Законами МАРСС, сохранения и превращения энергии, целесообразности, или оптимизации путей развития систем и другими Всеобщими Законами Мира. Является одним из факторов естественного отбора. Однако поведение большинства людей абсолютно несовместимо с этими Законами. Это свидетельствует о низком уровне нравственности, примитивности интересов и низком качестве действующей в настоящее время системе образования и воспитания.

<b>В. Паули*</b>	Предсказал существование частицы, впоследствии названной “нейтрино”. <sup>357</sup>	1931
М. Борн*, П. Иордан	Создали математический аппарат квантовой теории (матричную механику).	1932
<b>В. Гейзенберг*</b> , <b>Д.Д. Иваненко</b> , <b>К. Майорана</b>	Сформулировали гипотезу нейтронно-протонной структуры ядер.	1932
<b>Дж. Чедвик*</b>	Открыл нейтрон.	1932
<b>Г.К. Юри*</b>	Открыл дейтерий.	1932
<b>Э.Ф. Уолтон*</b> , <b>Дж.Д. Кокрофт*</b>	Создали первый ускоритель протонов – каскадный генератор. Впервые осуществили ядерную реакцию под действием частиц от искусственного источника.	1932

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>К.Д. Андерсон*</b>	Открыл позитрон. <sup>358</sup>	1932
Дж.Б.С. Холдейн	Исследовал количественную сторону (темп) естественного и искусственного отбора, показав, что элементарная единица эволюции не особь, а популяция (“Факторы эволюции”, 1932.). <sup>359</sup>	1932
<b>О. Штерн*</b> , <b>О. Фриш</b>	Измерили магнитный момент протона. Обнаружили его аномальность. <sup>360</sup>	1933
<b>К. Штерн</b> , <b>Х. Крейтон</b> , <b>Б. Мак-Клинток*</b>	Открыли кроссинговер хромосом.	1933
<b>Э. Ферми*и др.</b>	Открыты медленные нейтроны, исследованы их свойства. Открыта искусственная радиоактивность, вызванная бомбардировкой медленными нейтронами.	1934
<b>В. Мейснер</b> ,	Установили, что сверхпроводники могут обла-	1933

<sup>357</sup> В 1933 г. Э. Ферми предложил назвать эту частицу “нейтрино”. В 1933 г. В. Паули сформулировал некоторые свойства нейтрино. Х. Бете и Р. Пайерлс в 1934 г. экспериментально установили, что нейтрино обладают удивительной проникаемостью: в твёрдом веществе нейтрино с энергией, характерной для  $\beta$ -распада, способно пройти расстояние порядка сотен световых лет (см. также гл. 21). Соответственно Теории генетического энергоинформационного единства Мира, нейтрино – варьирующие по своим качественно-количественным характеристикам энергоинформационные частицы Мира – буквы космического алфавита, т. е. это бесчисленное множество одного рода энергетических частиц, извлекаемых из фрактальных ячеек эволюционного конуса излучающих систем.

<sup>358</sup> Это открытие сделано при изучении космических лучей с помощью изобретённой К. Андерсоном конденсационной камеры. При столкновении позитрона с электроном происходит их аннигиляция и возникает гамма-излучение, но открыт и обратный процесс рождения электрон-позитронной пары из гамма-лучей.

<sup>359</sup> В человеческом обществе мощными движителями эволюции могут быть отдельные особи – выдающиеся личности (главы государств, военачальники, пророки, учёные, архитекторы и строители, педагоги и др.). В этом отношении человек приближается к системам Космоса, где каждая система (планета, звезда и т. д.) – не только элементарная единица, но и Личность.

<sup>360</sup> См. примечание к открытию О. Бора и Б. Мотгельсона, 1952.



<b>Р. Оксенфельд</b>	дать идеальным диамагнетизмом. <sup>361</sup>	
<b>П.А. Черенков*, С.И. Вавилов</b>	Открыт эффект Черенкова-Вавилова. <sup>362</sup>	1934
<b>Э. Ферми*</b>	Сформулировал теорию бета-распада.	1934
<b>И. Кюри*, Ф. Жолио-Кюри*</b>	Открыли искусственную радиоактивность и испускание позитронов при бета-распаде.	1934

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>Н.Н. Семёнов*, С. Хиншелвуд*</b>	Создали общую количественную теорию цепных реакций.	1934
К.В. Тиманн, Ф.В. Венг, Ф. Скуг	Показали влияние ауксинов <sup>363</sup> на коррелятивные взаимоотношения органов, органообразование и апикальное доминирование побега растений.	1934
<b>Дж. Чедвик*</b>	Открыл ядерный фотоэффект.	1934– 1935
Л. Полинг**	Дал квантово-механическое описание гомеоплярной связи; объяснил направленность валентностей.	1935
П.К. Анохин	Создал теорию функциональных систем, системогенеза, нейрофизиологических механизмов эмоций, мотиваций, сна и памяти.	1935
<b>А.Л. Чижевский</b>	Открыл влияние импульсов солнечных возмущений на активность коринобактерий (эффект Чижевского – Вельхова), что позволяет прогнозировать опасные для здоровья человека солнечные эмиссии.	1935
Дж.Б.С. Холдейн	Определил частоту мутирования генов у человека, ввёл понятие “генетического груза” (1937). <sup>364</sup>	1935
Н.П. Дубинин, Б.Н. Сидоров	Открыли эффект положения генов.	1935
<b>Х. Юкава*</b>	Создал мезонную теорию ядерных сил.	1935

<sup>361</sup> Диамагнетизм – свойство вещества намагничиваться *во внешнем* магнитном поле в направлении, противоположном направлению этого поля. Это явление, очевидно, объясняется собственным намагничиванием суперблоков протонов, которые с целью сохранения гомеостаза системы, противостоят внешнему намагничиванию, что согласуется с законом Ле Шателье-Брауна (см. в этой табл., 1884 г.).

<sup>362</sup> Эффект Черенкова-Вавилова возникает при движении частицы в среде (растворе) со скоростью, превышающей скорость света. Черенковские счётчики используются для регистрации частиц высоких энергий, в том числе нейтрино. С помощью излучения Вавилова – Черенкова открыта элементарная частица “антипротон”. Согласно Теории Творения и генетического единства Мира, такой частицы быть не может. Необходимо разобраться в сути этой частицы. Согласно Теории Творения и генетического единства Мира, такой частицы быть не может. Необходимо разобраться в сути этой частицы.

<sup>363</sup> Ауксины – вырабатываемые растениями фитогормоны, стимулирующие ростовые процессы; в больших дозах действуют угнетающе.

<sup>364</sup> Понятие “генетического груза” аналогично понятию “карма”. И генетический груз, и карма возникают в каком-то поколении, а затем генетически передаются потомству.

<b>Х. Юкава*</b> , <b>С. Сакага</b>	Предсказали электронный захват.	1936
<b>Н. Бор*</b>	Разработка фундаментального представления о характере протекания ядерных реакций.	1936
Э.Ф. Хаксли*, А.Л. Ходжкин*	На гигантском аксоне кальмара установили, что в состоянии покоя концентрация ионов калия внутри нервной клетки выше, чем снаружи, а ионов натрия – выше снаружи. Это соотношение меняется на противоположное в момент генерации нервного импульса.	1936
Г. Селье	На основании экспериментальных исследований разработал теорию стресса.	1936

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>П.Й. Дебай*</b>	Разработал теорию электрических свойств молекул. <sup>365</sup>	1936
<b>Н.П. Дубинин</b>	Разработал теорию генетического груза на примере летальных и сублетальных мутаций. <sup>366</sup>	1936– 1947
Т.М. Соннеборн	Обнаружил пол у реснитчатых простейших. Открыл половые типы у одноклеточных животных. <sup>367</sup>	1937

<sup>365</sup> Согласно теории П.Й. Дебая, молекулы имеют несимметричные оболочки, вследствие чего они электрически заряжены и подобны маленьким магнетикам. Однако эта несимметрия по сути есть асимметрия равновесия. Согласно Теории генетического энергоинформационного единства Мира, асимметрия равновесия заложена в Эволюционном Геноме Мира, Базовом Геноме Мира Космоса и впервые была названа нами в 1992 году (см. Приложение 3). Асимметричное равновесие молекул – типичное явление для живых эволюционирующих систем. По П. Дебаю, в молекуле воды более крупный атом кислорода (его можно сравнить с ядром орбитальной системы – Б.А.) притягивает к себе электроны, а в атомах водорода накапливается положительный заряд. В результате создаётся структурированная комплексная система. Теории Л.К. Полинга, Р. Милликена, К. Фукуи, посвящённые атомным и молекулярным орбиталам, фактически перекликаются с работами П. Дебая, развивают и взаимно дополняют друг друга.

<sup>366</sup> Карма – также суть проявление фило- и онтогенетического груза, летального и сублетального.

<sup>367</sup> Половые различия систем заложены в Эволюционном Геноме Мира и проявлены в Протоэнергоне (имеет, условно, право- и левовращающиеся полушария). Полушарие с правым спином можно сравнить с мужским семенем, а с левым спином – с яйцеклеткой. Почему? – Комплексы протоэнергонов на завершающем этапе развития Протоса формируют осциллирующие протоэнергонные комплексы (ОПЭК), одна из которых дала начало развитию Мира Космоса. При этом её полушарие с правым спином отдало полушарию с левым спином количество энергии, необходимое для превращения ОПЭК в Первую вита-частицу (см. Приложение 1). Этот принцип передачи генетической информации посредством излучения квантованного количества энергии  $P_q$ , кодированного Базовым Геномом Мира и филоонтогенетической частью генома данной особи, является генетически заложенным. В мире микрочастиц эту роль, очевидно, исполняют электроны – потомки антигравитона (имеющего правый спин) вита-частицы.

Л.Д. Ландау*	Разработал общую теорию фазовых переходов второго рода.	1937
И.Е. Тамм*, И.М. Франк*	Создали теорию излучения быстро движущегося в среде электрона (эффект Черенкова-Вавилова).	1937

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>И.А. Раби*</b>	Открыл <b>изменение ориентации спина атомов</b> при прикладывании слабого радиочастотного сигнала к пучку молекулярного излучения в магнитном поле. <sup>368</sup>	1937
У. Астбери, Ф. Белл	Получили рентгенограмму ДНК и установили, что азотные основания в её молекуле расположены одно над другим в виде пластинок.	1938
<b>И.И. Шмальгаузен</b>	Создал теорию стабилизирующего отбора.	1938– 1946
П.В. Оже	Открыл широкие атмосферные ливни. <sup>369</sup>	1938
<b>П.Л. Капица*</b>	Открыл явление сверхтекучести жидкого гелия. <sup>370</sup>	1938
Х.А. Бете*	Разработал теорию генерации энергии звёзд. <sup>371</sup>	1938
О. Ган*, Л. Майтнер, Ф. Штрассман	Обнаружили, что при бомбардировке атомного ядра урана нейтронами образуется барий, и предположили, что ядро урана расщепляется на два ядра. <sup>372</sup>	1938
Н. Бор* с сотр.	Определили, что изотоп уран-235 является расщепляющимся материалом.	1939, январь
<b>Н. Бор*, Дж. Уилер, Я. Френкель</b>	Создали теорию деления атомного ядра.	1939
Э. Ферми*	Предсказал, что “взрывчаткой” для атомной	1939

<sup>368</sup> **Фактически обнаружено явление, раскрывающее причины разрушительного влияния на поведение человека отрицательной информации или, наоборот, оздоравливающего – положительной. Это открытие раскрывает один из механизмов трансформации нравственного поведения человека, а также механизм радиочастотных воздействий на клетки человека, животных, на активизацию мутационного процесса.** Совершенно очевидно, что радиочастотное излучение более опасно для детей и пожилых людей, чем для людей работоспособного возраста.

<sup>369</sup> Речь идёт о потоках вторичных частиц, возникающих в атмосфере под действием частиц высокой энергии.

<sup>370</sup> В соответствии с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира, предполагается, что явление сверхтекучести лежит в основе информационно-логической деятельности низкотемпературных (около 0° К) центральных ядер космических тел [46].

<sup>371</sup> Эта теория не учитывает энергию, получаемую звёздами из Космоса от других космических тел.

<sup>372</sup> Дальнейшие исследования показали, что при этом выделяется гигантское количество энергии, равное приблизительно 200 МэВ.

	бомбы может служить ещё не открытый плутоний .	
--	--	--

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>И.А. Раби*</b>	Обнаружил квадрупольный момент у дейтрона. <sup>373</sup>	1939
Ф. Жолио-Кюри*, Э. Ферми*, Л. Сцилард	Установили факт, что в одном акте деления урана число испускаемых нейтронов больше 1.	1939
<b>М. Дельбрюк*, Э. Л.Эллис</b>	Изучили процесс размножения фагов, Было обнаружено, что он состоит из трёх периодов: прикрепления фага к бактерии, скрытый период, в течение которого фаг размножается в ней, и период распада бактерии с выделением в большом количестве новых фагов. <sup>374</sup>	1939
Я.Б. Зельдович, Ю.Б. Харитон	Выполнили первый принципиально правильный расчёт цепной реакции деления урана.	1939
Х. Бете*	Открыл углеродно-азотный цикл термоядерного синтеза.	1939
<b>Л.У. Альварес*, Ф. Блох*</b>	Измерили магнитный момент нейтрона. <sup>375</sup>	1940
<b>Л. Яноши, Д. Рочестер</b>	Открыли проникающие ливни в космических лучах.	1940
<b>Г.Н. Флёрв, К.А. Петржак</b>	Открыли спонтанное деление атомного ядра естественного урана на две части, разлетающиеся с кинетической энергией около 160 МэВ.	1940
Э.Дж. Сегре *	Открыл плутоний-239.	1940

Продолжение таблицы

<sup>373</sup> Дейтрон – ядро атома тяжёлого водорода – дейтерия. Состоит из одного протона и одного нейтрона. Квадрупольный момент атомных ядер или фермионов (элементарных частиц, обладающих “неполным” спином) характеризуется величиной асимметрии магнитного поля. Квадрупольным моментом должны обладать все эволюционирующие частицы, так как он изначально заложен в Базовом Геноме Мира. Согласно высказанной в 1997 году гипотезе [32], на основании изучения влияния фазовых состояний Ядра Галактики и Ядра Солнца на происходящие на Земле события, квадрупольным моментом должны обладать также и ядра космических тел. Открытие И.А. Раби легло в основу понимания структурно-функциональной (квадрупольно-кристаллической) организации не только элементарных, бесконечно малых вита-частиц и их комплексов, но и Мира в целом.

<sup>374</sup> Этот процесс наглядно демонстрирует, как внешнее генетическое влияние может изменить генетическую программу эволюционирующей системы.

<sup>375</sup> Магнитный момент нейтронов Земли, безусловно, должен отличаться от такового нейтронов Ядер Мира и вселенных, что обусловлено огромной разницей в степени сжатия их энергии и энергоматерии. (Плотность планетарных нейтронов около  $10^{14}$  г/см<sup>3</sup>).

1	2	3
С. Рубен, М. Камен	Открыли радиоактивный углерод-14.	1940
З.А. Ваксман*	Выделил грибок стрептомицин, обладающий антибиотическими свойствами по отношению к возбудителю туберкулёза. <sup>376</sup>	1940
Ф. Разетти	Измерил время жизни мезона посредством электронных устройств.	1941
Д. Ричардс*, А.Ф. Курнан*	Разработали метод катетеризации сердца и сосудов <sup>377</sup> ; начали всесторонние исследования диагностического значения метода.	1941
Л.Д. Ландау*	Создал теорию сверхтекучести гелия II как слабозвозбуждённой квантовой системы.	1941
Б. Мак-Клинток*	Открыла транспозоны – подвижные элементы генома.	1942
Э. Ферми* с сотр.	Построен первый ядерный реактор и осуществлена первая цепная реакция деления урана.	1942, дек.
Г. Уолтер	Внедрил автоматический частотный анализ электроэнцефалограммы и метод топоскопии. Создал несколько кибернетических обучающихся моделей.	1943
П. Мюллер*	Открыл ДДТ и использовал как инсектицид. <sup>378</sup>	1943
<b>Дж.Г. Симпсон</b>	Ввёл понятие квантовой эволюции.	1944
Е.К. Завойский	Открыл парамагнитный резонанс.	1944

Продолжение таблицы

1	2	3
Г. Ребер*	Составил первую радиокарту неба.	1944
В.И. Векслер, Э. Макмиллан*	Предложили модели нового ускорителя частиц – синхротрона.	1944
<b>А.Г. Гурвич</b>	Сформулировал теорию биологического поля.	1944
О. Эйвери,	Экспериментально установили передачу наслед-	1944

<sup>376</sup> Стрептомицин внедрён в медицинскую практику в 1946 г. Как и к сульфамидам, у микробов и других патогенных организмов, в том числе многоклеточных, к стрептомицину развивается лекарственная устойчивость (резистентность). Это способствует эволюционному преобразованию патогенных организмов и появлению принципиально новых качеств не только у них, но и у других видов. Происходит это вследствие передачи генетической информации между разными видами микроорганизмов с помощью, в частности, конъюгативных плазмид (см.: Дж. Ледерберг, 1946). В связи с этим *медицина будущего должна ориентироваться, в первую очередь на повышение сопротивляемости организма (человека, животных, растений). Это возможно только при сберегающей природе Земли экономике, промышленной и сельскохозяйственной деятельности человека.*

<sup>377</sup> В. Форсман в 1929 г. в самоэксперименте впервые произвёл чрезсудистую катетеризацию сердца.

<sup>378</sup> Это открытие может быть расценено как положительное явление в жизни человеческого социума на Земле лишь постольку, поскольку оно стало своего рода предупреждением, к каким *нежелательным экологическим последствиям может привести внедрение в практику изобретений и открытий с неизвестным и недостаточно всесторонне изученным действием на среду обитания и органический мир.*

К. Мак-Леод, М. Мак-Карти	ственной информации через ДНК.	
<b>Э.М. Пёрселл*</b> , <b>Ф. Блох*</b>	Разработали метод ядерного магнитного резонанса. <sup>379</sup>	1945
И.М. Франк*, В.Л. Гинзбург*	Развили теорию аномального и сложного эффекта Доплера в преломляющей среде и предсказали переходное излучение.	1945
Р. Дж.Норриш*, Дж. Портер*	Разработали метод и исследовали сверхбыстрые химические реакции (смещением равновесия коротким импульсом энергии). <sup>380</sup>	1945

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>Ф. Блох*</b> , <b>Э.М. Пёрселл*</b>	Создали точные методы измерения магнитных моментов ядер и элементарных частиц. <sup>381</sup>	1946

<sup>379</sup> Речь идёт о резонансном эффекте изменения намагниченности вещества, обусловленного магнетизмом ядер. Изучая явление энергетического спектра кристаллов, Ф.Блох пришёл к открытию квадрупольно-ядерного магнитного резонанса, т. е. фактически **увязал квадрупольный момент с кристаллическими структурами**. И это главная заслуга авторов этого открытия. Однако ошибкой является суждение, что только атомные ядра, содержащие нечётное число нуклонов (протонов и нейтронов) обладают квадрупольным моментом, так как *весь материальный мир состоит из атомов, которые обладают квадрупольным моментом*, а потому и нуклоны атомов и электроны также обладают им. Все частицы имеют антипараллельное вращение между их гравитонными и антигравитонными составляющими. **Протон и нейтрон, вследствие активности первого и неактивностью второго, должны обладать градиентами температуры и энергии, направленными от протона к нейтрону, что, очевидно, поддерживает жизнь нейтрона и свидетельствует об асимметрично-равновесном состоянии системы, а следовательно, о её квадрупольности.** При наличии нечётного числа нуклонов межнуклонный квадрупольный момент, естественно, возрастает. **Вследствие активного состояния протона оно должно вращаться антипараллельно электронам атомного ядра. Нейтрон же вокруг своей оси не вращается.** Его функция в атомном ядре – это усиление гравитации, что обусловлено направленностью антигравитационной энергии нейтрона на поддержание его квадрупольно-кристаллической структуры, но не на внешний антигравитационный эффект. Такое толкование структурно-функциональной организации атомного ядра и его нуклонов отвечает Всеобщим Законам Мира: Закону встречного (антипараллельного) вращения ядра и противоположно ему заряженных сателлитов, Закону градиентов и Закону квадрупольно-кристаллической организации Мира и Его сущностей [46].

<sup>380</sup> Результаты этого исследования вписываются в Закон каталитической активности асимметричных систем и полностью согласуются с результатами исследования Л.А. Чугаева (см. открытия 1908 и 1911 гг.) по оптической активности органических соединений.

<sup>381</sup> Независимо друг от друга, Ф. Блох и Э. Пёрселл установили, что магнитное поле ядра примерно в тысячу раз меньше (!) такового электрона. Известно, что величина магнитного поля зависит от разницы потенциалов в зарядах частиц. Ф. Блох предположил, что магнитный момент атомного ядра в молекуле уменьшается под воздействием окружающих электронов. Теория генетического энергоинформационного единства Мира позволяет подойти к объяснению этого явления с учётом Гармонизирующих Энергий Мира и Вселенной, несущих положительный заряд. Очевидно, что на результаты измерений магнитного поля ядра атома и нейтрона сильное влияние оказывает Гармонизирующая Энергия, на фоне которой заряд атомного ядра должен показывать заниженный результат, а электрона – завышенный в связи с разницей потенциалов, которая в первом случае снижена, а во втором – на несколько порядков возрастает.

С. Очоа*, А. Корнберг*	Начаты исследования, в результате которых были открыты механизмы биосинтеза РНК и ДНК и осуществлён их синтез вне живой клетки – “in vitro”.	1946
С. Томонага*	Создание квантовой электродинамики.	1946
Дж. Ледерберг*, Э. Тейтем*	Открыли механизм конъюгации (генетической рекомбинации – полового процесса) у бактерий <sup>382</sup> ; описали последовательность передачи генов. Составили генетические карты микроорганизмов.	1946– 1948
У.Ф. Либби*	Создал метод радиоуглеродного датирования.	1947

Продолжение таблицы

1	2	3
М.Дельбрюк*, А.Д.Херши*	Открыли явление рекомбинации у вирусов. Доказали роль ДНК в репликации вирусов.	1946
Дж.Б.С. Холдейн	Вычислил вероятность мутаций в популяциях человека вследствие взрыва атомной бомбы.	1947
П. Каш*	Определил отношение магнитного момента протона к электрону в атоме водорода. <sup>383</sup>	1947
У.Ю. Лэмб*	Согласно теории У.Лэмба, электрон в атоме не движется точно по орбите, а непрерывно колеблется, отклоняясь то в одну, то в другую стороны. <sup>384</sup>	1947

<sup>382</sup> Это открытие было исключительно своевременным, так как позволило отразить процесс изменчивости микроорганизмов в течение второй половины XX века и в последующие годы. Так, если из 2000 штаммов кишечной палочки (*Escherichia coli*), выделенных до эры применения антибиотиков и сульфамидных препаратов, конъюгативными плазмидами, передающими генетическую информацию между бактериями, обладали только 2% штаммов, а по другим данным 19%, то в начале 80-х годов XX века – уже 91,5% штаммов *Escherichia coli*. Этот процесс носит глобальный характер. **На любое действие, оказывающее неблагоприятное влияние на функциональное состояние паразита как единую систему, он как организованная разумная глобальная система, руководимая тонким миром, отвечает противодействием** (пример с *Plasmodium vivax*) (см. Приложение 3).

<sup>383</sup> Оказалось, что магнитный момент электрона больше, чем это следовало из теории П. Дирака, что П. Каш объяснил окружающими электрон виртуальными частицами-призраками, рождающимися в “вакууме”, окружающем атом. **Соответственно Теории генетического энергоинформационного единства Мира и пониманию принципов жизнедеятельности любых эволюционирующих систем, здесь речь должна идти не о виртуальных явлениях, а о закономерном поступлении в атомное ядро Гармонизирующей Энергии** (см. сноску к: Ф.Блох, Э.М. Пёрселл, 1946).

<sup>384</sup> Согласно теории У.Ю. Лэмба, электрон в атоме не движется точно по орбите, а непрерывно колеблется, отклоняясь то в одну, то в другую стороны. **Такая трактовка противоречит Закону периодизации эволюции и созданию внутриатомного квадрупольного момента.** К сожалению, в то время ещё не был открыт Базовый Геном Мира Космоса и, естественно, не могла быть расшифрована структурно-функциональная организация вита-частицы – первичного атома водорода как основы Мира Космоса. Из Теории генетического энергоинформационного единства Мира следует, что другим вариантом описанного Лэмбом явления может быть мгновенный перескок электрона с постоянной нижней орбиты на верхнюю с мгновенным выбро-

И. Пригожин	Сформулировал теорему. <sup>385</sup>	1947
-------------	---------------------------------------	------

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>С.Ф. Пауэлл* и соавт.</b>	Доказали, что существуют мезоны нескольких видов и один из них участвует в сильном взаимодействии.	1947
О. Хассель*	Создал теорию конформации органических молекул. <sup>386</sup>	1947
В.А. Амбарцумян	Открыл звёздные системы нового типа – звёздные ассоциации.	1947
Н. Винер	Создание кибернетики.	1948
<b>А.С. Давыдов</b>	Открыл эффект спектрального (“давыдовского”) расщепления, возникающего при поглощении света в кристаллах, в состав элементарных ячеек которых входят различно ориентированные молекулы. <sup>387</sup>	1948

сом кванта и мгновенным же возвращением электрона на прежнюю орбиту. Очевидно, этот процесс и зафиксировал Лэмб. В чистом же виде, т. е. без оборота электрона вокруг ядра атома, описанное У.Ю. Лэмбом движение электрона может быть при температурах, близких к абсолютному нулю.

<sup>385</sup> Согласно теореме И. Пригожина, в стационарном состоянии *при фиксированных внешних параметрах* (?) скорость производства энтропии в термодинамической системе минимальна. Однако в живой природе таких условий нет и быть не может, ибо все системы Мира находятся в постоянном движении. Жизнь поддерживается Мировым Духом-Творцом и Гармонизирующей Энергией Мира. Никакие экспериментальные условия не способны устранить Их воздействие на *эволюционирующие* системы. Однако в жизни систем могут быть периоды слабо изменяемых внешних параметров, т. е. устойчиво-равновесные состояния. В этих условиях энтропия систем, действительно, минимальна.

<sup>386</sup> По О. Хасселю, молекула циклогексана, представляющая кольцо из шести атомов углерода, встречается в двух формах (конформациях): кресла (99% молекул) и лодки. При комнатной температуре молекулы этого соединения изменяют свою конформацию миллионы раз в секунду с вращением различных групп атомов. При этом форма кресла сохраняется более длительно, чем лодки. Обнаруженный факт может указывать на исключительно высокую активность соединения и на то, что оно, поглощая Гармонизирующую Энергию, как бы дышит. Обнаруженный Хасселем факт свидетельствует также и о дискретности формы и энергетического потенциала молекул циклогексана. Это побуждает исследовать в этом направлении ферменты, гормоны, лекарственные препараты типа бензимидазолов и другие циклические соединения (см. также: Д. Бартон, 1950).

<sup>387</sup> При этом возникают новые резонансные взаимодействия между молекулами внутри кристаллических ячеек, связанные с переходом возбуждения от молекулы к молекуле с помощью экситонов. Эта теория используется в настоящее время при исследовании процессов, связанных с переносом энергии в белковых молекулах. Так как и фотон, и электрон, и “дырка” (протон, потерявший электрон) кодированы Базовым Геномом Космоса, то перенос такого рода энергии следует отнести к передаче генетической информации. Из этого следует, что экситоны участвуют в передаче генетической информации и стабилизируют резонансные отношения в кристаллах при поступлении в них различной информации. Таким образом, следует говорить **об экситонной теории распределения генной информации в кристаллах**, в том числе при низких температурах (см. Е.Ф. Гросс, Н.А. Карьев, 1951), или о **генно-экситонной теории**.



Р.Малликен*	Разработал теорию электронной структуры молекулярных орбиталей.	1948
-------------	---	------

Продолжение таблицы

1	2	3
Л.Э.Ф. Неель*	Исследовал явление магнетизма ферритов. <sup>388</sup>	1948
Д. Габор*	Создал общую теорию голографии. Получил первые голограммы. Ввёл в научный оборот термины “голограмма”, “голография”.	1948
Э. Чаргафф	Сформулировал “правило Чаргаффа”. <sup>389</sup> Показал видовую специфичность ДНК.	1948
Дж.С. Швингер*	Установил, что <b>бесконечно большой отрицательный заряд электрона (!) экранируется</b> притягивающимся к нему облаком положительно заряженных виртуальных частиц. <sup>390</sup>	1948
М.В. Волкенштейн	Открыл и объяснил аномально большие интенсивности в колебательных спектрах молекул. Разработал теорию гибкости макромолекул. Обосновал теорию редупликации.	1948–1950

Продолжение таблицы

1	2	3
---	---	---

<sup>388</sup> У ферритов, обладающих сильным магнетизмом, атомные магнитные моменты ориентированы антипараллельно, но по величине противоположно направленные магнитные моменты различны, и не происходит взаимной компенсации, как это имеет место в антиферромагнетиках. Наглядным примером может служить кровоток в капиллярах, где эритроциты, в состав которых входит железо, выстраиваются в столбики. Полагаю, что все они ориентированы так, чтобы формировать единую ферромагнитную систему. Можно высказать гипотезу, что наиболее целесообразной является следующая электромагнитная ориентация эритроцитов: отрицательно заряженный полюс (стимулирующий движение эритроцитов, а вместе с тем и кровотока) ориентирован к задней поверхности эритроцита, а положительно заряженный – по ходу движения, т. е. он расположен в передней поверхности клетки. Тем самым создаётся дополнительный импульс для кровотока.

<sup>389</sup> “Правило Чаргаффа” гласит, что общее количество гуанина и аденина (группа пуринов) в молекуле ДНК равно количеству цитозина и тимина (группа пиримидинов). Эти два типа соединений различны по форме и размеру своих кольцевидных структур. Эти данные Э. Чаргаффа имели очень большое значение для установления структуры ДНК К. Криком, Дж. Уотсоном, М. Уилкинсом и Р. Франклин (1953).

<sup>390</sup> Однако это не облако виртуальных частиц, а, согласно с излагаемой в настоящей книге Теорией, – *предмембранный слой Гармонизирующей Энергии Мира, выталкивающий электрон из окружающейего пространства в сторону атомного ядра. Это происходит вследствие противоречивости зарядов наружного слоя электрона и Гармонизирующей Энергии и в соответствии с Законом одно- и разнозаряженных тел и энергий.*

Г. Гамов	Предложил космогоническую гипотезу “Большого Взрыва”. <sup>391</sup>	1948
<b>Л. фон Бергалан-фи</b>	Разработал общую теорию систем. <sup>392</sup>	1949
Э. Ферми*	Создал теорию множественного рождения частиц.	1950
Г. Селье	Создал учение о стрессе. <sup>393</sup>	1950
И.Е. Тамм*, А.Д. Сахаров*	Разработали метод управляемой термоядерной реакции с применением электрического разряда в плазме, помещённой в магнитное поле.	1950
В. Прелог*	Сформулировал правило предпочтительной конформации оптически активных веществ в ходе их превращений. Ввёл понятие хиральности. <sup>394</sup>	1950

Продолжение таблицы

1	2	3
Э.М. Пёрселл*	Открыл излучения нейтрального межзвёздного водорода на волне длиной 21 см.	1951
М. Дейч	Открыл позитроний <sup>395</sup>	1951

<sup>391</sup> Соответственно гипотезе Г. Гамова, наша Вселенная появилась только 20-13 млрд. лет назад в результате Большого Взрыва. Эта гипотеза, хотя и очень далека от истины, сыграла значительную роль в исследовании тайн Вселенной. По нашим расчётам, наша Галактика прошла 27 полных эволюционных циклов. Каждый цикл завершался сжатием энергии и энергоматерии Галактики в  $\pi^2$  раз. В настоящее время продолжительность цикла Галактики составляет 433,56285 млн. лет. Каждый последующий цикл длительнее предшествующего [46]. Предположим, что продолжительность цикла Галактика в среднем равна 400 млн. лет. В этом случае продолжительность её жизни составит 400 млн. лет  $\times$  27 = 10.8 млрд. лет. Продолжительность жизни Вселенной не может быть короче жизни Галактики. Поэтому она, очевидно, более 11 млрд. лет. Но какова она? Нам пока неизвестно.

