

**КРЫМСКАЯ АКАДЕМИЯ НООСФЕРНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ,
НООСФЕРНАЯ АКАДЕМИЯ НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ,
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ СВЯЗИ**



Б.А. Астафьев

**ВВЕДЕНИЕ В УЧЕНИЕ
О ГЕНЕТИЧЕСКОМ
ЕДИНСТВЕ МИРА**

**МОСКВА - СЕВАСТОПОЛЬ
2013**

Б.А. Астафьев. Введение в учение о генетическом единстве Мира.
М.-Севастополь: КАНОН, 2013. – 232 с.: илл.

УДК 130.123

ББК 15.56

А91

Научный редактор:

доктор психологических наук, кандидат исторических наук, действительный член Российской академии естественных наук и Ноосферной академии науки и образования, Крымской академии ноосферного образования и науки, иностранный член Крымской академии наук проф. **Н.В. Маслова.**

Судьба планетарных человеческих цивилизаций зависит от их мировоззрения. Это становится решающим фактором в случаях технократического пути их развития. Отсутствие мировоззрения, утверждающего и научно доказывающего бытие Творца и генетическое единство Мира, губительно для цивилизаций, так как они, не ведая о сути Мира, уподобляются злокачественным опухолям в едином Мировом организме.

Наша цивилизация достигла именно такого уровня развития. Поэтому первостепенным вопросом её жизни является создание научно обоснованной Теории Творения и генетического единства Мира, а на её базе – Учения о генетическом единстве Мира.

В книге представлены важнейшие научные материалы к положениям Введения в Учение и доказательства их истинности.

Большое внимание уделено проблемным вопросам организации жизни нашей цивилизации, вопросам науки, воспитания и образования.

Книга адресована государственным деятелям, управленцам, учёным, педагогам и всем, кто желает счастья и жизни человечеству.

ISBN 5-87314-220-3

© Астафьев Б.А., 2013
© КАНОН, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
Раздел I. Причины и предпосылки рождения учения о генетическом единстве Мира	7
1.1. Причины глобального кризиса	7
1.2. Что снижает иммунитет Земли и человечества.....	13
1.3. Научные достижения, наиболее опасные для жизни человечества и Земли.....	27
1.4. Сей стон по Земле раздаётся.....	34
1.5. Предыстория Учения о генетическом единстве Мира..	38
1.6. Наука и философия накануне кардинальных открытий о структурно-функциональной организации Мироздания.....	42
1.7. Назначение, функции Базового Генома Мира	46
1.8. Условия, способствовавшие созданию Учения о генетическом единстве Мира	49
1.9. Системонимия – наука о системах законов Мира	59
1.10. Что благоволит нашей планете	69
1.11. Воспитание личности, согласно Законам Мира	70
1.12. Заключение	73
Раздел II. Введение в терминологию и понятия Учения о генетическом единстве Мира	76
Раздел III. Введение в научно-теистическое Учение о генетическом единстве Мира.....	84
3.1. Мир	85
3.2. Мировая Душа.....	85
3.3. Мировой Дух.....	86
3.4. Творец.....	86
3.5. Энергетическая пресстрафикация	96

3.6. Базовый Геном Мира.....	98
3.7. Протос	103
3.8. Космос.....	105
3.9. Эволюция.....	118
3.10. Информация	124
3.11. Постулаты Мира и Законы Космоса	128
3.12. Структура Мира	129
3.13. Галактика	132
3.14. Астрономические расчёты	133
3.15. Математические, физические и химические понятия.....	136
3.16. Дух, душа разумных существ	150
3.17. Естественный отбор индивидов и цивилизаций.....	153
3.18. Эволюционное предназначение цивилизаций разумных существ.....	159
Заключение.....	164
Приложение I	167
Приложение II.....	216
Приложение III.....	225
Библиография.....	226

ПРЕДИСЛОВИЕ

Эта книга – плод жизни и надежд предшествующих земных цивилизаций. Его сила заключена в записанных в Геноме и Всеобщих Законах Мира особенностях структурно-функциональной организации Мира и его систем. Этот плод стал результатом исследований учёных, размышлений философов, откровений Пророков. Однако непосредственно он вырос из Теории Творения и генетического единства Мира, опубликованной в 14 монографиях, двух брошюрах и 110 статьях автора.¹

Внутренним содержанием любого учения является требование (императив) следовать предписанному им курсу: в мировоззрении, в построении государства, организации человеческого общества, в труде и творчестве, в отношении к природе и людям, в воспитании и образовании, в науке, практическом претворении новых открытий и технологий, в личной жизни. Таким императивом не обладают теории, гипотезы.

Различают учения религиозные, мистические, идеологические, культурные, научные и т. д. Они могут быть всеобщими и общими, истинными и ложными.

Учение о генетическом энергоинформационном единстве Мира (ГЕМ) – Всеобщее научное учение, основанное на Теории Творения и генетического единства Мира (ТТГЕМ). Оно математически и логически обоснованно и охватывает все

¹ Всего проф. Б.А. Астафьев является автором 285 научных работ, в том числе 19 монографий, двух книг, двух брошюр, 4 научных лицензий, 8 авторских свидетельств, так как первый период творческой деятельности учёного (с 1958 по 2006 гг.) был посвящён проблемам медицины и биологии. Проблемами Мироздания он занялся лишь в 1992 г. (прим. ред.).

основные стороны организации жизни Мира и биосферы Земли.

ТТГЕМ разрабатывалась параллельно с системой ноосферного воспитания и образования (автор – Н.В. Маслова, 1999). Эта педагогическая система основана на Всеобщих Законах Мира, законах человеческого общества, воспитания и образования. Её внедрение в разных регионах России и странах СНГ показало превосходные результаты в плане успеваемости и улучшения здоровья учащихся и преподавателей. Она является важнейшим фактором внедрения основ учения о Мироздании в умы и сердца учителей и учеников.

Задача этих научных и научно-практических трудов: сохранить жизнь на Земле, создать мировоззренческую базу для будущего человечества.

Введение в учение о генетическом и энергоинформационном единстве – это обращение к каждому землянину: осознать, что *Мир рождён, организован и управляем Творцом*, что все мы вместе, и каждый в отдельности несём ответственность перед Ним, Природой и людьми за свои мысли и поступки, за своё творчество и его внедрение, за семьи, за наших потомков, их воспитание и образование!

Сердечно благодарю Космических Учителей за чуткую помощь в организации моих научных исследований и заботу о будущем Земли и человечества! Благодарю мою жену Наталию Владимировну Маслову – моего друга и неизменного научного редактора за ценные рекомендации! Благодарю моих друзей и родных за любовь, дружбу, заботу и помощь!

Раздел I.

ПРИЧИНЫ И ПРЕДПОСЫЛКИ РОЖДЕНИЯ УЧЕНИЯ О ГЕНЕТИЧЕСКОМ ЕДИНСТВЕ МИРА

“Объясняя действительность, мы неизбежно должны остановиться на идее Существа Абсолютного”.

(Г.В. Лейбниц)

1.1. Причины глобального кризиса

В чём причина глобального кризиса человеческой цивилизации? Как наладить жизнь на Земле, лучшую, чем сейчас, счастливую для всей её биосферы, включая человечество?

В 1970 г. член Римского клуба профессор Массачусетского технологического института Д. Форрестер проанализировал кризисную ситуацию в различных областях социума и планеты в целом. Он построил математическую модель, которая грубо имитировала развитие мировой ситуации с помощью пяти основных взаимозависимых переменных: 1) численности населения, 2) объёма капиталовложений, 3) использования невозобновимых ресурсов, 4) производства продовольствия, 5) загрязнения среды.

С нашей точки зрения, эта модель нуждалась в весьма существенных дополнениях. В ней нет важнейших составляющих, которые в то время уже могли быть учтены как влияю-

щие на развитие и усиление полифункционального социопланетарного кризиса. Продолжим счёт таких факторов:

- 6) распределение доходов, исключаящее резкое неравенство качества жизни населения,
- 7) прекращение любых военных конфликтов,
- 8) необходимость всеобщего образования,
- 9) экологическое воспитание и образование населения,
- 10) нравственное воспитание, в основе которого лежат проповеди добра и нестяжания,
- 11) развитие общемировой и национальных гуманистических культур,
- 12) развитие наук и образования с учётом их созидательной, сохраняющей природу направленности,
- 13) культивирование естественных методов оздоровления населения (поддерживающая и повышающая уровень здоровья физкультура, фитотерапия, арома-фитопсихологическое воспитание, естественно-энергетические методы восстановления здоровья, валеология, гомеопатия и т. д.).

В то время *ещё не были расшифрованы* две важнейшие составляющие цивилизационного кризиса человечества. Это:

1) **кризис мышления**, обусловленный левополушарным (дискурсивно-логическим) мышлением и недостаточным включением правополушарного (интуитивного, образного) мышления. Вследствие отсутствия баланса в работе мозга возникла и развилась до катастрофических размеров дисгармония человека с собственной природой и с окружающим миром [80];

2) **Всеобщий Закон Творения**, включающий Базовый Генетический Код Мира и вытекающие из него Всеобщие Законы Мира. Без знания их человечество не может достичь совершенства в своём согласованном с природой развитии, так как не в состоянии выбрать истинный курс в поступательном движении в рамках Законов Мира. Выход за эти рамки, усиливая цивилизацион-

ный кризис, ведёт человечество к гибели. Таким образом, предложенная Форрестером математическая (а по существу, дискурсивно-логическая, левополушарная) модель развития мировой ситуации, не учитывала, что планета Земля, её биосфера и человечество в целом – это части генетически и энергоинформационно единого мирового организма [9, 11, 12, 17, 21]. Поэтому она не может развиваться без учёта Всеобщих Законов Мира [9, 11, 12, 83, 16,], Общих законов человеческого общества [84], Общих законов планеты Земля [76].

12 марта 1972 г. была представлена книга сотрудника Массачусетского технологического института Денниса Медоуза и возглавляемой им группы “Пределы роста. Доклад Римскому клубу”, где авторы приходят к выводу, что в результате безудержной демографической и экономической экспансии через несколько десятилетий возникнет неконтролируемый кризис и крах цивилизации. Вместе с тем авторы приходят к заключению, что пока ещё катастрофу можно избежать, если принять меры по ограничению и регулированию этих процессов [по: 110]. Этот вывод стоит в противоречии с ориентацией ведущих капиталистических стран на материальный рост, в том числе за счёт извлечения полезных ископаемых из недр слаборазвитых стран, выгодного инвестирования капитала транснациональных корпораций, использования дешёвого наёмного труда населения стран 3-го мира. Этот идеологический барьер посредством агитации и перевоспитания банкиров, миллиардеров и миллионеров преодолеть невозможно. Необходимо в корне менять мировоззрение человека. Однако этот процесс многотрудный и может занять несколько поколений.

Почему же Творец, имея мгновенную информацию о состоянии жизнедеятельности любой системы Мира, допуска-

ет трагедии планетарного масштаба, подобные тем, какие развёртывались в течение тысячелетий на нашей планете Земля?

Этот вопрос задают многие люди. Они нередко делают вывод, что, если бы был Бог, Он не допустил бы этого.

Есть ряд объективных причин такого хода эволюции на Земле. Главная причина в несовершенстве человека как на более ранних стадиях – лемурийцев, атлантов, так и на стадии Homo sapiens. Несовершенство это заключается в полном непонимании предназначения человека, которое заключено в природосообразном творчестве. Религии, вера не развивали в людях их творческий потенциал, противостояли научной мысли. А без творческой науки невозможно было ни доказать бытие Творца, ни открыть основные Законы Мира, ни понять механизм взаимодействия Творца с остальным Миром. В результате человек не мог во всей полноте познать Мир.

Не будучи уверенными в бытии Творца, не понимая, что Мир – единый организм и что не следует быть раковой опухолью на его теле, люди практически по всем параметрам нарушали Всеобщие Законы Мира.

Большую отрицательную роль сыграли эгоизм, зависть, жадность, агрессия по отношению к другим людям, лень, безудержные сексуальные устремления и т. д. На стадии развития науки – ошибочное представление о своих творческих возможностях. Ярчайшим примером является генная инженерия. Ошибка генетиков состоит в том, что они, грубо говоря, спутали себя с Творцом, который, вследствие их атеистического мировоззрения, для них не существует.

Есть и другие ошибки. Русская народная пословица говорит: не зная броду, не суйся в воду. Это произошло с развитием атомной энергетики, что поставило человечество и нашу планету перед дилеммой: жить или умереть. Дальнейшее развитие этой отрасли промышленности – смертельно для чело-

вещества, в худшем случае – и для планеты. Дело в том, что человек приступил к выработке атомной энергии, по сути, почти ничего не зная о структурно-функциональной организации атома.

На сложностях организации жизни на нашей планете сказывается и то обстоятельство, что наша Галактика ещё очень молода. Её продолжительность жизни около 11 млрд. лет, а Вселенной – около 5,42 триллионов лет.² А это означает, что Галактика ещё далека от совершенства.

Есть ещё одно обстоятельство, осложнившее жизнь человеческих цивилизаций на Земле. Человечество фактически живёт на кончике иглы шпиля эволюционного конуса, т. е. под сильным воздействием отрицательных энергий Земли (рис. 1).

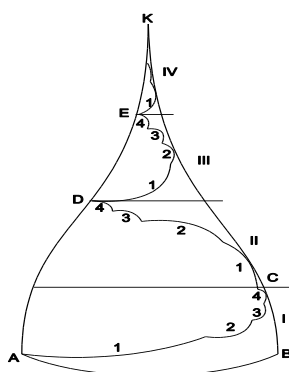


Рис. 1. Схематическое изображение эволюционного конуса АВК – эволюционный конус.

² Ядро Вселенной проделало 13 полных оборотов (циклов) вокруг своей оси, в среднем по 390 млрд. лет на каждый цикл. В 2003 г. завершилась 3-я фаза текущего (14-го) витка. Длительность текущего цикла 424,38225 млрд, а трёх его фаз – около 350 млрд. лет. Таким образом, продолжительность жизни нашей Вселенной и её Ядра равна: $(390 \times 17) + 350$ млрд. лет = 5420 млрд. лет, или 5,42 триллионов лет.

АСДЕК – эволюционная спираль, состоящая из двух взаимодействующих энергий (творяще-созидающей и 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.

Для того чтобы понять это, сопоставим 4817 млн. лет жизни нашей планеты (от «подошвы» до вершины конуса) с примерно двумя миллионами лет (фрагмент самой верхушки конуса), когда на Земле появились первые лемурийцы. А это означает, что весь период развития разумных существ на нашей планете – это период хаоса, что соответствует Законам периодизации эволюции и естественного космического отбора.

Кроме того, ориентируясь на мощно воздействующие на жизнь Земли и её биосферы эволюционные циклы развития Ядер Галактики и Вселенной, а также Ригель Ориона [13, 15, 17], можно утверждать, что человечество планеты в течение всей истории своего существования было вынуждено жить в периоде хаоса, резко усилившегося в настоящее время. Очевидно, именно эти обстоятельства и сказались на том, что в сознании человека созрел **закон единства и борьбы противоположностей**, как он был сформулирован Г. Гегелем. В более устойчивых и равновесных системах превалирует гармоничное взаимодействие.