<sup>392</sup> Задачей общей теории систем является разработка математического аппарата описания разных типов систем, установление изоморфизма законов в различных областях знания, т. е. соответствие между различными системами, их тождества по определённым показателям. Таким *физико-математическим аппаратом, устанавливающим изоморфизм всех систем Мира и удовлетворяющим всем требованиям системологии, являются Эволюционный Ген Мира и Базовый Ген Мира Космоса.*

<sup>393</sup> Это учение, как и экспериментально-теоретические исследования Дж. Ледерберга о передаче генетической информации между бактериями с помощью конъюгативных плазмид, “поспело” к периоду, когда эти компоненты жизни на Земле (стресс, инфекции, эпидемии) приобрели особенно важное значение в связи с научно-технической революцией во второй половине XX века и надвигающимися катастрофическими событиями гелиопланетарного и галактического масштаба.

<sup>394</sup> Хиральность как явление (закон хиральной чистоты) открыл Л. Пастер (1860).

<sup>395</sup> Позитроний – система из позитрона и электрона с очень короткой продолжительностью жизни ( $10^{-7}$  –  $10^{-10}$  с). В ряде источников (БСЭ, 1975; СЭС, 1989; и др.) сказано, что структура позитрония подобна таковой атома водорода. Однако структура протона в высшей степени не соответствует структуре позитрона, а потому позитроний не может быть подобен атому водорода. Мы видим смысл мгновенной жизни позитрония в передаче генетической или интеллектуальной информации от электрона позитрону, который внедряясь в ядро атома, передаёт ему эту информацию.

<b>Е.Ф. Гросс, Н.А. Карьев</b>	Получили прямое доказательство существования экситонов <sup>396</sup> в кристаллической решётке.	1951
------------------------------------	--	------

Продолжение таблицы

1	2	3
П. Медавар*, Р. Биллингем, Л. Брент	Экспериментально подтвердили идею Ф.Бёрнета о возможности развития иммунотолерантности <sup>397</sup> на ранних стадиях развития иммунитета у животных и человека.	1951– 1953
<b>О. Бор*</b> ,	Разработали коллективную модель атома. <sup>398</sup>	1952

<sup>396</sup> Экситон состоит из пары частиц – возбуждённого электрона и частицы с некомпенсированным положительным зарядом, образовавшейся на месте ушедшего электрона, т. е. дырки. Такая частица напоминает атом водорода. Из этого следует, что экситон имеет водородоподобные спектры поглощения и излучения. Однако если атом водорода – устойчивое образование, то экситон имеет ограниченную продолжительность жизни. Авторы обнаружили экситоны по серии спектральных линий в спектре поглощения кристаллов закиси меди и сернистого кадмия при охлаждении их от – 200° до – 270° С. Как динамическое образование, экситон способен перемещаться по кристаллу и переносить энергию. Как и фотон, он обладает целочисленным спином. Подобно атомам, экситоны могут вступать в соединение друг с другом, т. е. формировать экситонные молекулы. Предполагают, что экситоны участвуют в процессе фотосинтеза растений. На основе этого открытия создана **экситонная физика** и новая полупроводниковая техника. Из свойства экситонов формировать молекулы, полагаю, можно говорить и об **экситонной химии**, имеющей место в низкотемпературных кристаллических формированиях, каковыми являются ядра космических тел (Солнца, звёзд, центральные ядра (кernы) ядер галактик, вселенных, Мира). Родоначальниками криогенной экситонной физикохимии являются Я.И. Френкель (1931), Е.Ф. Гросс и Н.А. Карьев (1951). В октябре в Интернет (Москва, 22 окт. - РИА Новости) опубликовано как новое достижение науки открытие американскими физиками явление “кваситрёхмерного” движения электронов в кристаллах при воздействии сильного магнитного поля и сверхнизкой температуре. Подчёркивается, что при этом электроны перемещаются не в плоскости, а в разных направлениях. Это состояние электронов они назвали “кваситрёхмерным электронным кристаллом”. Обнаруженное явление было описано Е.Ф. Гроссом, Н.А. Карьевым и зарегистрировано как открытие более полувека назад (в 1951 году).

<sup>397</sup> В результате организм хозяина (человека, животного, растения, бактерии, вируса, гриба) перестаёт реагировать на антигены паразитарного организма как на чужеродные. Однако при этом паразит сохраняет свои патогенные свойства. Например, сибирская двуустка (*Opisthorchis felineus*) вызывает грубые патоморфологические изменения в печени иммунотолерантного коренного населения Западной Сибири (ханты, манси), но без развития аллергических реакций, которые при этой инвазии чрезвычайно характерны для остального населения России.

<sup>398</sup> Согласно этой модели О. Бора и Б. Моттельсона (1958), ядро атома состоит из оболочек, которые постепенно заполняются при переходе к каждому следующему элементу периодической системы. На поверхности ядра эта упорядоченность нарушается: плотность частиц уменьшается, и создаются условия для неустойчивости. Именно в поверхностном слое ядро деформируется, и возникают волны, с которыми связаны ядерное гамма-излучение и радиоактивность. Поверхность атомного ядра ведёт себя как капля жидкости, приобретая сферическую форму при полном наборе нуклонов (протонов и нейтронов) или дынеобразную – при их недоборе. **Предлагаемая нами модель** отличается от модели О. Бора и Б. Моттельсона тем, что оболочки ядра атома формируются протознергонными суперблоками. При сжатиях энергии и энергоматерии проис-

<b>Б. Моттelson*</b>		
----------------------	--	--

Продолжение таблицы

1	2	3
А.Д. Херши*, М. Чейз	Впервые показали генетическую значимость молекул ДНК на примере фага в процессе зарождения бактериальной клетки. <sup>399</sup>	1952
К. Фукуи*	Разработал теорию граничных молекулярных орбиталей, позволяющую предсказывать с помощью квантовохимических методов реакционную способность химических элементов.	1952
А. Кастлер*	Разработал метод оптической накачки. <sup>400</sup>	1952
К. Фукуи*	Разработал теорию граничных молекулярных орбиталей, позволяющую предсказывать с помощью квантовохимических методов реакционную способность химических элементов.	1952
<b>М. Гелл-Ман*</b> , <b>К. Нишиджима</b>	Независимо друг от друга ввели понятие странности частиц, открыли закон её сохранения.	1953
Г. Виттиг*	Разработал и внедрил метод органического синтеза с использованием фосфолидов. <sup>401</sup>	1953
<b>Ф. Крик*</b> , <b>Дж.Д. Уотсон*</b>	Открыли самовоспроизводящуюся двойную спиральную структуру ДНК. <sup>402</sup>	1953 март

ходит выстраивание новой суперблоковой оболочки, расположенной ближе к центру протона или электрона, со сжатием её энергокристаллической и духовной энергии. При завершении очередного полного галактического цикла сжатие происходит в  $\pi^2$  раз, а при завершении очередного цикла вселенной – в  $\pi^3$  раз. Наша Галактика прошла 27 эволюционных сжатий энергии и энергоматерии, чему соответствует 27 оболочек атомов водорода и 27 дополнительных духовных страт. В модели О. Бора и Б. Моттelsonа обнаруженные ими оболочки, число которых зависит от числа нуклонов, очевидно, подобны молекулярным орбиталям, формирующимся магнитными силами. Эти две модели, учитывающие 1) сжатие энергоматерии (модель Б. Астафьева и 2) коллективная модель О. Бора и Б. Моттelsonа, в соответствии с Законом подобия, могут служить аналогами структурно-функциональной организации ядер космических тел. Модель О. Бора и Б. Моттelsonа, так же как и открытие Дж. Рейнуотера (1950, 1953), способствовала открытию Закона послонно-квантового структурирования эволюционирующих систем и Закона сжатия энергии и энергоматерии [428].

<sup>399</sup>Проследив с помощью изотопных меток судьбу белка и ДНК фага при внедрении в клетку, А.Д. Херши установил, что первым этапом размножения фага является освобождение его ДНК от белкового чехла. При этом фаг не проникает в бактерию. Толчком к размножению фага является проникшая в бактерию фаговая ДНК. В этом процессе передачи генетической информации фаг играет роль мужского организма, бактерия – женского, или: фаг подобен антигравитону, а бактерия в этом процессе – гравитону вита-частицы.

<sup>400</sup> В последующем метод был использован при создании лазеров.

<sup>401</sup> Фосфолиды открыты Г. Штаудингером в 1919 году. В илидах углерод, связываясь с фосфором, приобретает отрицательный заряд, чего нет в природных соединениях на Земле. Вследствие изменения заряда углерода на противоположный он приобретает каталитические свойства. Фосфолиды широко используются в синтезе разнообразных соединений, как с линейными, так и кольцевидными структурами. Фосфолиды – один из примеров каталитической активности химических соединений с выраженной асимметрией молекулярных структур.

М. Уилкинс*, Р. Фрэнклин		
-----------------------------	--	--

Продолжение таблицы

1	2	3
Г. Виттиг*	Разработал и внедрил метод органического синтеза с использованием фосфоилидов. <sup>403</sup>	1953
Д. Рейнуотер*	Экспериментально подтвердил сфероидальную модель ядра атома. <sup>404</sup>	1953
Ч. Таунс*, Н.Г. Басов*, А.М. Прохоров*	Создали первые квантовые генераторы – мазеры.	1954
Р. Хофстедтер*	Начаты опыты, в результате которых установлено, что протон и нейтрон имеют “ядро”, окружённое облаком из пи-мезонов – “мезонной шубой”. <sup>405</sup>	1955
Х.Г. Корана*	Получил искусственные информационные РНК (иРНК) с заданным расположением нуклеотидов, что было использовано для разработки теории триплетного генетического кода.	1955
Л.У. Альварес*	Сконструировал большую пузырьковую камеру, что позволило открыть десятки новых микрочастиц.	1955

<sup>402</sup> Одно из самых выдающихся открытий XX века. Принцип взаимодействия двойных генетических спиралей лежит в основе Закона двойных космических коэволюционных спиралей [46].

<sup>403</sup> Фосфоилиды открыты Г. Штаудингером в 1919 году. В илидах углерод, связываясь с фосфором, приобретает отрицательный заряд, чего нет в природных соединениях на Земле. Вследствие изменения заряда углерода на противоположный он приобретает каталитические свойства. Фосфоилиды широко используются в синтезе разнообразных соединений, как с линейными, так и кольцевидными структурами. Фосфоилиды – один из примеров каталитической активности химических соединений с выраженной асимметрией молекулярных структур.

<sup>404</sup> Создал сфероидальную модель атома. Бомбардируя атомы субатомными частицами (мю-мезонами), Дж. Рейнуотер установил, что ядра имеют “стратосферу” – область вблизи поверхности, в которой плотность частиц в 20 раз меньше, чем в центре. Она, видимо, и есть та зона со сниженной энергетикой положительного заряда, создающая условия для градиента Гармонизирующей Энергии в околоядерном и внутриядерном пространствах. *Это открытие способствовало открытию Закона послойно-квантового структурирования эволюционирующих систем* [46].

<sup>405</sup> Р. Хофстедтер определил размеры и форму протона и нейтрона, являющихся разновидностями ядерных частиц – нуклонов. *В соответствии с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира “пи-мезонная шуба” ядер протона и нейтрона формирует информационное взаимодействие нуклонов в ядрах атомов.*

1	2	3
Э. Сегре* и др., О. Пиччони и др., О. Чемберлен*	“Открытие” антипротона и антинейтрона; аннигиляции антинуклонов. <sup>406</sup>	1955–1956
Ли Цзундао*, Янг Чжэньнин*	На данных распада К-мезонов установили нарушение пространственной чётности в слабых взаимодействиях.	1956
Д. Габор*	Сконструировал первый голографический микроскоп.	1956
Д. Кроуфут-Ходжкин*	Методом рентгеноструктурного анализа установила структуру витамина В <sub>12</sub> . <sup>407</sup>	1956
М. Бербедрж, Дж. Бербедрж	Создали основы теории синтеза химических элементов в звёздах.	1957
Дж. Бардин**, Л. Купер*, Дж.Р. Шриффер*	Создана микроскопическая (квантовая) теория сверхпроводимости (“БКШ-теория”). <sup>408</sup>	1957
<b>Дзян Каньджен</b>	Начал эксперименты с волновым переносом генетической информации между различными видами животных и растений. <sup>409</sup>	1957
Р.У. Холли*	Выделил индивидуальные тРНК (транспортные РНК).	1958

Продолжение таблицы

1	2	3
Н.А. Козырев	Обнаружил вулканическую деятельность на Луне	1958

<sup>406</sup> Фундаментальный Закон периодизации эволюции позволяет иначе толковать это “открытие”: так называемые “антинейтроны” и “антипротоны” – это фазовые состояния эволюционирующих нуклонов. Их развитие с прохождением отрицательной фазы (IV фаза витка эволюционной спирали) – это фаза “антинуклонов”. Фаза восстановительная (I фаза витка эволюционной спирали) – фаза “аннигиляции” нуклонов. В Природе нет ни антинейтронов, ни антипротонов, ибо это противоречит самой сути Мироздания и Законам Мира. Не может быть и их аннигиляции, как утверждают авторы этого “открытия”. Лишь имея в своём распоряжении Всеобщие Законы Мира и зная особенности структурно-функциональной организации систем (сущностей) Мира, что следует из Теории генетического энергоинформационного единства Мира, можно было избежать этой ошибки.

<sup>407</sup> Ранее Д. Кроуфут-Ходжкин этим же методом установила структуру пенициллина.

<sup>408</sup> Авторы установили, что критическая температура, близкая к абсолютному нулю, при которой изотоп становится сверхпроводящим, обратно пропорциональна его атомной массе. Они предположили, что сверхпроводимость зависит от взаимодействия электронов с колебательным движением металла.

<sup>409</sup> Дзян Каньдженом были созданы “волновые гибриды” пшеницы и кукурузы, земляного ореха и подсолнуха, огурца и дыни, утки и курицы, козы и кролика. Эти исследования были продолжены российскими учёными [125].

	по выделению газов из её недр.	
Ч.Х. Таунс,* А. Шавлов*	Разработали принцип создания лазера.	1958
Р. Мёссбауэр*	Открыл эффект Мёссбауэра. <sup>410</sup>	1958
О. Бор*, Б. Мотгельсон*, Д. Пайнс	Создали сверхтекучую модель ядра атома. <sup>411</sup>	1958
Н.П. Агеев, В.Н. Быков, С.И. Виноградов и др.	Открыли явление аномального упорядочения магнитных моментов в кристаллических структурах.	1958
Э.И. Рашба	Открыл явление комбинированного резонанса в кристаллах, заключающееся в изменении ориентации спина электронов под действием электрической компоненты возбуждающего электромагнитного поля. <sup>412</sup>	1959
Ф. Райнес, К.Л. Коуэн	Экспериментально на ядерном реакторе подтвердили существование нейтрино.	1959

Продолжение таблицы

1	2	3
Я.Б. Зельдович, В.И. Гольданский	Теоретически обосновали существование гелия-8 ( $He^8$ ).	1959. 22.X
В.И. Гольданский	Теоретически установил явление двунуклонной радиоактивности атомных ядер. <sup>413</sup>	1960, март

<sup>410</sup> Эффект Р. Мёссбауэра – это ядерный гамма-резонанс без отдачи ядра, осуществлённый в кристалле иридия, охлаждённого до температуры близкой к абсолютному нулю. С его помощью изучают изотопы, магнитные поля атомов и другие свойства твёрдых тел.

<sup>411</sup> *Сверхтекучесть протонов может быть обусловлена двумя причинами: 1) неподвижным состоянием электронов при сверхнизких температурах (опыты Р. Мёссбауэра, 1958) и 2) сжатием энергии и энтропии атомного ядра, что квантово сокращает время протекания любых процессов, включая мышление.*

<sup>412</sup> Звуковые или мысленные сигналы, посылаемые, например, кристаллам воды, меняют их структуру (Масару Эмото «Энергия воды», 2006). Она становится или особенно красивой (от слов любви, добра, классической музыки Моцарта, Баха, Чайковского) или же дисгармоничной, практически разрушенной (от информации зла, дисгармоничных звуков). Вероятно, процесс трансформации структуры кристаллов, в частности воды, происходит вследствие изменения ориентации спина электронов под действием электрической компоненты возбуждающего электромагнитного поля, т. е. под влиянием электромагнитных волн, в том числе нейтринных. Очевидно, подобным образом реагирует кристаллы воды, находящиеся в любом из трёх фазовых состояний: твёрдом, парообразном и жидком. Человеческий организм на 80% состоит из воды. В связи с этим состояние здоровья человека существенно зависит от получаемой им информации, в том числе из книг, газет, по телевидению, на работе, в учебном учреждении, в транспорте, домашних условиях и т. д.

<sup>413</sup> Автором открытия было предсказано и теоретически доказано существование двунуклонной радиоактивности. Этот тип радиоактивного распада определяется *спариванием одноименных нуклонов с противоположными спинами* в ядрах и существованием их в виде связанной системы. Внутри ядра они связаны ядер-

Ф. Жакоб*, Ж.Л. Моно*	Открыли информационную РНК. Создали теорию регуляции генной активности.	1960– 1961
Г.А. Аскарьян, В.И. Таланов	Теоретически доказали, что если мощность луча достаточно велика, то он может изменить свойства среды и перестает расходиться, фокусируя сам себя (эффект самофокусировки). <sup>414</sup>	1961. 22.12

Продолжение таблицы

1	2	3
Г.П. Георгиев	Открыл ядерную РНК и новый класс внутриклеточных частиц – информосом (ядерные нуклеопротеиды, содержащие про-мРНК).	1961, весна
Ф. Жакоб*, Ж.Л. Моно*,	Предложили схему регуляции активности генов.	1961
М. Швари*, Л. Ледерман*, Дж. Стейнберг*	Открыли электронные и мюонные нейтрино и антинейтрино. <sup>415</sup>	1961
М. Гелл-Ман*	Разработал систематику элементарных частиц.	1961
С.М. Полосков, А.Е. Микиров	15 февраля 1961 г. во время полного солнечного затмения обнаружили пылевые облака (неоднородности) разных размеров (в поперечнике от десятков тысяч до миллионов километров). <sup>416</sup>	1961

ными силами, а вне ядра становятся свободными. Этот процесс подобен соединению двух полушарий Протоэнергонов, ОПЭЖ – наглядный пример единства организации Мира в соответствии с Законом подобия.

<sup>414</sup> Исследуя эффект самофокусировки, авторы пришли к выводу, что можно увязать между собой оптические свойства среды и энергию луча таким образом, что поток энергии либо создаст собственный канал распространения – волновод, либо фокусируется в точку, мгновенно высвобождая свою энергию. На основе энергоинформационно-волновой самофокусировки действуют лазеры и солитонные волны [125]). Этот эффект, очевидно, лежит в основе передачи генетической или смысловой информации с помощью нейтринного волнового информационного самофокусирующегося волновода, в том числе не только ДНК-РНК-ового, но и космического – из любой точки ближнего и дальнего Космоса. Заметим, что чем мощнее источник излучения, тем более мощная самофокусировка, тем меньше поперечное сечение луча и тем более точная доставка информации. Именно таковым является нейтринный луч, и особенно, производимый мощными космическими системами, каковыми являются звёзды, ядра галактик и вселенных, Ядро Мира. Таким образом, мы склонны полагать, что *эффект самофокусировки лежит в основе космической энергоинформационной связи*. “В 1965 г. Г.А. Аскарьян доказал, что самофокусироваться могут не только свет, радиоволны и другие электромагнитные излучения, но и звуковые и гиперзвуковые волны, возбуждаемые мощными лучами квантовых генераторов или другими источниками в плотной среде. Это связано с волновым самосжатием луча” [194, с. 284].

<sup>415</sup> “Антинейтрино” – одно из фазовых состояний нейтрино с превалированием отрицательного заряда.

<sup>416</sup> Позднее было установлено, что поперечник пылевых облаков составляет от нескольких десятков тысяч до миллионов километров. На распределение пылевой субстанции в межпланетном пространстве, пронизан-



М. Ниренберг*, Г. Маттеи, С. Очоа*, Х.Г. Корана*	Синтезировали РНК, состоящую из одного нуклеотида, и с её участием осуществили синтез белка, что знаменовало начало расшифровки генетических кодов.	1961
<b>Ю.Н. Денисюк</b>	Открыл ранее неизвестное явление пространственного неискажённого цветного голографического изображения освещаемого объекта, возникающего вследствие взаимодействия направленных на объект волн и отраженных от него. <sup>417</sup>	1962. 01.02
В. Арбер*	Обнаружил рестриктазы, обезвреживающие бактериофаги, т. е. <b>открыл специфический иммунитет у бактерий (!)</b> .	1962

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>В.А. Карнаузов, Г.М. Тер-Акопян, В.Г. Субботин, Л.А. Петров</b>	Экспериментально обнаружили существование разновидности радиоактивного распада ядер – распад с испусканием протонов.	1962
Б.Д. Джозефсон*	Открыл “стационарный эффект Джозефсона” <sup>418</sup> и предсказал “нестационарный эффект Джозефсона”.	1962
Д.Э. Грин	Установил, что с митохондриями связаны важнейшие процессы окисления, переноса электронов и окислительного фосфорилирования.	1963
Н. Лоренц	Обнаружил, что закон П.Ф.Ферхюльста (см. 1845 г.) описывает некоторые свойства турбулентного потока, особенно когда коэффициент прироста велик. <sup>419</sup>	1963
С.Э. Лурия*	Дифференцировал три специальных генетических фактора, необходимых для установления клеточных контактов при конъюгации бактерий. <sup>420</sup>	1963

ном *нерегулярными* магнитными полями и корпускулярными солнечными потоками, очевидно, влияют также и волновые частицы, излучаемые множеством космических тел. Это предположение представляется весьма обоснованным, что следует из влияния открытых нами эволюционных циклов космических спиралей на всевозможные события на Земле и солнечную активность [53].

<sup>417</sup> В 1948 г. Д. Габор открыл явление голографии. Ю.Н. Денисюк расшифровал его. Это открытие позволяет объяснить широко известное в буддизме явление астрального и ментального тел, которые, по сути, есть формирующиеся вокруг человека, животного, растения волновые оболочки, ограниченные стоячими волнами. Размер этих тел и их форма зависят от излучательной мощности субъекта.

<sup>418</sup> Способствовал конструированию сверхчувствительных датчиков магнитного поля (сквидов).

<sup>419</sup> В последующем закон П. Ферхюльста был подтверждён во многих других процессах: в лазерной физике, гидродинамике, кинетике химических процессов и т. д.

<sup>420</sup> При конъюгации бактерий происходит передача генетической информации от одной бактерии другой, что позволяет им быстро приобретать необходимые для устойчивости к окружающей среде дополнительные

К.Р. Де Дюв*	Открыл лизосомы. <sup>421</sup> Выяснил природу лизосом, показал их участие в физиологических и патологических процессах.	1963
--------------	---	------

Продолжение таблицы

1	2	3
Д.К. Гайдушек*	Начало экспериментов по выявлению возбудителя куру – медленно текущей инфекции (возбудитель – довирусная частица – прион). <sup>422</sup>	1963, август
А.А. Пензиас*, Р.В. Вильсон*	Создали рупорную антенну для использования в радиоастрономии. Открыли “реликтовое” фоновое излучение <sup>423</sup> – микроволновое фоновое излучение.	1963
М. Гелл-Ман* Дж. Цвейг*	Предложена гипотеза о трёх типах кварков: верхних, нижних, странных. <sup>424</sup>	1963
В.Г. Барышевский, М.И. Подгорецкий	Установили, что при прохождении нейтронов через вещество с поляризованными ядрами возникает прецессия спинов нейтронов по направлению поляризованных ядер вещества, обу-	1964

гены. При наличии любого из обнаруженных Лурия факторов у бактерии-донора может происходить конъюгация с родственной бактерией, не несущей этот фактор с передачей ей наследственного материала. Этот процесс можно сравнить с образованием вита-частицы из двух полушарий осциллирующего протоэнергонного комплекса (ОПЭК) в момент зарождения Космоса, т. е. действует Всеобщий Закон подобия. Все фундаментальные процессы в Мире Космоса порождены Мировым Духом-Творцом и Базовым Геномом Мира Космоса.

<sup>421</sup> Лизосомы, вырабатывающие ферменты, участвуют во внутриклеточном переваривании белков, нуклеиновых кислот, полисахаридов. Нарушение структуры и функции лизосом приводит к возникновению патологического процесса в клетке.

<sup>422</sup> Прион является возбудителем также и болезни Крейтцфельда-Якоба, или губкообразной энцефалопатии, эпизоотия которой поразила рогатый скот Англии весной 2001 г. и от которой к июлю 2002 г. в Англии умерли более 100 человек, а также и в ряде других стран Европы.

<sup>423</sup> В соответствии с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира, “реликтовое” фоновое излучение, по сути, есть энергия, сформировавшаяся при зарождении Протоэнергонов – Гармонизирующая Энергия Мира Протоса. Именно из неё черпают энергию все системы, теряющие энергию в процессе жизнедеятельности. Эта энергия действительно “реликтовая”, но не рождённая Большим Взрывом (как принято полагать в современной астрофизике). Это энергия, пронизывающая все системы, в том числе и “чёрное” тело. Её температура менее 3° К. Что касается Гармонизирующих Энергий Мира Космоса и Вселенной, то они имеют высочайшую частоту и бесконечно малую длину волны, что позволяет им “работать” с мельчайшими элементами систем. У Гармонизирующих Энергий Космоса иная функция, отличная от “реликтовой”. Они несут генетическую информацию и создают новые системы или придают им новые качественные признаки, способствующие дальнейшему эволюционному развитию систем и их комплексов. Их вклад в “реликтовую” температуру также есть.

<sup>424</sup> Частицы, содержащие эти кварки, были открыты в 1974 г.

	словенная взаимодействием нейтронов с ядрами. <sup>425</sup>	
Ш.Л. Глэшоу*	Ввёл понятие о четвёртом (очарованном) кварке, ответственном за сильное взаимодействие элементарных частиц.	1964
Э. Лейт, Ю. Упатниекс	Изобрели метод получения голограммы с использованием лазерного луча.	1964
В.Н. Сукачёв	Создал учение о лесной биогеоценологии. Ввёл термин “биогеоценоз”.	1964

Продолжение таблицы

1	2	3
<b>Н.П. Дубинин</b>	Создал теорию резонансного мутагенеза на основе генетических исследований, выполненных на дрозофилах. <sup>426</sup>	1965
Р.У. Холли*	Синтезировал все фрагменты и определил структуру транспортной РНК, переносящей аланин в клетках дрожжей. <sup>427</sup>	1965
Э.В. Шалли*, Р. Гиймен* (независимо)	Выделили из гипоталамуса рилизинг-гормоны <sup>428</sup> (лютеинизирующий гормон рилизинг-фактора, тиреотропин-рилизинг-фактор), определили их структуру, условия синтеза и возможности использования в клинике.	1966– 1973

<sup>425</sup> Спин нейтрона по резонансу с поляризованными ядрами вещества.

<sup>426</sup> Идея резонансного мутагенеза содержится также в трудах А.А. Любищева “О природе наследственных факторов”, 1925; А.Г. Гурвича “Теория биологического поля”, 1944; В.Н. Беклемишева “Методология систематики”, 1994; и подтверждена в трудах Дзян Каньджэна, П.П. Гаряева, А.А. Березина, А.А. Васильева и др. [125]).

<sup>427</sup> Используя метод Холли, исследователи раскрыли структуры других транспортных РНК.

<sup>428</sup> Гипоталамус играет исключительно важную роль в регуляции функций организма. Он является мостом между нервной и гормональной системами. Гипоталамус регулирует функции гипофиза, который, в свою очередь, регулирует гормональную функцию всех желёз внутренней секреции. Таким образом, состояние центральной нервной системы человека (ЦНС), в особенности коры головного мозга, существенно сказывается не только на мышлении, психике, но и гормональных функциях. В современном мире существует множество факторов, нарушающих гармоничное взаимодействие обоих полушарий головного мозга. Одним из таких факторов – наиважнейших разрушителей ЦНС является практически повсюду действующая в настоящее время “традиционная” система образования. Акцентируя внимание на логическом – левополушарном мышлении и не развивая, а угнетая образное правополушарное мышление, эта система образования дисгармонизирует деятельность коры головного мозга и его стволовых структур. Это влечёт за собой дисгармонизацию деятельности желёз внутренней секреции и множественные заболевания, что мы и наблюдаем в современной школе [133]. Разработана система ноосферного образования [243], которая гармонизирует деятельность обоих полушарий головного мозга. Показано, что в ходе обучения детей по этой системе (при продолжающемся воздействии других отрицательных факторов внешней среды) их здоровье не только не ухудшается, но восстанавливается. Специальные медицинские и психологические исследования показали, что к концу учебного года оно лучше, чем в его начале [19, 249].

1	2	3
Р. Дульбекко*	Установил, что ДНК вируса полиомиелита является кольцевой молекулой (“плазмида”) и может присоединяться к клеточной ДНК, становясь частью последней, а в культуре тканей приводит к неопластической трансформации.	1965
<b>Ю.А. Багусов, С.А. Бунятов, В.М. Сидоров, В.А. Ярба</b>	Экспериментально доказали существование нуклоностабильного ядра гелия-8 ( $He^8$ ). <sup>429</sup>	1965. 30.X
<b>В.М. Струтинский</b>	Установил, что при делении тяжёлых атомных ядер с числом нуклонов 230-250 в результате формирования новых оболочек образуются сильно деформированные ядра (с соотношением осей 1,8 - 2,0) в квазистационарном состоянии <sup>430</sup> . Время жизни ядра в этом состоянии может достигать долей секунды.	1966
Э. Хьюиш* и др.	Открытие пульсаров – нейтронных звёзд.	1967, июль-сент.
<b>С. Вайнберг*</b>	Создана единая теория электромагнитных и слабых сил.	1967
Дж.А. Фридман*, Р.Э. Тейлор*, Г.В. Кендалл*	По результатам экспериментов, классифицировали кварки на верхние, нижние, очарованные, странные, истинные и красивые.	1967– 1973
Р. Сперри*	Открыл функциональную специализацию полушарий головного мозга: левое – ответственно за речь, счёт, письмо, правое – за пространственно-интуитивное восприятие Мира.	1968
<b>Г. Венециано</b>	Открыл формулу, определяющую вероятности рассеяния двух частиц на разные углы при разных энергиях. Стала основой для развития теории суперструн.	1968
<b>Б.А. Мамырин, Г.С. Ануфриев, Л.В. Хабарин, И.Н. Толстихин, И.Л. Каменский</b>	Открыли, что в гелии, продуцируемом подкорковыми слоями Земли, отношение концентраций изотопов $He^3/He^4$ постоянно и аномально велико, в сотни и тысячи раз превышая это отношение в гелии, генерируемом породами земной коры.	1968

<sup>429</sup> Предполагают, что на Солнце происходит непрерывное превращение водорода в связанные нейтроны и протоны с формированием гелия-8, содержащим два протона и шесть нейтронов. В результате бета-распада гелия-8 испускаются две пары нейтронов с образованием гелия-4 и выделением энергии, во много раз большей, чем при распаде нейтрона.

<sup>430</sup> Как видим, чрезмерная асимметрия ведёт к искажению формы (структуры) и распаду.

1	2	3
Р. Дж. Бриттен, Е. Д. Конне	Открыли повторяющиеся последовательности ДНК высших организмов.	1968
Х. М. Темин*, Д. Балтимор*	Одновременно и независимо открыли обратную транскриптазу, или ревертазу, – фермент, осуществляющий синтез ДНК по матрице вирусной РНК.	1970, июнь
Г. Смит*	Выделил первые рестриктазы и выявил механизм их действия на чужеродную ДНК. Это открытие используют для составления генных карт.	1970
Х. Г. Корана*	Впервые синтезировал ген аланиновой тРНК – 72-членный нуклеотид с последовательностью мононуклеотидов, соответствующей аланиновой тРНК, т. е. получил первый искусственный ген (триплет), что знаменовало рождение генной инженерии. <sup>431</sup>	1970
<b>Н. А. Козырев</b>	Впервые экспериментально установил, что информация от звезд – “поток плотности времени” – достигает Земли со скоростью в огромное число раз превосходящую скорость света. <sup>432</sup>	1972, 15.03
<b>Д. Гросс, Ф. Вильчек, Д. Политцер</b>	Независимые вычисления учёных показали, что все силы, действующие между частицами, уменьшаются с ростом энергии. <sup>433</sup>	1973
<b>Б. Рихтер* и др., С. Тинг* и др.</b>	Открыли тяжёлые элементарные пси-частицы.	1974, дек.
<b>А. Б. Северный, В. А. Котов, Т. Т. Цап</b>	Открыли пульсацию Солнца, проявляющуюся в глобальном сжатии и расширении с периодичностью 160 мин и амплитудой 10 км. Пульсации сопровождаются синхронными колебаниями яркости Солнца. Они “удивительно стабильны” в начальной фазе: восстанавливаясь после временных замираний с той же начальной фазой, что и прежде.	1975

1	2	3
---	---	---

<sup>431</sup> С позиции Мироздания, генная инженерия должна быть поставлена под строжайший контроль, чтобы не изобрести Джина, способного уничтожить людей, животных, растения и нанести непоправимый ущерб биосфере Земли.

<sup>432</sup> Результат этого гениального эксперимента почти два десятилетия оставался официально непризнаваемым, так как противоречил общей теории относительности А. Эйнштейна, ограничивающую возможную скорость распространения волн скоростью света (около 300 тыс. км/сек). В 90-х годах XX в. появились публикации, подтверждающие результат опыта Н. А. Козырева [189, 6, 296].

<sup>433</sup> Тем самым частица микромира становится всё более самостоятельной.

<b>Б. Мандельброт</b>	Открыл систему фракталов – самоподобных фигур.	1975
<b>К. Прибрам</b>	Опубликовал монографию “Языки мозга”. <sup>434</sup>	1975
С. Гроссмэн, С. Томэ	Впервые опубликовали значение числа $\delta$ , с его первыми десятичными знаками, известного теперь как число Фейгенбаума (см. “Фейгенбаум, 1978”).	1977
Ф. Сенгер** и сотр.	Методом меченых атомов исследовали положение 16500 нуклеотидов ДНК митохондрий человека.	1977
<b>М. Фейгенбаум</b>	С высокой точностью вычислил $\delta = 4,669201660910\dots$ , которое известно как число Фейгенбаума. <sup>435</sup>	1978
С.Б. Прусинер*	Выделен прион <sup>436</sup> – возбудитель губкообразного энцефалита..	1982
Л. Монтанье*	Впервые выделил возбудителя ВИЧ-инфекции, который назвал LAV (от англ. lymphadenopathy virus). Американский исследователь Р. Галло спустя 7 месяцев назвал его HTLV-III (от англ. human T-lymphotropic virus, type III).	1983, сентябрь

### Приложение 3

## ЭВОЛЮЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПАРАЗИТИЗМА<sup>437</sup>

<sup>434</sup> Первую статью о голографической природе функциональной организации головного мозга К. Прибрам опубликовал в 1966 г. Позднее он выдвинул голографическую гипотезу работы головного мозга, функционирующего на основе *аналоговой кросс-корреляции* поступившей в мозг информации с уже имеющейся.

<sup>435</sup> Митчелл Фейгенбаум (1978) вычислил это число для множества различных процессов и в каждом случае получил один и тот же результат. Это число является коэффициентом предельного существования системы на уровне, на котором она обитала. По нашим данным, если человек в своём нравственном падении достигает уровня **21,417% (100% : 4,669201660910)**, то возврат к нравственной жизни становится невозможным. Живя и действуя затем в мире безнравственном и дойдя до уровня **4,587% (21,417 : 4,669201660910)** от 100%-ной нравственности, заложенных Законами Творца, он или погибает, или превращается в абсолютно лживую личность, как принято говорить, “потерявшую всякий стыд”, широко пропагандирующую безнравственность. Такие люди служат фактором естественного космического отбора, особенно в переходные периоды жизни сложных систем, каковой, в частности, является человечество.

<sup>436</sup> Прион – протеин, способный превращаться в инфект.

<sup>437</sup> Статья опубликована в журнале “Успехи современной биологии”, 1992, т. 112, вып. 2, с. 163–175. Печатается без изменений.

Паразитизм – формирующийся в процессе коэволюции множества взаимодействующих симбиотических систем способ жизни патогенных организмов за счёт других видов (хозяев), детерминированный геномами как паразита, так и хозяина, в результате чего у последнего формируются и постоянно совершенствуются защитные механизмы и вместе с ними и другие системы организма, а у паразитов – способы уклонения от них. Это основанный на принципе асимметрии равновесия и обеспечивающий саморазвитие и самосовершенствование паразитарных систем важнейший (внутренний) фактор ускорения эволюции жизни на Земле. Коадаптация паразитических организмов и их хозяев – важный фактор развития универсальности иммунных и генетических систем живой природы. Соединение генетических, эволюционных, экологических и паразитологических концепций позволило охарактеризовать всю совокупность общебиологических формообразующих факторов паразитизма, понять этот феномен в соединении с другими биологическими явлениями, определить его действительное место среди них и создать современную синтетическую теорию этого явления.

Первую попытку дать определение паразитизма сделал Лейкарт в 1852 г. (см. [35]). В последующем таких попыток было множество [1 – 3, 8, 12, 17, 25]. Однако все определения продолжали страдать неполнотой или неточностями, вследствие чего создалось даже представление, что современное развитие науки не позволяет дать определение паразитизма [18, 31]. Основная причина такого положения, на наш взгляд, – это отсутствие генетического подхода к этому явлению. Это же обстоятельство не позволяло достаточно чётко различать паразитизм и другие формы симбиоза – мутуализм и комменсализм. В отличие от мутуалов и комменсалов паразиты – патогенные организмы. Они обладают генетической информацией и соответствующими системами питания и защиты, которые позволяют им использовать организмы других видов (хозяев) в качестве среды обитания (постоянной или временной) и источника пищи и уклоняться от их защитных механизмов. Последнее тоже принципиально отличает их от мутуалов и комменсалов. Паразитический образ жизни характерен для патогенных вирусов, микроорганизмов, простейших, гельминтов, грибов, членистоногих и некоторых растений.

Организм хозяина также содержит генетическую информацию, которая даёт ему возможность регулировать свои отношения с паразитическими видами. Таким образом, паразит и хозяин составляют эволюционно сформировавшуюся единую систему, не только физиологическую, но и генетическую. Систему паразит – хозяин можно рассматривать также как саморегулирующуюся, постоянно совершенствующуюся экологическую систему, в которой отношения между партнёрами находятся в состоянии запрограммированного подвижного равновесия. В основе развития этой системы лежит принцип асимметрии равновесия. “Равновесие системы – результат её неравновесности, которая и делает систему внутренне активной, способной к дальнейшему развитию. Асимметричные свойства биологических популяций обуславливаются их неоднородностью” [6]. Заметим, что проблема саморегуляции паразитарных систем и их эволюции всесторонне рассматривается в

фундаментальных трудах Беякова [5], Беякова и Каминского [6], в связи с чем в дальнейшем останавливаться на ней не будем. Паразитические организмы стимулируют совершенствование неспецифической защиты и иммунной системы у своих хозяев и вместе с тем биохимических процессов и морфологических структур, а факторы защиты, метаболические процессы и структуры хозяина определяют и регулируют условия жизни паразита. Существенное влияние на эту систему оказывают и другие элементы симбиоценоза. И даже с учётом этого обстоятельства среда обитания паразитических организмов, очевидно, информативно более организована, чем среда свободноживущих видов. Эволюционно паразит приспосабливается к организму хозяина, к типичному для него симбиоценозу, в том числе и паразитоценозу, и приспосабливает организм хозяина и другие элементы симбиоценоза для своих жизненных нужд. В результате формируются комплементарные симбиоценотические, в том числе паразитоценотические, системы.

Будучи патогенным, паразит снижает жизнеспособность хозяина и в ряде случаев может привести его к гибели. В высокоадаптированных (облигатных) системах заболеваемость и летальность хозяев вследствие инфекции (инвазии) не должны существенно снижать жизнеспособность всей популяции. В противном случае паразиты уничтожили бы и себя. Наоборот, вследствие включения механизмов естественного отбора они способствуют сохранению наиболее жизнеспособных особей, передаче их генома по наследству, а также приобретению хозяйинной популяцией новых полезных качеств в борьбе за существование. Со своей стороны хозяин, обладая защитными механизмами, противодействует внедрению и беспредельному развитию паразита, но часто не в состоянии профилактировать ограниченную инвазию. Паразитохозяинные системы различаются по степени взаимной адаптации (высоко-, недостаточно- и неадаптированные системы). В случаях недостаточно адаптированных (факультативных) систем отмечается уменьшение размеров тела паразитов, снижение их репродуктивной способности, продолжительности жизни, инфективности (инвазивности), однако вирулентность повышается. В неадаптированных (транзитных) системах паразиты могут развиваться, но не находят благоприятных условий для завершения полного цикла развития и обладают наибольшей вирулентностью. Помимо генетических особенностей паразита и хозяина на формирование биологической системы паразит – хозяин огромное влияние оказывают многочисленные факторы окружающей среды (особенности питания хозяина, сопутствующие и ранее перенесённые заболевания, присущий в этот период жизни хозяина симбиоценоз, в том числе паразитоценоз, природно-климатические условия, стрессы и др.).

Свободноживущие и паразитические организмы – это системы с детерминированными процессами передачи генетической информации. Однако между ними имеются существенные различия. Если свободноживущие организмы обитают в открытом пространстве – в малопредсказуемых условиях изменяющейся окружающей среды (вследствие вза-



имодействия различных биотических и абиотических факторов), то подавляющее большинство паразитических видов, а именно внутренние паразиты – в полузакрытых системах, т. е. в организмах своих хозяев, “в условиях доставки пищи на дом” и защиты от окружающей среды, но вместе с тем и непосредственного воздействия иммунной системы и других защитных механизмов организма хозяина либо “запрограммированного” ожидания этого воздействия. Наличие адаптивных механизмов противодействия этому воздействию, изобретённых природой в процессе эволюции (см. ниже), делает возможным само существование паразита в организме хозяина. Такое понимание даёт ключ к единой трактовке различных явлений, характерных для паразитизма. В ходе коэволюции паразита и хозяина происходили адекватные изменения систем органов и органелл паразита и их функций и связанные с ними изменения в организме хозяина. Эволюционировали и совершенствовались их генетические, защитные (в том числе иммунная) и прочие системы. Если у свободноживущих организмов генетический аппарат совершенствовался в направлении адекватного отражения широчайшего набора вероятностных процессов, включая воздействие биотических (в том числе паразитарных) и абиотических факторов, то у паразитических организмов – в направлении адаптации к организму хозяина и, в частности, уклонения от его защитных механизмов. В свободноживущей фазе развития паразитические организмы эволюционируют так же, как и свободноживущие особи. В результате у паразитов сформировалась своеобразная, присущая только им и обязательная для них система жизнеобеспечения в организме хозяина – система способов уклонения от механизмов защиты организма их хозяев. Это обеспечивало и обеспечивает им оптимальные условия в период паразитирования, т. е. в относительно стандартной запрограммированной и в то же время изменчивой среде. Генетическое детерминирование организмом хозяина условий существования в нём паразитических видов служит фактором, определяющим их эволюционную изменчивость. Особо следует подчеркнуть, что направление этой изменчивости вместе с тем определяется и другими компонентами биоценоза. В результате оказались заполненными экологические ниши живой природы. Вследствие больших популяционных вариаций биологических видов и их широчайших приспособительных возможностей в природе наблюдается огромное количество вариантов паразитоценозов, даже внутри одной особи и тем более вида хозяина, т. е. эти комплексные паразитохозяйинные системы обладают большой, но вместе с тем ограниченной свободой вариабельностей.

Отличительные особенности паразитических организмов – это: многообразие связей со структурами и метаболическими системами организма хозяина и другими элементами симбиоценоза; необходимость периодической смены хозяев из-за ограниченности их жизни или ухудшения условий жизнеобеспечения паразитов; стадийное развитие с наибольшей активизацией процессов жизнедеятельности в (на) организме хозяина; смена периодов биопаузы периодами быстрых и интенсивных морфологических и функцио-

нальных перестроек с последующей инициацией процесса размножения; последовательность активизации одних и выключения других частей генома паразита (наибольшим числом таких функциональных частей генома обладают паразиты с наиболее сложными циклами развития – парагонимусы, описторхи, клонорхи, фасциолы, шистосомы, дифиллоботрииды и др.); высокая степень фенотипической изменчивости и вследствие этого чрезвычайно широкая популяционная вариабельность по каким-либо признакам, особенно на ранних стадиях развития; более высокая скорость размножения паразитических организмов, превосходящая таковую их хозяев в сотни - миллиарды раз и более; патогенное воздействие на организм хозяина с последующей его защитной реакцией, закодированной в геноме хозяина; проявляющееся в процессе адаптации к своим хозяевам “стремление” паразита к нанесению организму хозяина и в особенности популяции в целом возможно меньшего вреда; усиление вирулентности при ухудшении среды обитания или заражении малоадаптированных к данному паразиту хозяев; наличие и дальнейшее совершенствование системы способов уклонения от защитных механизмов хозяев.

Паразиты не только способны уклоняться от защитных механизмов своих хозяев, но и обладают качествами, позволяющими совершенствовать этот процесс. У них существует широчайший спектр способов избежать защитные механизмы организма хозяина. Это: включение генома умеренных вирусов (бактериофаги, ретровирусы) в хромосому клетки (от бактериальных до многоклеточных организмов, в том числе позвоночных хозяев) с их “вертикальной” передачей, т. е. наследованием (виrogenия, лизогения); с помощью плазмид (у бактерий), содержащих гены резистентности по отношению к специфическим и неспецифическим факторам иммунитета; локализация паразитов (возбудителей ВИЧ-инфекций, туберкулёзных и лепрозных бактерий, бруцелл, лейшманий и др.) в клетках иммунной системы (например, лейшмании, направленно инактивируя лизосомальные ферменты макрофага, создают благоприятные для себя условия паразитирования в паразитарной вакуоли – фаголизосоме, что обеспечивает им жизнедеятельность и условия для размножения); синтез ингибиторов специфических (антител, лимфоцитов) и неспецифических (макрофагов, комплемента, лизоцима и др.) факторов иммунитета, т. е. синтез иммунодепрессантов; изменение поверхностных антигенов паразита в сторону сближения с антигенами хозяина (“молекулярная мимикрия”) или связывание антигенов хозяина поверхностными структурами паразита; антигенная изменчивость паразита на протяжении инфекции (инвазии), в том числе связанная со стадиями развития; различные варианты стадий покоя, или анабиоза (вирионы, эндоспоры бацилл, споры грибов, цисты и гипнозоиты простейших, яйца и инкапсулированные личинки гельминтов, некоторые цестоды в фазе дестробилиации, семена паразитических растений и др.); формирование капсулы (представители родов *Klebsiella*, *Yersinia*, *Clostridium*, а также *Bacillus anthracis*, *Streptococcus pyogenes*, *S. pneumoniae* и др.); отторжение поверхностного слоя кутикулы (например, у гельминтов во время линьки) и ряд других способов. Среди разнообразных спосо-

бов уклонения паразитов от защитных механизмов своих хозяев можно особо выделить изменчивость поверхностных антигенов, например у малярийного плазмодия, трипаносом, личинок *Trichinella spiralis* и др. Так, в каждой новой генерации часть трипаносом несёт поверхностный антиген, несколько отличающийся от предыдущих. Смена антигенов трипаносом происходит в результате транспозиции и дубликации генов, кодирующих антигенные детерминанты. В результате меняется расположение гена по отношению к промотору. Попадание перемещённых последовательностей нуклеотидов в зону промоторов приводит к изменению в экспрессии генов, транскрипции перемещённых последовательностей и появлению новых белков – поверхностных гликопротеинов [28]. Установлено, что включение в поверхностную оболочку трипаносом новых гликопротеинов происходит с низкой частотой ( $10^{-6}$  –  $10^{-7}$  на одно деление паразита). В лабораторных условиях влияние на этот процесс антител не регистрируется. Из этого следует, что закономерности процесса смены поверхностных гликопротеинов у трипаносом заложены в их геноме. Один клон паразита может попеременно образовывать до 100 различных поверхностных гликопротеинов. Этот процесс протекает в организме как насекомого-переносчика, так и млекопитающих. Эти антигенные вариации позволяют трипаносомам преодолеть иммунный ответ хозяина (животного, человека), затрудняют серотипирование и делают невозможной успешную вакцинацию.

Рассматриваемая система, в которой экспрессия генов изменяется вследствие запрограммированной реорганизации ДНК, имеет преимущества перед обычной системой регуляции генной экспрессией. Она заключается в следующем: изменения в генной экспрессии наследуются; увеличивается количество возможных вариантов экспрессируемых белков; синтез новых белков является конститутивным и не требует индукции; рекомбинация может приводить к реверсии. Таким образом, организмы получают более гибкий механизм контроля экспрессии генов с возможным внесением новой генетической информации, что обрекает на неудачу иммунный ответ с антителами, запрограммированными по информации, основанной лишь на прошлых инвазиях. Очевидно, что в последнем случае клон трипаносом, несущий новый гликопротеин, получает преимущество перед другими, так как организм хозяина оказывается перед ним беззащитным.

У возбудителей малярии наряду с генетически запрограммированной многократной сменой поверхностных белковых антигенов в соответствии со стадиями развития плазмодия при освобождении мерозоитов наблюдается процессинг высокомолекулярных антигенных белков, т. е. их преобразование в белки с меньшей молекулярной массой. Процессинг поверхностных белков дополняет способность мерозоитов ускользать от воздействия антител, облегчая их существование до внедрения в эритроциты. Мерозоиты могут быть защищены и с помощью поверхностных S-антигенов, имеющих, в частности, у *Plasmodium falciparum* 11 tandemных повторов аминокислот, различающихся даже между штаммами паразита. Это ведёт к возникновению у возбудителя множества серотипов, не дающих

перекрёстных иммунологических реакций. Одна из возможных защитных функций S-антигенов – это стимулирование Т-клеток иммунной системы хозяина, что в силу множественности повторов S-антигенов может вести к истощению способности В-клеток к дифференциации, т. е. к иммуносупрессии [13, 14]. Малярийные паразиты обладают чрезвычайно большой способностью адаптироваться как к организму хозяина, так и к изменяющимся условиям среды. Возбудитель трёхдневной малярии (*Plasmodium vivax*) может на стадии спорозонта (после проникновения в организм человека) переходить в состояние покоя (“дремлющая” стадия, или гипнозоит), и продолжительность этой стадии может колебаться от 3 дней до 19 месяцев<sup>438</sup> [4, 33]. Поскольку малярийный паразит на этой стадии развития – гаплоидный организм, Беляев и др. [4] высказали предположение: этот признак контролируется разными локусами, что и позволяет гипнозоитам одного фенотипа, ответственным за конкретный экзоэритроцитарный рецидив, иметь разный генотип. При скрещивании образовавшихся из них гамет возможно появление фенотипов, как идентичных, так и не идентичных родительскому. Однако эта гипотеза рассматривает активизацию гипнозоитов как заранее запрограммированный процесс, в отрыве от условий окружающей среды. Мы предлагаем другое объяснение: ответственными за определённый фенотип гипнозоита могут быть связанные с соответствующим геном энхансеры и сайленсеры, от строения и функционирования которых может зависеть и длительность пребывания на стадии гипнозоита и активация последних. В свою очередь, энхансеры контролируются различными клеточными факторами, например гормонами [7], что “привязывает” активизацию гипнозоитов к соответствующим условиям среды обитания как первого (зависящим от особенностей организма хозяина), так и второго порядка, под которыми понимается среда обитания хозяина.

Косвенные доказательства в пользу этой гипотезы состоят в том, что установлена универсальность действия ряда гормонов по отношению к таксономически отдалённым организмам. Так, азастероиды и нестероидные амины микрофилярий оказывают воздействие на метаболические процессы у насекомых. Азастероиды микрофилярий ингибируют образование холестерина из фитостерона, полученного насекомыми с пищей, и воздействуют на синтез и метаболизм экдизонов – стероидных гормонов большинства насекомых, стимулирующих линьку куколок и метаморфоз [27]. Сходное действие этих гормонов обнаруживается при воздействии на нематод *Panagrellus redivivus*, *Caenorhabditis briggsae*, *Nippostrongylus brasiliensis*, *Nematospiroides dubius*. Они влияют на откладывание яиц и развитие личинок и препятствуют развитию гельминтов. Нестероидные третичные амины ингибируют развитие насекомых и отрицательно влияют на эмбриогенез нематод [26, 29, 30]. Сравнение эффективных концентраций гормонов и лекарственных препаратов оказывается явно в пользу гормонов. Например, эффективная концентрация этих гормо-

---

<sup>438</sup> По последним данным, до 5 лет и более (А.М.Баранова, 2002).

нов в 10 раз меньше, чем тиабендазола, что легко объяснимо в рамках представлений о высокой специфичности и эволюционном отборе метаболических факторов, к которым относятся гормоны. Из этого материала можно видеть, что изученные гормоны обладают универсальностью действия по отношению к таксономически отдалённым организмам. Это открывает путь представлениям о возможности влияния гормонов хозяина на регуляцию метаболических процессов паразита (и наоборот) в таком в высшей степени важном звене метаболических процессов, каковым является транскрипция белков ферментов паразита. Этот вывод принципиально важен, так как по-новому освещает глубину интеграции метаболических процессов паразита и хозяина.

Описанная универсальность действия ряда гормонов служит дополнительным свидетельством эволюционно раннего происхождения систем регуляции экспрессии генов. Таким образом, гормоны в соединении с их рецепторами можно рассматривать как *транс*-факторы системы транскрипции генов.

Поражают удивительные адаптационные возможности паразитических организмов, которые они приобрели и развили в ходе коэволюции с хозяинными видами. Паразиты избирали в качестве своих хозяев, как правило, более высокоорганизованные организмы. Это сопровождалось адаптацией к функциональным системам хозяина, к его уровню молекулярной организации. На этом пути происходили редукция собственных ферментных систем хозяина. Переход от свободноживущего к паразитическому образу жизни сопровождался повышением уровня молекулярной организации, приобретением паразитом новых ферментных цепочек и, как следствие этого, ускорением темпов эволюции за счёт “приобщения” паразита к уровню молекулярной организации хозяев [9]. При этом приспособительные возможности паразита значительно расширились, и обычно неактивные ферментные системы в случаях стрессовых ситуаций могли вновь включаться в обменный процесс. Например, если в обычных условиях гельминты получают достаточное количество каротиноидов и витамина А из кишечника хозяина, то при недостатке этих веществ в кишечнике хозяина активизируется деятельность диоксигеназ кишечника гельминта. И за счёт созданных ранее запасов каротиноидов гельминты получают необходимое количество витамина А<sup>439</sup> [11].

Эта способность паразитов адаптироваться к самым разнообразным условиям жизни проявляется способностью многих из них в ходе онтогенеза менять своих хозяев или даже свободноживущий образ жизни на паразитический, причём неоднократно. Так, трематоды семейства *Paragonimus* в ходе цикла развития дважды в интервалах между сменой хозяев (дефинитивного – на промежуточного, промежуточного – на дополнительного) переходят от паразитического к свободноживущему образу жизни, т. е. наблюдаются весьма

---

<sup>439</sup> Хорошее пояснение к Закону достаточности: живые системы способны создавать запасы питательных веществ; это необходимо для поддержания их жизнедеятельности при ухудшении условий обитания, но использование этих запасов нормируется достаточностью и необходимостью.

существенные изменения условий обитания. Они значительны также при смене пойкилотермного хозяина на гомойотермного или наоборот. Наряду с температурными при этом меняются и другие параметры, которые существенно отличаются от прежних, так как новые хозяева эволюционно возникли гораздо позднее и поэтому должны иметь принципиально новые приобретения. Таким образом, переходя от низших хозяев к более высокоорганизованным, паразит в онтогенезе как бы перемещается во времени и в филогенезах, как в собственном, так и своих хозяев, и повторяет путь своих предков, осваивавших в своё время в качестве хозяев эволюционно новые виды. Проникая в организм нового хозяина, паразит сталкивается в большей или меньшей степени с новыми для него условиями жизни, новыми симбиозами, микроэлементами, иными системами гормональной, неспецифической и специфической защиты, другой концентрацией молекулярного кислорода и т. д. Все или часть этих факторов для паразита являются стрессовыми. Поскольку различные организмы обладают в разной степени способностью противостоять стрессовым факторам, в период перехода паразита к новому хозяину наблюдается повышенная внутривидовая летальность паразитических особей с естественным отбором наиболее жизнеспособных, что является механизмом эволюции. Способность адаптации паразитов к новым хозяевам заложена в закономерности широких вариаций по различным физиологическим параметрам незрелых популяций (в частности, личиночных стадий гельминтов), в то время как в зрелых популяциях гетерогенность особей резко снижается [16]. Чем менее паразит адаптирован к организму хозяина, тем выше летальность в паразитарной популяции и тем более патогенным будет его воздействие на хозяина.

Различные организмы обладают разнообразными и в то же время сходными механизмами ответа на стресс-факторы. Одно из направлений исследовательских работ по вопросу адаптации организмов к новым (стрессовым) факторам – это изучение теплового воздействия (теплового шока). Адаптационные белки, образующиеся при этом в клетках различных организмов (бактерий, простейших, гельминтов, насекомых, млекопитающих, растений), имеют, по данным секвенирования, необычайно высокое сходство последовательностей аминокислот. Вместе с тем белки и их гены обладают существенными различиями. Так, у сравнимых адаптационных белков следующая молекулярная масса (тыс. дальтон): *Tripanosoma cruzi* – 85, дрожжи – 90, дрозофила – 83. Ген теплового шока дрозофилы представлен одной последовательностью, дрожжей – двумя копиями, трипаносом – многокопийный. Однако ни ген дрожжей, ни ген трипаносом не содержат интронов, тогда как ген теплового шока дрозофилы их имеет, что можно рассматривать как одно из важнейших эволюционных преобразований [32].

Для гельминтов, как и для паразитических простейших, характерны значительные внутривидовые вариации процесса развития, связанные с мутациями, возникающими в

генах под воздействием факторов окружающей среды. Например, у эхинококков, являющихся, как и большинство других цестод, гермафродитами, в результате самооплодотворения взрослых особей мутации, которые обычно рецессивны, у  $\frac{1}{4}$  зигот, а затем у лярвоцист проявляются фенотипически, а во время партеногенеза (формирование протосколексов) копируются в огромных количествах. Это резко повышает адаптивные возможности паразита и способствует формированию новых разновидностей или штаммов гельминта [38]. Очевидно, этот механизм позволил *Echinococcus granulosus* адаптироваться к очень широкому кругу хозяев (более 50 видов). По-видимому, аналогичный механизм лежит в основе формирования лекарственной устойчивости многих гельминтов. Установлено, что резистентность отдельных штаммов гельминтов к лекарствам, возникшая в результате систематического их применения, сохраняется в последующих поколениях и после прекращения химиотерапии [34, 1].

Хорошо исследован механизм лекарственной резистентности у простейших. У плазмодиев резистентность к хлорохину детерминируется точковыми мутациями в комплексе с возникновением плазмид [39].

Технологические успехи человечества привели к выбросу в окружающую среду необычайно широкого, постоянно варьирующего набора биологически активных соединений, с которыми живые организмы никогда не сталкивались. Часть этих соединений нейтрализуется организмами с использованием универсальных механизмов защиты (различного рода ферментные системы, разрушающие ксенобиотики). К механизмам защиты относится система амплификации ферментов, позволяющая связать избыточное количество аналога субстрата фермента для нормального функционирования организма. У лейшманий устойчивость к аналогам фолатов связывают с точковыми мутациями и с амплификацией последовательностей ДНК, содержащих бифункциональный ген тимидилат синтетазы и дигидрофолат редуктазы, что позволяет продуцировать фермент в количествах, необходимых для нейтрализации аналогов фолиевой кислоты. При селекции лейшманий по резистентности к метатрексату и препарату СВ-3717 наблюдаются амплификация ДНК, возникновение плазмид, несущих ген бифункционального фермента, и 50-кратное увеличение его количества. При продолжительной селекции плазмиды лейшманий интегрируются с её геномом [40]. Следствием генных мутаций может быть также варибельность других биологических характеристик паразитов: например, у гельминтов это инвазивность яиц или личинок, длительность препатентного периода, интенсивность продукции яиц, иммуногенные и аллергенные свойства разных штаммов. Таким образом, вследствие мутаций, закреплённых затем естественным или искусственным отбором, в генетической структуре популяции паразитов возникают изменения, позволяющие им адаптироваться к изменяющимся условиям окружающей среды.

Особо следует остановиться на явлении смены способов жизни: паразитического на комменсальный или мутуалистический и, наоборот, мутуалистического или комменсаль-

ного на паразитический. Эти процессы запрограммированы в геноме некоторых паразитов (например, у умеренных фагов, дизентерийной амёбы, ряда гельминтов и др.) или обусловлены генными перестройками вследствие трансдукции генов патогенности (транспозонами, плазмидами, умеренными фагами), их мутаций, эксцизий и т. д. Они провоцируются организмом хозяина или факторами окружающей среды второго порядка. Так, паразитическая форма бактерии через L-форму может превратиться в комменсальную или же в условиях восприимчивого и ослабленного организма, наоборот, регенерировать в высокопатогенный штамм бактерии [20]. Другой пример. Основной формой существования дизентерийной амёбы в кишечнике человека является малая вегетативная форма, ведущая комменсальный образ жизни. При неблагоприятных для хозяина условиях (например, при нарушении температурного режима, авитаминозах, инфекциях, инвазиях и т. д.) малая вегетативная форма может перейти в большую вегетативную форму, ведущую паразитический образ жизни. Важную роль в этом процессе играют микробные и вирусные ассоциации: в стерильных условиях амёбы быстро утрачивают способность заражать животных, и для восстановления их вирулентности необходима реассоциация с бактериями. Получены экспериментальные данные, позволяющие предполагать, что ассоциированные с дизентерийной амёбой патогенные бактерии служат источником трансгенетических элементов, изменяющих её вирулентность [22,32]. Возможно, что продукты жизнедеятельности обнаруженных этими авторами участков нуклеоидов бактерий, ассимилированных амёбой, могут быть активаторами энхансеров, обладающих *цис*-действием. Относительное постоянство клинических проявлений кишечного амебиоза и его осложнений указывает на то, что патогенность дизентерийной амёбы как видовой признак, появляющийся на стадии паразитирования, закодирована в её геноме, а вирулентность сильно зависит от микробных и вирусных ассоциаций. Экспериментально доказано, что непаразитические свободноживущие организмы могут приобрести вирулентность вследствие инфицирования патогенным вирусом, например заражения вирусом Coxsackie B-5 инфузории *Tetrahymena pyriformis*. Клинические и патоморфологические проявления заболевания, вызванного этой “химерой”, идентичны обнаруживаемым при заражении одним вирусом [19]. Такие свободноживущие организмы, не обладающие собственной патогенностью, классифицируют как паразитоиды [36].

Организм хозяина взаимодействует с геномом паразита. Особенно ярким примером этого процесса может служить лизогенизация бактерий умеренными фагами. Так, в регуляции выражения генов интеграции (*int*) или эксцизии (*xis*) профага  $\lambda$  участвуют белки, кодируемые не только самим фагом, но и бактерией *Escherichia coli*. Лизогенные клетки приобретают ряд новых признаков, определяемых присутствием профага: например, иммунитет к повторному заражению гомологичным фагом. Иммунность определяется наличием в лизогенной клетке белка-репрессора, синтезируемого под контролем ДНК профага и препятствующего экспрессии фаговых генов, ответственных за вегетативное



размножение фагов. Тип изменчивости бактерий, наблюдающийся только при лизогенизации, в отличие от трансдукции называют лизогенной конверсией.