Нужно ли для развития систем стимулирующее влияние, которое, как правило, внешнее по отношению к сущности или системе Мира?

Стимулирующее воздействие не только возможно, но, в соответствии со структурно-функциональной организацией

Базового Генома Мира, необходимо для быстреего и наиболее эффективного развития. *Стрела эволюции космических систем в каждый из отрезков их жизни направлена на завоевание максимально возможной духовной и энергоматериальной эмерджентности*³

Несмотря на страдания, разрушительные войны, особенно в XX веке, система Земля-человек, теперь уже можно смело сказать, выстояла в борьбе за Жизнь. Прогнозируемые на конец 2012 года катастрофы и “конец света” не состоялись. А это означает, что творяще-созидающие энергии на Земле превосходят стимулирующие, по крайней мере, на константу золотого сечения (см. § 3.18, п. 187).

Каждая потеря планеты, высокоразвитой цивилизации – это трагедия космического масштаба. Это – показатель неадекватного управления данной системой, это – огромный минус управляющим космическим системам. Это ошибочный путь развития, который выбрала населяющая планету цивилизация. Поэтому космическими Иерархами и были предприняты все усилия для сохранения человеческой цивилизации на Земле. Однако человечеству ещё предстоит преодолеть тяжелейший мировоззренческий, духовно-нравственный, политический, финансово-экономический, образовательно-воспитательный, экологический и другие кризисы.

1.2. Что снижает иммунитет Земли и человечества

³ 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.

Есть **девять важнейших причин, снижающих иммунитет Земли⁴, её биосферы и человечества**. Эти недуги планеты вызваны неадекватным Всеобщим Законом Мира поведением людей. Дефекты мировоззрения и нравственности отягощают переход планеты на новый уровень бытия в сентябре-октябре 2013 года, а также в последующие годы “реконвалесценции” – выздоровления человечества от своих болезней.

Первая причина. Планета Земля находится накануне квантового перехода на новый этап своего развития [13, 15, 17]. В соответствии с Законом периодизации эволюции [10], к моменту квантового перехода **закономерно нарастает хаос**. Это Закон Мира. Его избежать нельзя. Во время хаоса идёт всеохватный естественный отбор в соответствии с Законами естественного космического отбора и отрицания отрицания. Именно в состоянии смуты и хаоса Иерархами космических систем отбираются личности, которые должны составить основу будущего человечества.

С начала 3-го тысячелетия Земля преодолела 8 квантовых точек эволюционных циклов космических систем. Каждый из них сопровождался мощными воздействиями на её биосферу. Однако если накануне квантового перехода каждый из этих циклов оказывал на нашу планету стимулирующее воздействие, то после перехода на новый эволюционный уровень начинали действовать творяще-созидательные энергии. Таким образом, к предстоящим наиболее сложным переходам мы подходим, образно выражаясь, в сияющих, благотворных лучах Солнца, Галактики, Вселенной. Мир организован Творцом так, чтобы к самым трудным квантовым переходам системы имели максимальную защиту. Она нам дана в виде Теории

⁴ Иммунитет (от лат. *immunitas* – освобождение, избавление) – способность живых существ противостоять действию повреждающих агентов. Земля – живая планетарная система, и к ней этот термин вполне применим.

творения и генетического единства Мира, включая Всеобщие Законы Мира, а также системы биоадекватного (ноосферного) образования и т. д.

Конфликтные ситуации, создаваемые войнами, провокациями, взаимной неприязнью, ненавистью между сообществами, в том числе принадлежащих к разным конфессиям и группами людей, инициируют накопление отрицательной энергии в недрах Земли и её ядре. Зло порождает зло. Результатом этого может быть повышенная опасность, угроза землетрясений и других природных катастроф.

Этот естественный переход отягощён чрезвычайно мощными отрицательными энергиями, порождёнными двумя мировыми войнами, множественными революциями, крушением социалистического лагеря, третьей мировой информационной войной с самыми тяжёлыми последствиями в воспитании новых поколений, которые в настоящее время в значительной своей части растут как потребители. Средства массовой информации развивают в них эгоизм, монетаризм, бездуховность, стяжательство, межнациональную вражду, беззастенчивость, беспардонность, гедонизм. ***Неуклонно падает духовность, нравственность населения.***

Вторая причина снижения иммунитета биосферы Земли. *На Земле царит безбожие.* Наличие множества враждующих между собой религиозных конфессий свидетельствует о неблагополучии в этой сфере интеллектуальной деятельности человечества. Творец – это Любовь, Дружба, Помощь, Взаимопомощь, Жизнь по Законам Мира, служение Природе, т. е. всему живому. Это Творчество ради Жизни! Разве ***враждующие*** между собой конфессии следуют этим Законам Творца? Разве атеисты следуют этим Великим Качествам Творца? Разве подавляющее большинство учёных следуют этим прин-

ципам Мира? Разве промышленники и финансисты соблюдают эти Законы? Они их не знают и не стремятся познать.

Во всех религиозных системах утверждается, что есть Бог, что Он управляет миром людей, что Мир един, что Бог любвеобилен. Тем не менее, мир землян развивался по иному сценарию – по сценарию нарастания конфликтов, отрицания Бога. Творческая интеллигенция хотела получить свободу действий и творчества, чтобы максимально проявить свой талант и создать гениальные творения. И они были созданы. Однако человечество при бесконтрольном, бездуховном развитии не смогло удержаться от соблазна получить максимальную, как первоначально казалось, выгоду для себя. В дальнейшем эта кажущаяся выгода обернулась трагедией для Земли и людей.

Причина атеизма учёных также и в том, что они, опираясь в своём творчестве на доказательность полученных результатов, не могли увидеть доказательств божественности Мира. Расширить же свой кругозор из-за возрастающей дифференциации наук становилось всё сложнее.

В результате широко культивируемого атеистического мировоззрения в среде учёных задерживается внедрение открытых в 1995-2012 гг. Всеобщих Законов Мира в жизнь человеческого общества. Атеизм работает на интересы правящей верхушки, так как иначе могли бы возникнуть препятствия на пути волюнтаристских устремлений, направленных на получение финансово-экономических и военных выгод. Это ухудшает ситуацию и может отрицательно отразиться на событиях ряда последующих лет.

Таким образом, *атеизм является мощным тормозом более продуктивной эволюции науки и жизни на Земле.* Сегодня ему противостоит адекватное Всеобщим Законам Мира созидательное творчество!

Третья причина снижения иммунитета биосферы Земли. *Отсутствовало жизнеутверждающее научно-теистическое мировоззрение, которое было бы представлено в доказательной форме.* Это привело к извращённому пониманию роли человека в Мире: как хозяина, который по своему желанию может перестраивать природу Земли, может позволять себе любые безнравственные, несообразные с природой и естественной генетикой действия. Этому способствуют СМИ, развивающие в людях, особенно у детей и молодёжи, худшие качества: стяжательство, эгоизм, гедонизм, безыдейность и т. д.).

Отсутствие до XXI века естественно-генетического мировоззрения и извращённая несообразная природе информация, особенно на фоне урбанизации населения и технократии, ограничивали интересы личности, снижали или даже уничтожали её творческий природосообразный потенциал, превращая в робота-разрушителя. Этот процесс происходил во всех слоях общества. Особенно тревожно и опасно для жизни человечества и Земли, что он имел место в среде интеллигенции, учёных, руководителей промышленных предприятий и образовательных учреждений. Творяще-созидающая энергия человека трансформировалась в разрушительную. Это происходит так (см. схему №1).

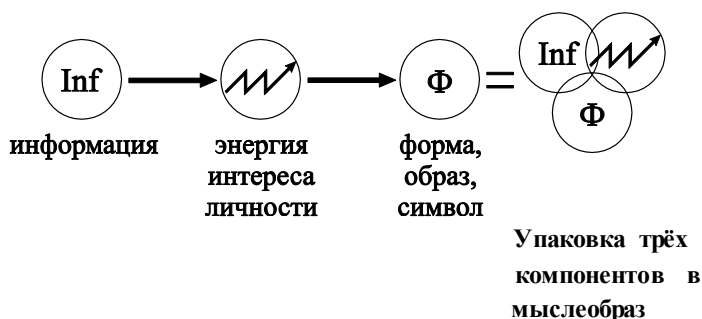


Схема №1. Модель образования структуры мыслеобраза (по Н.В. Масловой [80])

Извращённая, безнравственная информация (inf.), которую, в частности, дети получают через телевидение, радио, порой в своих семьях, в общении с приятелями, направляет ребёнка, подростка, юношу к усвоению того взгляда на жизнь (“мировоззрения”), которое оправдывает разрушающие его личность мысли, поступки, действия. Негативная энергия, извращённый интерес к низким сторонам жизни объединяются с образом наблюдаемого зла. Так формируется упаковка из трёх составляющих элементов негативного мыслеобраза человека.

При принятии решения интегрировано работают результаты воспитания, образования, индивидуальные генетические качества личности. Решение может быть жизнеутверждающим, нейтральным или разрушительным.

Четвёртая причина снижения иммунитета биосферы Земли. В общепланетарном масштабе не внедрена основанная на Всеобщих Законах Мира система воспитания и образования, содействующая росту духовности, природосообразной творческой, здоровьесбережения и укрепления человека.

Такая система разработана, апробирована, даёт превосходные результаты. Это система ноосферного образования [80-82, 85-88, 74, 75, 5, 70, 69, 23, 20, 90, и др.]. Однако она встречает трудности во внедрении, косную инерцию со стороны не только руководителей государств, но и управленческого аппарата системы образования в разных странах.

Система ноосферного образования – единственная образовательная система, ориентированная на Всеобщие Законы Мира, Общие законы общества, познания и постижения. Её

отличает ясная научно-теоретическая и методологическая концепция и хорошо разработанный здоровьесберегающий инструментарий: методика, биоадекватные учебники, система подготовки и переподготовки педагогических кадров, управленцев. Это самая естественная социальная технология образования. Она может быть введена на основе имеющихся в системе образования ресурсов, практически без дополнительных затрат.

Оптимальный вариант организации системы образования диктуется Всеобщими Законами Мира [83]. От них происходят специальные законы образования, открытые Н.В.Масловой [86]. Они дают ответ на все вопросы организации жизни человечества, в том числе и в области образования. Их несоблюдение влечёт за собой самые тяжёлые последствия.

В действующей в настоящее время в разных странах педагогической системе имеются чрезвычайно существенные недостатки. Суть в том, что она ориентирована на развитие лишь левополушарного (дискурсивно-логического) мышления и, фактически, уничтожает творческий потенциал личности [92].

В Германии и ряде других стран Западной Европы опубликованы работы о недостатках существующей системы образования, например, статья Х. Купффера “Антипсихиатрия и антипедагогика”, 1974 [123], книга Е. Браунмюля “Антипедагогика. Очерки к упразднению образования”, 1975 [118]. В этих работах авторы отвергают используемые в настоящее время в школах традиционное воспитание и образование, считая их тоталитарными и нацеленными на деперсонализацию, враждебными детям, людям и всей жизни. Браунмюль характеризует воспитательный акт как смерть, как промывку мозгов и души человека. Речь идёт о “более или менее жестокой дрессировке, от которой дети неизбежно заболевают”. И это – ре-

зультат общепринятой методики образования и воспитания [124, 92].

Эта тема была развита в седьмом докладе Римскому клубу “Нет пределов обучению”, написанному преподавателем Гарвардской высшей школы образования (США) Дж. Боткин-ным, профессором университета им. Мохамеда V (Марокко) М. Эльманджрой и профессором Бухарестского университета М. Малицей (1979). В нём отмечалось, что современная система школьного образования не позволяет понять возрастающую сложность жизни.

Причинами дефектов традиционной системы образования, по мнению академика Н.В. Масловой, являются:

- отсутствие знаний о Всеобщих Законах Мира, человеческого общества и постижения, с которыми следует соотносить мыследеятельность, образование и деятельность человека;
- отсутствие понимания **стратегической функции системы образования** в современном и будущем обществе;
- неумение структурировать функции системы образования (управленческую, методическую, воспитательную, познавательную, гуманитарную);
- неумение осознать образовательную технологию и методику как науку;
- неумение увидеть подлинные глубинные задачи образования: мотивацию био-социо-космического потенциала человека” [83].

Известный учёный доктор медицинских наук проф. В.Ф. Базарный, оценивая современную систему образования пишет: «Наши 30-летние научные исследования в области самочувствия и качества развития детей в современной вневещественной, **безобразной**, информационно ориентированной, авторитарно-принудительной школе позволяют со всей ответственностью утверждать: центральное библейское пророче-

ство о предстоящей гибели народов “от познания добра и зла” следует понимать как вымирание народов от сверхзаболеваемости и сверхсмертности от многочисленных приобретённых в школе патологий. Патологий, которые обусловлены навязанной пришедшими с Запада “просветителями” чуждой природе ребёнка методикой так называемого образования» [24].

Здоровьесберегающий эффект ноосферного образования отмечен повсюду, где применяется эта методика, даже при условии частичного её использования (на некоторых уроках). Этот эффект ноосферного образования получил физиологическое, медико-психологическое обоснование в диссертационном исследовании Н.А. Давыдовской [49]. Она теоретически и на практике доказала огромные преимущества целостного мышления над левополушарным [50, 51]. Дисгармонию мышления устраняет система ноосферного образования, построенная с учётом Всеобщих Законов Мира.

Здоровье человека напрямую связано с его жизнедеятельностью. Именно система образования может предоставить молодым людям знания о принципах структурно-функциональной организации Мира и поведения человека. Тем самым система образования будет способствовать сохранению Природы Земли, улучшит здоровье людей. Выдающийся физиолог И.М. Сеченов (1861) говорил, что человек – это не только его физическое тело, дух и душа, но и окружающая среда [103]. Оберегая её от разрушения, человек сохраняет здоровье.

“Школа-колыбель сегодня пестует будущее государство. И эту колыбель необходимо уважать! Какие мечты, привычки, умение мыслить и чувствовать пестует школа у детей сегодня, таким и будет наше завтра... **Определяющая цивилизационная идея: воспитать новое поколение людей с**

мышлением, конгруэнтным **Всеобщим Законам Мира**” (Н.В. Маслоva).

Пятой причиной, снижающей иммунитет Земли, является неэкологичное, неприродосообразное мышление человечества.

“Кризис цивилизации конца XX века есть кризис мышления, точнее, преобладания левополушарного типа мышления. **Кризис состоит в неэкологичной эксплуатации одной из частей человеческого органа – головного мозга.** Социальная невостребованность, приобретённая дисфункция правого полушария мозга привели к дисгармоничной работе целостного органа, что не отвечает принципу природной гармонии и экологической целесообразности” [80, 82].

Мощным фактором эволюции, утверждающим жизнь, является духовно-сакральное развитие личности. Поясню. Выдающийся русский философ Николай Александрович Бердяев выделил два противоположно развивающихся в людях направления духовности: сакральную (божественную) и профанную. Первая направлена на утверждение жизни, вторая – эгоистическая. Её результатом является нравственное падение личности и её разрушительное действие на окружающую среду и людей [29]. Академик Н.В. Маслоva пишет: “**Качество человека** формируется типом его мышления. Гармоничный, универсальный, здоровый человек манифестирует естественное, биосферосовместимое качество, которое определяется синхронизацией биоритмов головного мозга человека с биоритмами его тела (внутренняя гармония) и окружающей среды (гармония с миром).