Ещё более тесная взаимосвязь существует между бактериями и фагом Mu. Если остальные умеренные фаги могут размножаться в бактериальных клетках без предварительной интеграции в их геном или только после эксцизии профага, фаг Mu реплицируется лишь после его интеграции в геном клетки. Сколько бы новых профагов после его интеграции ни образовывалось, исходный профаг сохраняется на прежнем месте. Фаг Mu способствует изменению генома бактерий. Так, у лизогенных клеток частота мутаций возрастает в 50-100 раз по сравнению с клетками, не заражёнными фагом Mu [21]. Установлена роль плазмиды RP4 в переносе профага Mu между бактериями – представителями многих родов (*Escherichia*, *Shigella*, *Enterobacter*, *Citrobacter*, *Salmonella*, *Proteus*, *Pseudomonas*, *Acetobacter* и др.) [15]. Экспериментально показана возможность переноса эндогенными ретровирусами (РНК-содержащие вирусы, которые образуются благодаря транскрипции провирусов, наследуемых с геномом половых клеток) клеточных генетических элементов эукариот. Например, вирус саркомы Рауса, выращенный на клетках утки, может переносить их последовательности ДНК в клетки мыши, а вирус лейкемии Фрейнда захватывает в свои вирионы глобиновую мРНК при размножении на клетках мыши, образующих глобин. В геноме животных, в том числе приматов и человека, одновременно могут присутствовать несколько эндогенных вирусов. Обычно у млекопитающих содержится от 5 до 15 копий каждого провируса, а провирус обезьяны толстотела (*Colobus*), обозначаемый СРС-1, повторен в её геноме 50 - 70 раз. Хесин [21] полагает, что некоторые из провирусов утратили свои вирусные функции и начали играть роль обычных клеточных генов, участвующих в жизнедеятельности клеток и в процессе эмбриогенеза. Таким образом, РНК-содержащие вирусы (ретровирусы) обладают способностью в виде ДНК-провирусов включаться в разные локусы хромосом, внося дополнительную наследственную информацию или изменяя проявления генов хозяина, т. е. служат эффективным фактором изменчивости генома клеток животных. Кроме того, ретровирусы могут трансдуцировать некоторые гены животных между клетками и даже между организмами разных видов и классов. Установлено также, что экзогенные вирусы могут трансдуцировать эндогенные вирусы, т. е. по существу наблюдается примитивное паразитирование одного вируса (эндогенного) на другом (экзогенном).

Антропогенное воздействие на окружающую среду оказывает сильное влияние на направленность эволюции взаимодействия генов паразитов и их хозяев. Например, широкое использование в медицинской и ветеринарной практике сульфаниламидов, антибиотиков и других лекарственных препаратов способствовало возникновению у бактерий лекарственной резистентности, детерминированной R-плазмидами. В результате непрогнозируемой медицинской и ветеринарной деятельности уже созданы новые штаммы возбудителей инфекционных и паразитарных болезней. Повысилось относительное число штам-

мов, обладающих факторами переноса – F-плазмидами, которые способствуют передаче R-плазмид возбудителям не только того же вида, но и других родов и даже семейств. В связи с качественным и количественным прогрессированием явления лекарственной резистентности возбудителей инфекционных и паразитарных болезней массовое применение лекарственных препаратов (антибактериальных, противопаразитарных) должно иметь жёстко детерминированные критерии, учитывающие как положительное, так и отрицательное влияние этих мероприятий. Существенный вклад в распространение плазмид резистентности принадлежит фагам. Взаимодействуя с плазмидами, фаги переносят их в инфицируемые бактерии и изменяют их генотип и фенотип.

Геном хозяина содержит гены, контролирующие функционирование системы паразит-хозяин. В частности, они регламентируют восприимчивость и устойчивость хозяина по отношению к паразитам. Примерами генетически детерминированной устойчивости к инфекции могут служить устойчивости человека к возбудителю тропической малярии (*P. falciparum*), обусловленные гемоглибином S (HbS),  $\beta$ -талассемией, недостаточностью фермента эритроцитов глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (Г-6-ФД) и другими гемоглибинопатиями. Так, серповидноклеточная анемия, за развитие которой ответствен HbS, вызывается мутацией гена, контролирующего синтез  $\beta$ -полипептидной цепи гемоглобина, с заменой глутаминовой кислоты в положении 6 на валин. Это изменяет поверхность гемоглибиновой молекулы таким образом, что она вступает в реакцию с соседними молекулами и образует в результате полимеризации длинные цепи. В восстановленном состоянии эти длинные сильно гидратированные молекулы деформируют эритроциты, которые либо закупоривают сосуды, либо быстро удаляются из кровообращения, что может привести к гемолитической анемии. В гетерозиготном состоянии в среднем меньше 50% гемоглобина относится к типу S, большую часть составляет нормальный гемоглобин A (HbA). У гомозигот 80% и более гемоглобина составляет HbS. Большинство гомозигот погибает в детском возрасте вследствие гемолитической анемии, инфарктов в разных органах и других причин. Если же они выживают, то гомозиготы женского пола с трудом воспроизводят потомство. Гетерозиготные организмы обычно здоровы, однако при снижении в воздухе парциального давления кислорода, которое наблюдается примерно на высоте 4000 м, у них образуются серповидные эритроциты, что может привести к инфаркту селезёнки. Покрок сердца с цианозом, острое алкогольное отравление и наркоз могут вызвать осложнения у гетерозигот по HbS. Таким образом, происходит интенсивный отбор, направленный против гена серповидно-клеточной анемии. Однако в местности, где действует ещё один чрезвычайно мощный фактор – возбудитель тропической малярии, от которого ежегодно умирает в мире от 500 тыс. до 2 млн. 300 тыс. человек (в основном детей [37]), отмечается уникальная ситуация, когда летальный ген серповидно-клеточной анемии в гетерозиготном состоянии резко снижает патогенное действие другого высокопатогенного фактора – паразитарного.

Это происходит вследствие того, что среди детей младшего возраста, до того как они приобретут иммунитет, несущие ген серповидно-клеточной анемии гетерозиготные дети имеют наиболее низкий уровень паразитемии. В результате среди них наблюдается очень низкий уровень летальности от тропической малярии в сравнении с детьми с нормальными типами гемоглобина. Высокая частота гена серповидно-клеточной анемии хорошо коррелирует с эндемичными по тропической малярии областями. Подтверждением служит низкая частота серповидно-клеточной анемии на территориях, где тропическая малярия ликвидирована, или в популяциях человека, переселённых на территории, где этого заболевания нет (например, у американских негров). Таким образом, тропическая малярия является селективным прессом в эволюции населения тропической зоны.

В областях распространения малярии у 10-12% жителей встречается дефицит Г-6-ФД, обусловленный мутацией гена, расположенного в X-хромосоме, в связи с чем минимальная активность этого фермента наблюдается у гомозиготных женщин и гемизиготных мужчин. Гетерозиготы также оказываются защищёнными от тяжёлых проявлений малярии, но они чаще лиц с HbA становятся паразитоносителями. Известно более 80 генетических вариантов этой эритроцитарной энзимопатии [10]. Таким образом, паразиты, сами теснейшим образом зависящие от особенностей организма хозяина, могут существенно влиять на формирование генетического профиля популяции хозяина.

Составные элементы симбиоза как совокупности живых существ, обитающих в организме хозяина, оказывают мощное воздействие и друг на друга, и на организм хозяина в целом. Генетический полиморфизм воздействующих популяций паразитов других симбионтов, а также популяций хозяев создаёт сложную гамму переходов от едва различимых отрицательных воздействий на организм хозяина до тяжелейших последствий с летальным исходом. Паразитизм, как явление природы, играет важнейшую роль в эволюции видов. Имея намного большую скорость размножения, чем хозяева, паразитические организмы эволюционно лабильны и обладают хотя бы по этой причине намного большей способностью адаптации к окружающей среде. Они наряду с другими факторами способствовали становлению и формированию иммунной системы, системы неспецифической защиты хозяев, совершенствованию их биохимических процессов и структур. Паразиты обогащают генофонд популяций свободноживущих и паразитических организмов, стимулируют его к дальнейшему развитию и совершенствованию, отбирают наиболее жизнеспособные популяции паразитов и их хозяев, способствуют развитию их защитных механизмов и повышают способности паразитических и хозяинных видов и популяций к взаимной адаптации и к изменяющимся условиям окружающей среды. Это особенно важно в современных условиях антропогенного воздействия на ноосферу (в понимании В.И.Вернадского), когда наряду с нарастанием явления лекарственной резистентности возбудителей инфекционных и паразитарных болезней идёт и другой процесс – постепенное усиление иммуносупрессивного состояния человека, животных, растений. Причиной

этого являются отрицательные воздействия многообразных факторов антропогенной трансформации окружающей среды: широкой её химизации; радиоактивного загрязнения почвы, вод, воздуха; отходов промышленного производства и транспорта; возросшей миграции населения и вследствие этого ломки сложившихся стереотипов (включая быт, климат, питание, привычное окружение, психологический микроклимат и т. д.) и повышенный риск заражения новыми инфекциями и инвазиями, к которым нет необходимой адаптации; строительство новых гидросооружений, что существенно изменяет среду обитания животных, растений, условия жизни человека, способствует возникновению новых для этих местностей паразитарных, инфекционных заболеваний.

Итак, паразитизм – это формирующийся в процессе коэволюции множества взаимодействующих симбиотических систем способ жизни патогенных организмов за счёт других видов (хозяев), детерминированный геномами как паразита, так и хозяина, в результате чего у последнего формируются и постоянно совершенствуются защитные механизмы и вместе с ними и другие системы организма, а у паразитов – способы уклонения от них; это основанный на принципе асимметрии равновесия и обеспечивающий саморазвитие и самосовершенствование паразитарных систем важнейший внутренний фактор ускорения эволюции жизни на Земле. В основу данного определения паразитизма положены экологический, генетический и эволюционный подходы, что позволяет объединить всю совокупность общебиологических формообразующих факторов паразитизма, понять этот феномен в соединении с другими общебиологическими явлениями и определить его действительное место среди них. Мы полагаем, что это определение ориентирует на системное рассмотрение всей полноты разнообразных связей паразитов и их хозяев, следствием которых и является коэволюция паразитарных систем.

Подводя итог изложенному, следует отметить, что построение эволюционно-генетической теории паразитизма стало возможным благодаря развитию и современным достижениям многих биологических наук, включая эволюционное учение и молекулярную биологию, генетику, паразитологию, вирусологию, микробиологию, микологию, патологию и ряд других. В её основу легли труды выдающихся отечественных (К.И.Скрябин, Е.Н.Павловский, В.А.Догель, Р.С.Шульц, В.Н.Беклемишев, В.Д.Беляков) и зарубежных (Р.Лейкарт, В.Михайлов) учёных, каждый из которых внёс крупный творческий вклад в развитие теоретических основ науки о паразитизме. Здесь необходимо упомянуть также исследования многих других учёных, развивавших учение о паразитизме (В.М. Жданова, Д.К. Львова, В.Ю. Литвина, Л.В. Чесновой, С.С. Шульмана, А.А. Добровольского, В.А. Бритова, К.П. Фёдорова и др.).

Перечислим основные положения эволюционно-генетической теории паразитизма.

Паразитизм – эволюционно необходимая, обязательная для прогрессивного развития животного и растительного мира форма жизни на Земле.

Паразитизм – способ жизни патогенных организмов, и обнаруживается он на всех уровнях жизни, начиная с вирусов.

Паразитизм, тесно сорприкасаясь с другими формами симбиоза – мутуализмом, комменсализмом, не имеет чётко очерченных границ.

Паразитизм формировался в процессе коэволюции множества симбиотических сообществ с устремлением к формированию комплементарных паразитохозяинных систем.

Кодаптация паразитических организмов и их хозяев – важный фактор развития универсальности иммунных и генетических систем живой природы.

Паразитарные системы – саморегулирующиеся экологические системы, в которых отношения между партнёрами находятся в состоянии подвижного равновесия, в основе которого лежит принцип асимметрии равновесия, обеспечивающий саморазвитие и самосовершенствование этих систем.

Паразитические организмы обладают сложной, эволюционно надёжной системой способов уклонения от защитных механизмов организма хозяина, а также от отрицательных воздействий окружающей среды. Усиление воздействия каких-либо отрицательных факторов влечёт за собой дальнейшее совершенствование способов уклонения от них.

Паразиты обогащают генофонд популяций свободноживущих и других симбионтных, в том числе паразитических, организмов.

Вследствие своей патогенности паразиты являются мощным фактором естественного отбора для популяций свободноживущих и других паразитических организмов, а опосредованно, через организмы своих хозяев, и для себя.

Вирулентность возбудителей заразных болезней возрастает при заражении малоадаптированных к инфекции (инвазии) хозяев.

Паразитические организмы способствовали становлению системы неспецифической защиты и иммунной системы у своих хозяев, совершенствованию их, а также биохимических процессов и морфологических структур.

Мир паразитических организмов – внутренний индуктор и мощный ускоритель эволюции жизни на Земле.

Эволюционно-генетическая теория паразитизма может быть использована как инструмент для оценки состояния паразитохозяинных отношений в современных условиях сильнейшего многостороннего и многофакторного антропогенного воздействия на окружающую среду, человека, животных, растения, а также на возбудителей заразных болезней, что сопровождается генетическими и другими качественными изменениями возбудителей заразных болезней. Следует подчеркнуть, что эти процессы, нарастая, охватывают всё большее число видов возбудителей болезней человека, животных и растений и распространяются на новые территории, а кроме того, протекают на фоне прогрессирующей иммунодепрессии хозяев. Это позволяет оценить сложившуюся ситуацию как неблагоприятную в плане возможного возникновения новых опасных эпидемий, зоотий и даже

пандемий, что выдвигает на передний план необходимость внедрения и совершенствования системы эпидемиологического надзора.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Астафьев Б.А.// Экспериментальные модели паразитозов в биологии и медицине. М.: Наука, 1989. С. 8.
2. Астафьев Б.А.// Эволюция паразитов: Материалы 1-го Всесоюз. симпозиума. Тольятти, 1991. С. 43.
3. Беклемишев В.Н. Биоценологические основы сравнительной паразитологии. М.: Наука, 1970. 504 с.
4. Беляев А.Е., Рыбалка В.М., Лысенко А.Я., Абрашкин-Жучков Р.Г., Алексеева М.И., Арсеньева Л.П., Бабарева О.Б., Горбунова Ю.П., Дашкова Н.Г.// Малярийные паразиты млекопитающих. Протозоология. Вып. 11. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1986. С. 140.
5. Беляков В.Д.// Вестн. АМН СССР. 1983. № 5. С. 3.
6. Беляков В.Д., Каминский Г.Д.// Саморегуляция паразитарных систем. Л.: Медицина, 1987. С. 43.
7. Георгиев Г.П. Гены высших организмов и их экспрессия. М.: Наука, 1989. 255 с.
8. Догель В.А. Общая паразитология. Л.: Изд-во ЛГУ, 1962. 464 с.
9. Крылов Ю.М.// Эволюция паразитов: Материалы 1-го Всесоюз. симпозиума. Тольятти, 1991. С. 163.
10. Ленц В. Медицинская генетика. М.: Медицина, 1984. 488 с.
11. Леутская З.К.// Эволюция паразитов: Материалы 1-го Всесоюз. симпозиума. Тольятти, 1991. С. 158.
12. Павловский Е.Н.// Журн. общ. биологии. 1945. Т. 6. № 2. С. 65.
13. Петров О.Е.// Малярийные паразиты млекопитающих. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1986. С. 41.
14. Петров О.Е., Трудолубова М.Г.// Успехи соврем. биологии. 1990. Т. 109. № 2. С. 183.
15. Пехов А.П. Плазмиды бактерий. М.: Медицина, 1986. 472 с.
16. Рашид В.М. Сравнительная эффективность антигельминтной терапии на моделях трихоцефалёза и нипостронгилёза: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: Ин-т мед. паразитол. и тропич. мед., 1991. 22 с.
17. Скрыбин К.И. Симбиоз и паразитизм в природе. Петроград, 1923. 205 с.
18. Сопрунов Ф.Ф. Молекулярные основы паразитизма. М.: Наука, 1987. 224 с.
19. Терац Ю.Х., Кеса Л.Ю.// Взаимоотношения простейших с вирусами. Протозоология. Вып. 6. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1981. С. 112.
20. Тимаков В.Д., Каган Г.Я. Биология L-форм бактерий. М.: Медицина, 1961. 236 с.
21. Хесин Р.Б. Непостоянство генома. М.: Наука, 1985. 472 с.
22. Чернов Ю.В., Продеус Т.В., Гордеева Л.М.// Мед. паразитология и паразитар. болезни. 1984. № 4. С. 71.
23. Чернов Ю.В., Продеус Т.В., Гордеева Л.М.// Паразитология. 1988. Т. 22. № 2. С. 149.
24. Шульман С.С., Добровольский А.А.// Паразитологический сборник. Т. 27. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1977. С. 230.
25. Шульц Р.С.// Чтения памяти акад. Е.Н.Павловского. Доклады. Алма-Ата, 1967. С. 3.
26. Al-Izzi M.A.J., Hopkins T.L.// J. Insect Physiol. 1982. V. 28. P. 267.
27. Barker G.C., Mercer J.H., Svoboda J.A., Thompson M.J., Rees H.H., Howells R.E.// Parasitology. 1989. V. 99. P. 409.
28. Borst P., Greaves D.R.// Science. 1987. V. 235. P. 658.
29. Bottjer K.P., Weinstein P.P., Tompson M.J.// Compar. Biochem. and Physiol. B. 1984. V. 78. P. 805.
30. Bottjer K.P., Weinstein P.P., Tompson M.J.// Compar. Biochem. and Physiol. B. 1985. V. 82. P. 99.
31. Cameron Th.W.M. Parasites and parasitism. L.; N.Y.: J. Wiley and Sons, 1954. 322 p.
32. Dragon E.A., Sias S.R., Kato E.A., Gabe J.D.// Mol. and Cell. Biol. 1987. V. 7. P. 1271
33. Garnham P.C.C.// Rend. Acad. naz. sci. XL. 1984. V. 8. P. 13.
34. Kelly J.D.// Short commun. 4<sup>th</sup> internat. Congr. parasitol. Sect. D. Warsaw, 1978. P. 15.

35. Leuckart R Die menschlichen Parasiten und Grundbegriffe. Berlin: Akad. Verlag, 1974. 170 S. Heidelberg: Winter, 1863. 208 S.
36. Odenning K. Parasitismus. Grundfragen und Grundbegriffe. Berlin: Akad. Verlag, 1974. 170 S.
37. Report of prospective thematic review on directions and organization of TDK's research and development related to drgs. Geneva: WHO, 1989. 19 p.
38. Smyth J., Smyth M.// Parasitology. 1964. V. 54. P. 493.
39. Walliker D.// Exptl Parasitol. 1989. V. 69. P. 303.
40. Washtein W.L., Santi D.V.// Proc. MacArthur found "Molecular strategies of parasitic invasion"/ Eds Agabian N.Y.: A. Liss Co., 1987. P. 65.

## **БИБЛИОГРАФИЯ**

1. **Авогадро число. Авогадро закон.** // БСЭ, 3 изд. – М.: Сов. энциклопедия, 1970. – Т.1. – С. 72.
2. **Агемян Т.А.** Звёздная астрономия// БСЭ, 3 изд. – М.: Сов. энциклопедия, 1972. – Т.1Х. – С. 413.
3. **Агемян Т.А.** Звёзды, галактики, Метагалактика. – М.,1982. – 416 с.
4. **Айвазян С.М.** Нуклеосинтез и спектральные классы звёзд/ Вопросы превращений в природе. Концентрация и рассеяние (Сборник статей). – Ереван: Айастан, 1971. – С.27-46.
5. **Айк Д.** Бесконечная любовь – единственная истина. Всё остальное – иллюзия. – М.: София. – 272 с.

6. **Акимов А.Е., Ковальчук Г.У.** и др. Предварительные результаты астрономических наблюдений неба по методике Н.А.Козырева/ Препринт ГАО-92-5Р. Киев, 1992. – 16 с.
7. **Акимов А.Е., Шипов Г.И.** Торсионные поля и их экспериментальные проявления. – М., 1995. – 32 с.
8. **Акопян К.З.** Эстетическое: диалоги о таинственном. – Нижний Новгород, 1996. – 352 с.
9. **Акопян К.З.** Духовность: сущность, природа, своеобразие// Полигнозис. – 1999. №4. – С. 97-116.
10. **Александр С.** БСЭ, 1970, т. 16. – С. 405.
11. **Амонашвили Ш.А. (ред.)** Коменский// Антология гуманной педагогики. – М.: Издательский дом Шалвы Амонашвили, 2002.
12. **Амонашвили Ш.А. (ред.)** Ушинский//Антология гуманной педагогики. – М.: Издательский дом Шалвы Амонашвили, 2002.
13. **Андреев Д.** Роза Мира. – М.:Прометей, 1991. – 288 с.
14. **Анохин П.К.** Кибернетика и интегративная деятельность мозга / опросы психологии, 1966, № 3.
15. **Анохин П.К.** Принципиальные вопросы общей теории функциональных систем. – М., 1971.
16. **Антология кинизма.** – М.: Наука, 1984. – 399 с.
17. **Антология мировой философии:** в 4 т. – М., 1969 – 1971.
18. **Антоненко Н.В.** Периодическая система законов психики человека в системе Всеобщих Законов Мира и Общих законов человеческого общества/ Дис. докт. психол. наук, М., 2007. – 44 с.
19. **Антоненко Н.В., Ульянова М.В.** Педагогика ноосферного развития. – М.: Экон-Информ, 2007. – 220 с.
20. **Аристотель** Сочинения в четырёх томах. – М.: Мысль, 1976 – 1984.
21. **Арсеньев А.С.** Глобальный кризис современности и Россия// Континент. – 1992. – №3. – С. 132-161.
22. **Астафьев Б.А.** Гельминтозы населения приамурских сёл в районе г. Комсомольска-на-Амуре// Тезисы докладов XVIII научной сессии, посвящённой 30-летию Хабаровского мед. института. 1960. – С. 199-200.
23. **Астафьев Б.А.** Экспериментальное изучение некоторых вопросов биологии карликового цепня и патогенеза гименолепидоза / Автореферат дис. канд. мед. наук. М. 1966. – 19 с.
24. **Астафьев Б.А.** Очерки по общей патологии гельминтозов человека. – М.: Медицина, 1975. – 287 с.
25. **Астафьев Б.А.** “Очерки по общей патологии гельминтозов человека”. М.: Медицина. 1975./ Автореферат дисс. доктора мед. наук. М., 1978. – 49 с.
26. **Астафьев Б.А.** Патогенность, вирулентность и инвазивность гельминтов в аспекте их отношений с хозяевами в естественных и антропогенных биоценозах // Биологические основы борьбы с гельминтозами животных и растений. Тезисы докладов конф. Всесоюзного общества гельминтологов АН СССР. М., февр.1983 г. – М., 1983. – С. 179-181.
27. **Астафьев Б.А.** Иммунопатологические проявления и осложнения гельминтозов. – М., 1987. – 125 с.
28. **Астафьев Б.А.** Проблема лекарственной резистентности возбудителей паразитозов/ В кн. Астафьев Б.А., Яроцкий Л.С., Лебедева М.Н. “Экспериментальные модели паразитозов в биологии и медицине”. – М.: Наука, 1989. – С. 23-40.
29. **Астафьев Б.А.** Паразитизм: сущность явления и определение// Эволюция паразитов/ Материалы Первого Всесоюз. симпозиума (Тольятти, 16-19 окт.1990). – Тольятти: АН СССР, 1991. – С 43-46.
30. **Астафьев Б.А.** Паразитизм – мощный фактор ускорения эволюции// Тезисы докладов VI Всероссийского съезда паразитоценологов (Киев, декабрь 1991 г.). – Киев: АН УССР. 1991. С. 8.
31. **Астафьев Б.А.** Основы универсальной теории эволюции// Международный Форум информатизации-95. М., Кремль. Доклад 27 ноября 1995 г.–М.: Международная академия информатизации, 1995. –19 с.
32. **Астафьев Б.А.** Теория Единой Живой Вселенной (законы, гипотезы). – М.: Информациология, 1997. – 148 с.
33. **Астафьев Б.А.** Законы Вселенной и человечество// Мироздание, №2. Май 1998. – С. 5.
34. **Астафьев Б.А.** Достижения отечественной науки в изучении патогенеза гельминтозов.// Мед. паразитол., 1998, №2. – С. 8-11.
35. **Астафьев В.И.** Информационная картина мира и её роль в развитии цивилизации// Наука. Образование. Культура. – М.: Всемирный информационно-распределённый университет, 1998 – С. 16-22.
36. **Астафьев Б.А.** Закон Космоса периодизации эволюции и познанные космические циклы – основа исследования истории социальных конфликтов и природных катастроф и их прогнозирования// Сборник трудов III научной конференции “Информационные технологии управления предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций”. – Новгород: Академия гражданской защиты, 2000. – С. 5-10.
37. **Астафьев Б.А.** Методические рекомендации по расчёту критических ситуаций, обусловленных эволюционными космическими спиралями// Там же. – С. 10 - 14.



38. **Астафьев Б.А.** Теософия – религия будущего человечества//Материалы научной конференции МЧС России (11.04.2000 г.) “Великая победа и безопасность России (К 55-летию победы в Великой Отечественной войне)”. Новогорск, 2000, вып. 13. – С. 34-39.
39. **Астафьев Б.А.** Теософия – религия будущего человечества// Великая Победа и безопасность России (к 55-летию Победы в Великой Отечественной войне). – Новогорск: Академия гражданской защиты, 2000. – Вып. 13. – С. 34-39.
40. **Астафьев Б.А.** Информативность теософских законов и важнейшие задачи на предстоящий период// Сб.: Духовный Собор России 19-22 мая 2001 г. “России будущие вехи”. – М., 2001. – С. 57-59.
41. **Астафьев Б.А.** Познание Законов Мира – обязательное условие жизни людей на Земле// Там же. – С. 162-178.
42. **Астафьев Б.А.** Система стратегического прогнозирования глобальных природных и техногенных катастроф// Шестая Всероссийская научно-практическая конференция 20-21 марта 2001 г. “Управление рисками чрезвычайных ситуаций”. М.: Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России, 2001. – С. 181-187.
43. **Астафьев Б.А.** Геном и Законы Мира – основа организации жизни и творчества будущего человечества// Международная научно-социальная конференция “Перспективы сохранения и развития единой цивилизации планеты” 26-31 мая 2002 г. – М., 2002.
44. **Астафьев Б.А.** Открытие Генома и Законов Мира – предвестник новой эпохи жизни человечества//Науч.-практ. конф. “Будущее планеты Земля, как проявление объективных Законов Мироздания”, г. Москва, 28-30 июня 2002 г. – М., 2002.
45. **Астафьев Б.А.** Творение и эволюция Мира// Материалы Второй международной научной конференции “Проблема идеальности в науке”. М., 27 сент. 2001 г. – М., 2002.
46. **Астафьев Б.А.** Основы мироздания: Геном, Законы и Творение Мира. – М.: Белые альвы, 2002. – 320 с.
47. **Астафьев Б.А.** Квантовый 2003 год: теория, стихии, стратегия государства// Доклад на межведомственном семинаре в Президиуме РАН 30.01.2003 г.
48. **Астафьев Б.А.** Всеобщий Закон Творения – М.: Институт холодинамики, 2004. – 144 с.
49. **Астафьев Б.А.** Стратегический прогноз и управление на основе Генома Мира: теория и практика. – М.: Институт холодинамики, 2005. – 168 с.
50. **Астафьев Б.А.** Глобальное стратегическое прогнозирование и будущее России// Сб. науч. тр. преподавателей, аспирантов и студентов. Вып. 5. М.: Изд.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2006. – С. 43-50.
51. **Астафьев Б.А.** Глобальные и региональные проблемы медико-санитарной безопасности в современных условиях// Сб. науч. тр. преподавателей, аспирантов и студентов. Вып. 5. М.: Изд.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2006. – С. 396 - 401.
52. **Астафьев Б.А.** Экологическая безопасность в современной кризисной ситуации. Учебное пособие. – Astafjevba.narod2.ru, 2006. – 130 с.
53. **Астафьев Б.А.** Стратегический прогноз и управление на основе Генома и Законов Мира: теория и практика. – М.: Институт холодинамики, 2007. – М.: Институт холодинамики, 2007. – 184 с.
54. **Астафьев Б.А.** Основы Теории генетического энергоинформационного единства Мира// Ноосферное образование – фундамент устойчивого развития общества/ Материалы XXI Международной научно-практич. конф. Севастополь, 2007. – С. 5-14.
55. **Астафьев Б.А.** Законы Мира и образование. Там же. – С. 15-20.
56. **Астафьев Б.А.** Теория генетического единства Мира и человечество// Проблеми формування фахівців у вищих навчальних закладах України в XXI столітті/ Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 24-25 квітня 2008 року. Київ, 2008. – С. 139-146.
57. **Астафьев Б.А.** Здоровье природы и человека в свете Теории генетического единства Мира// Материалы XXVII Международной научно-практической конференции «Достижения науки и образования: перспективы и пути реализации», 20-21 мая 2008 г. / Материалы XXVII Международной научно-практической конференции «Достижения науки и образования: перспективы и пути реализации», 20-21 мая 2008 г. Севастополь. – С. 53-59.
58. **Астафьев Б.А.** Теория генетического единства Мира и человечество // Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку / Матеріали VI Міжнародна науково-практична конференція. Т.ІІІ. – Харків, 2008. – С. 21-26.
59. **Астафьев Б.А.** Основы теории генетического единства Мира //Ноосферное образование в Украине/ Вып. 2. – Харьков, 2008. – С. 35-39.

60. **Астафьев Б.А.** Здоровье природы и человека в свете Теории генетического единства Мира // Материалы XXVII Международной научно-практической конференции «Достижения науки и образования: перспективы и пути реализации», 20-21 мая 2008 г. Севастополь. – С. 53-59.
61. **Астафьев Б.А.** Закон духовного возвышения // Валеология: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку/ Матеріалі конференції 2-5 квітня 2009 року. –Харків, 2009. – С. 24-28.
62. **Астафьев Б.А.** Информационная система Космоса / Развитие инфокоммуникаций в условиях экономического кризиса// Сб. трудов 10-го Международного Форума Международной академии связи, 14 мая 2009 г., г. Москва. – М., 2009. – 131-136.
63. **Астафьев Б.А., Алиева Т.И., Бекирова Ф.С.** Проблема резистентности гельминтов к антигельминтикам/ Актуальные вопросы медицинской паразитологии и тропической медицины. Баку, 1986. Вып. 6. – С.53-58.
64. **Астафьев Б.А., Петров О.Е.** Эволюционно-генетическая теория паразитизма// Успехи современной биологии. – 1992. – Т. 112, №2. – С. 163-175.
65. **Астафьев Б.А., Яроцкий Л.С., Лебедева М.Н.** Экспериментальные модели паразитозов в биологии и медицине. – М.: Наука, 1989. – 280 с.
66. **Атажанова В.Д.** Аподиктические основания психологизации управления образованием/ Дис. докт. психол. наук, М., 2008. – 50 с.
67. **Базарный В.Ф.** Дитя человеческое. Психофизиология развития и регресса. – М., 2009. – 325 с.
68. **Балашов Л.Е.** Мир глазами философа (категориальная картина Мира). – М.: Academia, 1997. – 293 с.
69. **Барнес Д., Хернквист Л., Швейцер Ф.** Сталкивающиеся галактики// В мире науки. – 1991. – №10. – С. 14-22.
70. **Баскаков В.Д.** Анализ состояния мира человеческого планеты Земля и предлагаемый путь к улучшению ситуации// Сб.: Духовный Собор России 19-22 мая 2001 г. “России будущие вехи”. – М., 2001. – С. 38-43.
71. **Безант А.** Братство религий. – Рига: Виета, 1992. – 100 с.
72. **Белов А.Е.** Обвинённые в ереси. – М.: Знание, 1973. – 192 с.
73. **Белов Н.А.**, 1924. (Цит. по: А.А.Малиновский, 1961).
74. **Беляков В.Д., Каминский Г.Д.** Принципы самоорганизации биологической материи// Саморегуляция паразитарных систем. – Л.: Медицина, 1987. – С. 43-45.
75. **Бергсон А.** Творческая эволюция. – М.: КАНОН-пресс, Кучково поле, 1998. – С. 174.
76. **Бердяев Н.А.** Философия свободы. Смысл творчества. – М.: Правда, 1989. – 608 с.
77. **Бердяев Н.А.** Философия свободного духа. – М.: Республика, 1994. – 480 с.
78. **Бернар К.** Жизненные явления, общие животным и растениям. – СПб, 1878. – 297 с.
79. **Бехтерева Н.П.** Магия мозга и лабиринты жизни. – СПб: Нотабене, 1999. – 299 с.
80. **Библейская энциклопедия.** (Труд и издание Архимандрита Никифора). – М.: Типография А.И.Снегирёвой, 1891. – 904 с.
81. **Библия.**
82. **Билан В.Н.** О грядущем// Сб.: Духовный Собор России 19-22 мая 2001 г. “России будущие вехи”. – М., 2001. – С. 128-144.
83. **Блаватская Е.П.** Теософский словарь. – М.: Сфера, 1994. – 638 с.
84. **Блаватская Е.П.** Ключ к теософии. – М.: Сфера, 1999. – 416 с.
85. **Блинников Л.В.** Великие философы. – М.: Логос, 1997. – 430 с.
86. **Блохин В.** Иллюзии и мифы человечества// Вестн. духовных движений России. – 1996. – №1. – С. 12.
87. **Брейден Г.** Божественная матрица. Время, пространство и сила сознания. – СМ.: София, 2008. – 256 с.
88. **Блум Ф., Лейзерсон А., Хофстедтер Л.** Мозг, разум и поведение. – М.: Мир, 1988. – 248 с.
89. **Богдан В.** Законодательство Вселенной. – Харьков, 2003. – 240 с.
90. **Богданов А.Д.** Человек третьего тысячелетия: основные положения нового воззрения// Сб.: Духовный Собор России 19-22 мая 2001 г. “России будущие вехи”. – М., 2001. – С. 109-110.
91. **Большаков Б.Е.** Закон природы или как работает Пространство – Время. – М.: РАЕН, Международный университет природы, общества и человека “Дубна”, 2002. – С. 162.
92. **Бом Д.** Развёртывающееся значение. – Лондон, 1985. – 86 с.
93. **Бондаренко Ю.Г.** Всеобщие законы Мироздания. – М.: Новый Центр, 2002. – 567 с.

94. **Бородзич Э.В., Галинский А.М., Яницкий И.Н.** Перспективы развития прогностических исследований// Сб. “Прогноз землетрясений”. – Душанбе, 1988. – № 10. – С.268-285.
95. **Бочков Н.П.** Наследственность человека в XXI веке// Вестн. АМН СССР. – 1991. – №12. – С. 54-59.
96. **Бруно Дж.** О героическом энтузиазме. – Киев: Новый Акрополь, 1996. – 288 с.
97. **БСЭ.** 2 изд. – М.: Большая советская энциклопедия, 1949 – 1960. – ТТ. 1-51.
98. **БСЭ.** 3 изд. – М.: Советская энциклопедия, 1970 – 1978. – Т.1-30.
99. **Бубнёнков В.В.** Великий цикл смены эпох и природных изменений. Начало и состав обновления современной цивилизации// Доклад на IV Международной Кондратьевской конференции: “Диалог и взаимодействие цивилизаций Востока и Запада: альтернативы на XXI век”. М., Российская Академия Госслужбы при президенте РФ, май 2001 г.
100. **Бугаев Н.В.** Математика и научно-философское миросозерцание// Вопросы философии и психологии, 1898. – № 45.
101. **Булгаков С.Н.** Два града. Исследования о природе общественных идеалов. – СПб.: Изд. Русского Христианского гуманитарного института, 1997. – 590 с.
102. **Бунин В.А., Дидык Ю.К., Огжевальский З.** Современные взгляды на соотношения вакуума с полем и веществом// Вопросы превращений в природе. Концентрация и рассеяние. – Ереван: Айастан, 1971. – С. 75-89.
103. **Бучинский И.Е.** О климате прошлого Русской равнины. – Л.: Гидрометеониздат, 1957. – 142 с.
104. **Бушуев В.В., Копылов И.П.** Энергокосмизм России. – М.: МЭИ, 1998. – 143 с.
105. **Вайнберг С.** Мечты об окончательной теории. Физика в поисках самых фундаментальных законов природы. – М.: Едиториал УРСС, 2004. – 256 с.
106. **Вайценбаум Дж.** Интервью с лауреатами Нобелевской премии и другими выдающимися учёными, взятые во время Всемирного Конгресса «Синтез науки и религии», Бомбей, 1968 г. – Бомбей: Институт Бхактиведанты, 1993. – С. 85.
107. **Великие мыслители Востока** (под ред. Я.П. Мак-Грилла). – М.: КРОН-ПРЕСС, 1999. – 656 с.
108. **Великие мыслители Запада** (под ред. Я.П. Мак-Грилла). – М.: КРОН-ПРЕСС, 1999. – 656 с.
109. **Вернадский В.И.** О научном мировоззрении (отдельное изд.). – М., 1903.
110. **Вернадский В.И.** Химическое строение биосферы Земли и её окружения. – М.: Наука, 1965. – 374 с.
111. **Вернадский В.И.** О науке. – Дубна: Феникс, 1997. – 576 с.
112. **Викулин А.В.** Сейсмическая брешь (гл 1 монографии). – [http://www.kscnet.ru/ivs/monograf/virulin/glava\\_1.htm](http://www.kscnet.ru/ivs/monograf/virulin/glava_1.htm)
113. **Винер Н.** Творец и робот. – М.: Прогресс, 1966. – С. 97.
114. **Винокурова У.А., Шилин К.И.** Человек гармоничного будущего. Экософия-словарь. – М., 1994. – 184 с.
115. **Войткевич Г.В.** Возникновение и развитие жизни на Земле. – М.: Наука, 1988. – 142 с.
116. **Войткевич Г.В.** Рождение Земли. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1996. – 476 с.
117. **Вольтер Ф.М.** Основы философии Ньютона// Философские сочинения Вольтера. – М.: Наука, 1989. – С. 275-320.
118. **Воробьев Ю.Л., Локтионов Н.И., Фалеев М.И. и др.** Катастрофы и человек. Книга 1. Российский опыт противодействия чрезвычайным ситуациям. – М.: АСТ-ЛТД, 1997. – 256 с.
119. **Вселенский Е.Н., Вселенская Л.А.** Вселенские матрицы. Космическая генетика. – М.:МЦКР, т. 2. 2004. – С. 190-191.
120. **Вулканы**// БСЭ. 2-е изд. – М.: Сов. энциклопедия, 1951. – Т.9. – С. 395 - 399.
121. **Вульф В.** Холодинамика. – М., 1995.
122. **Выготский Л.С.** Мышление и речь. – М.: Хранитель, 2008. – 668 с.
123. **Гартман Франц** Жизнь Парацельса и сущность его учения. – М.: Новый Акрополь. 1997. – 274 с. (по изданию London: Redway, 1887)
124. **Гаряев П.П.** Волновой генетический код. – М.: Институт проблем управления РАН, 1997. – 108 с.
125. **Гегель Г.В.Ф.** Философия Духа. – М.: Мысль, 1977. – С. 33, 256.
126. **Гегель Г.В.Ф.** Философия религии в двух томах. – М.: Мысль, 1977.
127. **Гегель Г.В.Ф.** Лекции по истории философии. Кн. 1-3. – СПб.: Наука, 1994.
128. **Георгиев Г.П.** Гены высших организмов и их экспрессия. – М.: Наука, 1989. – 255 с.
129. **Геохронологическая шкала**// Биологический энциклопедический словарь. – М.: Сов. энциклопедия, 1989. – С. 127.
130. **Гибсон Э.** Спокойное Солнце. – М.: Мир, 1977. – 408 с.
131. **Голдсмит В., Оуэн Т.** Поиски жизни во Вселенной. – М.: Мир, 1983. – 488 с.
132. **Гончаренко М.С.** Валеологические аспекты духовности. – Харьков: ХНУ им. В.Н.Каразина, 2007. – 400 с.

133. Григорьев С.И. Социология постмодернизма?... Или социология ноосферного общества цивилизации управляемой социоприродной эволюции (экспертиза развития современного социального знания в контексте социологии жизненных сил человека и общества). - М.: РГСУ, 2010. – 24 с.
134. Грин Б. Легантная Вселенная. Суперструны, скрытые размерности и поиски окончательной теории. – М.: Едиториал УРСС, 2004. – 228 с.
135. Гросс Д., Вильчек Ф., Политцер Д. Цит. По: С.Вайнберг, 2004. – с. 143.
136. Гроф С. За пределами мозга. – М., 1992.
137. Гудинг Д., Леннокс Дж. Человек и его мировоззрение. Для чего мы живём и каково наше место в мире.– Киев: УБО, 2007, Т.1. – 448 с.
138. Гудинг Д., Леннокс Дж. Человнк и его мировоззрение. В поисках истины и реальности.– Киев: УБО, 2007, Т.2. – 396 с.
139. Гудинг Д., Леннокс Дж. Человнк и его мировоззрение. В поисках истины и реальности.– Киев: УБО, 2007, Т.3. – 520 с.
140. Гумилёв Л.Н. От Руси к России: очерки этнической истории. – М.: Экопрос, 1992. – 336 с.
141. Гумилёв Л.Н. Этносфера: История людей и история природы. – М.: Экопрос, 1993. – 544 с.
142. Давид-Неэль А. Мистики и маги Тибета. – М.: Дягилев Центр, ЦДЛ. – 216 с.
143. Давыдовская Н.А. Психологические и медицинские основы здоровьесберегающего природосообразного метода преподавания / Дис. канд. психол. наук. М. – Алматы, 2005. – 40 с.
144. Даль В. Толковый словарь живого великорусского языка (в 4-х томах). – М: Госиздат иностранных и националь-ных словарей, 1955.
145. Данте Алигьери Божественная комедия. Ад. – М.: Худож. л-ра, 1940. – 336 с.
146. Движение полюсов Земли// БСЭ. 2-е изд. М.: БСЭ, 1952. – Т.13. – С.449-451.
147. Декарт Р. Избранные произведения. – М.: Гос. издат. полит. л-ры, 1950. – 712 с.
148. Держава Рериха (составитель книги Д.Н.Попов).– М.:Изобразительное искусство, 1994.–448 с.
149. Десять крупнейших землетрясений и цунами за последнее столетие. 24.01.2005 г. – <http://www.inno.ru/press/artides/17169>.
150. Дипак Чопра Жизнь после жизни. – М.: София, 2008. – 288 с.
151. Дмитриев А.Н. Тунгусский феномен и геомагнитный режим 1908 г.// Актуальные вопросы метеоритики в Сибири. – Новосибирск, 1988. – С. 105-113.
152. Дмитриев А.Н. Значение озонового слоя в жизни биосферы// Современные проблемы изучения и сохранения био-сферы. Т. III. Проблемы восстановления и сохранения систем биосферы. – СПб.: Гидрометеоздат, 1992. – С. 16-28.
153. Дмитриев А.Н., Журавлёв В.К. Тунгусский феномен 1908 г. – вид солнечно-земных взаимосвязей. – Новосибирск, 1984. – 148 с.
154. Дмитриевский И.М. Магнитно-резонансный механизм взаимодействий// Сб. материалов международной конф. “Мышление XXI века и образование”. – М., 1999. – С. 55-65.
155. Достоевский Ф.М. Бесы. – М.: Правда, 1990. – 704 с.
156. Древнекитайская философия: Собрание текстов. Т.1-2. – М., 1972.
157. Дресслер А. Крупномасштабный поток галактик// В мире науки. – 1987. – №11. – С. 12-21.
158. Еремеев А.Н., В.Н.Башорин, И.Н.Яницкий и др. Закономерность распределения концентрации гелия в земной коре (научное открытие № 69)// Открытия в СССР. – М., 1970.
159. Жестоканова А.Д. Первая на планете Земля. – М.: Ин-т холодинамики, 2009. – 168 с.
160. Жизнь растений в шести томах. Т.5, ч.2. Цветковые растения. – М.: Просвещение, 1981. – С. 171-175.
161. Жукова Н.В. Магия звука/ Сб. «Ноосферное образование в Подмосковье». М.: ФГУП ВИНТИ, 2008. – С. 23-25.
162. Загадки земного ядра// В мире науки. – 1987. – № 4. – С. 102.
163. Зелинский Ф.Ф. История античной культуры. – СПб.: Марс, 1995. – 380 с.
164. Зельдович Я.Б. Возможно ли образование Вселенной “из ничего”?// Природа. – 1988. – №4. – С. 16-27.
165. Землетрясения и вулканы. – <http://vulkany/narod.ru/tables.htm>
166. Зенин С.В. Обновление фундамента фундаментальных наук// Научные основы и прикладные проблемы энергоин-формационных взаимодействий в природе и обществе/ Материалы Международного конгресса “ИнтерЭНИО-99”. – М.,

2000.  
С. 12-14.
167. **Зеркин Н.В.** Новая теория мироздания. – М., 1996. – 80 с.
  168. **Зигель Ф.Ю.** Сокровища звёздного неба. – М.: Наука, 1976. – 304 с.
  169. **Злобин В.С., Федотова В.Г.** Космическая информатиология о физике Земли и Космоса. – СПб: Интан, 1998. – 188 с.
  170. **Иванов В.Н.** Устойчивое развитие в XXI веке: социально-технологическое обеспечение. – М.: Муниципальный мир, 2006. – 764 с.
  171. **Иванов Ю.Н.** Частотное пространство. М.: Новый центр, 1998.
  172. **Ильин И.А.** Философия права. Нравственная философия. Т.1. – М.: Медиум, 1993. – 512 с.
  173. **Ильин И.А.** Религиозная философия. Т.2. – М.: Медиум, 1994. – 576 с.
  174. **Ионина Н., Кубеев М.** 100 великих катастроф. – М.: Вече, 1999. – 496 с.
  175. **Истоки. Наука высших измерений.** 1994. – 64 с.
  176. **История китайской философии**/ Пер. с кит. В.С.Таскина. – М., 1989.
  177. **Казначеев В.П.** Учение о биосфере. – М.: Знание, 1985. – 80 с.
  178. **Калиновский П.П.** Последняя болезнь. Смерть и после. – М.: Новости, 1991. – 192 с.
  179. **Кант И.** Критика чистого разума. – СПб.: Тайм-аут, 1993. – 478 с.
  180. **Карамзин Н.М.** Предания веков. – М.: Правда, 1988. – 768 с.
  181. **Катастрофы Земли.** – [http:// planetk.narod.ru/ earthquake/ dead 01.html/](http://planetk.narod.ru/earthquake/dead01.html/)
  182. **Клизовский А.И.** Основы миропонимания новой эпохи. – Минск: Лотаць, 1998. – 816 с.
  183. **Клыков Л.В.** Да здравствует человек в мире любви. – М.: Центр, 2001. – 304 с.
  184. **Ковалёв Ю.А.** Нынешний момент “перед катастрофой” и миссия России// “Бог – человек – Вселенная”. Сборные возможности Человечества перед лицом глобальной катастрофы/ Тезисы докл. Международной конф. – М.: Ноосферная Синархия, 1995. – С. 211-213.
  185. **Коваленко Г.Д.** Гармоническое единство мира и его параметрическое оформление в техногенных процессах. – Красноярск, 2003. – 240 с.
  186. **Коваленко Г.Д.** Синергетическая модель мира/ Автореф. дис. докт. философ. наук, Красноярск, 2006. – 46 с.
  187. **Кожина Г.** В потоке звонкого луча. – М.: Терика, 1999. – 272 с.
  188. **Козырев Н.А.** Астрономические наблюдения посредством физических свойств времени (цит. по А.Ф.Пугач, 1993).
  189. **Козырев и наука.** Энергия и Время Судьбы/ Сб. памяти Николая Козырева. – Крым: Изд. Кин-Таврия, 2003. – 168 с.
  190. **Колесникова Т.А.** Психолого-педагогические аспекты формирования принципа экологизации образования как условия становления целостного экологического мышления и воспитания экологической культуры учащихся. – Алматы, 2007. – 37 с.
  191. **Колхир К.Ф.** У Вакуума – структура кристалла. – Чехов, Москов. обл., 1995. – 40 с.
  192. **Комарницкий Г.М.** Философско-методологические аспекты ноосферной теории управленческого мышления/ Дис. докт. философ. наук, М., 2007. – 26 с.
  193. **Константиновская Л.В.** Когда приходят пророки, или наука циклов. – М.: Современник, 1994. – 288 с.
  194. **Конюшая Ю.П.** Открытия советских учёных. Ч.1. Физико-технические науки. – М.: Изд. Московского университета, 1988. – 478 с.
  195. **Копылов И.П.** Электромагнитная Вселенная. – М.: МЭИ, 1999. – 87 с.
  196. **Коран**
  197. **Корчагин В.П.** Изменения гравитационного поля Галактики и связь с ними эволюции органического мира Земли// Важнейшие биотические события в истории Земли/ Тр. XXXII сессии Всесоюзного палеонтологического общества. – Таллинн, 1991. – С. 27-34.
  198. **Костоусов А.В., Шевченко В.В.** Воздействие информации на структуру воды. – Алматы: Департамент образования г. Алматы, 2007.
  199. **Кошкин Н.И., Ширкевич М.Г.** Справочник по элементарной физике. – М.: Наука, 1965. – С. 234, 244.
  200. **Краткая философская энциклопедия.** – М.: Прогресс, 1994. – 576 с.
  201. **Кубаева И.** Научно-методические основы обучения казахскому языку учащихся 5-7 классов в концепции ноосферного образования/ Дис. докт. педагог. наук, М., 2007. – 30 с.

202. **Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е.** Система природа – общество – человек: устойчивое развитие. – М.: Дубна: Ноосфера 2000. – 392 с.
203. **Кузнецов О.Л., Большаков Б.Е.** Устойчивое развитие: Научные основы проектирования в системе природа – общество – человек. – М.-СПб. - Дубна: Гуманистика, 2002. – 616 с.
204. **Кузнецова А.Ф.** Духовность сознания педагога в парадигме ноосферного образования /Дис.докт. педагог. наук. – М., 2008. – 64 с.
205. **Кузьмина О.Ю.** Наиболее сильные землетрясения. – <http://eco.mnperu.narod.ru / book/ 2001-8.htm>
206. **Кузьмина О.Ю.** Россия в окружающем мире. Аннотированный ежегодник, 2001 г. Наиболее сильные извержения. - [Eco-mnperu.narod.ru . book. 2001 - 9.htm](http://Eco-mnperu.narod.ru . book. 2001 - 9.htm).
207. **Кукал З.** Природные катастрофы. – М.: Знание, 1985.
208. **Куликова Н.Г.** Философско-психологические основы ноосферного образования/ Дис. докт. психол. наук, М., 2007. – 32 с.
209. **Курмышев Г.В.** Организация ноосферного образования в Украине (на примере образовательных учреждений Харьковской области)/ Дис. канд. педагог. наук, М., 2007. – 21 с.
210. **Лаврентьев М.И., Гусев В.А., Еганова И.А. и др.** О регистрации истинного положения Солнца// ДАН. – 1990. – Т.315, №2. – С. 368-370.
211. **Ладомир, Кукель Н.Г.** Славянские Боги. – E-mail: ladomir@gmail.ru.
212. **Ланда В.Е.** Тайна видений кристаллов// Ресурсы Забайкалья. – 2001. – №2. – С. 62-67.
213. **Лебедев Н.В.** Жизнь природных стихий. – М.: Белые альвы, 2000. – 240 с.
214. **Лейбниц Г.В.** Избранные философские сочинения под ред В.П.Преображенского. – М.: И.Н.Кушнарёв и К<sup>о</sup>, 1908. – 364 с.
215. **Лейбниц Г.В.** Сочинения в четырёх томах. – М.: Мысль, 1983 – 1984.
216. **Лейбниц Г.В.** БСЭ, 1973, т.14. – С.268.
217. **Лелотт Фернанд** Решение проблемы жизни. Христианское мировоззрение. – Брюссель: Жизнь с Богом, 1959. – 391 с.
218. **Ленин В.И.** К вопросу о диалектике// Полное собр. сочин. Изд. пятое. – М.: Гос. издат. полит. литературы, 1963. – Т.29. – С. 316-317.
219. **Леонтьев К.Л.** // Законодательная и прикладная метрология, 1996, №3. – С. 51-53.
220. **Леонтьев К.Л.**// Законодательная и прикладная метрология. 1997, №3. – С. 40-42.
221. **Леонтьев К.Л.** Солнце – электронный кристалл// Свет. Природа и человек. – 1997. – №1. – С. 17-18, 33.
222. **Леонтьев К.Л.** Пусть всегда будет Солнце// Наука и религия. –1998. - №2. – С. 24-25.
223. **Лесков Л.В.** Глобальная катастрофа и соборный потенциал человечества// “Бог – человек – Вселенная”. Соборные возможности Человечества перед лицом глобальной катастрофы/ Тезисы докл. Международной конф. – М.: Ноосферная Синархия, 1995. – С. 193-195.
224. **Лествица** Иоанна, игумена Синайской Горы. – Сергиев Посад: Св.-Тр.Сергиева Лавра, 1908. – 672 с.
225. **Липтон Б.** Биология веры: Кто управляет сознанием клеток? – М.: София, 2008. – 176 с.
226. **Лисин А.И.** Идеальность. – М.:Международное издательство “Информациология”, 1999.–840 с.
227. **Лобсанг Рампа Т.** Третий глаз. – Киев: София, 1997. – 175 с.
228. **Лобсанг Рампа Т.** Главы жизни. – Киев: София, 1997. – 192 с.
229. **Лобсанг Рампа Т.** История Рампы. – Киев: София, 1998. – 190 с.
230. **Логунов А.А.** Теория гравитационного поля. – М.: Наука, 2000. – 236 с.
231. **Лодыженский М.В.** Свет незримый – Петроград, 1915. – С.19.
232. **Лосев А.Ф.** Миф – Число – Сущность. – М.: Мысль, 1994. – С. 401.
233. **Лосский Н.О.** Чувственная, интеллектуальная и мистическая интуиция. – М.: Республика, 1995. – С. 318.
234. **Мазурина Л.В.** Природосообразная здоровьесберегающая технология и внедрение её в практику школы// Ноосферное образование – стратегический ресурс планеты/ Сб. докладов XV и XVI Международных научно-практических конфе-

- ренций. М. – Алматы, 2004. – М. – Алматы: Институт холодинамики, 2004. – С. 193-195.
235. **Макаренко А.С.** Сочинения, под ред. И.А.Каирова и др., т. 1-7. – М.: Акад. Пед. наук РСФСР, 1950 – 1952.
236. **Маковицкий Д.П.** Яснополянские записки. – М.: Наука, 1979. Перепечатка: “Толстовский Листок”, № 8. – М-Спб, 1996. – с. 26-232.
237. **Максимов П.И., Астафьев Б.А.** Гельминтозы в судебно-медицинской диагностике. – Кишинёв: Штиинца, 1984. – 208 с.
238. **Максимов П.И., Астафьев Б.А.** Скоропостижная смерть детей, её причины и диагностика. // Диагностика давности процессов в объектах судебно-медицинской экспертизы. – Кишинёв: Штиинца. 1986. – С. 90-96.
239. **Малинецкий Г.Г.** Глобальные проблемы как источник чрезвычайных ситуаций// Международн. конф. 22 – 23 апреля 1998 г. Доклады и выступления. – М.: УРСС, 1998. – С. 216.
240. **Малиновский А.А.** Типы управляющих биологических систем и их приспособительное значение// Проблемы кибернетики. – М.,1961. – №4. – С.151-181.
241. **Мартинус** Судьба человечества (впервые опубликована в 1933 г.). – М.: Яхтсмен, 1994. – 77 с.
242. **Мартынов А.В.** Исповедимый путь. – М.: Прометей, 1990. – 166 с.
243. **Маслова Н.В.** Ноосферное образование. – М.: Институт холодинамики, 1999. – 308 с.
244. **Маслова Н.В.** Биоадекватные учебники. – М.: Институт холодинамики, 2001. – 34 с.
245. **Маслова Н.В.** Ноосферное образование. – М.: Институт холодинамики, 2002. – 342 с.
246. **Маслова Н.В.** Периодическая система Всеобщих Законов Мира. – М.: Институт холодинамики, 2005. – 184 с.
247. **Маслова Н.В.** Периодическая система Общих законов человеческого общества. – М.: Институт холодинамики, 2006. – 292 с.
248. **Маслова Н.В.** Периодическая система Общих законов познания и постижения. – М.: Институт холодинамики, 2007. – 180 с.
249. **Маслова Н.В.** Периодическая система законов образования. – М.: Институт холодинамики, 2009. – 179 с.
250. **Маслова Н.В.** Графика Надежды Рушевой. – М.: Институт холодинамики, 2009. – 472 с.
251. **Маслова Н.В., Астафьев Б.А.** Ноосферное образование – стратегия здоровья // Валеология: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку / Матеріали VI Міжнародна наукова-практична конференція. Т.ІІІ. – Харків, 2008. – С. 107-112.
252. **Маслова Наталия Владимировна / Who is Who в России.** 4 издание. Биографическая энциклопедия успешных людей в России. – Schweiz: Hübners Who is Who, Verlag für Personenzyklopädien AG Alpenstrasse 16, CH-6304 Zug Schweiz, 2010. – С. 1501-1502.
253. **Мельников Н.С.** Проблемы современности в свете новейших научных открытий и знаний древних// Духовный собор России 19 – 22 мая 2001 г. – М., 2001. – С. 16-23.
254. **Менделеев Д.И.** Мироззрение//Научное наследство. Т.1. – М.-Л.: Изд. АН СССР, 1948. – С. 157-162.
255. **Мигунов В.М.** Ядерно-космические резонансы и геобиокатастрофы. – Запорожье: Мотор Сич, 1999. – 60 с.
256. **Мизун Ю.Г.** Внеземные цивилизации. – Троицк: Экология и здоровье, 1993. – 255 с.
257. **Минин Ю.П.** Разгадка русской азбуки – смысл жизни.– М.: Изд. Воробьева А.В., 2001. – 144 с.
258. **Моуди Р.** Жизнь после жизни. – М.: Интерконтакт, 1990. – 92 с.
259. **Мулдашев Э.Р.** От кого мы произошли? – М.: Аиф-Принт, 2000. – 448 с.
260. **Мухин Л.М.** Мир астрономии. – М: Молодая гвардия, 1987. – 208 с.
261. **Наиболее сильные землетрясения в XX веке.** – <http://www.rus-stat.ru/index.hhh?vid-20018id-49>.
262. **Нейман В.Б.** Превращения в природе. Современное состояние вопроса и задачи дальнейшего исследования// Вопросы превращений в природе. Концентрация и рассеяние. – Ереван: Айастан, 1971. – С. 5-25.
263. **Неумывакин И.П., Неумывакина Л.С.** Вселенная. Земля. Человек. Мифы и реальность. – СПб: Диля, 2007. – 192 с.
264. **Нечаев В.В.** Интеллект – стратегический ресурс информационного общества// Проблема идеальности в науке/ Материалы Международн. конф.. – М.: АСМИ, 2000. – С. 79-87.
265. **Никольский Н.М.** История русской церкви. – М.: Изд. полит. л-ры, 1983. – 320 с.
266. **Никонов А.А.** Землетрясения. Прошлое, современность, прогноз. – М.: Знание, 1984. – 192 с.
267. **Нинкович Д., Хейзен Б.** Тейфа острова Санторин. Геология и геофизика морского дна. – М.: Мир, 1969.

268. **Ожегов С.И., Шведова Н.Ю.** Толковый словарь русского языка. – М.: Азъ, 1995. – 908 с.
269. **Олескин А.В., Кировская Т.А., Ботвинко И.В. и др.** Действие серотонина на рост и дифференциацию микроорганизмов// Конференция “Автотрофные микроорганизмы”/ М., МГУ им. М.В.Ломоносова, биологический факультет, 23-25 апреля 1996 г. – М.: Диалог-МГУ, 1996. – С. 47.
270. **Осипов А.И.** О новой славянской культуре// Духовный собор России 19-22 мая 2001 г. – М., 2001. – С. 1-3.
271. **Открытие загадочных скоплений “тёмной материи”(Новости астрономии)// Вселенная и мы. – 1993. – №1. – С. 61.**
272. **Павлов И.П.** Полное собрание сочинений. Изд. второе дополненное. Т.Ш. книга вторая. – М. –Л.: Изд. АН СССР, 1951. – С. 397-398.
273. **Павлова С.В.** Психология целостного мышления в медицинской практике/ Дис. канд психол. наук, М., 2007. – 22 с.
274. **Пайтген Х.-О., Рихтер П.Х.** Красота фракталов. Образы комплексных динамических систем. – М.: Мир, 1993. – 176 с.
275. **Палама Г.** Триады в защиту священо-безмолствующих. – М.: Канон, 1995. – 384 с.
276. **Панова В.Ф., Вахтин Ю.Б.** Пророк Мухаммед. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1997. – 576 с.
277. **Паренего П.П.** Курс звёздной астрономии. 3-е изд. – М., 1954.
278. **Паршин Г.В.** Что нужно знать о землетрясениях. – /http://www.kargaly.ukoz/kz/news/2008-05-05-139.
279. **Пастарнакова Н.В.** Этическая и социально-психологическая детерминация личности детей в системе Всеобщих Законов Мира и Общих законов человеческого общества / Дис. канд. психолог. наук. – Алматы, 2007. – 30 с.
280. **Патрушев В.И.** Основы общей теории социальных технологий. – М.: Икар, 2008. – 320 с.
281. **Песоцкая Л.А., Кижаяев С.А., Евдокименко Н.М., Боцман Е.И.** Использование кирлианграфии для оценки энергоинформационного воздействия лечебно-диагностического комплекса “КСК БАРС”. – Материалы VI Международ. научно-практичн. конф. “Валеология...”, т. III/ Харків, 2008. – С. 147-151.
282. **Песоцкая Л.А., Лапицкий В.Н., Боцман Е.И. и др.** Использование кирлианграфии для визуализации энергии стихий в организме человека. – Там же. – С. 152-157.
283. **Петров А.Н.** Ключ к сверхсознанию. – М.: Культура, 1999. – 160 с.
284. **Пижае Ж.** Психология интеллекта./ Избранные психологические труды. – М.: 1994. – С. 55-105.
285. **Пинчук Т.А.** Концептуальные подходы к полифункциональному моделированию универсального лицейского образования/ Дис. докт. педаг. наук, М., 2008. – 42 с.
286. **Питаевский Л.П.** Гелий// БСЭ. 3-е изд. – М.: Сов. энциклопедия, 1971. – Т.6. – С. 193.
287. **Платон** Собрание сочинений в четырёх томах. – М.: Мысль, 1993 – 1994.
288. **Повесть временных лет.** Т.1. – М. – Л., 1950. – С. 153 - 167.
289. **“Покушаются” на Большой взрыв//** В мире науки (Scientific American). – 1987. – №11. – С. 58-59.
290. **Полный православный богословский энциклопедический словарь.** Т. 2. – М., 1992. – Стлб. 2179- 2181.
291. **Поплавская-Хохлова О.В.** Мировоззрение. Мир проявленный и непроявленный. – М.: Слайдинг, 2000. – 216 с.
292. **Пресман А.С.** Организация биосфера и её космические связи. – М.:ГЕО-СИНТЕГ, 1997. – 240 с.
293. **Прибрам К.** Языки мозга. – М. : Прогресс, 1975. – 464 с.
294. **Пригожин И., Стенгерс И.** Порядок из хаоса. – М.: Прогресс, 1986.
295. **Пригожин И., Стенгерс И.** Время, хаос, квант. – М.: Прогресс, 1994. – 266 с.
296. **Пугач А.Ф.** Козырев работал на время. Теперь время работает на Козырева// Вселенная и мы. – 1993. – №1. – С. 86-90.
297. **Радищев А.Н.** Избранные философские и общественно-политические произведения. – М.: Гос. издат. полит. л-ры, 1952. – 676 с.
298. **Резанов И.А.** Атлантида: фантазия или реальность? – М.: Наука, 1976. – 136 с.
299. **Резниченко И.М.** Ноосферный педагогический подход в дополнительном образовании/ Дис. канд. педагог. наук. – М., 2008. – 36 с.
300. **Реймерс Н.Ф.** Надежды на выживание человечества: Концептуальная экология. – М.: ИЦ “Россия Молодая”. – Экология, 1992. – 367 с.
301. **Рерих Н.К.** Семь великих тайн Космоса. – Бишкек, МРИП “Феникс”, 1991. – 192 с.
302. **Римские стоики.** – М. Республика, 1995. – 464 с.
303. **Ровинский Р.Е.** Развивающаяся Вселенная. – М., 1995. – 164 с.