Негармоничный, ограниченный, больной или проблемный человек манифестирует неестественное, патологическое его качество, которое определяется *неэкологичным мышлением*, т. е. несинхронными процессами мозга, тела, окружающей среды. При этом различается *левополушарная* (ис-

пользуется и преобладает в бизнесе, точных науках) и *правополушарная* (преимущественно используется в гуманитарных, творческих направлениях) ориентация и промежуточные варианты” [80].

Что происходит с личностью, если она нравственно деградирует, мы знаем. Если же человек противостоит разрушительным воздействиям окружающей среды, его жизненная программа определяется качествами его души и её соответствием генетическим задаткам, полученным от родителей.

Шестая причина, снижающая иммунитет Земли – это катастрофическое ухудшение её экологии.⁵

“Наше окружение стремительно превращается в искусственный и синтетический мир органической и квантовой химии”.

(Л.И. Брайко)

Современный человек XX-XXI вв. с его глобальными научно-техническими достижениями, неуёмным утилитарным стремлением развивать отрасли промышленности и сельского хозяйства с максимальной для себя прибылью грубо нарушил природные биоценозы. Он подверг Природу острым и хроническим стрессовым воздействиям. От одних у неё нет собственной защиты, от других – ограниченный арсенал защитных средств. От третьих – существуют удивительные механизмы адаптации, о которых человек даже не предполагал.

Природу, как и любовь, не упразднить никому. Они порождают жизнь. Чистая природа даёт людям ощущение здоровья, праздник души, радость жизни! Сохранение природы, её возрождение к первозданной чистоте – не это ли призвание каждого человека, живущего на Земле!

⁵ Само слово “экология” состоит из двух греческих слов: oikos – дом и logos – знание, наука. Термин “экология” был введён в научный оборот немецким биологом Эрнстом Геккелем в работах “Всеобщая морфология организмов” (1866) и “Естественная история миротворения” (1868).

“Не то, что мните вы, природа:
Не слепок, не бездушный лик –
В ней есть душа, в ней есть свобода,
В ней есть любовь, в ней есть язык...”

(Ф.И. Тютчев)

От нашего отношения к своему дому (внешнему и внутреннему) зависит наше отношение к миру, наше творчество и будущее, понимание наиболее актуальных задач, поиск нашего воплощения в жизни.

В современных условиях надвигающихся экологических угроз сохранение внутренней и внешней среды в оптимальном состоянии должно стать первостепенной заботой человечества.

“Природа – единственная книга, на всех страницах заключающая высокое содержание” (И. Гёте).

Даже сегодня, когда стало очевидным, что необходим самый бережный подход к Природе и её восстановление, идёт разбазаривание её ресурсов, загрязнение атмосферы, почв, вод токсическими продуктами, транспортными газами, радиоактивными отходами, нефтью, пестицидами и т. д. Отрицательное антропогенное влияние на природу Земли становится всё более очевидным [93, 100, 9, 110, 14].

Процесс трансформации биосферы Земли под воздействием антропогенных и космических факторов особенно активизировался со второй половины XX века. Наиболее подверженным этому воздействию оказался человек. Причины этого заключаются в следующем.

1) Обитание человека на территориях с воздействием антропогенных факторов, особенно в промышленных центрах. Такие города являются накопителями мутированной микрофлоры. Здесь снижается устойчивость населения к инфекциям,

сердечно-сосудистым, онкологическим заболеваниям вследствие комплексного воздействия патогенных факторов.

2) Использование лекарственных препаратов для лечения инфекционных и паразитарных болезней человека, сельскохозяйственных и домашних животных и вынужденного обитания человека в среде с изменённой им же самим микрофлорой, которая обладает огромными приспособительными возможностями. Микроорганизмы, словно объединившись, выступают единым фронтом против посягнувшего на их природу человека [7, 22, 2, 8, 14]. Кроме того, применение лекарственных средств ухудшает генофонд человечества [36]. Это не означает, что лечить людей вредно, а означает лишь то, что должен быть всесторонне продуман и внедрён комплекс профилактических мероприятий на основе Законов Мира.

3) Вследствие широкого применения пестицидов на сельскохозяйственных угодьях с последующим использованием в пищу продуктов.

4) Вследствие низкой репродуктивной способности человека в сравнении с высокими репродуктивными и приспособительными возможностями микрофлоры, использующей разнообразные варианты подавления иммунитета хозяина и уклонения от его защитных механизмов [5, 20].

Все эти обстоятельства в комплексе свидетельствуют, что в борьбе с Природой **биологически может быть побеждён только человек**, но не микромир [7, 8, 14, 22].

5) Серьёзную опасность для окружающей среды и человека представляют катастрофы на химических и атомных предприятиях с выбросом радиоактивных веществ, эпидемии особо опасных (чума, холера) или новых инфекций, иммунитет к которым у человека отсутствует (ВИЧ, злокачественный туберкулёз) [100,110,14, 102].

Разрушение природного экологического баланса – потенциальная опасность для жизни, здоровья человека и биосферы Земли, отягощающая квантовый переход Земли на новый уровень развития.

Седьмая причина, снижающая иммунитет Земли, обусловлена многочисленными межгосударственными агрессиями. *Государства вынуждены огромную часть ВВП тратить на оборонную промышленность.* Но зло не побеждает зло, а побуждает к усилению зла. В результате создаётся, используя шахматный язык, *патовое или матовое направление развития, ведущее к нарастанию агрессии и обнищанию населения, к дальнейшему снижению иммунитета у человека, животных и растений планеты Земля.*

Восьмая причина, снижающая иммунитет Земли – *ухудшение генофонда человека, животных, растений.* В XX и XXI вв. появилось множество новых факторов воздействия окружающей среды на генофонд человека, животных и растений [36, 9, 14, 21]. Снижение естественного отбора вследствие медицинских мероприятий привели к накоплению большого груза наследственной патологии. Это является одной из причин спонтанных аборт, наследственных болезней среди новорожденных, мультифакторной патологии у взрослых и т. п. [77, 78, 36, 9, 14]. Детская смертность в сильной степени зависит от желания родителей иметь ребёнка. Нежеланные дети составляют особенно высокий процент среди умерших в возрасте до одного года жизни [78].

Крайне неблагоприятное влияние на генофонд человека оказывает также дополнительный груз мутаций, в том числе вследствие использования в пищу генно-модифицированных продуктов или обработанных пестицидами [93, 54, 100, 36, 9, 11, 14, 110, 39].

Девятая причина, потенциально снижающая иммунитет человека, типична для переходных периодов, войн, глобальных стихийных катастроф. Это голод вследствие возможных неурожая и отсутствия запасов продовольствия, уход из жизни близких людей, эпидемии и пандемии. Всё это может снизить иммунитет и вызвать тяжёлые стрессы у населения с осени 2013 года и в последующие несколько лет,

1.3. Научные достижения, наиболее опасные для жизни человечества и Земли

«На вратах в XXI век умница Эволюция не написала вопрос: “Зачем Миру его Законы?”, ибо было ясно, как человек “научно” ответит на него.

Учительница Клио “договорилась” со своенравной воспитательницей Фортуной о невмешательстве в процесс экзамена на зрелость человечества – экзамен на право жить на планете Земля. А справедливый экзаменатор – Фемида – принимает сейчас этот экзамен. Каков же будет выбор-ответ человечества?»

(Н.В. Маслова)

Наука развивалась по революционному пути. Для него характерно отрицание заслуг прошлого. Революционный путь отрубает любые родовые корни, в том числе общечеловеческих знаний. Их следует развивать, а не уничтожать. Забвение завоёванных знаний ведёт к трагедиям бытия человечества.

Отсутствие Теории, раскрывающей особенности организации и доказывающей единство Мира, резко ограничивало возможности более широкого взгляда учёных на суть

собственных научных достижений и их следствия. Многочисленные попытки создать такую теорию были безуспешны, так как не имели под собой доказательного базиса и были ориентированы на атеистические научные взгляды, возведённые в ранг непререкаемых парадигм. Примерами могут служить: 1) материалистическая теория, 2) представление о максимально возможной скорости распространения информации, которая, будто бы, не превышает 300000 км/сек, т. е. скорости света, 3) теория Большого Взрыва, 4) теория продолжительности жизни вселенной, которая, якобы, составляет 13 млрд. лет, 5) теория столкновения галактик [26], которая должна служить доказательством отсутствия управления Миром и др. Особо остановимся на двух из них. Это Общая теория относительности (ОТО) А. Эйнштейна и теория “Большого Взрыва” Г. Гамова.

Беда в том, что *теория “Большого Взрыва”* сводит зарождение Мира к Взрыву ⁶ неструктурированной, чрезвычайно сжатой энергии. Такое представление о творении Мира отрицает Бога-Творца, естественный ход эволюции Мира и Всеобщие Законы созидания Мира. Утверждая атеизм и материализм как основоположные учения, теория “Большого Взрыва” является тормозом в развитии науки, общества, но и служит препятствием во взаимодействии науки и религии.

Согласно ТТГЕМ, в Космосе происходят естественные, эволюционные взрывы с рождением *обновлённых* мегасистем (галактик, вселенных) *после* приобретения ими дополнительной энергетической страты и установления новых информационных связей между системами, входящими в состав данной мегасистемы. Такие взрывы управляемы Творцом и происхо-

⁶ Г. Гамов и апологеты “Большого Взрыва” видят его *в отрыве от всей предшествующей эволюции*, о которой, согласно их системе, речь не идёт.

дят в ходе эволюции на основе уже сформированной в предшествующих эволюционных циклах структурно-функциональной организации систем данной мегасистемы.

Общая теория относительности (ОТО) А. Эйнштейна является идеологической основой неуправляемого Мира. В основе её лежит формула $E = mc^2$, где E – энергия, m – масса тела, c – скорость света. Эта формула, фактически, является главным обоснованием атеизма. О каком управлении Миром Творцом может идти речь, если из этой формулы вытекает, что выше скорости света (300000 км/сек) ничего не может быть. Она предельная. В 1928 году А. Эйнштейн в письме М. Борну высказал мысль, что “Бог не играет в кости”, т. е. у Бога всё продумано. О каком же Боге говорил А. Эйнштейн?

В 1982 году советский учёный Николай Александрович Козырев доказал, что скорость света не является предельной [60]. Однако его открытие не укладывалось в рамки ОТО с её максимальной скоростью 300000 км/сек, хотя этот предел скорости – грубейшая ошибка А. Эйнштейна.

В последующем результаты исследования, полученные Н.А. Козыревым, были подтверждены астрономами [1, 99, 61].

Мы получили ещё одно доказательство заблуждения А. Эйнштейна. Астрономами вычислено, что расстояние до Ригеля Ориона составляет 330 парсеков, т. е. расстояние до созвездия Ориона луч света сможет преодолеть лишь за 979 световых лет. Это расстояние равно $925,8 \cdot 10^{13}$ км. Скорость света $3 \cdot 10^5$ км/сек. Мы рассчитали, что скорость передачи информации в нашей вселенной превышает скорость света в $10^{38 \cdot 10^{176}}$ раз [21]. А это значит, что от Ядра нашей Вселенной до Ригеля Ориона информация может прийти за $3,332 \cdot 10^{-166}$ сек. Приблизительно за то же время и от Земли до Ригеля Ориона. Это *то* знание, которое сокрыто формулой ОТО: $E = mc^2$.

Ригель Ориона – более древняя система, чем Ядро Вселенной, поэтому информация от него до Ядра Вселенной или

до Земли доходит ещё быстрее. Нами доказано, что Ригель Ориона⁷ оказывает мощное влияние на текущие события на Земле и на солнечную активность [13, 15, 17], что подтверждает его управляющее, фактически мгновенное влияние на нашу жизнь. В 2005 году нами был дан прогноз на повышение солнечной активности и потепление климата на планете в связи с квантовым переходом 31.01.2007 года эволюционной спирали Ригеля Ориона в 4-ю фазу [13, 15, 17]. Это мы и наблюдаем в настоящее время. С декабря 2006 года и по конец января 2007 года магнитные бури следовали одна за другой. Не было снега. 10 января 2007 г. температура в г. Москве поднялась днём до + 8° С. Сильнейшие ураганы разрывали планету. “Всё смешалось в доме Облонских” (Л. Толстой). Потепление на планете, ливни, наводнения, ураганы, тайфуны в течение всего 2007 года мы рассматриваем как результат, в первую очередь, воздействия эволюционной спирали Ригеля Ориона на активность Солнца. Критический подъём температуры в Европе мы наблюдали в июле – августе 2012 г. (до +40° С). [15, 17].

Результатом атеизма и порождённых им принципиально ошибочных представлений о Мире, его эволюции и организации являются ничем не ограничиваемая вседозволенность. Это: возведённая в ранг цели жизни погоня за золотым тельцом, безудержная гонка средств уничтожения природы, человека, государств, биосферы и планеты Земля.

Опираясь на атеистическое понимание Мира, наука и промышленность развязали себе руки для безудержного внедрения новейших достижений в практику, ещё не ведая, сколь ужасные плоды это может принести. В конце XIX и первой половине XX века появились первые соображения о структуре

⁷ Ригель Ориона – визуально двойная звезда, нулевой звёздной величины со светимостью в 23 тыс. раз больше солнечной.

атома, были открыты электрон, протон, нейтрон, нейтрино и др. частицы, функция и структура которых до последнего времени не были поняты. Были изобретены винтовка, автоматы, танки, самолёты, телефон, радио, телевидение и т. д.

Особую опасность для планеты, её биосферы и человечества представляет создание ядерного и термоядерного оружия. В 1939 году создана теория деления атомного ядра (Н. Бор, Дж. Уилер, Я. Френкель). В 1938 г. бомбардировками нейтронами удалось расщепить уран (О. Ган, Ф. Штрассман, Л. Мейснер). В 1939 г. гениальный физик Э. Ферми предсказал, что “взрывчаткой” для атомной бомбы может служить тогда ещё не открытый плутоний. В 1941 г. создан плутоний-239 – “топливо” для ядерной бомбы (Дж. Кеннеди, Г.Т. Сиборг, Э.Дж. Сегре, А. Валь). В том же году Э. Ферми предложил Э. Теллеру для разработки идею бомбы с термоядерным синтезом, инициируемым ядерным зарядом.

В 2 августа 1939 г. А. Эйнштейн направляет Президенту США Т. Рузвельту письмо с предложением начать разработки ядерного топлива на основе урана, создать ядерное оружие с указанием его огромной разрушительной силой.

В июле 1942 г. Э. Ферми и сотрудники в ходе опытов получили коэффициент размножения нейтронов больше единицы. Это открыло путь к созданию ядерного реактора, который и был создан (CP-1) в этом же году.