304. **Розанов В.В.** Религия и культура. – М.: Правда, 1990. – 638 с.
305. **Роуз С.** Устройство памяти. От молекул к сознанию – М.: Мир, 1995. – 384 с.
306. **Русский космизм.** – М.: Педагогика-Пресс, 1993. – 368 с.
307. **Руссо Жан-Жак** Об общественном договоре. – М.: КАНОН-пресс-Ц, Кучково поле, 1998. – 416 с.
308. **Рыбальченко Л.К.** Семья в концепции ноосферного образования/ Дис. канд. психол. наук, М., 2007. – 31 с.
309. **Сабгайда Т.П.** Паразитарная система P.vivax: информационно-математическое моделирование как основа анализа и управления её функционированием: Автореф. дис. ... докт. мед. наук. – М. 2002. – 45 с.
310. **Салливан У.** Тайны инков. – М.: Вече, 1998. – 512 с.
311. **Санько Н.Ф.** Вселенная и человек. – М.: МГДД(Ю)Т, 2001. – 218 с.
312. **Саркисов Д.С.** Очерки по структурным основам гомеостаза. – М.: Медицина, 1977. – 352 с.
313. **Сафонов В.И.** Несусветная реальность. – М.: Наука, 1990. – 144 с.
314. **Северцов А.Н.** Главные направления эволюционного процесса. – М. – Л.: Биомедгиз, 1934. – 151 с.
315. **Селье Г.** От мечты к открытию. Как стать учёным. – М.: Прогресс, 1987. – С. 63.
316. **Серафим Роуз.** Душа после смерти. – СПб: Царское дело, 1995. – 272 с.
317. **Сергиев В.П., Филатов Н.Н.** Инфекционные болезни на рубеже веков: осознание биологической угрозы. – М.: Наука, 2006. – 572 с.
318. **Сергиенко П.Я.** Об эволюции патриотизма в третьем тысячелетии// Национальная безопасность и геополитика России. – 2001. – № 9-10 (26-27). – С. 190-192.
319. **Серикова Х.С.** Научные социально-психологические основы модели нового образовательного учреждения для детей-сирот/ Дис. канд психол. наук. – М., 2005. – 26 с.
320. **Сильнейшие землетрясения в истории человечества.** – <http://hou.sergi.ru/facts/zemliatresenia.php>
321. **Сильнейшие землетрясения XX века: от Европы до Южной Америки.** – <http://www.temadnya.ru/spravka/28may2003/2641.html>.
322. **Симпсон Дж.Г.** Темпы и формы эволюции. – М.: Гос. издат. иностранной литературы, 1948. – 359 с.
323. **Синявская Т.С.** Литературная практика ноосферного образования. – М.: Институт холодинамики, 2008. – 140 с.
324. **Советский энциклопедический словарь.** – М.: Сов. энциклопедия, 1989. – 1632 с.
325. **Современный словарь иностранных слов.** – М.: Русский язык, 1992. – 740 с.
326. **Современный философский словарь** (под ред. В.Е.Кемеров). – М., Бишкек, Екатеринбург, 1996. – 608 с.
327. **Соколюк Е.Н.** За духовность, соборность, отечество// Сб.: Духовный Собор России 19-22 мая 2001 г. “России будущие веки”. – М., 2001. – С.94-98.
328. **Сократ** - БСЭ, изд 3-е, т.24, кн.1, с. 138
329. **Сократ; Платон/ Е.Н.Орлов; Аристотель/ Е.Ф.Литвинова; Сенека/ П.Краснов; Бруно/ Ю.М.Антоновский:** Биографические очерки. – СПб.: ЛИО “Редактор”, 1994. – 326 с.
330. **Соловьёв В.С.** Сочинения. Т.1 – 2. – М., 1988.
331. **Спиноза Б.** Избранные произведения. В двух томах. – М.: Госполитиздат, 1957.
332. **Стекачёв В.И.** Как взрывали Вселенную. – Тула, 1997. – 28 с.
333. **Сто русских философов.** – М.: Мирта, 1995. – 320 с.
334. **Сторонин А.В.** Веды. Дар – восходить// Национальная безопасность и геополитика России. – 2000. – № 8-9. – С. 222-224.
335. **Столбы в земном ядре//** В мире науки. – 1987. – № 6. – С. 51.
336. **Сухомлинский В.А.** Сердце отдаю детям. – Киев: Радзяньска школа, 1971. – 242 с.
337. **Сюгру Т.** История великого ясновидящего Эдгара Кейси. – М.: Яхтсмен, 1994. – 385 с.
338. **Талбот М.** Голографическая Вселенная. – М.: Издательский дом “София”, 2004. – 368 с.
339. **Таранов П.С.** 120 философов. Жизнь, судьба, учение. – Симферополь: Таврия, 1996. – Т.1-2.
340. **Таранов П.С.** Мудрость трёх тысячелетий. – М.: АСТ, 1997. – 736 с.
341. **Тарасевич В.Л.** Ноосферная медицина// Законы Мира и образование/ Сб. докладов на XVII – XX Международных конференциях по ноосферному образованию. – М.: Институт холодинамики, 2006. – С. 289-292.
342. **Таунс Ч.** Интервью с лауреатами Нобелевской премии и другими выдающимися учёными, взятые во время Всемирного Конгресса «Синтез науки и религии», Бомбей, 1968 г. – Бомбей: Институт Бхактиведанты, 1993. – С. 58.

343. Тимофеева Р.Е. Введение в ноосферное образование. – Якутск: Институт развития человеческих ресурсов, 2004. – 96 с.
344. Тинберген Н. Осы, птицы, люди. – М.: Мир, 1970. – 335 с.
345. Тойнби А.Дж. Цивилизация перед судом истории. – М.: Прогресс, Культура; СП.: Ювента, 1995. – С. 383.
346. Толковый словарь русского языка – в 4-х томах (под ред. Д.Н.Ушакова). – М.: Госиздат иностранных и национальных словарей, 1940.
347. Толстой Л.Н. Собрание сочинений в двадцати двух томах. Т. 19-20. Письма. – М.: Художественная литература, 1984. – С. 332.
348. Толстой Л.Н. Путь жизни. – М.: Высшая школа, 1993. – С. 60, 210, 213.
349. Тора (Пятикнижие Моисея). – Иерусалим – М.: Арт-Бизнес-Центр, 1993. – 1136 с.
350. Трефил Д. 200 законов мироздания. М.: Гелиос, 2007. – 528 с.
351. Трясёт!/ БАБР-РУСибирь. Региональный информационный центр. – Иркутск: Новости. – <http://seis-bukl.ru>.
352. Трубецкой Е.Н. Смысл жизни. – М.: Республика, 1994. – 432 с..
353. Уилкинс М. Интервью с лауреатами Нобелевской премии и другими выдающимися учёными, взятые во время Всемирного Конгресса «Синтез науки и религии», Бомбей, 1968 г. – Бомбей: Институт Бхактиведанты, 1993. – С. 36.
354. Ульрих И.В. Жизнь человека. Введение в метаисторию. – М.: Литан, 1999. – 496 с.
355. Ульянова М.В. Мировоззренческие основы психологии безопасности предпринимательской деятельности: Дис. докт. философ. наук, М., 2007. – 43 с.
356. Уотсон Дж. Д. Молекулярная биология гена. – М.: Мир, 1978. – 720 с.
357. Урманцев Ю.А. Девять плюс один этюд о системной философии. Синтез мировоззрений. – М.: Институт холодинамики, 2001. – 160 с.
358. Ушинский К.Д. Собрание сочинений, т. 1-11. – М. – Л., 1948 – 1952.
359. Фаррар Ф.В. Жизнь Иисуса Христа. – СПб.: Издание И.Л.Тузова, 1893. – 588 с.
360. Фейербах Л. Избранные философские произведения (в двух томах). – М.: Гос. издат. полит. л-ры, 1955.
361. Феофан Затворник Созерцание и размышление. – М., 1998. – С. 75-77.
362. Фёдоров Н.Ф. Собрание сочинений. ТТ. 1-2. – М.: Прогресс, 1995.
363. Физика космоса (под ред. С.Б.Пилькенера). – М.: Советская энциклопедия. 1976. – 656 с.
364. Философия природы в античности и в средние века (ред. П.П.Гейденко, В.В.Петров). – М.: Прогресс-Традиция, 2000. – 608 с.
365. Философский словарь (ред. И.Т.Фролов). – М.: Изд. полит. л-ры, 1991. – 560 с.
366. Философский словарь Владимира Соловьёва. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1997. – 464 с.
367. Фихте И.Г. О назначении учёного. – М., 1935.
368. Флоренский П.А. У водоразделов мысли. – М.: Правда, 1990. – 448 с.
369. Флоренский П.А. Столп и утверждение истины. Т. 1 (I-II). – М.: Правда, 1990.
370. Фомин Ю.А. Анатомия чудес. – М.: Прометей, 1990. – 80 с.
371. Франк С.Л. Душа человека. – Paris: YMCA-Press, 1964. – 333 с.
372. Франк С.Л. Реальность и человек. – СП.: Изд. Русского Христианского гуманитарного института, 1997. – 441 с.
373. Хайнц Т. Творение или эволюция? – Чикаго: Slavic Gospel Press, 1990. – 160 с.
374. Харитонов А.С. Гармония и хаос в равновесной макромолекуле. – М.: Знание, серия “Химия”, 1991. №7.
375. Харитонов А.С. Симметрия хаоса и порядка при изменении организации систем// Современная картина Мира. Формирование новой парадигмы. – М., 1997. – С. 123-138.
376. Хесин Р.Б. Непостоянство генома. – М.: Наука, 1985. – 472 с.
377. Хокинг С, Пенроуз Р. Природа пространства и времени. (Перевод с английского). – Ижевск: НИЦ “Регулярная и хаотичная динамика”, 2000. – 160 с.
378. Хомяков А.С. Сочинения в двух томах. – М.: Медиум, 1994.
379. Хроники катастроф. Хронологии природных техногенных катастроф. Чудеса Света и Природы. – <http://chronos.by.ru/century.htm>.
380. Хэммонд П.Х. Теория обратной связи и её применения. – М., 1961.
381. Хэнкок Г. Следы богов. В поисках истоков древних цивилизаций. – М.: Вече, 1998. – 493 с.

382. Циолковский К. Общественная организация человечества. – Калуга, 1928. – 22 с.
383. Циолковский К. Воля вселенной. – Калуга: Издание автора, 1928. – 11 с.
384. Циолковский К. Неизвестные разумные силы (1902 г.). – Калуга: Издание автора, 1928. – 11 с.
385. Цицин Ф.А. Чёрные дыры: сегодня и завтра// Земля и Вселенная. – 1993. – №4.
386. Чаадаев П.Я. Сочинения. – М.: Правда, 1989. – 656 с.
387. Чанышев А.Н. Курс лекций по древней и средневековой философии. – М., 1991.
388. Черепашук А.М. Чёрные дыры: новые данные// Земля и Вселенная. – 1992. – №6.
389. Чжуан-цзы. Ле-цзы. – М.: Мысль, 1995. – 440 с.
390. Чижевский А.Л. Физические факторы исторического процесса. – Калуга: 1-я Гостиполитография, 1924. – 72 с.
391. Чижевский А.Л. Космический пульс жизни: Земля в объятиях Солнца. Гелиотараксия. – М.: Мысль, 1995. – 768 с.
392. Чижевский А.Л., Шишина Ю. Г. В ритме Солнца. – М.: Наука, 1969. – 112 с.
393. Чолаков В. Учёные и открытия. – М.: Мир, 1987. – 369 с.
394. Шадури М.И., Чичинадзе Г.К. Биологография. Новое о живом. – Тбилиси, М.: Эслан, 2001. – 112 с.
395. Шванёва И.Н. Психология ноосферного развития. – М.: Линия красоты, 2002. – 189 с.
396. Шванёва И.Н. Эволюционный алгоритм Мира и прогнозирование в психологии// Ноосферное образование – стратегический ресурс планеты/ Сб. докладов XV и XVI Международных научно-практических конф., М.-Алматы, 2004. – М.: Институт холодинамики, 2004. – С. 76-80.
397. Шванёва И.Н. Ноосферная психология. Психология предназначения. – М.: Линия красоты, 2005. – 205 с.
398. Шванёва И.Н. Ноосферная психология. Консультирование личности и общества. – М.: Линия красоты, 2005. – 185 с.
399. Шванёва И.Н. Генезис души – неоткрытый путь в нас. – М., 2009. – 218 с.
400. Швейцер А. Упадок и возрождение культуры. – М.: Прометей, 1993. – 512 с.
401. Шевелёв И.Ш., Марутаев М.А., Шмелёв И.П. Золотое сечение. – М.: Стройиздат, 1990. – 344 с.
402. Шелдрейк Р. Присутствие прошлого: морфологический резонанс и привычки природы. – 1995.
403. Шкловский И.С. Вселенная, жизнь, разум. – М.: Наука, 1987. – 320 с.
404. Шмаков В. Закон синархии и учение о двойственной иерархии монад и множеств. – Киев: София, 1994. – 320 с.
405. Шмальгаузен И.И. Факторы эволюции. – М.: Наука, 1968. – 452 с.
406. Шри Ауробиндо Час Бога. Йога и её цели. Мать. Мысли и озарения. – Л.: Институт эволюционных исследований “Савитри”, 1991. – 96 с.
407. Шумихина Л.А. Духовность как способ человеческого бытия// Полигнозис. – 1999. – №4. – С. 117-131..
408. Шюре Эд. Великие посвящённые. Калуга: Типография Губернской Земской Управы, 1914. – 420 с.
409. Эллисон М.А. Солнце и его влияние на Землю. – М.: Госиздат. физ.-мат. литературы, 1959. – 216 с.
410. Эмото М. Энергия воды для самопознания и исцеления. – М.: София, 2006. – 96 с.
411. Энгельс Ф. Анти-Дюринг// К.Маркс, Ф.Энгельс. Сочинения, 2-е изд. – М.: Гос. издат. полит. литературы, 1961. – Т.20. – С.62.
412. Энциклопедический словарь медицинских терминов (в 3-х томах). Издание первое. – М.: Советская энциклопедия, 1984.
413. Юзвин И.И. Основы информациологии. – М.: Информациология. Высшая школа, 2000. – 516 с.
414. Юраш А.Г. Модель выпускника ноосферной школы. – М.-Алматы, 2007. – 32 с.
415. Юркевич Е.В. Механизмы обеспечения функциональной надёжности в образовании. – М.: Институт холодинамики. – 2008. – 68 с.
416. Яворский Б.М., Деглаф А.А. Справочник по физике. – М.: Наука, 1974. – С. 912.
417. Ямвлих Жизнь Пифагора. – М.: Алетей, Новый Акрополь, 1998. – 248 с.
418. Яницкий И.Н. Физика и религия. Рекомендации по уменьшению уровня потерь в масштабах цивилизации. – М.: Общественная польза, 1995. – 66 с.
419. Яницкий И.Н. К тайне Всемирного Потопа. – М.: Живая Земля, 2001. – 104 с.
420. Янковский И.О. Всемирное тяготение как следствие образования весомой материи внутри небесных тел. Кинематическая гипотеза. – М., 1912.
421. Ясперс К. Смысл и назначение истории. – М.: Республика, 1994. – С. 224.

422. **A Geologic Time Scale** 1989. W.B.Harland, R.L.Armstrong, A.V.Cox, L.E.Craig, A.G.Smith, D.G.Smith// Cambridge university Press,1990.
423. **Alexander C.** Space, time and deity. V. 1, 1927. – P. 325.
424. **Annual Reviews of Astronomy and Astrophysics.** 1982. N 20. – P. 16.
425. **Astafiev Boris A.** Universal theory of evolution (Conception) // International information intellectual novelty registration chamber/ Certificate-Licence. Registration № EIW 000149.Cipher 00010. Code 0003. November 22,1995. Series MO. Register № 000049.
426. **Astafiev Boris A.** The Third galactic law of evolution (Law)// International information intellectual novelty registration chamber/ Certificate-Licence. Registration № EIW 000186.Cipher 00012. Code 0005. January 10, 1996. Series MO. Register № 000086.
427. **Astafiev Boris A.** The constants (codes) of evolution of life's systems (Constants)// International information intellectual novelty registration chamber/ Certificate-Licence. Registration № EIW 000187. Cipher 00041. Code 0005. January 29,1996. Series MO. Register № 000087.
428. **Astafiev Boris A.** The Hypothesis of mass-energy-time compression of vitrons (Hypothesis)// International information intellectual novelty registration chamber/ Certificate-Licence.Registration № EIW 000094.Cipher 00004. Code 0015. March 5,1996.Serie MO. Register № 00094.
429. **Behe M.** Darwin's Black Box. – N.Y.: Simon and Schuster, 1996.
430. **Bohm D.** Wholeness and the Implicate Order. – London: Routledge & Kegan Paul, 1980. – P. 205.
431. **Coppedge J.F.** Evolution: Possible or impossible? – 1976. – P.166-16.
432. **Crick F.** Of Molecules and Man. – Washington: University of Washington Press, 1996. – P. 10.
433. **Emerson R.W.** Essays on representative men. – 1849.
434. **Emoto M.** Water cristall oracle. – Tulsa, OK 74104: Counsil Oak Books, 2004.
435. **Ezer D., Cameron A.G.W.** A study of Solar evolution// Can. J.Phys. – 1965. – V.43. – P.1497-1517.
436. **Davies P.** Superforce. – N. Y.: Simon and Schuster, 1984. – P. 48.
437. **Fried B.M.** Arch. Path., 1938, 26, 700.
438. **Hadamard J.** The psychology of invention in the mathematical field – Princeton: Princeton University Press, 1949. – P.16.
439. **Huxley T.H.** Essays upon some controverted questions. – London: Macmillan Co., 1892. – P. 220.
440. **Iben I., Jr.** Stellar evolution. 1. The approach to the Main Sequence// Astrophys. J. – 1965. – V. 141. – P. 993-1018.
441. **Iben I., Jr.** Stellar evolution. VI. Evolution from the Main Sequence to the red-giant branch for stars of mass 1M, 1.25M, 1.5M// Astrophys. J. – 1967. – V. 147. – P. 624-650.
442. **Lashley K.** “In search of the engram”, in physiological mechanisms in animal behavior. – New York Academics Press, 1950. – Pp. 454-482.
443. **Mandelbrot B.B.** Les objets fractals. – Paris: Flammarion. – 1975.
444. **Mandelbrot B.B.** Fractals: Form, Chance, and Dimension. – San Francisco: Freeman. – 1977.
445. **Mandelbrot B.B.** Fractal aspects of the iteration of  $z \rightarrow \lambda z (1 - z)$  for complex  $\lambda$  and  $z$ . – In: Nonlinear Dinamics/ Helleman R. H. G. (ed). – Annals New York Acad. Sciences. – 1980. 357, pp. 249-259.
446. **New Sci.** – 1989. – V.123, №1674. – P.26.
447. **Penfield W.** The mystery of the mind: A critical study of consciousness and the human brain. – Princeton, N.J.: Princeton University Press, 1975.
448. **Popper K.R., Eccles D.C.** The self and its brain. – Berlin: Springer International, 1977. – P. 362.
449. **Pribram K.** Languages of the brain (Monterey, Calif.: Wads worth Publishing, 1977).
450. **Rensch B.** Evolution above the species level. – N.Y.: Columbia University Press, 1960. – P. 355.
451. **Sabom M.B.** Recollections of death: A medical investigation. – N.Y.: Harper and Row, 1982. – P. 91.
452. **Schutz G.** Ber. deut. chem. Ges, 1890, 23, 1265.
453. **Silvertooph E.W.** Special relativity// Nature, v. 322. (14 August 1986). – P. 590.
454. **Sperry R.W.** A modified concept of consciousness / Psych. Publ., 1969, 76. – Pp. 532-636.
455. **Taylor E.L.** // Vet. Rec. – 1950. – V. 62, № 43. – P. 613-616.
456. **The New York Review of Books.** 1997, January 9.
457. **Wundt W.** Grundriß der Psychologie. – 1896.

## ГЛОССАРИЙ

**Абсолют** – Мировой Дух-Творец на стадии Космоса – (“Бог-Отец”). Творит Космический Мир в сотрудничестве с Логосом Космоса (“Бог-Сын”) и излучаемым Абсолютом “Духом Святым” – Духовногенетической и Гармонизирующей Энергией, рождающей новые системы Космоса. Абсолют обитает в Ядре Мира и Космоса. Абсолют – источник Любви, Гармонии, Мудрости, Добра. Вместе с Мировым Духом-Творцом определяет прогрессивное эволюционное развитие Космоса.

**Акмеология** (лат. акме – высшая степень чего-либо, высшая точка, logos – понятие, мысль, разум) – наука, изучающая, исследующая оптимальные пути достижения цели, высшего результата.

**Аксиология** (греч. axios ценный + logos) – теория ценностей – обобщённые устойчивые представления о предпочтительных благах, объектах, значимых для человека и общества, являющихся их желанием, стремлением, интересом. Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира настойчиво рекомендует во главе акмеологии поставить сохранение природных богатств Земли, её биосферы, развитие творческого человека сакральной духовности. Это необходимо для сохранения жизни на Земле.

**Алгоритм** (по латинскому имени среднеазиатского математика аль-Хорезми Алгоритми – Algorithmi) – порядок вычислений, действий, жизнедеятельности по строго определённым правилам. Высшим алгоритмом Мира является Эволюционный Генетический Математический Алгоритм Мира – Мировая эволюционная константа  $C_e = 0,417897343 \text{ ksm} \cdot \text{s}$ .

**Аллогенез** (греч. allos – другой, иной; genesis – происхождение) – явление морфофизиологической дивергенции особей биологических видов, связанное с нарастанием стимулирующих воздействий геогелио-космических энергий, что предшествует кардинальным изменениям в жизни биосферы Земли. Является одним из механизмов естественного отбора.

**Алломорфоз** – морфофизиологические изменения особей и популяций в период аллогенеза.

**Альтернатива** (лат. alter – один из двух) – необходимость выбора между взаимоисключающими возможностями.

**Анабиоз** (греч. anabiosis – оживление) – временное состояние организма, при котором почти полностью прекращается обмен веществ, и отсутствуют видимые проявления жизни.

**Антигравитация** – сила, противоположная гравитации; отрицательно заряженная энергия.

**Антигравитон** – элемент вита-частицы, несущий стимулирующую энергию. В процессе эволюции трансформировался в электрон. Обладает антигравитационной энергией.

**Антипараллельный** – встречно-параллельный; антипараллельное вращение – встречное вращение космических тел, например, ядер галактик и звёздно-планетарных систем, а также ядра атома и его электронов.

**Антропогенный** (греч. antropos – человек, греч. genos – рождение) – продуцируемый человеком.

**Апокалипсис** (греч. apokalypsis – откровение) – часть Библии, одна из книг “Нового завета” – “Откровение Иоанна Богослова”, содержащее пророчества о “конце света”, о борьбе между Христом и Антихристом, о “страшном суде”, “тысячелетнем царстве божьем”. Апокалипсис знаменует кардинальное, эмерджентное обновление биосферы Земли, но не есть “конец света”.

**Арогенез** (греч. aigo – поднимаю, genesis – происхождение) – явление морфофизиологического прогресса после преодоления квантовой точки эволюционной спирали, имеющей общепланетарный или более распространённый характер. В этот период эволюционирующие сущности адаптируются к новым условиям окружающей среды. Арогенез сопровождается общим повышением организации и уровня жизнедеятельности.

**Ароморфоз** (греч. aigō – поднимаю, греч. morphōsis – форма, вид) – процесс изменения структурно-функциональной организации организмов, способствующий их лучшей адаптации к качественно новым условиям среды обитания.

**Асимметрия равновесия** – принцип гармоничного взаимодействия противоположно заряженных энергий системы (творяще-созидающей и стимулирующей). Лежит в основе устойчивого эволюционного развития систем. Заложен в Базовом Геноме Мира Космоса. На динамику взаимодействия этих энергий мощное влияние оказывает окружающая среда.

**Атом** (от греч. *átomos* – неделимый) – основа химических структур – сложнейшая система, эволюционно сформировавшаяся из  $5437 \cdot 10^{45}$  духовнокристаллических суперблоков, каждый из которых состоит из  $183601 \cdot 10^{27}$  протоэнергонов; атом включает одно- или полинуклонное ядро, электроны и межуточное пространство, заполненное распределённым Мировым Духом; атомы обладают памятью, принимают активное участие в процессе мышления и излучают кванты фотонов, несущих геном данного атома.

**Атомно-материальный мир** – мир атомно-молекулярных систем Космоса. Взаимодействует с тонким миром.

**Аттрактор** (лат. attrahere – привлекать) – центр притяжения энергий и их накопитель; согласно теории фрактальных систем – своего рода генетический центр формирования подчинённых структур.

**Барионы** (от греч. barys – тяжёлый) – “элементарные” частицы с полуцелым спином и массой, не меньшей массы протона; участвуют во всех фундаментальных взаимодействиях и в строительстве более сложных атомов.

**Биосфера** (греч. bios – жизнь) – область жизни. Биосфера Мира – весь Мир. Биосфера Космоса – весь Космос. Биосфера Галактики и Солнца – соответственно весь комплекс Галактики и Солнца. Биосфера

Земли – весь комплекс Земли со всем её населением (системами тонкого и атомно-молекулярного миров), включая и околоземное Пространство.

**Биота** – исторически сложившаяся совокупность растений и животных, населяющих общую для них территорию.

**Бифуркация** (ветвление) – поведение системы накануне и в момент квантового перехода на новый виток или в новую фазу витка (особенно в 3-ю или 4-ю) эволюционного конуса. Общепринятый термин в физике. Однако биологические системы дают основание считать, что термин “*полифуркация*” более точен.

**Бог** – Мировой Дух-Творец – единый Бог, Иерарх Мира. Под термином “Бог” понимают также космические сущности, занимающие высокое иерархическое положение в системах тонкого мира, решающие судьбы систем, в том числе человека и человечества, в соответствии с Законами Мира.

**Бозон** (бозе-частица) – элементарная частица с нулевым или целочисленным спином.

**Болезнь** – функциональная дисгармония, сопровождающаяся снижением адаптации к окружающей среде. Побуждается внешними и внутренними, включая генетические, гормональные, иммунные и др., факторами. Важнейшим фактором массовой дизадаптации к окружающей среде являются активные отрицательные межфазовые и межвитковые зоны ( $-C_{ac}$ ) эволюционных космических спиралей. Следует различать болезни тела, души и духа. В периоде апокалипсиса особенно опасны болезни души и духа. Они вызываются безнравственными мыслями и поведением личности и бесконтрольным восприятием негативной информации.

**“Большой Взрыв”** – механистическая космогоническая теория, не отвечающая требованиям ТТГЕМ.

**Вакуум** – устаревшее понятие. В Мире всё заполнено энергией, поэтому истинного вакуума нет. Возможен воздушный вакуум. В нём отсутствует газ, но оно заполнено энергией.

**Вид биологический** (косм.) – к одному и тому же биологическому виду относятся сущности Мира, принципиально морфологически схожие (структурно-функционально организованные по единому принципу), способные воспроизводить подобное им *детородное* потомство. В будущем понятие вида станет понятием космическим и будет резко расширено, вплоть до атомов, молекул, “элементарных” частиц. Очевидно, видовая классификация существует и в тонком мире, и на других обитаемых космических телах.

**Виртуальный** (лат. *virtualis* – возможный) – в квантовой физике “элементарные” частицы в промежуточных (ненаблюдаемых) состояниях, существованием которых объясняют взаимодействие и превращение частиц.

**Вирулентность** (лат. *virulentus* – ядовитый) – степень патогенности, т. е. болезнетворности. Зависит от болезнетворных качеств возбудителя и индивидуальной реакции на него данного организма.

**Вита-частица** (от лат. *vita* – жизнь) – первичный атом водорода – энергоматериальная частица, кодированная Базовым Геномом Космоса. Состоит из положительно заряженного гравитона (протона), отрицательно заряженного антигравитона (электрона) и распределённого Мирового Духа. Первооснова атомно-молекулярного Мира Космоса.

**Воля** – способность *разумных* существ твёрдо следовать избранной цели. Является мощнейшим фактором естественного отбора. Воля может быть созидательной и разрушительной, что зависит от качеств духовности личности.

**Время** – мера эволюционного развития энергий; интервал, измеряемый эволюционной константой  $C_e$  между энергетическими состояниями системы. Время – относительная величина, зависящая от скоростных возможностей процессов, протекающих в эволюционирующей системе. Скорость процессов при сжатии энергии и энергоматерии квантово возрастает, а время сжимается.

**Вселенная** – часть Мира Космоса. Сотворец вселенной имеет непосредственную гравитационную и информационную связь с Ядром Мира, где обитают Абсолют и Логос Космоса. В Мире множество (воз-

можно, около 100000, по К.Э.Циолковскому) вселенных, развивающихся в соответствии с Базовым Геномом Мира и Всеобщими Законами Мира, но со своими особенностями эволюционного развития.

**Вселенский апокалипсис** – завершение полного цикла развития вселенной. Для нашей Вселенной он составляет 424,38225 млрд. лет. До конца настоящего цикла Вселенной предстоит ещё эволюционировать в течение 74,11333 млрд. лет.

**“Высший Разум”** – по сути, ширма атеиста для прикрытия, чтобы не быть обвинённым в вере; термин, которым пользуются многие учёные и люди других специальностей, чтобы уйти от использования слова Бог. При этом выхолащивается суть Бога, так как устраняются присущие Ему качества.

**Галактика** – часть Вселенной. Наша Галактика включает не менее 100 млрд.звёзд.

**Гаметы** (греч. gametēs – супруг, gametē – супруга) – половые клетки животных или растений.

**Гармония** (греч. harmonia – стройность, соразмерность) – природная красота форм, свидетельствующая о соответствии данной особи оптимальным мировым стандартам, определяемым мировой константой золотого сечения  $F = 0,618033989...$

**Ген** (греч. genos – происхождение) – единица наследственной информации, способная к самовоспроизведению; обеспечивает преемственность в поколениях того или иного признака, свойства системы. Ген функционирует только в комплексе с другими генами.

**Генезис** (греч. genesis – происхождение) – процесс возникновения, зарождения и последующего развития систем жизни. В генезисе всех существей атомно-молекулярного и органического миров принимают участие комплементарные с ними гены существей тонкого мира.

**Генетика** – наука о законах наследственности и изменчивости организмов. В космическом понимании – наука о рождении и творении Мира и его систем, включая системы Протоса и Космоса; о генетическом взаимодействии атомно-молекулярного и тонкого миров Космоса. Термин ввёл У. Бэтсон в 1907 году.

**Геном** – энергоинформационный *организм* систем (индивидуальных, комплексных, микро-, макро- и мегасистем Мира), наследственно запрограммированная структурно-функциональная организация совокупности их генов. Будучи ответвлением Мирового Духа-Творца, соединённым с Ним в Единую информационно-генетическую систему Мира, определяет особенности структурно-функциональной организации конкретной системы, план и управление её развитием. Фиксирует на своих различающихся по мощности духовных и энергокристаллических стратах фило- и онтогенетические особенности развития и жизнедеятельности системы в виде голографических многомерных образов (паттернов).

**Геном системы, включённой в состав животного или растительного мира Земли** – размещён в каждой клетке в виде ДНК, а также в каждом атоме и каждой в единой душе системы и индивидуальных душах входящих в её состав атомов и молекул.

**Генотип** – совокупность всех наследственных свойств системы (организма), сформировавшихся в процессе филогенеза, т. е. её исторического развития. Единый генотип, берущий начало от Первой частицы нашей Вселенной затем дифференцировался в бесчисленное множество населяющих её систем тонкого и атомно-молекулярного миров.

**Глупость** – резко заниженные возможности проспективности ума, проявляющиеся в неадекватном общественном поведении.

**Гносеология** (греч. gnosis – знание, познание) – теория познания, раздел философии, изучающий возможности познания, исследующий источники, формы и методы познания, условия его достоверности и истинности. Истинное знание формируется космическими идеями (космическое знание) в комплексе с научными исследованиями соответствующих проблем. Космические знания, как правило, преподносятся в альтернативной форме, а потому нуждаются в обязательной проверке и подтверждении. Вооружённая совре-



менной Теорией Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, включающей Законы Мира, гносеология получила главный стержень, на который нанизываются все знания и науки.