17 сентября 1943 г. начала действовать программа по созданию ядерного оружия под кодовым названием “Манхэттенский проект”. К работе по этому проекту были привлечены 12 Нобелевских лауреатов, настоящих и будущих: Э. Ферми, Д. Кокрофт, А. Бете, Р. Пайерлс, Н. Бор, Э. Макмиллан, Э. Уолтон, И.А. Раби, Р.Ф. Фейнман, Ф. Блох, Дж. Ротблатт, Э. Лоуренс, а также выдающиеся учёные Р. Оппенгеймер, Л. Силард, Э. Теллер, О. Фриш, Дж. фон Нейман, К. Фукс,

Ф. Абельсон. Возглавили работы по созданию ядерного оружия физик Роберт Оппенгеймер и генерал Лесли Гровс. Уже 16 июля 1945 г. в штате Нью-Мексико была взорвана первая ядерная бомба под названием “Тринити” с плутонием-239 в качестве заряда. 6 августа 1945 г. в Хиросиме взорвана бомба под ласковым названием “Малыш”, мгновенно унёсшая жизни 145 тысяч человек. 9 августа 1945 г. в Нагасаки взорвана бомба “Толстяк”. Погибли ещё 74 тыс. человек. Миллионы людей стали инвалидами и затем умирали от онкологических, инфекционных и прочих болезней.

Прошло несколько лет. Идея Э. Ферми о принципе создания термоядерного оружия была воплощена Э. Теллером и С. Уламом взрывом на Маршалловых островах бомбы мощностью 10,4 мегатонн, что в 450 раз превосходит мощность взрыва в Нагасаки. В последующем термоядерное оружие было создано в СССР, Великобритании, Китае, Франции. Созданы огромные запасы ядерного, термоядерного оружия, средства доставки их на территорию противника в случае войны.

Р. Оппенгеймеру в июле 1945 г. момент взрыва первой атомной бомбы вспомнилась пророческая цитата из Бхагават-Гита: “Если бы сияние тысячи звёзд вспыхнуло в небе, это было бы подобно блеску Всемогущего. **Я – Смерть, Разрушитель Миров** (подчёркнуто мной – Б.А.)”. Эту цитату должен был бы примерить к себе каждый участник создания ядерного оружия. Возможно, эта фраза возродила в Р. Оппенгеймере совесть, и он стал активно выступать в поддержку международного контроля за атомной энергией. В 1954 году Комиссией США по атомной энергии допуск Р. Оппенгеймера к секретным работам был аннулирован.

Ближайший друг Р. Оппенгеймера Нобелевский лауреат Исидор Раби так характеризовал его: “Оппенгеймер был сверхобразован в тех областях, которые лежат вне научной

традиции. Например, он интересовался религией – в частности, индуистской религией, что вылилось в ощущение загадочности Вселенной, которая окружает его, словно туман. Он ясно понимал физику, глядя на то, что уже сделано, но на границе (с ней) он имел склонность чувствовать, что там гораздо больше загадочного и неизвестного... От тяжёлых, грубых методов теоретической физики он переходил к мистической области свободной интуиции”.

Учёным-ядерщикам казалось, что они наконец-то смогли “приручить” атом. Наука казалась всесильной. А так как большинство учёных были атеистами, то ничто и никто не мог их удержать от внедрения своих разработок в практику.

Теперь уже всем ясно, что огромный вред природе Земли и генетике человека, животных и растений наносят пестициды. В 1943 году швейцарский химик Пауль Мюллер открыл ДДТ (дихлордифенилтрихлорметилметан) и использовал его в качестве инсектицида. Это послужило толчком к созданию тысяч разнообразных видов пестицидов и производству их в невообразимых количествах, что стало мощным фактором патологической трансформации природы.

Ещё одним направлением – чрезвычайно опасным для генетики органического мира Земли – является генная инженерия. Началом генной инженерии можно считать открытие С. Очоа и А. Корнбергом (1946) механизма биосинтеза РНК и ДНК и их синтез вне живой клетки – “*in vitro*” (в пробирке).

Это был безудержный бум науки. Казалось бы, наука может всё. Но расплата за безумие пришла в виде ядерных катастроф (р. Теча, Челябинск, Чернобыль, Фукусима и др.), катастрофического ухудшения экологии Земли, генофонда человечества, гибели тысяч видов животных и растений, эрозии почв, катастрофического ухудшения качества питьевой воды, воздуха и т. д. Появились новые тяжелейшие инфекционные

болезни (ВИЧ-инфекция, злокачественный туберкулёз, губчатая энцефалопатия коров, тяжёлый острый респираторный синдром, птичий грипп и др.), к рождению которых причастен человек со своими научными внедрениями в жизнь биосферы. Происходит ухудшение генетического кода человечества вследствие медикаментозных воздействий, использования в пищу генно-инженерных продуктов, химических и радиоактивных загрязнений окружающей среды [36, 100, 79, 110, 14, 102].

Мы не отвергаем науку. Без высочайших научных достижений человечество оставалось бы на низком уровне развития. И ни о каком научно обоснованном Учении о мироздании невозможно было бы и мечтать. Однако необходимо поставить барьер научным внедрениям, грозящим гибелью планеты, её биосферы, несущим болезни и смерть, разрушающим нравственность и мораль общества. Но понятия о нравственности в науке, бытовавшие ещё в XIX веке, в настоящее время почти повсеместно отсутствуют. Поскольку никаких предпосылок для *научного* обоснования бытия Бога не было, учёные развязывали себе руки для творчества. Однако их атеистическая позиция стала чрезвычайно опасным заблуждением.

Как писал выдающийся хирург и просветитель архиепископ Лука Войно-Ясенецкий: “Дух сатаны родился из потери любви к Богу” [41].

Вообразив себя творцами, равными Богу, не зная Всеобщих Законов Мира и столетиями даже не пытаясь их познать, учёные, предприниматели, военные вели человечество по пути уничтожения людей, природы, что неизбежно должно было завершиться гибелью человечества или даже планеты Земля.

1.4. Сей стон по Земле раздаётся...⁸

История развития человечества и других систем разумных существ на нашей планете (лемурийцы, атланты) и, очевидно, на других планетах Галактики как молодой мега-системы изобилует ошибками, страданиями. Это обусловлено отсутствием знаний о своём предназначении, о том, какую роль должно сыграть человечество в эволюции своей планеты и Галактики.

Рассмотрим возможные варианты развития человеческой цивилизации поэтапно. Рассмотрим примеры.

1 этап. Адаптация цивилизации разумных органических существ к условиям обитания на данной планете. Если их тела оказались недостаточно приспособленными к условиям обитания на планете (как, например, у лемурийцев), цивилизация может погибнуть. Законы эволюции предусматривают сохранение соответствующих задач эволюции популяций, что необходимо для развития цивилизации на новом эволюционном уровне.

Заметим, что условия обитания могут внезапно изменены в связи с космическими событиями и стихийными катастрофами. В этих случаях естественного отбора должна проявиться смекалка и способность адаптироваться. Это уже пример из истории гибели Атлантиды и переселения части атлантов в Южную и Центральную Америку.

2 этап. Адаптация к новым условиям бытия, создание примитивных орудий труда, необходимых для охоты, рыбной ловли, строительства жилищ. Создание религиозных и философских учений. Развитие техники, наук. Познание за-

⁸ Перефраз из стихотворения Н.А. Некрасова “Размышления у парадного подъезда”: “Чей стон раздаётся над великою русской рекой?”

конов биологии, физики, химии, астрономии и др. Познание Законов Мира, Базового Генома Мира, Закона Творения, последующее внедрение Учения о единстве Мира во все социальные слои и структуры общества. Всё это является основой жизнеобеспечения цивилизации. Однако, цивилизация, создавшая высокоразвитую промышленность, в том числе атомную, и не понявшая сущности мироздания, представляет крайнюю опасность для жизни планеты и её населения. Все мировые цивилизации рано или поздно подходят к критическому рубежу своей жизнедеятельности. Своими непродуманными действиями, не вписывающимися в Законы Мира, они могут поставить себя на грань гибели. Гибель планеты ещё более тяжёлое зло. С целью его предотвращения, когда у Космических Иерархов создаётся мнение, что дальнейшее существование данной цивилизации представляет чрезвычайную опасность для планеты и нет никаких надежд на её исправление, такие системы ими уничтожаются. Примером может служить государство атлантов. Другим примером может служить судьба планеты Фазтон (Форос). Она, разрушенная цивилизацией фазтонцев с помощью ядерного оружия, превратилась в астероидное кольцо, вращающееся по орбите между Марсом и Юпитером. Это произошло потому, что фазтонцы не поняли и не осознали, какие последствия их могут ожидать в случае игнорирования Всеобщих Законов Мира, о которых они если и имели представление, то самое смутное.

Таким образом, сильный крен в сторону технического развития цивилизации *без* необходимой идеологической базы в виде, по крайней мере, знаний о Всеобщих Законах Мира и низком нравственном уровне её членов чрезвычайно опасен.

В случае катастрофической гибели цивилизации (но не планеты), находящейся на втором этапе развития, она вместе с частью спасшихся субъектов переходит на третий этап своего развития. При этом все её технические разработки становятся недоступными для новой, нарождающейся цивилизации. Это необходимо, чтобы новая цивилизация успела создать Учение о генетическом единстве Мира, познать Всеобщие Законы Мира, сбалансировав своё развитие с требованиями этих Законов.

3 этап необходим в случаях, когда прежние технически развитые цивилизация не сумели создать необходимую идеолого-мировоззренческую базу, обеспечивающую их дальнейшее эволюционное развитие. Примером может служить цивилизация атлантов, на смену которой пришла наша цивилизация Homo sapiens.

На этом этапе развития человечества на Земле, в условиях критического развития техники и технологий, особенно в области ядерной энергетики, создания всевозможных видов оружия, разрушения экологии планеты, создания генно-инженерных технологий особой заботой Космических Иерархов является своевременное формирование пассионариев, которые смогли бы предотвратить повторное уничтожение цивилизации и претворить в жизнь Их программу (см. § 3.18, п.187). Важно было предусмотреть условия, в которых этот план был бы выполнен. Спасительным кругом для нашей цивилизации стали открытия учёных в разных областях наук, создание Теории Творения и генетического единства Мира, открытие Всеобщих Законов Мира, создание системологии как науки, создание системы ноосферного образования, опирающейся на Всеобщие Законы Мира. Полагаю, что именно это, а также надежда Космических Иерархов на претворение в жизнь этих достижений науки, философии,

религии, педагогики предотвратили тяжелейшие катастрофические события, прогнозировавшиеся на 21-23 декабря 2012 года пророками, календарём маяя и др.

1.5. Предыстория Теории о генетическом единстве Мира

“...Кто сотворит и научит, тот великим наречётся в Царстве Небесном”.

(Матф. 5:19)

К раскрытию основ Мира человечество не могло подойти сразу. Для этого потребовались тысячелетия, в ходе которых было создано множество мифов о творении Мира, религиозные и философские учения, сделаны важнейшие открытия в различных областях наук.

Огромную роль в познании Мира сыграли откровения Пророков, давших начало новым религиозным учениям. Их учения сходились в главном, что Миром управляет Бог. Учения Пророков настолько глубоко проникли в сердца людей, что представления о Мире казались их апологетам безупречными, не нуждающимися ни в каких дополнениях.

Философские учения и суждения, в отличие от религиозных, были ориентированы лишь на узкую часть интеллектуального общества и не могли оказать существенного влияния на мировоззрение человечества в целом. В принципе, они так же, как и религиозные учения, не имели под собой безупречную доказательную базу, а потому могли рассматриваться только как некий взгляд философа на бытие Мира. Общая осо-

бенность *учений о единстве Мира*: все они видят единство Мира в его божественном происхождении. Это древнеиндийская философия (XV-V вв. до н. э.), учения Пифагора, Лао-цзы и др. Так, Великий древнегреческий философ и математик Пифагор (608-504 до н. э.) полагал, что Вселенная бесконечна в пространстве и времени, и ею правит единое Божество – начало всего сущего.

Великий древнекитайский философ Лао-цзы (род. 604 до н. э.) создал учение о сверхземном Дао (буквально: голова, путь, дорога) – совершенной первопричине всего бытия, к которой всё снова возвращается. Дао – всеобщий закон. Источник его един для всего. Он невидим и бесконечен. Это Дао. Дао – велико. Оно находится в движении, но никогда не достигает предела.

Не могу не восхищаться этим глубоким пониманием сути Дао – Творца, что Он постоянно в движении, постоянно усиливает свой потенциал и никогда не достигает предела, как и Мир, который тоже находится в непрерывном развитии.

Древнегреческий философ Парменид из Элеи (род. ок. 520 до н. э.) первым провёл принципиальное различие между умопостигаемым неизменным и вечным (“единым”) бытием (сфера божественного знания) и чувственно воспринимаемой изменчивостью и преходящей текучестью всех вещей.

Итальянец Франческо Патрици (Patrizi) (1529-1597) рассматривал Мир как **становящуюся** бесконечность, иерархическую **одушевлённость** и органичную **целостность**, пронизанную светом **божественного всеединства**.

Великий немецкий математик, физик и философ Готфрид Вильгельм Лейбниц (Leibniz) (1646–1716), творчески развивая философское учение о Вселенной, пришёл к следующим выводам о её организации: 1) **разумная соразмерность** (!) и **божественное единство** Вселенной; 2) значительность

индивидуального, личного в сущностях Вселенной, однако каждая находится в соответствии со всеми другими, что является следствием закона их внутреннего развития (учение о предустановленной гармонии); 3) количественное и качественное разнообразие Вселенной; 4) динамичность Вселенной.

“Разумная соразмерность” Лейбница означает, что Мир организован соразмерно, т.е. лучшим образом. “Божественное единство”, т. е. эта разумная организация исходит от Бога, мудро построившего Мир и организовавшего его единство, посредством Закона “внутреннего развития... предустановленной гармонии”. Фактически речь должна бы идти о генетическом единстве Мира (“внутреннее развитие”). Лейбниц говорит о единой Божественной генетике всех сущностей (систем) Мира, проявленной в их “количественном и качественном разнообразии”. В сущности, это – учение о едином гармоничном Мире, развивающемся в соответствии с Едиными Законами. Учение Лейбница о предустановленной гармонии соответствует Теории генетического единства Мира.

На возникновение учения Г. Лейбница о предустановленной гармонии, по-видимому, сильное влияние оказали открытия И. Кеплером законов движения планет по космическим орбитам. Абсолютно прав Г. Лейбниц, говоря о количественном и качественном разнообразии и динамичности Вселенной, т. е. её эволюционном развитии.

О божественном происхождении Мира и управлении Им Богом (Творцом) писали в своих философских трактатах Ксенофан (565-478 до н. э.), Плотин (205-270), Парацельс (1493-1541), Дж. Бруно (1548-1600) и др.

Философские и теологические построения Мироздания, опирающиеся на Божественную парадигму творения, хотя и

близки к истине, но не могли *научно* доказать бытие Бога-Творца, так как их авторам ещё не могло быть известно множество открытий, сделанных в последующие столетия учёными, особенно в XIX-XXI веках. А без этих знаний невозможно было дать научно обоснованное учение о единстве Мира.