**Гомеостаз** – (греч. *homoios* – подобный, тот же самый; лат. *stasis* – состояние) – относительное динамичное постоянство внутренней среды организма и устойчивости основных физиологических функций.

**Гордыня** (лат. *superbia*) – непомерная гордость собой, влекущая пренебрежение к личности и мнению других людей

**Гравитация** – взаимное *духовное притяжение энергоматериальных частиц*, обусловленное гравитонном и имманентно присущей ему левовращающей Энергией разветвлённого Мирового Духа; по мере концентрации энергоматериальных частиц их суммированная духовногравитационная энергия возрастает, особенно в процессе пресс-стратификации духа и энергокристаллических суперблоков нуклонов атомов. Гравитация одинакова во всех направлениях, а потому независима от магнитных сил. Гравитация иерархична. Отсутствие энергоматерии у систем тонкого мира делает их свободными от гравитации (и антигравитации), но они не свободны от духовного притяжения. На этом основана комплементарность систем тонкого и атомно-молекулярного миров.

**Гравитон** – положительно заряженная частица, входящая в состав вита-частицы. Обладает энергией притяжения, или гравитационной энергией.

**Градиент** (лат. *gradiens* – шагающий) – вектор, показывающий направление наискорейшего возрастания некоторой функции. Примеры: Г. потенциала, Г. температуры, Г. давления, Г. воли, Г. нравственности, Г. духовности, Г. знаний о Мироздании, Г. энергоинформации. Градиенты духовности и энергоинформации у разных людей могут возрастать с разной скоростью, однако в случаях развития профанной (по Н.А. Бердяеву) духовности человек оказывается разрушительным для личности, общества, а в ряде случаев – и биосферы Земли.

**Дао** (в китайской философии – “путь”, “разум”). По Чжуан-цзы, Дао определяет всеединство Космоса, ритм его развития и воплощается в Природе. Эти качества Дао присущи Мировому Духу-Творцу.

**Дедукция** (лат. *deductio* – выведение) – логическое умозаключение от общего к частному, от общих суждений к частным или другим общим выводам.

**Деизм** (лат. *deus* – Бог) – религиозно-философское учение, распространённое в 17-18 вв., признающее Бога Творцом Мира, но отвергающее Его участие в жизни природы и общества; последнее обстоятельство было огромной ошибкой этого учения и сыграло значительную роль в развитии атеизма (см. также *теизм*, *креационизм*, *пантеизм*).

**Диалектика** – теория и метод познания явлений действительности в их развитии и самодвижении. Лишь с созданием Теории Творения и генетического единства Мира диалектика получила возможность истинного познания сути Мира, его эволюции, Законов Мира и человеческого общества, явлений, события и т. д.

**Дискретность** (лат. *diskretus* – разделённый, прерывистый) – прерывность; противопоставляется непрерывности. Дискретность в организации и эволюции Мира определяется, прежде всего, цикличностью жизнедеятельности Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира ответвлений, энергетических и энергоматериальных частиц, начиная с протоэнергонов. Дискретность эволюционных циклов описывается эволюционным конусом, построенным с использованием Мировой эволюционной константы.

**Диссипация** (лат. *dissipatio* – рассеивание) энергии – переход эволюционно более совершенных форм энергии в менее совершенные, а на заключительном этапе – в тепловую, которая затем вновь преобразуется Логосами звёзд, галактик, вселенных и Мира в высшие формы энергии.

**Догма** – непререкаемое, бездоказательное суждение о чём-либо.

**Доминантный** (лат. *dominans* – господствующий) – господствующий, доминирующий, главенствующий.

**Дух Мировой** – Источник Мировой Энергии, Создатель Генома Мира и единого духовнонейтринного языка. Державный Разум Мира. Бесконечность потенциалов и всеохватность Мирового Духа проявлены в Его распределении во всех элементах систем Мира, включая их геномы.

**Духовность** – творческая *созидательная* способность сущностей Мира, включая и человека; способствует *сохранению природы*, созданию наиболее щадящих природу производственных технологий, развитию адекватных (истинных) знаний о Мирае. Основные черты (элементы) духовности: Любовь, мудрость, творчество, воля, свобода действий в рамках Законов Мира. Всё, что противоречит этому и не укладывается в эти рамки, свидетельствует об отрицательной, разрушительной духовности, которую принято называть “бездуховностью”. Однако она играет роль стимулятора развития и естественного отбора, т. е. в конечном итоге также принимает участие в совершенствовании Мира. Именно поэтому “бездуховность” буйно расцветает накануне выхода в квантовые точки космических и теллурических эволюционных спиралей. Н.А. Бердяев (1928) различает 1) сакральную духовность – творящую добро, несущую Любовь, милосердие, Творчество на благо Природы, людей и Мира и 2) профанную духовность – разрушительную. Соответственно и **воля** может быть сакральной и профанной.

**Духовный** – творческий, нравственный. Применительно к тому или иному субъекту словосочетание “высоко духовный” может служить выражением творческой активности, направленной на самосовершенствование и создание *высоконравственных* творений.

**“Дух Святой”** – Энергия притяжения, Духовногенетическая, Гармонизирующая и Животворящая Энергия Божественной Любви и Созидания, излучаемая Абсолютом, а также Сотворцами Вселенной, Галактики, звёзд и Солнца.

**Дух систем Мира** – распределённый в системах Мира Мировой Дух. Дух систем индивидуален. Следует различать дух потенциальный и дух реальный. Потенциальный дух – энергетическая мощь, заложенная в геноме системы. Реальный дух – способность включиться в космическую информационную систему, характеризующуюся той или иной энергоинформационной мощью. Дух системы характеризует степень её совершенства и зависит от степени его эволюционной стратификации. Дух животных и человека – Динамика Управления Хаосом (по Н.В. Масловой).

**Дух человека** характеризуется уровнем его творческой воли личности. Его проявленный духовный потенциал: генетически заложенные и максимально осуществлённые в ходе жизни творческие возможности, сила воли, жизнеутверждающие альтруизм и оптимизм. Достижение разумными существами бесконечного совершенства духа, его высшего потенциала стало возможным только с творением человеческих (или подобных им) существ. *В этом заключается глубочайший смысл появления на свет человека – развитие собственного духа с приближением его к максимально возможному уровню. С учётом высочайших научно-технических достижений, это позволяет контролировать и регулировать внедрения научно-технических достижений и возникающие при этом ситуации и, в соответствии с Законами Мира, сохранять жизнь на планете.*

**Душа Мировая** – эволюционирующая левовращающая ( $F_{\text{sin}}$ ) и правовращающая ( $F_{\text{dex}}$ ) энергогенетическая система Мира, рождённая Мировым Духом.

**Душа имманентная** облекает системы атомно-молекулярного мира и неинкарнирующие системы тонкого мира. Имманентная левовращающая ( $F_{\text{sin}}$ ) душа облекает гравитоны (нуклоны) атомов и неинкарнирующие системы тонкого мира, включая элементарные частицы. Имманентная правовращающая ( $F_{\text{dex}}$ ) душа облекает электроны, а её элементы комплементарно взаимодействуют также с системами, нарушающими Законы Мира, т. е. с такими системами (личностями) взаимодействуют чужие души с разрушительными свойствами, взаимно ещё более углубляя нравственное падение.

**Душа реинкарнирующая** обладает собственным филоонтогенетическим геномом, комплементарным с геномом атомно-молекулярной системы, в которую она вселяется. Доминируя в этой связке и облекая

все элементы атомно-молекулярной системы, реинкарнирующая душа оказывает сильное влияние на эволюционное развитие и обменные процессы атомно-молекулярного тела, тонко реагирует на поступающую информацию и направляет жизнедеятельность атомно-молекулярной системы по оптимальному пути. Хранит память о прежних её воплощениях. Она обладает абсолютной памятью, записанной в виде голографических отпечатков (паттернов) на её энергокристаллических кубическипараллелепипедных суперблоковых и духовных структурах.

**Жизнь** – бытие Энергии Мирового Духа в разных формах её проявления.

**Закон** – правило структурно-функциональной организации Мира и его систем, нормированное Геномом Мирового Духа-Творца, обязательное для жизнеобеспечения и эволюционного развития.

**Здоровье** – гармоничное функционирование всех органов и систем эволюционирующей сущности, позволяющее ей успешно адаптироваться к окружающей среде. В эволюционирующем Мире полная гармония недостижима, особенно в переходном периоде эволюционных космических спиралей. Здоровье человека определяется его генетикой, нравственностью, влиянием факторов среды обитания, включая инфекции, стрессы, питание и прочие социальные и природные факторы.

**Знание** – комплекс информации о том или ином предмете, явлении.

**Идея** (греч. idea – понятие, представление) – мысль, определяющее понятие, замысел.

**Идея-озарение** – внезапно возникшая идея, кардинально изменяющая понимание того или иного явления, позволяющая внезапно увидеть иное, более простое и точное решение задачи или внезапно мысленно осознать или увидеть то, что раньше было недоступно.

**Идиоадаптация** – морфофизиологические изменения особей, популяций, видов, способствующие лучшей адаптации к изменяющимся условиям среды обитания.

**Иерархии космические** – Сотворцы вселенных, галактик, звёзд, сотворяющие под контролем непосредственно превосходящих Иерархов собственные эволюционирующие системы. Высшим Иерархом Мира является Мировой Дух-Творец.

**Иерархия** (греч. hieros – священный, arche – власть) – расположение частей или элементов целого в порядке их эмерджентной интеграции, т. е. от высшего к низшему.

**Иерархия гравитации и антигравитации** обусловлена пресс-стратификацией распределённой энергии Мирового Духа и кристаллизованных энергий гравитонов (нуклонов) и антигравитонов (электронов) атомов. Чем выше степень пресс-стратификации и чем выше степень концентрации гравитонов и антигравитонов, тем выше иерархический уровень гравитации. Высшим уровнем гравитации обладает Мировой Дух-Творец Космоса, последовательно снижаясь – вселенных, галактик, звёзд и солнц, планет.

**Излучение** – дозированные кванты энергии, испускаемые той или иной системой; может иметь разные качественные, количественные и информационные характеристики.

**Изогамия** (греч. isos – равный, одинаковый, подобный; греч. gamos – брак) – тип полового процесса у низших растений, при котором обе сливающиеся гаметы одинаковы по форме, размерам, но различаются биохимическими и физиологическими свойствами. Явление изогамии наблюдается при передаче генетической информации правовращающегося полушария осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК) левовращающемуся с рождением вита-частицы – первичного атома водорода.

**Иисус Христос** – спаситель человечества, проповедник нравственности.

**Имманентный** (лат. immanens – свойственный, присущий) – внутренне присущий, врождённый.

**Иммунодепрессия** – подавление иммунитета.

**Инвариантность** (фр. invariant – неизменяющийся) – неизменность каких-либо величин при различных преобразованиях.

**Индукция** (лат. *inductio* – выведение) – логическое умозаключение от частных, единичных случаев к общему выводу, от отдельных фактов к обобщениям.

**Интеллект** (лат. *intellectus* – ум, рассудок, разум) – комплекс мыслительных способностей, знаний, проявляющихся в скорости мышления, его глубине, всеохватности, точности решения задач и, особенно, сложных задач. Интеллект – интеграция интуиции и логики, или способность к целостному ассоциативному мышлению; иерархичен по своей сути; эмерджентен по отношению к рассудку. Интеллект возрастает с духовным ростом личности, т. е. при условии целеустремлённой мыслительной деятельности, направленной на познание и постижение Мира, на внедрение в жизнь гармоничных с природой и Законами Мира продуктов творческого труда. Однако профанная духовность превращает интеллект в орудие разрушения природы, побудителя болезней, гибели людей, животного и растительного мира планеты.

**Интеллигентность** (лат. *intelligens* – понимающий, мыслящий, разумный) – внутренняя культура индивида, обусловленная его высоким нравственным уровнем. В это определение не входит образованность; образованный человек – знающий, но может быть неинтеллигентным – грубым и распущенным.

**Информациология** – наука об основах, принципах организации информации. В основе информациологии лежит способность сущностей Мира передавать генетическую и интеллектуальную информацию посредством “букв” информационного космического кода, которыми являются энергетически кодированные нейтрино.

**Информация** (лат. *informatio* – разъяснение, изложение) – сообщение о чём-либо.

**Инь** – в восточной философии женское начало.

**Истина** – адекватное отражение явления, предмета; чем сложнее явление, тем труднее достигается истина. К некоторым истинам человечество приходит только в определённые периоды развития общества, познания явлений Природы и Мира. Познание не зависит от разницы в способностях прежде живших и последующих поколений людей, но, прежде всего, зависит от уровня развития общества и наук. Однако вспомним библейское изречение: “Не может человек ничего принимать на себя, если не будет дано ему с неба” (Иоан. 3: 27).

**Итерация** (лат. *iteratio* – повторение) – результат применения какой-либо математической операции в серии аналогичных операций.

**Итерационный шаг** – размерность повторяющейся математической операции. Итерационный шаг всех эволюционных спиралей Мира, по которым строится эволюционный конус, определяется эволюционной константой  $C_e = 0,417897343...$

**Карма** (санскр. – деяние) – это филоонтогенетический груз, отложившийся в наследственном генофонде существа, способного принимать самостоятельные волевые решения по организации своей жизни. При этом соответствующие генетические записи фиксируются как в органическом геноме, так и геноме души, что отражается на качестве жизни и судьбе последующих поколений.

**Категория** (от греч. *katēgoria*) – в философии: общее понятие, отражающее наиболее существенные свойства и отношения предметов, явлений объективного мира (материя, время, пространство, движение, причинность, качество, количество и т. д.). Источник категорий – Мировой Дух-Творец. С открытием Генома Мира важнейшей категорией стал Геном Мира, воплощающий в себе все Законы Мира, а также заключающий в себе или определяющий все названные выше (в скобках) философские понятия. Отсутствие сведений о Геноме Мира у Платона и Аристотеля – родоначальников учения о категориях, а затем и у философов средневековья, нового и новейшего времени (Декарт, Локк, Кант, Гегель, Гартман, Шопенгауэр, Ницше и др.) стало причиной того, что каждый из них строил свою категориальную систему, куда вносил разные категории, меняя их число.

**Качество** – сумма накопленных свойств системы, проявляемых в её жизнедеятельности. Качество всегда индивидуально.

**Качество мышления** зависит от объёма информации, которой располагает личность и способности к кросс-корреляционным операциям включённых в процесс мышления элементов головного мозга (атомов, клеток, ассоциативных полей мозга), а также уровня духовного развития личности, чему соответствует включение в процесс мышления тех или иных слоёв нуклонов и электронов атомов, от чего зависит уровень взаимодействия в процессе мышления с теми или иными, отличающимися по мощности и способности к мышлению космических систем (сущностей). Чем более глубокие оболочки атомных нуклонов принимают участие в процессе мышления, тем выше скорость мышления и его качество. Возможный диапазон мышления обеспечивается знаниями личности, в приобретении которых принимают участие трудолюбие, сила воли, целеустремлённость.

Не последнюю роль играют также память и способность к логическому мышлению.

**Квадруполь** (от лат. *quadrum* – четырёхугольник и *rólos* – ось) – совокупность двух одинаковых, но противоположно ориентированных диполей, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга.

**Квадрупольный момент** – величина, характеризующая отклонение от сферически симметричного распределения электромагнитного заряда в системах, обладающих спином.

**Квадрупольный эффект** – асимметрично-равновесное распределение электромагнитного поля микроэлементов в соответствии с гармонией Мира, начиная с протоэнергонов, придающее этим системам устойчивость и формирующее их кристаллические структуры.

**Квант** (лат. *quantum*, нем. *Quant* – сколько) – 1) *косм.* импульс излучения, несущий точно отмеренное количество энергии; 2) *физ.* минимальное значение, на которое может изменяться дискретная физическая величина (действие, импульс, энергия и т. п.).

**Квантовый переход** – скачкообразный переход.

**Когерентность** (лат. *cohaerens* – находящийся в связи) – согласованное протекание во времени нескольких колебательных, или волновых процессов.

**Код** – совокупность структурно-функциональных элементов, алгоритм их взаимодействия и программы развития системы.

**Комплементарность** (лат. *complementum* – дополнение) – взаимное соответствие; комплементарные структуры подходят друг к другу, как ключ к замку.

**Количество** – мера накопленной энергии или энергоматерии.

**Конstellация** (лат. *con* – с, вместе, *stella* – звезда) – созвездие, плеяда.

**Континуум** (лат. *continuum* – непрерывное, сплошное) – Мировое Пространство как сплошная дувноэнергетическая среда с непрерывно изменяющимися в пространстве свойствами.

**Концепция** – система взглядов, логико-ментальная модель процессов, явлений.

**Космическая единица энергии (ksm)** –  $1 \text{ ksm} = (\pi^2)^{-27} \text{ эрг} = 9,8696^{-27} \text{ эрг}$ .

**Космическое тело** – астероид, планета, звезда, Ядра галактик, вселенных, Мира.

**Космология** (греч. *kosmos* – Вселенная) – учение о Космосе (Мире, Вселенной).

**Космос** – духовноэнергоматериальный Мир.

**Кэволюция** – совместная, взаимосвязанная эволюция.

**Креативная, творяще-созидающая константа золотого сечения** – число 1,618033989...

**Креационизм** (лат. *creatio* – созидаю) – 1) религиозное учение о сотворении Богом Мира из ничего; 2) в биологии – концепция постоянства видов, рассматривающая многообразие органического мира как результат творения Богом (см. также *деизм*, *пантеизм*, *теизм*).

**Кризис** (греч. *krisis* – решение, поворотный пункт, исход) – резкий, крутой перелом, тяжелое переходное состояние какого-либо процесса, общества в целом или какой-либо его сферы, биосферы планеты; обычно обусловлен болезнями системы, волонтаризмом в экономике, политике и других сферах жизнедеятельности общества, планеты. В основе кризисных состояний лежат нарушения Всеобщих Законов Мира.

**Кросс-корреляция** (от англ. cross – пересекать, переходить, correlatio – соотношение) – обмен информацией в процессе мышления между фиксированными в памяти голографическими символами, мысле-образами, имеющими отношение к решению данной задачи с целью принятия наиболее верного решения. В кросс-корреляции одномоментно могут принимать участие множество систем, включая атомы, молекулы, “элементарные” частицы, структуры клеток головного мозга человека и других разумных существ органического мира Земли, сущности тонкого мира, кристаллические ячейки Пространства. Взаимосвязь между этими системами обеспечивается космическими буквами-нейтрино.

**Ксенобиотики** (ksenos – чужой, bios – жизнь) – химические соединения, чужеродные для природы Земли.

**Культура** (лат. cultura – возделывание, обрабатывание) – в широком смысле: совокупность духовных и материальных ценностей человеческого общества. Истинная культура зиждется на мировоззрении, базирующемся на доказательствах информационно-генетического единства Мира и опирающемся на мудрость Всеобщих Законов Мира, утверждающих сакральную духовность, нравственность, Любовь к Природе, Истинная культура не может существовать без знания о роли Мирового Духа-Творца как Создателя и Организатора социума Мира в целом и людей. Злейший враги культуры – атеизм и профанная духовность.

**Линотипирование** (лат. linea – линия, греч. typos – отпечаток) как космическое понятие – разделение сущностей (на видовом, межвидовом и т. д. уровнях) по их суммированным характеристикам с оценкой качественных особенностей с целью выявления наиболее перспективных как в плане исполнения соответствующих работ, так и построения будущего Мира; осуществляется на кристаллических микроплатах монад-душ, геномов систем, в том числе человека.

**Личность** – мыслящий субъект, характеризующийся комплексом социально значимых черт – *уровнем духовности, нравственности, интеллекта, творческой воли, эмоциональности, а также мужеством, мудростью, направленностью интересов, трудолюбием и результатами труда*. На формирование личности огромное влияние оказывает наследственность, образование, воспитание и окружающая среда, в том числе поступающая информация. Важнейшую роль в развитии личности играет образование, воспитание, культура. Физические кондиции, не являясь основными, относятся к характеристике личности и могут существенно влиять на становление и проявления личностных качеств.

**Логос** (греч. logos – понятие, мысль, разум) – генетические и интеллектуальные структуры ядер космических тел (планет, звёзд, Ядер галактик, Вселенных, Мира), несущие божественные функции. Понятие “Логос” – Мировой Разум – введено Гераклитом. Однако такое понимание Логосов не полностью охватывает Их функции.

**Локус** (лат. locus – место) – место расположения. Локусы Логосов обладают индивидуальной структурно-функциональной организацией с соответствующими функциями.

**МАРСС-Закон** – онтологический Закон Мира – многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы.

**Масса тела** – суммарное количество гравитонной и антигравитонной энергий. Не включает энергию духа.

**Математика** – наука об энергетических пропорциях.

**Материя** (физ., философ.) – суммированная *энергоматерия* системы – гравитонная и антигравитонная. В процессе сжатия энергоматерии происходит одномоментное сжатие этих энергий.

**Маха манвантара** (санскр.) – “День Брамь” – период галактической активности занимает 2-4-ю фазы витка спирали Ядра Галактики и составляет, по нашим расчётам, 286,65289 млн. лет.

**Маха пралайя** (санскр.) – “Ночь”, следующая за “Днём Брамь”. Наступит по завершении полного оборота Ядра Галактики вокруг своей оси (этот период равен 433,56285 млн. лет). Представляет собой “великий сон Природы”, так как вследствие сжатия энергоматерии необходимо время для кардинальной пере-

стройки всех её систем. При этом постоянная Планка  $\hbar$ , вместо численного выражения  $1,05884599 \cdot \pi^{-54}$  эрг·сек, приобретёт значение  $1,05884599 \cdot \pi^{-56}$  эрг·сек. Маха пралайя занимает 1-ю фазу витка спирали Ядра Галактики и составляет, по нашим расчётам, 146,90996 млн. лет.

**Метагалактика** – вся видимая с помощью астрономических приборов часть Мира, составляющая в настоящее время около 10-12 миллиардов световых лет.

**Метафизика** – “наука об абсолютном, но в пределах человеческого разума” (И. Кант).

**Микроплата** – квадрупольно-кристаллическая энергоматериальная структура, позволяющая записывать и запоминать ту или иную информацию. Подобными качествами обладают все частицы Космоса.

**Мир** – вся структурированная и неструктурированная энергия пространственно-временного континуума.

**Мир материальный** – атомно-молекулярный мир, элементы которого (нуклоны, электроны) состоят из энергетических кристаллов тетраэдрнооктаэдрного типа. Возник с рождением Космоса, т. е. с рождением Первой вита-частицы – первичного атома водорода – носителя Базового Генома Мира Космоса.

**Мировая Душа** включает левовращающую и правовращающую Гармонизирующие Энергии; взаимодействует с системами атомно-молекулярного мира.

**Мировая эволюционная константа  $C_e$**  – оператор пофазово-циклической активности эволюционирующих систем, энергетический таймер эволюционного процесса.

**Мировой Дух** – изначально неорганизованная Мировая Энергия, способная к самодвижению, саморазвитию, самоорганизации, самотворению Высшего Разума Мира и творению Генома Мира. Творит Мир из Себя. – Творец Мира.

**Мировые энергетические константы – Гены.** – Сферический Ген:  $\pi = 3,141592653\dots$  Квантовый Ген:  $P_q = 1,05458846\dots$  Золотого сечения Ген:  $F = 0,618033989\dots$  Они связаны формулой:  $C_e = C[P_q : (\pi - F)] = 0,417897343\dots$ , где  $C$  – символ Творца;  $C_e$  – Мировая эволюционная константа.

**Мироздание** – структурно-функциональная организация Мира.

**Мир телесный** – энергоматериальный атомно-молекулярный мир.

**Мир тонкий** – мир, включающий системы, состоящие из протознергонных кристаллических суперблоков кубическипараллелепипедного типа. К нему относятся: Мировая Душа, свободные монады, включающие управляющие (иерархические) и готовые к реинкарнациям души, а также связанные монады – души, соединившиеся с телесным миром (начиная с суперблоков атомов). Души являются доминантными по отношению к телесному миру. Они обмениваются генетической информацией. Системы тонкого мира, как и материального, являются носителями распределённого Мирового Духа, градуированного соответственно уровню развития и интеллекта систем. Системы тонкого мира являются трансляторами интеллектуальной и генетической информации, передающейся с помощью нейтринной информационной системы. Они же обеспечивают и обратную информационную связь с Космическими Иерархами.

**Мистика** (от англ. mist – туман, дымка, застилать туманом, вуалировать) – сокрытые от человека знания об Универсуме, тайна проникновения человека в которые казалась непостижимой.

**Монада** – сущность тонкого мира. Подразделяются на свободные монады, включающие управляющие (иерархические) и готовые к реинкарнациям души, и связанные монады – реинкарнировавшие души. Их геномы индивидуальны. Жизнедеятельность монад поддерживается Животворящей Энергией Мира, Вселенной, Галактики, Солнца (“Духом Святым”).

**Мудрость** – систематическое принятие разумных решений, опирающихся на высокую нравственность, Законы Мира и наполненных Божественной Любовью. Мудрость – высшее проявление умственно-духовных способностей личности (системы).

**Мутация** (лат. mutatio – изменение, перемена) – наследственное изменение, происходящее в генетическом аппарате сущностях органического и тонкого миров.

**Мыслеобразы** формируются посредством волнового резонанса и фиксируются в виде голограмм в системах атомов, молекул, тонкого мира, в ячеистых кристаллах Пространства. Они бесконечно многомерны, голографичны, легко трансформируются, изменяются, морфогеничны, бесконечно долго хранятся, создаются и по принципу аналогий по голографическим каналам с помощью нейтринной информации вступают в процесс мышления независимо от их локализации. Фиксируясь на энергетически разных оболочечных структурах микроэлементов атомно-молекулярного и тонкого миров, они считаются мезонами и передаются в виде нейтринной информации духу системы.

**Мысль** – продукт мышления – информация духовнонейтринной природы, рождённая сущностью (системой) и направленная на обсуждение или решение тех или иных задач и проблем. Мысль – творческое кросс-коррелятивное восприятие интероцептивной или экстероцептивной информации, сравнение её с информацией, фиксированной в памяти субъекта близкой к ней по содержанию. Мысль суммируется посредством кросс-корреляции входящей и существующей в памяти голографически фиксированной в мыслеобразах и символах информации, записанной на суммарных стратах атомов и систем тонкого мира. Мысль живёт в пространстве и практически невозможно определить границы её распространения. Чем сильнее источник мысли, чем мощнее и энергичнее она высказана, тем большее пространство она оплодотворяет.

**Мышление** – способность Мирового Духа и Его распределённых в системах Мира духовных ответвлений анализировать поступающую информацию на основе нейтринного кросс-коррелятивного взаимодействия задействованных в процессе духовных страт с принятием решения духовным иерархом системы, находящимся в информационном взаимодействии с духовными системами разного эволюционного уровня.

**Мышление человека** – нейтринное кросс-коррелятивное взаимодействие локусов головного мозга, на основе мезонно-нейтринного взаимодействия суперблоковых структур атомов клеток, принимающих участие в решении той или иной логической задачи (с использованием новой информации и памяти), а в наиболее сложных случаях – с участием космических систем (сущностей тонкого мира, космических Иерархов – Земли, планет солнечной системы, Солнца, других звёзд, Галактики, а опосредованно, возможно, – Вселенной и Мира).

**Мышления мощь** – это мера мышления, определяемая, прежде всего, способностью личности мыслить на уровне тех или иных слоёв её духа. Чем глубже и мощнее слой (страта), т. е. чем тоньше его космическое звучание, а следовательно, чем тоньше и мощнее нейтрино, принимающие участие в мышлении, тем выше мощь мышления личности. Степень способности личности к духовнологическому мышлению – это проявление силы её духа, способности подключаться в процессе мышления к энергетически наиболее мощным слоям (стратам) своего духа. Лишь при этом условии она способна мыслить в комплексе с Иерархами Космоса и тонкого мира.

**Нейтринная семантика** (греч. semanticos – обозначающий) – космическая семантика – единый космический язык.

**Нейтрино** – информационные духовноэнергетические кванты, содержащие точно градуированные количества лево- и правовращающей энергий, являются буквами Мирового алфавита.

**Неорганические тела** состоят из атомов и молекул; способны записывать на своих кристаллических структурах голографическую информацию об окружающем мире. Являются базовыми структурами для построения мира органического.

**Ноосфера** (греч. noos – ум, разум, sphaîra – шар) – “сфера, среда коллективного и индивидуального одухотворённого разума” (Н.В.Маслова). “Ноосфера – сфера организации информации!” (Д.А.Минеев). Эволюционное состояние биосферы, включающей тонкий мир и ячеистые кристаллические структуры Пространства, эволюционно взаимосвязанные с разумной (или неразумной) деятельностью человека. “Ноосфера” – условное понятие, отражающее антропогенную парадигму, которая в принципе ошибочна. Ошибка



заключается в том, что органическая жизнь на Земле возникла вторично, вслед за планетарной биосферой тонкого мира. Во всех “ноу хау” развития жизни на Земле, включая научно-техническую эволюцию, впереди шагает тонкий мир, способствующий тем или иным достижениям и открытиям или же, наоборот, надевающий шоры на глаза и ум исследователей, если условия для тех или иных открытий ещё не созрели. Открытия человечества далеко не всегда благоприятны для развития и жизнедеятельности биосферы Земли. Этот “нонсенс” объясняется тем, что вселенский эволюционный процесс готовит человечество к квантовому переходу на новый эволюционный уровень развития с мощным естественным космическим отбором.

**Нравственность** – проявленная в повседневной жизни совесть, или степень устойчивости души к отрицательным психогенным влияниям среды жизни. Та или иная степень нравственности – фундаментальная качественная характеристика разумных существ, обладающих волей, выбором действий, поведения, индивидуальными особенностями мышления. Высокий уровень нравственности – душевного здоровья – определяется термином “святость”. В соответствии с настоящей теорией, святости соответствует уровень нравственности от 93,11% и выше. По нашим расчётам, если человек в своём нравственном падении достигает уровня 21,417% ( $100\% : 4,669201660910$ )<sup>440</sup>, то возврат к нравственной жизни становится невозможным. Живя и действуя затем в мире безнравственном и дойдя до уровня 4,587% ( $21,417 : 4,669201660910$ ) от 100%-ной нравственности, заложенных Законами Творца, он или погибает, или превращается в абсолютно лживую личность, как принято говорить, “потерявшую всякий стыд”, широко пропагандирующую безнравственность. Такие люди могут побуждать к нравственному падению других людей. Выявляя их неустойчивость, они служат факторами естественного космического отбора, особенно в переходные периоды жизни сложных систем, в который в настоящее время человечество уже вступило.

**Нуклон** (от лат. nucleos – ядро) – общее название протона и нейтрона, являющихся составными частями атомных ядер.

**Окружающая среда** – 1) понятие, включающее бесчисленное множество теллурических и космических компонентов, не только влияющих, но и определяющих эволюционное развитие мировых систем; 2) мир природы Земли, социума, условий обитания на той или иной территории Земного шара, а также влияние излучений Земли, Солнца и множества других космических тел.

**Онтогенез** [греч. on (ontos) – сущее, греч. genesis – происхождение] – биол. индивидуальное развитие организма, охватывающее все изменения, претерпеваемые им от момента зачатия до окончания плотской жизни. Душа и наследуемый дух формируют качества личности. Покинувшая тело душа фиксирует в филоонтогенетической части генома все генетические особенности системы, в которой она пребывала. Таким образом, Теория генетического энергоинформационного единства Мира рассматривает не только онтогенез органической сущности любого эволюционного уровня, но и онтогенез души, духа, а также любого космического тела: планет, звёзд, Ядер галактик и т. д., которые также являются космическими Сущностями-Личностями.

**Онтология** – философское учение о бытии, его основах, структурно-функциональной организации, законах, принципах и закономерностях.

**Органические тела**, независимо от их атомно-молекулярной организации, имея генетически кодированную многофункциональную структурную организацию, представляют собой единую систему, способную к самоорганизации и передаче генетической информации потомству.

**Осциллирующая плазменно-энергетическая корпускула (ОПЭК)** – зрелая биологическая система Протоса, давшая начало Первой вита-частице Мира Космоса.