Что касается научных учений о единстве Мира, то за 500 последних лет не было создано ни одного учения, хотя научных теорий о мироздании опубликовано множество. *Любая теория о Мироздании, не доказываемая математически на всех уровнях (от универсума до мельчайших структур Мира), не опирающаяся на Базовый Ген Мира, на Постулаты Творца, на Всеобщие Законы Мира лишь условно может быть названа научной*, так как, кроме рассуждений философского характера, не может представить доказательств бытия Творца. Будучи атеистами, авторы подобных теорий или учений не могут объяснить множество явлений, имеющих первостепенное значение в организации мироздания:

- Существовал ли Творец вечно?
- С помощью каких механизмов Он руководит Миром?
- Что лежит в основе эволюции Мира?
- Какие существуют доказательства единства Мира и что его определяет? И другие вопросы.

Как писал Г.В. Лейбниц, опираясь на изложенный им принцип достаточного основания (*principium rationis sufficientis*), “ни одно явление не может оказаться истинным или действительным, ни одно утверждение – справедливым, без достаточного основания, почему именно дело обстоит так, а не иначе”.

Доказать единство Мира можно было только посредством открытия Базового Генома Мира, Закона периодизации эволюции, Закона пресстратификации, расшифровав назначение нейтрино в информационной системе Мира, доказав точ-

ность и всюдность действия Мировой эволюционной константы, а также сделал ещё сотни других открытий (см. раздел III и Приложения 1 и 2). Именно это и предшествовало Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ) [8-13, 15-21].

Что побудило к её созданию? Какие события этому предшествовали? Каково предназначение ТТГЕМ?

1.6. Наука и философия накануне кардинальных открытий об основах Мироздания

“Через постижение подобий истинно сущего возможно постижение и самого истинно сущего”.

(Пифагор)

Теперь, когда наша планета оказалась в тяжелейшей ситуации вследствие отсутствия единого понимания организации мироздания, можно утверждать, что ни религии, ни философские учения, ни научно-теоретические и практические достижения за века своего существования не сумели создать здоровое человеческое общество на Земле. Оно больно многими болезнями. И главная из них – отсутствие адекватного мировоззрения, за которым следует эгоизм, вражда, направленная на людей с иными качествами, убеждениями, воззрениями, религиозными взглядами, зависть, жадность, стяжательство, жажда власти, и т. д. Человечество запуталось в своих выборах.

Рассмотрим некоторые причины этого состояния человечества Земли. Нас особенно может заинтересовать состояние философии и науки.

Философия и наука прошли исключительно сложный путь познания Мира с огромным числом ошибок и заблуждений. В их основе - неполнота знаний и, невозможность дать неопровержимые доказательства своих воззрений на Мир.

Исторически существуют два основных философских подхода к познанию – идеализм и материализм. Но и в идеализме, и в материализме было множество ответвлений, зачастую кардинально противоречащих друг другу. Кроме того, взаимные нападки не позволяли среднему человеку понять ту или иную точку зрения. Например, английский философ Дж. Беркли в “Трактате о началах человеческого знания” (1710) утверждал, что внешний мир не существует независимо от восприятия. Австрийский физик, философ-идеалист Э. Мах в философском труде “Анализ ощущений” (1886) изложил своё понимание мира как “комплекса ощущений”. Как могло произойти такое отступление от философии единства Мира?

Наряду с подобными воззрениями было создано объективно-идеалистическое философское учение великого немецкого философа Г.В.Ф. Гегеля. Его центральное понятие – развитие Мирового Духа. Он, гениально прозрел, что в процессе эволюции развивается не только органический мир, но и организующий его и управляющий им Мировой Дух. Гегель писал: **“Эволюция есть не что иное, как попытка Мирового Духа осознать самого себя”** [44]. Однако почему Мировой Дух выступает в отрыве от Творца, включающего также и Мировую Душу? Как следует из ТТГЕМ, Мировая Душ тоже эволюционирует качественно и количественно!

Оторвав Дух от Души, человечество в лице своего великого представителя Гегеля дало простор логическому мышлению и материализму, устранив Душу человечества от его мыслей и деяний. Философия Гегеля оказала влияние на твор-

ческую интеллигенцию, в том числе создавшую всевозможные *технические* средства, уничтожающие людей и природу.

Люди должны знать, что существует не только Единый Дух, но и Единая чуткая Душа Мира. О ней следует заботиться. Из ТТГЕМ следует, что Мир как эволюционирующий Организм первично был порождён Душой. Человечество же по традиции познаёт Мир на основе земных знаний и исходит, прежде всего, из логики (Духа). Понимание роли Мировой Души становится для познающего человека далёкой точкой Высшего Потенциала познания – яркой звездой мечты, тысячелетиями закрытой туманным маревом непознанного Мира.

Гегель увязал с развитием Мирового Духа Закон единства и борьбы противоположностей. Суть этого Закона была изложена Гераклитом в VI веке до н. э. как учение о единстве, *гармоничном взаимодействии* и борьбе противоположностей. Именно идея о *гармоничном взаимодействии* отсутствует в дефиниции излагаемого Гегелем закона. И это не случайно. Дефиниция Закона Гегеля отвечает тенденциям времени. Именно в эти годы (конец XVIII – начало XIX веков) начало развиваться машинное производство.

Неполнотой страдает и сформулированный Гегелем закон перехода количественных изменений в качественные. Основы этого закона были заложены древнегреческими философами Анаксагором и Демокритом в V–IV вв. до н. э. Анаксагор основу Мира видел в маленьких материальных частицах – неразрушаемых элементах, семенах вещей – гомеомериях (по Демокриту – в атомах), которые обладают бесконечным разнообразием. Они полагали, что от преобладания того или иного типа гомеомерий (атомов) зависит качество вещей. Однако никогда ещё ни философы, ни учёные не смогли увидеть другую сторону этого закона: от качества зависит количество. Кажется бы, этот вывод следует из технологии производств. Ви-

димо, машины и философия не укладываются в голове человека в единый блок. Этот **закон должен звучать как закон взаимного перехода качественных и количественных изменений**. Это следует из закона энергетических пресстратификаций – одного из важнейших Законов Мира, определяющего безграничность развития Мира и его систем.

Материализм исходит из того, что знания есть достижения науки, техники и человеческого разума – отражение материального мира в сознании человека (Ф. Бэкон, Дж. Локк и др.).

Основоположники диалектического материализма К. Маркс и Ф. Энгельс перевели диалектику Гегеля на материалистическую основу, тем самым “выплеснув ребёнка с водой из корыта”, устранив интуитивно-чувственный канал получения знаний, создав идейную мировоззренческую базу для атеистических представлений о Мира. Именно это мировоззрение оказалось наиболее тяжёлым бременем для человечества, так как отрицает Божественное начало Мира, т. е. выступает против самой сути Природы Мира. Так, Ф. Энгельс определял жизнь как “способ существования белковых тел, существенным моментом которого является постоянный обмен веществ с окружающей их внешней природой” [114]. Космическое понятие жизни неизмеримо шире: **жизнь есть бытие энергии в разных формах её проявления** [8, 9, 11].

На Западе широкое распространение получили позитивизм и его ответвления: в Европе – эмпириокритицизм, в Америке – прагматизм. Основоположник позитивизма французский философ Огюст Конт в трудах “Курс позитивной философии” (т. 1- 6; 1830-1842 гг.) проводил в жизнь позицию неполноты научного познания, ибо наука, по его мнению, познаёт не сущность, а только явления. Он и другие позитивисты (Д. Юм, Ст. Милль, Л. Фейербах и др.) отрицали возможность теоретического познания сущности вещей и мировоззренческих проблем. Они были правы на тот

период, пока не была создана Теория Творения и генетического единства Мира.

Мир как единое целое можно было познать, только открыв Базовый Геном Мира, Всеобщие Законы Мира и естественно-генетическую матрицу законов. Однако такой оговорки у основателей позитивизма не было, да и быть не могло. Бездумное следование позитивизму, как и прагматизму, давало абсолютный, полнейший простор эклектизму и эмпиризму в науке и практике.

С рождением науки и, особенно, с развитием техники и промышленности возникла потребность в более глубоком изучении окружающего мира. Наука проникла в те уголки знаний, которые для священнослужителей представлялись потаёнными, неприкосновенными. Конец XIX века и XX век оказались чрезвычайно насыщены научными открытиями и новыми фундаментальными теориями (см. приложение 1). Они перевернули наши представления о Мире, его организации и позволили научно доказать бытие Мирового Духа-Творца.

1.7. Назначение, функции Базового Генома Мира

“Эйнштейн прав! Только простые математические принципы должны лежать в его основе”.

(Б.А. Астафьев)

Открытие нами в конце 1995 года Мировой эволюционной константы, а в 2001 году – Базового Генома Мира это и показало, что эти основные понятия лежат в основе организации Мира и создания Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира.

Если бы не было Базового Генома Мира, то:

- Мир не был бы единым организмом, так как Базовый Геном Мира объединяет Мир в единую систему-организм, жизнь которого направляется и регулируется Творцом;
- Мир был бы неуправляемым, а случайности в безграничной, громадной, многослойной, индивидуализированной Мировой Системе не позволили бы ему развиваться, так как для этого должна быть синхронность и взаимная мудрая соорганизация жизнедеятельности систем. Был бы хаос без каких-либо перспектив к развитию. Любая попытка какой-либо системы завершалась бы её практически мгновенной гибелью вследствие неуправляемого воздействия на неё окружающей среды;
- Мир не эволюционировал бы;
- не было бы Всеобщих Законов Мира, а это означало бы хаос;
- невозможна была бы синхронизация эволюции систем Мира, так как в геноме Мира заложена эволюционная программа в виде Мировой эволюционной константы $\mathbf{CrC_e = P_q : (\pi - F)}$, регулирующей генно-энергетическую динамику систем;
- не было бы времени;
- не было бы Мировых энергетических констант: эталонной сферической константы π , константы гармонии (золотого сечения) F , генетической константы P_q , Мировой эволюционной константы C_e . Это означало бы полное взаимное непонимание эклектических систем, невозможность эволюции всего сущего;
- не было бы, духовно-нейтринной информационной системы, в основе которой лежит возможность градуировать соотношения лево- и правовращающихся энергий вследствие фрактальной организации нейтрино;
- не было бы пресстратификации, а следовательно, энергия не развивалась бы;
- Мир не являлся бы системой, т. е. отсутствовали бы единые закономерные элементы, единые генетические и информационные связи, цели, нормы композиции;

- невозможно было бы мышление;
- не было бы естественно-генетической матрицы законов жизнедеятельности систем;
- не было бы химических элементов, а следовательно, не было бы ни Космоса, ни вселенных, ни галактик, ни звёзд и планет;

.Геном Мира 1) создаёт единство законов для всех систем Мира, 2) развивая Мир, развивает Законы, 3) входящая в него Мировая эволюционная константа CrC_e (Cr – Творец, C – constant – постоянная величина, e – evolution – эволюция) организует темп и последовательность эволюции систем.

Базовый Геном Мира, выполняя роль законодателя, утверждает следующие Мировые Истины:

- 1) генетическое единство систем Мира и их гармоничное взаимодействие, что обеспечивает их эволюционное развитие;
- 2) взаимосвязь и взаимозависимость систем Мира;
- 3) последовательность и преемственность их эволюции;
- 4) необратимость эволюции;
- 5) устремлённость к совершенствованию, эмерджентность⁹ эволюционного процесса;
- 6) сохранение эволюционных завоеваний;
- 7) поддержание гомеостаза систем с их адаптацией к окружающей среде;
- 8) цикличность и единую мировую алгоритмичность эволюционного процесса;
- 9) энергоинформационное сознание систем и голографичную чувственно-символьную память;

⁹ 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, присущих ей на прежнем уровне её эволюционного развития.

- 10) иерархичность структурно-функциональной организации систем Мира, что определяется их энергетической мощностью, объёмом памяти, скоростью решения проблем стратегического планирования и управления и др.;
- 11) целесообразный и необходимый обмен генетической и интеллектуальной информацией между различными системами и их поколениями;
- 12) выбор информации, что обеспечивается наследственными качествами системы и влиянием окружающей среды;
- 13) обратную информационную и информационно-генетическую связь;
- 14) самоорганизацию систем с выбором путей развития;
- 15) синхронизированную коэволюцию взаимодействующих систем;
- 16) отторжение систем, не соответствующих принципам развития данной системы;
- 17) акмеологичность систем – их устремлённость к своему высшему потенциалу;
- 18) расширение ареала синхронно взаимодействующих систем в пределах Закона достаточности;
- 19) усиление иммунитета систем;
- 20) минимизацию энергетических потерь;
- 21) бережное отношение потомственных систем к генетическим завоеваниям предшествующих поколений.

Все эти требования к организации жизни систем нужно не только знать, но и выполнять. Это должно стать заботой государства, школы, общественных организаций.

Имея в руках такой великолепный инструмент познания, как Геном Мира, трудно отказаться от попытки расшифровать сложнейшие вопросы о происхождении Мира и его структурно-функциональной организации. Это тем более желательно, что в процессе исследования могли быть раскрыты

глубинные явления Природы. Ответив на эти вопросы, человечество задаёт планку высоты познания Мира. Открытие человечеством Базового Генома Мира – абсолютно необходимое условие дальнейшего развития нашей цивилизации, осознания единства Мира, его разумной управляемости Творцом [9, 11, 12, 17, 20, 21, 83, 84].

1.8. Условия, способствовавшие созданию основ учения о генетическом единстве Мира

Создание основ Учения о генетическом единстве Мира (ГЕМ) – важнейшее условие успешного развития будущего человечества. Для осуществления этой главной программы организации социума необходимо было обеспечить ряд условий.

Первое условие: первичные знания. Базу *составили достижения в различных областях науки*, совокупность которых необходима для построения Учения о ГЕМ.

Прежде чем построить основу Учения о ГЕМ – Теорию творения и генетического единства Мира, были собраны и проанализированы более тысячи выдающихся научных открытий, вошедших в золотой фонд науки [11, 12, 16, 17]. Они позволили не только расширить научный кругозор, но и стали базовыми в развитии Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТГГЕМ).

Например. 1) Мировую эволюционную константу нам удалось открыть благодаря ранее открытым числу π – пространственной константе (Архимед, Цзу Чун-чжи, Лудольф ван Цейлен и др.), структурной константе золотой пропорции (золотого сечения) (Фибоначчи, Леонардо да Винчи) и квантовой константе Макса Планка. 2) Выдающийся русский естествоиспытатель В.И. Вернадский под влиянием В.В. Докучаева разработал новый курс минералогии, в кото-

ром отказался от принятой классификации минералов по их физико-химическим свойствам и впервые предложил генетическую классификацию, учитывая физико-химические условия происхождения минералов (по: В. С. Чесноков “В.И. Вернадский – энциклопедист XX столетия”, 2013).

Вторым условием создания ТТГЕМ стала назревшая необходимость преодоления квантовых точек эволюционных космических спиралей. Их 9. Период их преодоления длится 14 лет (с 2000 г. по конец 2013 г.). К ним человечество подошло с тяжелейшим негативным грузом, о чём сказано выше. Преодолеть этот негатив можно было только при условии создания мощного комплекса трудов, направленных на творение основ жизнедеятельности будущих поколений. Этот комплекс включает не только ТТГЕМ, но и систему воспитания и образования будущих поколений.