**Палео...** (греч. palaios – древний) – первая составная часть сложных слов, обозначающая: древний, например, *палеонтология* – наука об ископаемых животных и растениях.

---

<sup>440</sup>  $\delta = 4,669201660910\dots$ , Число Фейгенбаума (см. Приложение 2: Фейгенбаум, 1977).

**Пандемия** (греч. *pandemia* – весь народ) – распространение какой-либо инфекционной болезни на целые страны, материки.

**Пандемия безнравственности** – повальная болезнь душ, трагедия планетарного уровня. Развилась вследствие волюнтаристской организации социума и с помощью средств массовой информации – телевидения, радио, газет и журналов, что особенно опасно накануне квантового перехода в качественно новую среду обитания Земли и её биосферы.

**Панзоотия** (греч. *pan* – все + *zoon* – животное) – чрезвычайно широкое распространение какой-либо инфекционной болезни животных, охватывающее страну, несколько стран, весь материк.

**Пантеизм** (греч. *pan* – всё, *theos* – Бог) – философское учение, отождествляющее Бога с природой и рассматривающее природу как воплощение Бога; в 16-17 вв. иногда отождествлялся с материализмом (см. также *деизм*, *креационизм*, *теизм*).

**Панфитотия** (греч. *pan* + *phyton* – растение) – чрезвычайно широкое распространение инфекционной болезни растений, охватывающее страну несколько стран, материк или материки.

**Парадигма** (греч. *paradeigma* – пример, образец) – господствующая, общепринятая система взглядов, которая по мере развития наук может эволюционировать или быть заменена на более отвечающую достижениям наук. Лишь полностью слившись с Теорией Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, парадигма **станет (!!!)** общепринятой и вечной истиной, нуждающейся лишь в дальнейшем её раскрытии.

**Паразит** (паразитический организм) обладает свойством патогенности и использует организм хозяина в качестве постоянной или временной среды обитания, источника питания и энергии, существенно уступая ему в продолжительности жизни; является стимулятором эволюционного развития и фактором естественного отбора взаимодействующего с ним хозяина и системы хозяин-паразит, в целом. Паразитарный компонент системы по существу формирует “лицо” хозяинного организма и направленность его развития, во-первых, к самосовершенствованию, а во-вторых, к выработке приспособительной реакции на патогенные проявления соответствующего паразитарного компонента системы.

**Паразитарная система** – популяция паразита и его биологических хозяев в экологической среде их обитания, связанные циклом развития паразита.

**Паразитизм** – способ жизни патогенных организмов за счёт других видов (хозяев), заключающийся в создании эволюционирующих систем хозяин-паразит, находящихся под постоянным воздействием многообразных факторов окружающей среды.

**Патогенность** (греч. *pathos* – страдание, болезнь) – болезнетворность, способность вызывать болезнь.

**Патогенный** (*pathos* + греч. *genesis* – происхождение, развитие) – болезнетворный, вызывающий заболевание; помимо паразитарных организмов (прионов, вирусов, бактерий, грибов, простейших, гельминтов, членистоногих) качеством патогенности могут обладать множество других факторов, в том числе информация и действия, разрушающие нравственные начала в человеке, радиоактивное, рентгеновское и электромагнитное излучения, множество ксенобиотиков, в том числе пестициды, лекарственные препараты в превышающих дозах, а также как аллергены. Патогенными факторами являются также землетрясения, вулканические извержения, ураганы, цунами, наводнения, пожары, электричество, психические стрессы и т. д. – всё, что может вызвать болезни и преждевременную смерть человека, животных, растений. Такой взгляд расширяет итоговую составляющую понятия “патогенность”.

**Плазма мировая** – не достигшая эволюционного уровня Энергия Мирового Духа, однако способная к самодвижению и самоорганизации.

**Плазмиды** – кольцевидные факторы наследственности – молекулы ДНК, расположенные в клетках бактерий, грибов вне хромосом; способны к автономному размножению.

**Плазмиды** – сущности тонкого мира (монады), обладающие индивидуальными геномами, разумом, интеллектом, эмоциями, Любовью и Милосердием. Взаимодействуют с органическим миром Земли. Более развитые монады способствуют творческой деятельности личности, менее развитые – могут играть провокационную, разрушительную роль. Способны транслировать людям и другим субъектам органического мира космическую информацию, направляя их развитие в определённое русло, координируя их жизнедеятельность. Являются информаторами иерархических систем Космоса о сущностях органического мира и происходящих событиях, включая достижения наук.

**Познание** – обусловленный развитием общества процесс отражения действительности. С открытием Базового Генома Мира и Всеобщих Законов Мира познание получает критерий истинности.

**Постижение** – творческое претворение познанного.

**Пресс-стратификация** – одновременное для всей мегасистемы (Галактики, вселенной, Космоса, Мира) эволюционное квантово-эмерджентное формирование новой страты (оболочки) в системах, населяющих соответствующую мегасистему, сопровождающееся сжатием энергии и энергоматерии.

**Принцип** (лат. *principium* – основа, начало) – основное исходное положение какой-либо теории, учения и т. д.; внутреннее убеждение, взгляд, определяющий точку зрения; основа устройства какого-либо прибора, механизма.

**Прионы** занимают особое место в систематике атомно-молекулярных систем. Они обладают примитивным нуклеотидным геномом, но не имеют собственного белка, а потому не могут быть отнесены к органическим системам. Прионы развиваются как патогены при условии встраивания в геном макроорганизма. Эта особенность прионов даёт основание отнести их к промежуточным телам между мирами органическим и неорганическим.

**Притяжение космическое.** В Мире Космоса функцию Притяжения несут Абсолют как Духовный Центр Космоса и излучаемый Им в виде кодированных Базовым Геномом Космоса генетических  $CP_q^\infty$ -квантов Дух Святой.

**Притяжение Всемирное** обусловлено объединительной функцией Мирового Духа, обусловленное излучаемыми Им квантами  $CP_q^\infty$ -квантами, кодированными Эволюционным Геномом Мира.

**Пространство космическое** – сфера обитания вселенных.

**Прото Вита-частица** – Первая Вита-частица, давшая начало Миру Космоса, рождённая Мировым Духом – Творцом на основе осциллирующей плазменно-энергетической корпускулы (ОПЭК) с генетически кодированным числом протоэнергонных энергокристаллических суперблоков.

**Протос** (греч. *protos* – первый, первичный) – Мир эволюционирующей энергии, предшественник Космоса.

**Протомонада** – Первая монада, кодированная Базовым Геномом Мира Космоса.

**Протоэнергон** – энергетическая частица, представляющая собой *пульсирующий крест*, одна ось которого – это ось встречно и противоположно вращающихся вихрей духа системы, а перпендикулярно по экватору ось духа пересекает единая ось встречно-параллельно и противоположно вращающихся энергонов протоэнергона (см. рис. **х**). Кодирован Эволюционным Геномом Мира. Формирует электромагнитное поле.

**Размышление** – мышление на какую-либо тему.

**Разум** – мыслительная деятельность с учётом Законов Мира; духовно здоровое понимание и осмысление ситуации, решаемой проблемы или задачи с принятием оптимального решения.

**Рассудок** – наиболее простая форма мышления: выбор предпочтительного варианта действия из числа возможных. Рассудочная деятельность не требует глубины мышления.

**Резистентность** (лат. *resisto* – сопротивляюсь) – устойчивость.

**Рецессивность** (лат. *recessus* – отступление) – форма взаимоотношений двух аллельных генов, при которой рецессивный ген оказывает менее сильное влияние на соответствующий признак особи, чем доминирующий.

нантный ген. В двойной космической спирали, формируемой генами души и органического тела, доминирующими являются гены души.

**Рост** – увеличение массы и линейных размеров.

**Сакральный** (лат. sacer, sacri – священный) пророческий, священный, освященный божественным знанием.

**Сапрозооноз** – заболевание животных, вызванное сапрофитами.

**Сапроноз** – заболевание человека, вызванное сапрофитами.

**Сапрофиты** (греч. sargos – гнилой, phyton – растение) – свободноживущие организмы, питающиеся продуктами распада растений, животных; сапрофитический образ жизни ведут микроорганизмы (бактерии, грибы), некоторые гельминты на половозрелой и личиночной стадиях, например, Strongyloides stercoralis – возбудитель стронгилоидоза человека, а также яйца геогельминтов (аскариды – Ascaris lumbricoides, власоглава – Trichocephalus trichiurus и др.).

**Светлый апокалипсис** – рождение нового мира на Земле и нового человека, гармонизирующего свои отношения с Природой.

**Свойство** – один из качественных признаков.

**Семантическое пространство** (греч. semanticos – обозначающий) – всё бесконечное информационное пространство Мира.

**Сидерический период обращения** (лат. sideris – звезда) – длительность полного оборота космического или любого другого тела по орбите вращения.

**Симптом** (греч. symptoma – совпадение, признак) – характерное проявление, признак болезни или какого-либо явления.

**Сингулярный** (лат. singularis) – отдельный, особый.

**Синдром** (греч. syndrome – стечение) – сочетание симптомов.

**Синодический период обращения** (греч. synodos – соединение) – период, необходимый для совмещения перпендикуляров, исходящих из одних и тех же точек на орбитальном теле и в центральном ядре двоичной системы, расположенных *в этих телах* там же, где они находились и в предшествующем цикле взаимного вращения тел этой системы.

**Система** – целое, составленное из ряда взаимодействующих элементов, каждый из которых или их простая сумма не обладают всем комплексом качеств, которыми обладает система, т. е. система эмерджентна по отношению к любому из составляющих её элементов, а потому она богаче в выборе средств эволюционного развития.

**Совесть** – непорочный, чистейший комплекс понятий о нравственности, который заложен в душе человека от рождения.

**Сознание** – способность воспроизведения совокупности чувственных и энергоматериальных образов окружающего мира при отчётливом осознании себя **как личности**, переживающей эти образы. Существует иерархия человеческого сознания, в основе которой лежит степень *духовности* личности, определяющая его способность вступать в интеллектуальный контакт с разного уровня иерархическими системами (сущностями) Мира Космоса. Сознанием обладает не только человек, но и сущности тонкого мира, а также атомы и молекулы.

**Софизм** (греч. sophisma – уловка, выдумка, головоломка) – ложное по существу умозаключение, мнимое доказательство, формально кажущееся правильным, отрицание которого побуждается опытом, нравственным настроением субъекта, его творчески активной интеллектуально-аналитической работой.

**Спин** – собственный момент количества движения микрочастиц, имеющий квантовую природу. Величина спина выражается в единицах квантовой постоянной Планка  $\hbar = h/2\pi = 1,05458846 \times 10^{-27}$  эрг · сек.

(однако, согласно Мировым Константам и в соответствии с Законом сжатия энергоматерии, в этой формуле число  $10^{-27}$  должно быть заменено на  $\pi^{-54}$ ). Все микрочастицы, обладающие полужелтым спином (фермионы), имеют магнитный момент и формируют электромагнитное поле.

**Спорула** (косм.) – свободная монада (душа), пока ещё не осведомлённая о комплементарности с тем или иным видом, существом органического мира.

**Стимулирующая константа золотого сечения** – число 0,618033989.

**Стохастический** (греч. stochasis – догадка) – случайный, вероятностный. Мир запрограммирован в своём развитии и потому случайности отсутствуют.

**Страта** (лат. stratum) – настил, слой.

**Стратиграфия** (лат. stratum – настил, слой + греч. grapho – пишу) – раздел геологии, изучающий последовательность формирования горных пород и их относительный возраст.

**Сущность** – 1) в космологии: любая эволюционирующая система; 2) в философии: внутреннее содержание предмета, явления.

**Счастье** – эмоциональное состояние, возникающее вследствие охватывающего сущность (личность) избытка чувств от полноты желаемого и достигнутого.

**Тай-цзи** – “великий предел” – первооснова Мира, по Чжоу Дунь-и (Чжоу-цзы). Этот выдающийся китайский философ эпохи средневековья полагал, что тай-цзи порождает ян (мужское начало, движение) и инь (женское начало, покой). Взаимодействуя, тай-цзи, ян и инь порождают материальный мир (“мир вещей”, сущест), себя воспроизводящий. Согласно Теории творения под термином “тай-цзи” следует понимать Мировой Дух-Творца.

**Творения Закон** – Главный Закон Мира: Мир творит Мировой Дух-Творец – Энергетическое Начало Эволюционирующей жизни,

**Творец Космоса** – Бог Космоса: Абсолют (“Бог-Отец”), Логос Мира (“Бог-Сын”) и излучаемая Абсолютом Духовногенетическая, Животворящая Энергия (“Дух Святой”).

**Творчество** – созидание новых ценностей – научных, культурных, материальных. Однако творчество (научное, научно-техническое, литературное, художественное, театральное и т. д.) может быть и разрушительным, что особенно проявляется накануне “апокалипсиса”.

**Теизм** (греч. theos – Бог) – религиозно-философское учение, считающее Бога абсолютной бесконечной Личностью, стоящей над Миром и человеком и всюду распространяющей своё влияние; в отличие от деизма, рассматривает Мир как осуществление божественного промысла (см. также пантеизм и креационизм). Теизм как философское учение в наибольшей степени соответствует Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира.

**Теллурический** (лат. tellus – Земля) – земной.

**“Тёмная материя”** – некодированная Геномом Мира энергия. Обнаружена в скоплениях галактик.

**Теософия** (гр. theosophia – theos – Бог, sophia – мудрость) – имманентно присущая Миру Мудрость, основанная на знании Всеобщих Законов Мира.

**Тонкий мир** (см. “Мир тонкий”).

**Транспозон** – генетический фактор переноса генов между микроорганизмами.

**Трансцендентный** [лат. transcendens (transcendentis) – выходящий за пределы] – в математике числа, не удовлетворяющие никакому алгебраическому выражению с целыми коэффициентами, например  $\pi = 3,141592653\dots$ ,  $P_q = 1,05458846\dots$ ,  $F = 0,618033989\dots$ ,  $C_e = 0,417897343\dots$ ,  $e = 2,718281828459045\dots$ . Их обычно расценивают как бесконечно неточные. Однако то обстоятельство, что трансцендентные числа входят в состав Генома Мира, где абсолютно точно отмерено количество энергии, описываемое каждой из этих констант, позволяет характеризовать эти числа бесконечно точными.

“Троица Святая” – “Бог-Отец” – Абсолют (Дух мегасистемы – Космоса, вселенной, галактики, звёзды, солнца), “Бог-Сын” – Логос соответствующей мегасистемы, “Дух Святой” – кодированная Геномом мегасистемы Духовногенетическая, Гармонизирующая и Животворящая Энергия, излучаемая Абсолютом данной мегасистемы, и Энергия притяжения.

**Троичность Мира** – Мир и его системы организованы по принципу троичности, которая первично заложена в Эволюционном Геноме Мира:  $CC_e = P_q : (\pi - F)$ .

**Убиквитарность** (лат. ubique – везде, повсюду) – способность растений, животных жить в разнообразных условиях.

**Угроза** – потенциальная опасность для жизни, здоровья, благополучия человека и биосферы Земли.

**Уклад** – устав, порядок.

**Уложение** – свод, собрание законов.

**Ум** – генетически заложенные особенности поведения систем и их реакции на информацию, поступающую из окружающей среды, в том числе от управляющих космических систем.

**Ум человека** (лат. – intellectus, греч. – nous) – способность мышления и понимания; интегративное свойство системы принимать решения. Ум – в следовании Законам Мира. Базовыми функциями ума являются перспективно-ориентировочная, нормативная, проектная, контрольная. Важнейшими чертами ума являются уровень духовности, перспективность, широта, полнота, глубина, направленность, а также скорость и точность. Сила ума человека зависит от уровня врождённых качеств, степени образованности, широты знаний, способности к интуитивно-логическому мышлению, определяемой в том числе и в особенности силой духа и уровнем *духовности*, от состояния нейронов коры головного мозга.

**Ум Мирового Духа-Творца** – движущий принцип мирового порядка, базирующийся на Знании и исполнении Всеобщих Законов Мира.

**Универсумология** (от лат. universum – Мир как целое, всё сущее) – учение о Мире. Космология – раздел универсумологии. Универсумология – наука о Мире, его творении, эволюционном развитии, наука о Мировом Духе-Творце, Его воплощении в Мире, о Законах, действовавших в докосмическом Мире Протоса и Законах Космоса, об этапах развития Мира, о факторах и побудительных силах эволюции, об управлении Миром и выборе путей эволюции, о человечестве и человеке как естественных системах единой Мировой Системы, о космической генетике и информацииологии. Опирается на открытые Геномы Мира Протоса и Космоса, на открытия наук и интуитивное знание религиозных Пророков, на выверенную биокосмическую математику, космические биофизику и биохимию, биологические и исторические науки.

**Фаги** (греч. phagos – пожирающий) – вирусы, поражающие бактерии.

**Фенотип** – совокупность всех внутренних и внешних признаков и свойств индивида, сформировавшихся на базе генотипа в процессе индивидуального развития (онтогенеза).

**Фермион** (ферми-частица) – элементарная частица с полуцелым ( $1/2, 3/2 \dots$ ) спином.

**Филогенез** (греч. phyle – племя, род, вид + genesis – происхождение) – (*биол.*) историческое развитие организмов. Рамки этого понятия должны быть расширены на весь Мир, начиная от протоэнергонов Протоса и вита-частиц Космоса.

**Фракталы** – самоподобные фигуры, включённые в общий цикл материнской системы и структурно ей подобные, в миниатюре повторяющие эволюционную последовательность её развития на своём энергетическом уровне.

**Хаос** (греч. chaos) – в греческой мифологии беспредельная первобытная масса, из которой впоследствии образовалось всё существующее; в переносном смысле – беспорядок, неразбериха; хаос закономерно возникает накануне квантового перехода на новый виток эволюционной спирали, эволюционного конуса или накануне межфазовых переходов, что способствует естественному космическому отбору.

**Характер** (*психол.*) – совокупность психических особенностей, образующих личность.

**Хищничество** – образ жизни хищных животных, питающихся мясом убитых ими животных других видов; *перен.* – образ действий, хищническое отношение к чему-либо.

**Хозяинный организм** – в *паразитологии*: организм, подвергшийся воздействию паразита; чем богаче и надежнее набор компенсаторных механизмов организма хозяина, тем он более устойчив в создавшейся паразитарной системе.

**Хромосомы** – нитевидные структуры наследственного материала, содержащие ДНК (дезоксирибонуклеиновую кислоту), в которых закодированы основные признаки организма.

**Цефализация** (греч. *kephale* – голова) – эволюционно-исторический процесс формирования головного мозга.

**Цивилизация** (лат. *civilis* – гражданский) – 1) сообщество разумных существ, например, планетарное; 2) уровень общественного развития, материальной и духовной культуры; 3) современная мировая культура;

4) стадия общественная развития, следующая за варварством.

**Цунами** (япон. *цу* – камень, *нами* – волна) – гигантские волны, возникающие на поверхности океана или моря в результате подводных землетрясений.

**“Чёрные дыры”** – энергоматериальные низкотемпературные Ядра галактик, вселенных; обладают исключительно высокой гравитационной постоянной и мощным гравитационным полем. Возникают в процессе эволюции галактик по завершении их полного эволюционного цикла. В них происходят перестроечные процессы в микроэлементах, населяющих данную галактику, вселенную со сжатием энергии и энергоматерии и соответственно формированием в них новой энергетической оболочки. Завершается этот процесс рождением галактики, вселенной с эмерджентными свойствами (на месте прежней).

**Эвдемонизм** (греч. *eudaimonia* – счастье, блаженство) – направление в этике, развивающее учение о счастье во взаимосвязи с понятием нравственности и её слагаемыми.

**Эволюционная константа** (см. “Мировая эволюционная константа”).

**Эволюционный конус** – стереометрическая фигура, построенная на основе периода полного витка эволюционной спирали (ПВЭС), умноженного вначале на эволюционную константу  $C_e = 0,4178973$  и последующих многократных повторных умножений (итераций) на  $C_e$  всё более сокращающегося отрезка времени до точки квантового перехода ПВЭС на новый виток.

**Эволюционный уровень** – степень эволюционного развития систем.

**Эволюция** – это Эволюция Мирового Духа-Творца и дальнейшее эмерджентное развитие Мира. 1) эмерджентное развитие систем Мира в соответствии с Эволюционным Геномом Мира, Базовым Геномом Космоса и собственными, индивидуальными геномами систем; 2) квантово-эмерджентный дискретный акмеологический процесс развития энергии в соответствии с Геномом Мира (Эволюционным, Космоса).

**Эвристика** (греч. *heurisko* – нахожу) – совокупность логических приёмов и методических правил, позволяющих сократить путь решения сложных задач.

**Эвтрофикация** – обогащение рек и озёр биогенными элементами; может быть результатом естественного старения водоёма или загрязнения его сточными водами, в том числе с полей, в частности и в особенности

обработанных пестицидами; несбалансированная эвтрофикация может привести к бурному развитию водорослей, дефициту кислорода, замору рыб и других животных.

**Эзотерический** (греч. *esōtericos* – внутренний) – тайный, скрытый, предназначенный исключительно для посвящённых (о религиозных обрядах, мистических учениях, магических формулах). Этот термин неприемлем ни к научным, ни к философским знаниям. В основе “озарений”, которые получают учёные, философы, лежит их целеустремлённый поиск истины. Это знание мы называем “**космичным**”.

**Эклектизм** (греч. eklekticos – выбирающий) – самопроизвольные, волевые, не учитывающие Законы Мира и Природы концепции, взгляды, парадигмы, теории, гипотезы и другие всевозможные построения дефективного (по тем или иным причинам) человеческого ума, что ведёт к многочисленным и всевозможным разрушениям, кризисам, катастрофам и, в конце концов, к уничтожению жизни на Земле.

**Экология** (греч. oikos – дом, родина, греч. logos – слово, понятие, учение) – социально-биологическая наука, изучающая взаимосвязи живых организмов и, в первую очередь, человека с окружающей средой.

**Экологический кризис** – состояние биосферы, когда решается вопрос о жизни и смерти биологических видов, населяющих тот или иной ареал (регион, местность) или биосферы планеты в целом.

**Экспоненциальная функция** (лат. exprogere – выставить напоказ) – мат. функция вида  $y = a^x$ , где  $x$  – независимое переменное.

**Электричество** – движение свободных электронов от отрицательно заряженного тела (полюса) к положительно заряженному.

**Электрон** – отрицательно заряженная частица атома, стремительно вращающаяся по орбите вокруг ядра. Находясь на своей внутренней орбите, захватывает очередной квант генетической энергии атома и, отдавая ему свою энергию, излучает фотон, несущий информацию о геноме атома. Затем скачком смещается на свою внешнюю орбиту. Захватывая энергию из окружающей среды вновь по спирали опускается на свою внутреннюю орбиту, бесконечно повторяя тот же цикл. Как и нуклоны, имеет 27 галактических оболочек, мощность которых возрастает в  $\pi^2$  раз по мере их заглубления, и центрально расположенный ядро. Оделённые от атома электроны, выстраиваясь в цепь, образуют электрический ток. Свободные электроны, формируясь в шары, приобретают качества разумных существ. Происходят от антигравитонов вита-частиц.

**“Элементарные” частицы** – эволюционирующие частицы тонкого мира.

**Эмерджентный** (англ. emergence – выход, появление) – скачкообразное (квантовое) приобретение эволюционирующей системой новых качеств, что позволяет решать задачи, которые не могли быть решены ни одним из её компонентов на прежнем этапе её эволюционного развития.

**Энергетика** – 1) наука об энергии и способах её технического использования; 2) энергетический уровень сущности-системы Мира.

**Энергия** – Энергия Мирового Духа. Бытие энергии есть жизнь.

**Энергон** – элементарная сферически организованная энергетическая частица. Входит в состав *протоэнергона* (см. выше).

**Энтелехия** – по Аристотелю, “движение есть энтелехия существующего в потенции, поскольку оно таково”. Очевидно, речь идёт о генетическом коде эволюционирующих космических систем.

**Энтропия** (греч. en – в, внутри + trope – поворот, превращение) – мера внутренней неупорядоченности системы; превращение высших форм энергии в низшую – тепловую.

**Эпидемия** (греч. epidemia – повальная болезнь) – значительное распространение инфекционной болезни, превышающее уровень обычной заболеваемости ею людей для данной местности.

**Эпизоотия** (греч. epi – на, над, сверх, при, после + zoon – животное) – широкое распространение инфекционной болезни животных, значительно превышающее уровень обычной заболеваемости на данной территории.

**Эпифитотия** (греч. epi + phyton – растение) – широкое распространение инфекционной болезни растений, охватывающее хозяйство, район, область.

**Эсхатология** (греч. eschatos – последний, logos – слово) – религиозное учение о конечных судьбах Мира и человека. Большое развитие получило в иудаизме и христианстве. Индивидуальная Э. – учение о потусторонней жизни человеческой души. Всемирная Э. – “учение” о конце Света.

**Эфир** (космич) – Мировое Пространство, заполненное энергией.



**Ювенильный** (лат. juvenilis – юный) – незрелый.

**Ядро Земли (внутреннее)** состоит из кристаллов нуклонов, ориентированных по магнитной оси Земли, с температурой около  $3^{\circ}\text{K}$ ; остывание его произошло вследствие постоянного выброса квантов антигравитационной энергии.

**Ядро Солнца** состоит из кристаллов нуклонов, ориентированных по магнитной оси Солнца; температура его  $-371,3^{\circ}\text{C}$ , или  $1,86^{\circ}\text{K}$ .

**Янь** – в восточной философии мужское начало.

## SUMMARY

Astafiev Boris A., D.Med., Grand Ph.D., professor, is an academician of the Russian Academy of Natural Sciences, of the New York Academy of Sciences. He is the author of more than

200 works on different problems of evolution, philosophy, the theory of catastrophes, sociology, parasitology, ecology, forensic medicine, including 10 monographs, 2 books, co-author of instruction handbook.

This monograph presents the theory of the World genetic energoinformation unity by B.A.Astafiev.

The World genom is the main law of the World that establishes the structural and functional order, the optimal development of evolving systems, their genetic unity and heredity. The World Genom carried by the elementary energomaterial vita-particle, that consists of the positively charged graviton and negatively charged antigraviton, interacting harmonically though contradictorily.

The formula of creation named of the World Genom was discovered, namely:

$$[e_{0,5\text{H}-\Delta e}^{-1} \rightleftharpoons e_{0,5\text{H}+\Delta e}] \cdot P_q : (\pi - F) \text{ ksm} \cdot \text{s},$$

where  $e_{0,5\text{H}-\Delta e}^{-1}$  –  $\frac{1}{2}$  energy of hydrogen atom minus its 0,0076135 part;  $e_{0,5\text{H}+\Delta e}$  –  $\frac{1}{2}$  energy of the hydrogen atom plus its 0,0076135 part;  $P_q = 1,05458846 \text{ ksm} \cdot \text{s}$  is quantum constant introduced by the author in 1996 (elaborated Plank constant  $\hbar = 1,05459 \cdot 10^{-27} \text{ erg} \cdot \text{s}$  multiplied by

$10^{27}$ ); ksm – is a unit of energy introduced by the author in 2007 ( $1\text{ksm} = 10^{-27}$  эрг);  $\pi = 3,141592653\dots$  – spheric constant;  $F = 0,618033989\dots$  – golden section constant.

The structure of the World Genom incorporates the regular dynamics of the systems' development, amazing in its accuracy. The World Genom manifests the basic idea of the evolution: it is the code for structural and functional organisation and evolution of all World's entities. The World's entities Genoms at different levels of evolution are derivatives of the World Genom of the united Cosmos into one World system subordinate to the Creator – the chief Hierarchy of the World. The World Genom forms the General laws of the World – invariable, true, interrelated, consubstantial, specific and all-embracing the World and all its systems.

The World Genom enabled to:

- scientifically prove the existence of God – the Creator and His trinity;
- discover 16 General laws of the World;
- impart a new status for 5 special laws as the World laws;
- specify the laws, established by the Creator (social laws);
- systematize the laws of the World;
- discover rotation periods for Solar, Galactic and Universal nuclei around their axis, as well as rotation periods of the Sun at the Galactic orbit and the Galaxy at the Universal orbit;
- calculate the Sun age, its sinodic and sideric rotation period at the Galactic orbit 5601 mln years ago, when the Sun came into being, the time of origin for the Earth (4744 mln years ago);
- to evaluate the year of 2000-2013 as the turning-point in the life of the Solar system;
- scientifically prove the infinite existence of the World, both in the past and in the future;
- scientifically prove information of genetic unity of the World;
- to show that science and religion interact and complement each other, which brings them to a new level of knowledge of the World;
- to evolve the creation theory of the World, that fully coincides with the biblical communication (Ioan, 1:1-3);
- to demonstrate, that mankind, being a part of Cosmos, must organise its life on the Earth according to the World's laws.

The laws of the World bring our civilisation to the new level of evolution. Before the universal laws of the World were discovered, the civilisation of our planet can be essentially compared to a juvenile. Now it has reached the age of youth, but to mature it must harmonise its relations with nature.

Having reached the certain level of development all planet's civilisations must build their life governed by the General laws of the World, i. e. wisdom, respect and love to Nature, as well as members of their civilization. Violating these requirements means death - first to individual human beings, then to thousands, and in long then, to the whole civilization, if no conclusions are drawn. The important constituent of the doctrine is the demand of the highly spiritual level of people, their creative ability, considering environment protection and introduction of ecological, Nature-friendly, production technologies.

Our civilisation enters a new turn of the evolutionary development in accordance with the completion in 2003 of the third phase of the Universal evolution spirals and the full turn of the spiral formed by the rotation of the Galactic's nucleus around its axis. It has been calculated that the sinodic rotation period of the Galaxy on the Universal's orbit equals 315,49144 billion years (sinodic Galactic's spiral - SGS). The third phase of this cycle equals 76,746177 billion years. The time of the rotation of the nucleus of the Universe around its axis equals 424,38225 billion year. The third phase of the spiral of the nucleus of the Universe (SNU), that is to be completed in 2003, equals 103,23485 billion years. The duration of the turn of the Galactic's nucleus spiral (GNS) equals 433,56285 million years. What will the completion of these cycles signify? For the solar system it means that it will meet the secant planes, carrying negative energy emitted by the nucleus of the Universe and nucleus of the Galaxy. This energy manifests itself in social conflicts, natural and technocatastrophys. It was proved with the help of evolution constant  $C_e = 0,417897343 \text{ ksm} \cdot \text{s}$ , is calculated using the formula  $C_e = P_q : (\pi - F) \text{ ksm} \cdot \text{s}$ . It is a part of the World Genom. (The World is including many of universes.)

World complex systems, including civilisations, are in the state of natural cosmic selection. Civilisation cannot stay a cancer tumor on the body of its planet for a long time. If it does not find ways to harmonise its life with universal laws of the World, it will be perished.

It is necessary to ensure conditions to moral values in children and youth, namely: 1) to pay special attention to preparation of tutors and teachers and select them by moral indicators; 2) to introduced a new discipline "Fundamentals of the World and the mankind" showing the unity of the World and mankind, nature and universal laws of the World in schools; 3) to prohibit television and radio programmes, promoting low instincts, replacing them by programmes based on the principles of love of nature, moral values, humanism; the same applies to other mass media. According to the World creation universal laws, the united planetary state will elect with the government of high moral citizens possessing profound knowledge in different science, industry, agriculture, economy, medicine, education, culture, jurisdiction with the spiritual education committee.

**Астафьев Борис Александрович**

**ТЕОРИЯ ТВОРЕНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО  
ЕДИНСТВА МИРА**

Подписано в печать 29.09.2010. Формат 60×88 1/8. Печать офсетная.  
Бумага офсетная № 1. Печ. л. 42,0. Тираж 1000 экз. Заказ 5789.

«Институт холодинамики»,  
Москва, ул. Б. Дмитровка, д. 9, кор. 2, подъезд 2. Офис РАЕН.  
Адрес в Интернете: <http://www.raen-noos.narod.ru>  
Сайт [astafjev-ba.narod2.ru](http://astafjev-ba.narod2.ru)

Отпечатано в ФГУП «Производственно-издательский комбинат ВИНТИ»,  
140010, г. Люберцы Московской обл., Октябрьский пр-т, 403.  
Тел. 554-21-86.

ISBN 978-5-901844-31-1



9785901844311