«Доколе не прейдет небо и земля, ни одна иота, или ни одна черта не прейдет из закона, пока не исполнится все» (Мат. 5:18). Именно противостояние мощных негативных тенденций, поставивших жизнь человечества и планеты Земля на грань гибели, и желание большинства людей сохранить жизнь на Земле, побудили нас и наших соратников к созданию ТТГЕМ и биоадекватного (ноосферного) образования, ориентированного на Всеобщие Законы Мира.

Третье условие: насущная потребность человечества ***сменить атеистическое мировоззрение на знание о бытии Творца, о генетическом единстве Мира***, о его управляемости, об ответственности каждого за свои мысли и действия.

Четвёртым условием создания ТТГЕМ стала Космическая помощь. Она выразилась, в частности, в ***научных озарениях.*** Озарения – это, своего рода, подсказки, но не решения. Об озарениях свыше писал около 2400 лет назад

древнегреческий философ Платон. Ими пользовались в решении задач Сократ, Архимед, М.В. Ломоносов, Б. Франклин, К.Ф. Гаусс, Э. Галуа, Д. Араго, Д.И. Менделеев, А. Пуанкаре, А. Уоллес, Ф.А. Кекуле, Г. Шлиман, Л. Пастер, И.И. Мечников, Т. Эдисон, Н. Тесла, Дж.Б. де Росси, М. Планк, К.Э. Циолковский, Н.А. Козырев, Ф. Бантинг, Г. Селье, Н.П. Бехтерева, Н.В. Маслова, Ж. де Лафонтен, Ф.М. Вольтер, Л. ван Бетховен, В.А. Моцарт, А.С. Пушкин, М.Ю. Лермонтов, О. Бальзак, В. Мессинг, Н.Н. Рушева и др. [8, 16, 19, 41, 83, 30].

Решение задач – это самостоятельное творчество личности. Научные озарения возникают внезапно и обязательно на базе предшествующей работы по решению той или иной задачи. На примере открытия бензольного кольца немецким химиком Ф.А. Кекуле покажем, какой путь должен проделать учёный, чтобы получить результат с помощью озарения. В 1857 г. он установил, что углерод четырёхвалентен. В 1858 г. показал, что атомы углерода могут соединяться между собой в цепи. Продолжая изучать особенности молекулярных соединений углерода, он в 1865 г. открыл циклическую формулу бензола. Вот как он описывает это событие: “Это дело у меня как-то не ладилось, ибо мой дух витал где-то в другом месте. Я повернул кресло к камину и погрузился в дремоту. Атомы мелькали у меня перед глазами. Их длинные ряды, переплетённые самым причудливым образом, находились в движении, извиваясь и крутясь, как змеи. Но что это? Одна из змей ухватила себя за хвост. И этот образ насмешливо вертелся у меня перед глазами. Я очнулся как бы от вспышки молнии. Весь остаток ночи я потратил, работая над следствиями моей гипотезы... Давайте учиться грезить, господа!” [цит. по: 122]. Озарения – это своего рода подарок от наших космических руководителей.

Другой пример. Чтобы найти численное выражение Мировой эволюционной константы, мне пришлось пройти

довольно сложный путь. Пытаясь найти закономерность в развитии систем, я воспользовался Международной геостратиграфической шкалой. Но решить эту задачу мне никак не удалось. И вдруг, во время сна я услышал: “Возьми три седьмых”. Как известно, числа 3 и 7 – наиболее часто встречающиеся библейские и мифологические числа. $3/7 = 0,428571$. Используя это число для расшифровки геостратиграфической шкалы, я пришёл к выводу, что полученные расчёты хорошо сопоставимы с официальными датами периодов и эпох в развитии земной коры. Однако Международная геостратиграфическая шкала допускает миллионно-летние колебания (люфты) дат. Пришлось искать другие события, их систематизировать и сверить с ними эволюционную константу. Найти более точное выражение Мировой эволюционной константы мне помогли мои знания в области паразитологии и биологии и догадка воспользоваться известными константами, действующими в жизни биологических систем.. Это: круговая (сферическая) константа $\pi = 3,1415926636\dots$, константа золотого сечения $F = 0,618033989\dots$ и основное число квантовой константы Макса Планка $h = 1,05459 \cdot 10^{-27}$ (без множителя 10^{-27}), которое обозначено мной символом P_q . Оперирова этими числами, удалось быстро (в течение около одного часа) найти, что формула $P_q : (\pi - F) = 1,05459 : (3,14159 - 0,618034) = 0,417897343\dots$ даёт число, близкое $3/7 = 0,428571$. Оказалось, что это и есть формула Мировой эволюционной константы: $C_e = P_q : (\pi - F) = 0,4178973$. Последующими исследованиями была доказана точность открытой константы, которая входит в состав Базового Генома Мира.

Особыми способностями к озарениям, в том числе к предсказаниям обладали Нострадамус, Серафим Саровский,

Иоанн Кронштадский, Кейси, Ванга и др. Чаще всего они возникают в критических ситуациях.

Н.П. Бехтерева писала: «Проникновение в чьи-то помыслы и освоение их возможно. Может быть, отсюда и идеи черпания идей из “Высшего разума”?»¹⁰ [30, с. 23].

Пятое условие для создания и развития ТТГЕМ – это **неустанный сбор научных данных** в ходе проводимых научных исследований. Так, ещё в период творческой деятельности на поприще паразитологии автором с целью описания патоморфологической картины при гельминтозах, в том числе на основе микроморфологических (гистологических) исследований, было обработано 120 тысяч актов судебно-медицинских танатологических заключений (вскрытий трупов). Выполненные автором последующие гистологические исследования архивных и других судебно-медицинских материалов позволили впервые описать типичную картину патоморфологических изменений при гельминтозах. Результаты этих исследований опубликованы в монографии [7, 77].

С целью доказательства влияния эволюционных космических циклов на земные события автором было собрано и обработано свыше 100 тысяч землетрясений, несколько десятков сильнейших вулканических извержений, огромное количество других стихийных, а также техногенных катастроф [13, 15, 17]. Были не только собраны, но и проанализированы почти 1200 сделанных учёными открытий, что стократно позволило убедиться, что без ориентации на ТТГЕМ даже самые выдающиеся учёные, первооткрыватели не могут выявить важнейшие следствия своих открытий. Это

¹⁰ Черпание идей от Иерархов Мира невозможно без их желания помочь. А оно появляется только при условии, если человек своими трудом, мыслями, целеустремлённостью заслужил эту помощь.

касается, в частности, знаменитой формулы Общей теории относительности А. Эйнштейна: $E = mc^2$ [11, 12, 16, 17, 21].

Шестое условие создания ТТГЕМ – понимание, что Мир не мог возникнуть случайно. Наше представление о божественном происхождении Мира росло и утверждалось на базе всё более возрастающих знаний об особенностях эволюции видов животных и растений, об их удивительной биохимической организации, которая не могла возникнуть случайным образом, а только посредством направленной эволюции. Кем направленной? Ответ мог быть только один: нашими Космическими руководителями – Творцом и космическими Сотворцами (Богами). Специальный научно-теоретический анализ помог автору утвердиться в этой мысли [7, 8, 11, 15, 16, 18, 21, и др.]. Деннис Дидро говорил: “Глаз и крыло бабочки достаточны, чтобы раздавить безбожника”. 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 живых организмов 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 левовращающих аминокислот, т. е. поляризующих свет влево, а нуклеиновые кислоты – только из правовращающих сахаров. Вещества небелкового происхождения, 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. Подсчитано, чтобы 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} . Невозможность случайности этого события демонстрирует 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 левовращающих белковых молекул произойдет случайно, до того в неживой природе Земли, при количественном равенстве лево- и правовращающих белковых молекул, практически неосуществима. Она составляет всего 10^{-29345} [119, 108].

Одним из классических примеров управляемой эволюции является самый сложный процесс формирования слухового аппарата. Особый восторг может вызвать устройство среднего уха человека. Оно включает три удивительно тонко и точно подогнанных друг к другу и гениально в архитектурном плане сформированных тончайших косточки – молоточка, стремечка и наковальни, передающих слуховые восприятия с барабанной перепонки во внутреннее ухо. Возникновение такого тончайше организованного слухового аппарата простым естественным отбором объяснить невозможно. Он мог бы длиться миллиарды лет и не достичь результата

Выдающийся французский энтомолог Ж.А. Фабр писал: “Наблюдая замечательные инстинкты насекомых, тщетно пытаюсь найти в этом только удачные совпадения; случаев нельзя объяснить подобными гармониями”. Большое количество удивительных приспособительных признаков у насекомых и птиц описано, например, в книге Нобелевского лауреата Н. Тинбергена [104]. 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 гусеница-

ми, не подвергшимися тлению. 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. Она совершает систематические облёты своих гнёзд. 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 находится 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 падальным запахом. Вот как описываются характерные для этого растения-хищника его морфофункциональные особенности. “...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 насекомого [52].

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. Очевидно, что в результате случайных мутаций такая трансформация растения абсолютно исключена.

Трудно найти мотивы для сотворения такого сложнейшего организма, каковым является венерина мухоловка, кроме одного. Ведь вылавливание падальной мухи не является полезным для природы признаком. С другой стороны – у самой мухи никоим образом не может выработаться какой-либо приспособительный защитный механизм против “колдовских чар” растения-хищника. Ведь, попавши в сети растения-хищника, она неизбежно погибает. Единственный мотив для сотворения венериной мухоловки и подобных ей растений – это привлечь внимание учёных, чтобы они могли осознать, что **есть Творец и только Он и есть Хозяин Природы!**

Исключительно целесообразным является приобретённый 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. 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 других целесообразных качеств.

Желание объяснить многие эволюционные явления и процессы на основе принятого эволюционно-атеистического учения не может быть удовлетворено, так как оно не опирается на объективную реальность Единого Мира, не даёт ответа на множество поставленных жизнью вопросов. История человечества из поколения в поколение, несмотря ни на какие атеистические суждения, утверждает бытие Бога-Творца. Эти знания носят историко-циклический характер.

Нынешний период в развитии человеческой цивилизации даёт большие надежды на предотвращение нравственной инволюции человека и на мощный духовно-нравственный рост человечества. Как писал Г. Гегель, невозможно достичь истины, не пройдя все ступени познания. Добавлю к этому: невозможно достичь истины, не пройдя и не преодолев все испытания на прочность и стойкость человеческого духа, несмотря ни на какие страдания души и тела. Идя именно таким путём, человечеству удалось, наконец, сделать почти невозможное: открыть Всеобщие Законы Мира и Главный Закон – Закон Творения.

Седьмое условие. Специфические способности учёных-пассионариев, нацеленных на создание прогрессивных эволюционных трудов. Не последнюю роль в создании ТТГЕМ сыграли ответственность, оптимизм, вера в успех, трудолюбие, воля.

1.9. Системономия – наука о системах законов Мира

Системономия – это новое научное направление о системах Законов Мира различных уровней иерархии. Основате-

лем и создателем научно-теоретических и методологических основ его является доктор психологических наук, кандидат исторических наук академик Н.В. Маслова. Приоритет открытия естественно-генетической матрицы Законов и вытекающих из них систем всецело принадлежит Н.В. Масловой (2003г.).

Идея о бытии матрицы витала в умах учёных, но решить задачу долгие годы никому не удавалось.

В ноябре 1925 года М. Борн, П. Йордан и В. Гейзенберг разработали *статистический метод* решения квантово-механических задач с построением периодических таблиц с учётом *силы источника* энергии – осциллятора. С учётом выводов, вытекающих из этой статьи и других трудов М. Борна и сотрудников, им была разработана *динамическая теория кристаллической решётки*, которая легла в основу квантовой механики. В письме А. Эйнштейна М. Борну, датированном 4 декабря 1926 года, появилась знаменитое *эйштейновское* высказывание: **“Бог не играет в кости”**, т. е. должно быть *невероятностное* (статистически рассчитываемое), а точно рассчитанные данные о скорости конкретной частицы в каждой отдельной точке.

Матрица периодических систем, открытая Н.В. Масловой в 2003 г. [83], представляет собой естественную динамическую решётку. Каждая клеточка-ячейка законов имеет разную энергетическую мощьность, что удалось показать в динамике цветовых гамм от красного до фиолетового цвета [83-85, 86, 89]. Как выяснилось позже, в том же направлении проводили исследования учёные Р. Бартини, П.Г. Кузнецов, О.Е. Кузнецов, Б.Е. Большаков. Они создали и описали пространственно-временную матричную ЛТ-систему физических величин [67, 3, 66]. В ЛТ-системе речь идёт о скоростях физических процессов в природе, однако, без учёта, что скорость и время –

производные динамики энергий. В естественно-генетической матрице динамика процессов, в том числе и законов, определяется Мировой эволюционной константой (Н.В. Маслова, 2004).

Открытая нами последовательность Творения Мира [21] выявила *post factum* (2013г.), что **процесс Творения происходил в соответствии с Первичной Матрицей Эволюции Творца**. На этом этапе творения Ядра Мира, Матрица ещё не могла быть охарактеризована как естественно-генетическая, так как Базовый Геном Мира ещё не был открыт Творцом. Но именно матричная программа эволюции Мира как определяющая последовательность развития систем уже действовала. В последующем, после рождения Базового Генома Мира, Первичная Матрица Творца эволюционировала и сформировалась как естественно-генетическая Матрица Законов Мира.

В соответствии с **Первичной Матрицей эволюции протекает процессе** творения Творцом Базового Генома Мира и духовнонейтринного языка Мира [21].

Эта последовательность полностью соответствует эволюционным **принципам и уровню бытия**, фиксированным в матрице периодических систем Всеобщих Законов Мира, Общих и специальных законов [83-85, 88].

Рассмотрим этот вопрос подробнее, в соответствии с **эволюционными принципами и уровнями бытия**, впервые структурированными Н.В. Масловой в периодической системе Всеобщих Законов Мира [83].

1) **Принцип предшествования**, реализующийся на уровне **бытия как эволюционно-циклическая инициация**: рождение Творца с Его качествами Творчества, Чуткости. **Комментарий**. Принцип предшествования проявлен в следующем: рождению Творца предшествовало сжатие Первичной Мировой Энергетической Плазмы вследствие её вращения






с повышением температуры в центре. **Уровень бытия (эволюционно-циклическая инициация)** на этом этапе Творения Мира проявился в формировании особой, творческой, зоны – центральной области вращающейся Плазмы. Именно здесь, согласно закону Й. Стефана (1879) (*энергия, излучаемая нагретым телом, пропорциональна четвёртой степени его абсолютной температуры*), энергетическая мощность Плазмы всё более возрастала, выделившись в Зону Творения. Что же касается эволюционно-циклической инициации она проявлялась послойно, подобно улитке, изображённой на рис. 2.

2) Принцип необходимости, реализующийся на **уровне бытия элементов**: Самосозидание и Саморазвитие Творца, творение первых энергетических e_{π} -шаров.

Таблица I. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВСЕОБЩИХ ЗАКОНОВ МИРА

 Сейчас не удается отобразить рисунок.

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Самоорганизации		Необходимой самоорганизации предельных систем для построения полных систем с эмергентными качествами	Целесообразной композиционной организации элементов рождающихся систем	Композиционно управляемой самоорганизации энергии для построения систем с эмергентными качествами	Самоорганизации восприимчивой и используемой информации, целесообразной для эволюции систем	Эволюционно целесообразных построений в процессе самоорганизации систем	Эволюционно целесообразных построений в процессе самоорганизации систем	Иерархии эволюционно целесообразных перестроек в процессе самоорганизации систем	Гармоничной самоорганизации систем
Управляемости		Управление филогенетической информацией для строительства новой системы	Энергоинформационного управления элементами системы	Энергоинформационного управления энергиями системы	Энергоинформационного управления системой	Энергоинформационного управления эволюцией системы	Энергоинформационного управления эволюцией системы	Энергоинформационного управления системой иерархией	Энергоинформационного управления организацией системы в соответствии с Законами Мира
Достаточности		Достаточности филогенетических энергий для строительства систем	Достаточности генетической энергии элементов для строительства систем	Достаточности энергии для строительства систем	Достаточности энергии для строительства систем	Достаточности генетических энергий для строительства систем	Достаточности энергии для эволюционного развития системы	Достаточности филогенетической энергии для построения систем	Достаточности количества и качества энергии для оптимального эволюционного развития систем
Необходимости		Необходимости элементов предшествования для рождения новых элементов	Необходимости элементов творения систем	Необходимости элементов творения систем	Необходимости элементов информации для творения систем	Необходимости элементов самоорганизации систем	Необходимости элементов эволюции систем	Необходимости элементов строгости иерархии	Необходимости элементов для оптимального эволюционного развития систем
Эволюционно-циклической инициации		Наличия условий для рождения новых систем с эмергентными свойствами	Наличия элементов творения новых эмергентных систем	Наличия энергий, необходимых для рождения систем с эмергентными свойствами	Наличия необходимой информации для творения систем	Наличия элементов, предшествующих самоорганизации систем	Эволюционно-циклических состояний, предшествующих рождению новых систем	Структурно-функциональной иерархии родителев систем	Необходимых качеств родителевских систем, целесообразных для детерминирования качества потомственных систем

3) **Принцип достаточности**, реализующийся на **уровне бытия энергия**: творение вначале равностороннего энергокристаллического тетраэдра, в углах которого располагались по одному e_{π} -шару с левым или правым спином. Их было по два в тетраэдре. Затем творение второго аналогичного тетраэдра, пронизывающего первый и вращающегося в



**Рис. 2. Ammonitoceras aff. Ramososeptatum Anthula.
Верхний апт. р. Белая. Сев. Кавказ**

противоположную сторону (см. рис. 2). Такая фигура называется тетраэдром, а в древних религиях шумеров, египтян, иудеев – “Меркаба” (“престол или колесница Бога”).

4) **Принцип управляемости**, реализующийся на **уровне бытия энергоинформации**: все e_{π} -шары синхронно излучали равные количества энергии, которые направлялись к Творцу. Последовательно меняя конфигурацию тетраэдров, Он чутко

оценивал их вибрации, пытаясь выявить оптимальные варианты.

5) Принцип самоорганизации, реализующийся на **уровне композиции:** именно на этом этапе самотворения Творец выявил оптимальный вариант структуры кристалла Меркаба, когда оба тетраэдра приобрели ортогональную форму (см. рис. 3). Именно такая организация Кристалла Творца-Абсолюта и была Им создана как абсолютный оптимум энергетической организации, пригодная для управления Миром.

6) Принцип изменчивости, реализующийся на **уровне эволюции систем:** Мира Творец стал синхронно менять количества энергии в e_{π} -шарах и, чутко воспринимая излучаемые энергетические волновые вибрации, постепенно вышел на оптимальное их звучание, которое соответствовало содержанию в энергетических шарах энергии в количестве $e_{\pi-F}$ (F – константа золотого сечения). Излучаемые же $e_{\pi-F}$ -сферами кванты энергии стали соответствовать e_{q} -квантам. Так Творец интуитивно выявил основу Базового Генома Мира – будущую Распределённую Эпигеномную Систему Творца (РЭСТ).

7) Принцип структурно-функциональной системности, реализующийся на **уровне иерархии систем:** на этом этапе Творец создавал Ядро Мира. Это происходило следующим образом. Зафиксировав найденную Им ортогональную структуру РЭСТ в виде энергетических копий, Он стал их $e_{\pi-F}$ -сферы наполнять энергией. В результате, было создано Ядро Мира. Периферические структуры Ядра тем больше были отклонены от оптимальной структуры Кристалла Творца-Абсолюта, чем дальше они были от Него расположены. Ближайшие к нему кристаллы Меркаба не отличались от Кристалла Абсолюта структурно, но, хотя и минимально, уступали Ему в количестве энергии в e_{π} -шарах. Так была создана иерархическая структура Ядра Мира.

8) *Принцип единства и бесконечности, реализующийся на уровне высшего потенциала систем*: творение языка Мира [21], духовнонейтринной информационной системы и на основе энергетических пресстратификаций усиление Моши Творца. Это дало возможность Творцу управлять организуемым Им Миром.

Сопоставляя этапы самотворения Творца и структуру Базовой Матрицы Законов, можно отметить следующее. Эволюционно-диалектические принципы и уровни бытия Творца проявлены на всех этапах Творения Мира. Это, во-первых, свидетельствует о том, что открытая в 2003 г. Н.В. Масловой матрица периодических систем законов работает на любом уровне бытия. Во-вторых, описанная автором система Творения Мира и самотворения Творца [20] полностью соответствует принципам и уровням бытия, обозначенным в Базовой Матрице Законов Мира. В-третьих, проведённый выше анализ сопоставимости эволюционно-диалектических принципов и уровней бытия с этапами Самотворения Творца является ещё одним доказательством **БЫТИЯ ТВОРЦА**.

Матричный принцип организации систем, вероятно, проявлен и в Творении Меркаба, входящего в состав Распределённой Эпигеномной Системы Творца (РЭСТ), которая в Базовом Геноме Мира представлена символом **Cr**. Если символ **Cr** развернуть полностью, то его следует выразить в виде тетраэдрона **Cr8e_(π-F)**, включающего 8 энергонов, 4 из них – с левым спином, а 4 – с правым (см. § 3.4, пп. 16-17). Это опять-таки указывает на 8-матричную систему. Она может быть расшифрована следующим образом: роль стимула Творения Меркаба играет тетраэдр с правым спином. Он строит первые четыре уровня таблицы (от элементов до самоорганизации). Следующие три уровня (эволюции, иерархии и высшего потенциала) выстраивает тетраэдр с левым спином, т. е. творяще-

созидающий. Он же переводит всю систему в новый цикл эволюционного развития (в таблице он обозначен цифрой 0 – уровень бытия – предшествование).

На следующем эволюционном витке творения Мира Творец на основе ортогональной формы РЭСТ создал Ядро *Первой энергетической вселенной*, названной нами *Протосом*. Затем на основе равносторонних тетраэдронов началось творение периферических структур Протоса.

Таким образом, мы приходим к выводу, что естественно-генетическая Базовая Матрица Законов заложена в основе творческой деятельности Творца: она предшествовала рождению Базового Генома и энергоинформационного языка Мира.

Естественно-генетическая матрица была создана Н.В. Масловой в ходе поиска возможной систематизации известных к 2003 году Всеобщих Законов Мира. Тогда же она открыла **периодический Закон системонии** (греч. *nomos* – закон) [83]. На основе этого Закона были открыты (выведены) все последующие периодические системы законов. Проведённое ею исследование в 2005 г. издано в виде монографии «Периодическая система Всеобщих Законов Мира» [83].

Этот грандиозного масштаба и многоаспектной сложности труд позволил вскоре издать «Периодическую систему Общих законов человеческого общества» [84], «Периодическую систему законов познания и постижения» [85]. Последняя из названных систем – бинарная. В ней эксплицированы законы познания и законы постижения (т.е. внедрения в практику). В последующем Базовая Матрица законов начинает всё шире раскрывать свои возможности.

В 2007 г. Н.В. Антоненко защитила докторскую диссертацию «Периодическая система законов психики человека в системе Всеобщих Законов Мира и Общих законов человеческого общества» [3]. Разработанная ею система законов также

построена на основе Базовой Матрицы Законов. В 2008-2010 гг. член-корр. РАЕН, доктор философских наук М.В. Ульянова создала на основе Базовой Матрицы Законов “Периодическую систему общих законов управления” и эксплицировала её [106]. В 2009 г. Н.В. Маслова опубликовала “Периодическую систему законов образования” [86]. Эта система также оказалась бинарной, т. к. простой заменой слова “*образование*” на слово “*воспитание*” таблица становится сводом законов воспитания человека конгруэнтно Всеобщим Законам Мира.

Ученики Н.В. Масловой продолжили её начинание. И.В. Леонова эксплицировала Законы духа [71] в соответствии с Периодической системой законов духа, опубликованной в монографии “Периодическая система законов человеческого общества” [84]. В 2011 г. Л.И. Брайко в монографии “Ароматофитопсихология” открывает периодическую систему законов здоровьеразвития и здоровьесбережения [38]. Л.В. Мазурина открыла периодическую систему Общих законов планеты Земля [76]. Опубликованы периодические системы психолингвистических кодов Всеобщих Законов Мира и специальных законов психики человека (Т.М. Клименкова [57, 58]), законов социальной работы (Д.А. Кузнецова, Л.А. Королькова, С.В. Поляшова [69]), законов юриспруденции (М.В. Брынин, М.А. Брынина [40]), законов естественной безопасности жизнедеятельности (Э.В. Насоновский, 2013), открыты специальные законы управления образованием (В.Д. Милованова, 2013г.). Нами установлено, что Постулаты Протоса также конгруэнтны (соответствуют) естественно-генетической матрице законов [21].

“Научная системонимия мотивирует необходимость создания планетарной и государственной доктрины и стратегии организации научно-методической, просветительской и практической деятельности по освоению, про-

паганде и внедрению систем законов в разнообразных сферах жизнедеятельности государств” [83].

1.10. Что благоволит нашей планете

“Цель современного этапа эволюции человечества: осмысление Всеобщих Законов Мира”.

(Н.В. Маслова)

Миллиарды лет назад нашей Солнечной системе и планете Земля, очевидно, было предназначено Великое Будущее. И оно должно было воплотиться в реальность в самом начале 3-го тысячелетия нашей эры. Надо же случиться таким обстоятельствам, чтобы в течение *семи* лет (с 2000-го по 31 января 2007 года) *семь* эволюционных космических циклов¹¹ последовательно создавали оптимальные условия для перехода нашей планеты в каждый последующий эволюционный цикл. При этом прохождение квантовой точки К (см. рис. 1) скачкообразно меняло отрицательное влияние каждого из эволюционных циклов на положительное, усиливая противостояние Земли и её биосферы отрицательным, разрушительным воздействиям последующих циклов, [11, 13, 15, 17, 21]. Этот синхронизированный, миллиарды лет назад глубоко продуманный Творцом поэтапный эволюционный акт, очевидно, уменьшит отрицательные эффекты самого опасного для землян квантового перехода, обусловленного циклом прецессионной¹² спирали нашей планеты (завершается 27.10.2013 г.).

¹¹ См. § 3.14. п. 138.

¹² Прецессия (лат. praecessio предшествование) – физ. Движение оси вращения твёрдого тела, например волчка, при котором эта ось описывает круговую коническую поверхность.

Ещё одно обстоятельство благоволит нашей планете. Творец мысленно предвидел, что, дав начало жизни Солнцу 5601 млн. лет назад и Земле 4817 млн. лет назад в определённых точках Космического Пространства, Он создаст оптимальные условия для претворения в жизнь своей идеи. Она заключалась в создании на планете Земля условий, которые позволили бы творческой интеллигенции планеты *своими усилиями* осуществить *мировоззренческую эволюцию*, открыв Геном Мира, Всеобщие Законы Мира. При этом надо было понять, как родился Мир, как Творцом был открыт Базовый Геном Мира, с помощью каких механизмов, Он руководит Миром. Полагаю, что Творец Космоса знал, если это произойдёт, то будет одержана Победа! И Геном Земли, Солнечной системы и Галактики станет более совершенным.¹³

Чтобы всё это сбылось, необходимо было создать на нашей планете Теорию Творения и генетического единства Мира и разработать педагогическую систему, с помощью которой она была бы внедрена в массы.

Чтобы совершить этот качественный скачок на новый уровень развития, необходимо, чтобы к этому моменту наука обладала бы знаниями, на основе которых можно было решить эти проблемные задачи.

1.11. Воспитание личности сообразно Законам Мира

Что могло бы усилить иммунитет Земли, её биосферы и человечества на фоне переживаемой человечеством и планетой труднейшей ситуации? Какими путями должно идти человечество, чтобы развязать этот гордиев узел?

¹³ См. § 3.18, п. 188

Мудрость житнетворчества состоит в *служении* человечеству с учётом требований Законов Мира. Выбор этого пути гармонизирует личность и позволяет раскрыть творческий потенциал, генетически заложенный в каждом человеке.

Только так достигается Высший творческий потенциал личности.

Высший творческий потенциал личности – это её интегральное качество, позволяющее войти в мир Космической Любви и Мудрости. Лишь перед нравственной, высокодуховной, трудолюбивой и целеустремлённой личностью открывается возможность единения её с космическими источниками знаний.¹⁴

Самоотверженный труд даёт максимальный результат. Трезвость и умеренность нужна во всём, кроме ... *труда на благо* людей и Природы.

Высший творческий потенциал личности – это не застывший духовноэнергетический творческий уровень. Он может быть поднят ещё выше, если ранее существовавший рубеж был достигнут. Это многоступенчатая творческая ипостась системы.

Множество философов и религиозных деятелей связывают Высший творческий потенциал личности с Божественной Мудростью. Идею божественной Любви и Мудрости, призывая к нравственности, проповедовали Иисус Христос, Иоанн Богослов, Августин Блаженный и множество других религиозных проповедников.

¹⁴ Н.В. Маслова даёт следующее определение Высшего потенциала личности: “Высший потенциал личности – интегрированная сумма бессознательных, подсознательных, высших сознательных и сверхсознательных возможностей личности”. “Интегрированная личность – личность, лишённая внутренних противоречий, целостная личность, способная успешно решать задачи во внешнем мире” [81, с. 95].

Достижение Высшего Потенциала личности возможно при следующих условиях:

- представление о своём предназначении: стать поэтом, художником, писателем, учёным, архитектором, инженером, землепашцем, садоводом, врачом и т. д.;
- сохранения нравственного здоровья;
- воли, но не ломающей всё на своём пути, а воли к достижению цели с сохранением чистоты творческого пути;
- трудолюбия;
- творческого оптимизма, т. е. веры в достижение поставленной цели;
- сохранения физического здоровья.

Что касается препятствий на пути к достижению цели, то они должны быть побеждены оптимизмом, волей, трудом, верой в победу. Маяками-символами на многотрудном жизненном поприще могут быть защитники Отечества, выдающиеся учёные, писатели, спортсмены, которые в любых ситуациях оставались верными своим принципам. Вспомним подвиги Жанны д'Арк, Джордано Бруно, Томмазо Кампанеллы, религиозного философа Павла Флоренского, Николая Островского, Зои Космодемьянской, комсомольцев-молодогвардейцев, генерала Дмитрия Карбышева, поэта Мусы Джалиля и многих других стойких, мужественных людей, оставивших сверкающий ясностью и чистотой Свет в истории человечества.

Высшим проявлением творческого потенциала являются открытия учёных, откровения религиозных проповедников, гениальные произведения писателей, поэтов, художников, композиторов.

Планетарные личности, открывающие Законы Мира для своей цивилизации, повторяют в ходе своих открытий путь Творца в познании Мира. Перефразируя надпись на храме в

Дельфах “Познай самого себя, и ты познаешь Бога”, можно сказать: “Познай Бога, и ты познаешь Мир и его Законы”. **Мировая система – это Божье Творение! Без Его помощи познать Его Творение невозможно!**

Уничтожение в средствах массовой информации и другими путями маяков, указывающих пути реализации высших потенциальных возможностей человека и возведение на пьедестал исполнителей-уничтожителей творчества – это запланированные акты, проводимые разрушительными силами.

1.12. Заключение

Введение в Учение о генетическом энергоинформационном единстве Мира необходимо для понимания актуальности мировоззренческих инноваций в современном мире на фундаменте эмерджентной научно-теистической теории - наиболее целостной, целесообразной, оптимальной для эволюции и жизнедеятельности нашей цивилизации. Принципиальное отличие от всех других подходов – в доказательной духовно-генетической, научной физико-математической базе.

Теория генетического единства Мира не отторгает иные теории, гипотезы, а включает всё ценное, что в них изложено, устраняя те или иные заблуждения.

ТТГЕМ многократно и всесторонне, с разных ракурсов и с использованием выдающихся достижений в различных областях наук доказывает бытие и деятельность Творца, его заботу о сбережении человечества и Мира. [21].

Интеграция многих достижений наук позволила нам сделать важнейшие открытия, которые легли в основу доказательства истинности основных положений Теории Творения и генетического единства Мира и раскрыли основы организации и жизнедеятельности Единого Мирового Организма.

ТТГЕМ позволяет утверждать, что Творец Мира и Сотворцы вселенных, галактик ведают о будущем, предвидят его и знают, когда и что предпринять, чтобы подчинённые Им системы максимально быстро развивались, и чтобы при всех негативных коллизиях их жизнь была сохранена. Этот тезис обосновывается безграничной скоростью распространения духовно-нейтринной информации, проникающей через любые препятствия без потери даже минимальной энергии, что позволяет мгновенно иметь информацию о любой системе Мира.

Внедрению Учения о Творении и генетическом энергоинформационном единстве Мира в науку, образование, практику препятствуют и ещё какое-то время будут препятствовать прежние парадигмы. Интеллектуальный потенциал человечества даёт надежду, что оно сможет справиться со своими недугами, болезнями, недостатками. А их накопилось огромное множество, особенно в XX и XXI веках! И всё же нравственно-интеллектуальный потенциал землян (а именно он определяет будущую жизнь планеты, её биосферы и человечества) должен на константу золотого сечения превзойти потенциал накопленных грехов! **Обобщённая сила сакрального, божественного духа** землян в этом жёстком и жестоком противостоянии должна победить!

Смысл существования и эволюции цивилизаций разумных существ, заключается в создании оптимальных условий бытия живых существ на планете, пользуясь достижениями Теории эволюционно-генетического единства Мира и созданного на этом фундаменте Учения. Это возможно только в согласии с Всеобщими Законами Мира и при условии принятия Учения обществом в качестве мировоззренческой основы. Такая цивилизация становится со-творцом жизни не только сво-

ей планеты, но и галактической мегасистемы (см. § 3.18, п. 188).

Теперь, когда создана Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира [9, 11, 16, 17, 20, 21], когда открыты Всеобщие Законы Мира [9-12, 16, 21, 83, 90] Общих законов планеты Земля, человеческого общества [83, 84], [76], законов управления [107, 108], законов познания и постижения [85], законов образования [87], законов здоровьесбережения [38, 39], законов психики человека [3, 4], острейшей задачей современности является их донесение до сознания людей.¹⁵ Отсутствие этого условия можно сравнить с тяжелейшей глобальной катастрофой, превосходящей по своим последствиям все самые тяжёлые стихийные бедствия. Жить без учёта Всеобщих Законов Мира смертельно опасно! На новый виток своей эволюции человечество должно выйти с **новым мировоззрением, ориентированным на Всеобщие Законы Мира! Можно не сомневаться, что Творец сохранит планету и ту часть человечества, которая сможет принять участие в сотворении новой жизни на Земле. Добро победит!**

¹⁵ И это надо делать с первых шагов ребёнка, например, посредством приучения его к сбережению природы.

Раздел II.

ВВЕДЕНИЕ В ТЕРМИНОЛОГИЮ И ПОНЯТИЯ УЧЕНИЯ О ГЕНЕТИЧЕСКОМ ЕДИНСТВЕ МИРА

- **Жизнь – бытие энергии.** Живое – абсолютно всё.
- **Энергия** – первично неорганизованная плазма – основа жизни, обладающая способностью к самодвижению, саморазвитию, самоорганизации, самотворению, развившаяся в эволюционирующий Мир.
- **Мир** – *это вся энергия*, неструктурированная и структурированная Базовым Геномом Мира.
- **Творец** – Энергоинформационная Сущность, творящая Мир, включающая в Себя Мировую Душу и Мировой Дух.
- **Мир управляем** Творцом – Прародителем Мира.
- **Мир генетически един**, так как каждая система Мира в основе своей содержит Базовый Геном Мира.
- **Мироздание** – системно созданная Творцом на основе Постулатов, Генома и Законов Мира структурно-функциональная организация Мира.
- **Мир эволюционирует** в соответствии с Матрицей эволюции, Базовым Геномом Мира и Всеобщими Законами Мира. В ходе эволюции завоёвывает *эпигенетические* (фило-онтогенетические) приобретения.
- **Законы Мира** вытекают из Постулатов Творения Мира и Базового Генома Мира.
- **Мир иерархичен.**
- **Все системы Мира взаимосвязаны** посредством распределённой информационно-управляющей Системой Творца и духовнейтринной связью.

– **Нейтрино** – информационные духовноэнергетические кванты, содержащие точно градуированные количества лево- и правовращающей энергий; являются буквами Мирового алфавита. Нейтрино, излучаемые Творцом-Абсолютом Мира, несут только положительную (левовращающую) энергию.

– **Информационные каналы Мира** – это комплекс функционирующих информационных связей между системами Мира. Они подразделяются на: 1) Управляющую Сетевую Систему Творца (УССТ), 2) Распределённую Эпигеномную Систему Творца (РЭСТ) (обозначена в геномах систем Мира символом Cr), 3) духовнонейтринные каналы, связывающие системы одного эволюционного уровня (по горизонтали) и разного эволюционного уровня (по вертикали) и 4) радиоволновые каналы информации.

– **Жизнедеятельность систем Мира обеспечивается Энергией Одохотворённой Мировой Души**, а органических систем – также питанием за счёт энергий других растений и животных, Солнца и Космоса.

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

– **Геном** – совокупность генов конкретного организма, системы, в которых содержится: 1. *программа жизни системы*, с её функциями, 2. *программа* саморазвития посредством приобретения новых (*эпигеномных*) качеств, 3. *программа* самовоспроизведения и 4. *программа* предназначения.

– **Протоэнергон** – энергетическая частица, представляющая собой *пульсирующий крест*, одна ось которого – это ось вращения энергии Распределённой Эпигеномной Системы

Творца (РЭСТ)¹⁶ (с левым спином), а перпендикулярно по экватору её пересекает ось встречно-параллельно вращающихся энергонов протоэнергона (см. рис. 4). Кодирован Базовым Геном Мира. Формирует электромагнитное поле (подробнее см. § 3.6, п. 35, 36).

– **Энергон** – элементарная сферически организованная энергетическая частица. Несёт часть Базового Генома Мира. Рождаёт генетический $e_{p,q}$ -квант. Два энергона (один с левым спином, второй – с правым спином) в комплексе с Распределённой Эпигеномной Системой Творца (РЭСТ) образуют *протоэнергон*.

– **Мировая эволюционная константа CrC_e** – энергоинформационный оператор циклической активности эволюционирующих систем, стандартная мера квантовых процессов и регулятор динамики взаимодействующих творяще-созидающей и стимулирующей энергий [9, 11, 17, 21]. Входит в состав Базового Генома Мира.¹⁷

– **Естественная система** – это естественное объединение ряда элементов на основе правил композиции и единых связей между элементами с целью выполнения определённой эволюционной программы (задачи). Естественная система генетически кодирована и эволюционирует. Состоит 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 богаче в выборе средств и путей эволюционного развития.

¹⁶ См. ниже: “Информационные каналы Мира”.

¹⁷ “Для комплексных систем, включая Базовый Геном Мира, Мировая эволюционная константа – это мера самоорганизации взаимодействующих мощностей творяще-созидающей и стимулирующей энергий, отвечающая норме перехода системы в новые эволюционные качества” (Н.В. Маслова).

– **Квантово-эмерджентная**¹⁸ **эволюция** – это эволюционное развитие систем в соответствии с Мировой эволюционной константой CrC_e и приобретением эмерджентных качеств, которыми ранее система не обладала.

– **Пресстратификация** – одновременное для всей мегасистемы (галактики, вселенной, Космоса, Мира) эволюционное квантово-эмерджентное формирование новой спиралевидной энергетической страты в системах мегасистемы, сопровождающееся сжатием энергии новой страты.

– **Теория научная** – система основных идей, дающая представление о существенных закономерностях и связях явлений Мира в доступных для человека условиях. Научные теории подразделяются на всеобщие, общие и специальные.

– **Фракталы** (фр. fraction – доля, часть, лат. fractio – разламывание) – самоподобные фигуры, включённые в общий цикл материнской системы и структурно ей подобные, в миниатюре повторяющие эволюционную последовательность её развития на своём уровне. В связи с тем, что Мир и каждая его система эволюционируют, в Природе каждый последующий фрактал отличается от предшествующего накопленными качественными (эпигенетическими) признаками (см.: Эпифрактальная система Мира).

– **Эпигеном** (гр. ері – на, над, сверх, при, после + *геном*) – пресстратифицированные голограммы распределённого в си-

¹⁸ **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. **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.

стемах Базового Генома Мира (БГМ), с занесёнными в них филогенетическими и онтогенетическими приобретениями.

– **Эпифрактальная система Мира** – генетическое самоподобие систем, обусловленное единым для них Базовым Геномом Мира, отличающихся *приобретёнными генетическими* (эпигенетическими) признаками.

– **Эволюция** – целенаправленное развитие систем в соответствии с Всеобщими Законами Мира и приобретением ими естественно необходимых качеств. Эволюция систем Мира протекает комплементарно и синхронно вследствие Управляющей Системы Творца.

– **Эволюционный процесс** – это *квантово-эмерджентный дискретный процесс развития энергоинформации* в соответствии с Всеобщими Законами Мира. Идёт по двум главным антипараллельным направлениям развития: творяще-созидающему и стимулирующему, с превалированием творяще-созидающей энергии на величину, определяемую константой золотого сечения $F = 0,618033989$. При нарушении соотношения в сторону превышения нормы стимулирующей энергии, система инволюционирует. При превышении нормы вследствие активности творяще-созидающей энергии процесс совершенствования системы ускоряется.

– **Инволюция** – развитие систем вне Всеобщих Законов Мира, что ведёт их к болезням и гибели.

– **Постулат** (лат. *postulatum* – требование) утверждает аподиктическую (гр. *apodeiktikos* – достоверный, неопровержимый) истину, в которой выражается необходимая связь вещей и явлений. Постулаты о Творении Мира обосновываются

Теорией Творения и генетического энергоинформационного единства Мира (ТТГЕМ).¹⁹

– **Закон Мира Космоса** – правило структурно-функциональной организации Космоса и его систем, нормированное Базовым Геномом Мира, обязательное для жизнеобеспечения и эволюционного развития.

– **Законы систем** – правила структурно-функциональной организации систем, определяемые Геномом Творца и филогенетическим геномом (эпигеномом²⁰) каждой конкретной системы, обязательные для жизнеобеспечения и оптимального эволюционного развития.

– **Протос** – управляемый Творцом структурно-функционально организованный *энергетический* Мир, кодированный Базовым Геномом Мира, периферийный по отношению к Ядру Мира. Предшественник Космоса и в последующем источник энергии для строительства его систем. Будучи Первичной Вселенной, вмещает в себе все вселенные Мира.

– **Космос** – интегрированный духовный энергоматериальный и тонкоматериальный Мир, созданный и управляемый Творцом. Включает более ста тысяч вселенных

¹⁹ Накопленные человечеством знания постепенно заполняли фрактальные ячейки эволюционного конуса познания Мира. Постулаты о Творении Мира – это самая вершина познания, это – ячейки шпилья конуса (см. рис. 1), в которых энергия познания чрезвычайно сконцентрирована. Это её качество позволяет в неимоверно короткие сроки заполнять пустые ячейки важнейшими знаниями о Творце и Мире. Этот конус завершает 4817-миллионный цикл развития Земли. Божественная цель высочайших знаний о Мире: сохранив жизнь на Земле, привести её к максимальной гармонии с природой, и получению человечеством таких знаний, которые никогда в будущем не позволят ему пойти по пути разрушения природы.

²⁰ **Эпигеном** (гр. ері – на, над, сверх, при, после + *геном*) – приобретённые в ходе эволюции новые генетические качества, т. е. надстройка Базового Генома Мира.

– **Базовый Геном Космоса (БГК)** – эталонная генетическая энергоинформационная система Творца, воплощённая в вита-частице (первичном атоме водорода) и определяющая принципиальную структурно-функциональную организацию систем Космоса (см. § 3.8, п. 56).

– **Эпигеном Космоса** – это обогащённый филоонтогенетическими²¹ накоплениями БГК.

– **Геномы систем Космоса (ГСК)** – это эволюционные ответвления Базового Генома Космоса в его современном воплощении с их родовыми и индивидуальными эпигенетическими надстройками.

– **Вселенные** – энергоинформационные Пространства с эволюционно развивающимися в них галактиками, звёздами, планетами, включающими тонкий и атомно-молекулярные миры. В настоящее время существует множество вселенных, ранжированных по иерархии в соответствии со степенью развития их энергоинформации.

– Наиболее мощные системы – **вселенные, галактики, звёзды живут в полном соответствии с Законами Мира** и никаких случайностей в их жизнедеятельности быть не может.

– **Молодым системам предоставлена свобода выбора**, но до определённого предела; затем активизируются Законы естественного космического отбора.

– **Память** – это свойство системы сохранять генетическую, вербальную, душевную, чувственно-эмоциональную

²¹ **Онтогенез** [греч. on (ontos) – сущее, греч. genesis – происхождение] – биол. индивидуальное развитие организма, охватывающее все изменения, претерпеваемые им от момента зачатия до окончания плотской жизни.

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.

информацию о фило- и онтогенезе, явлении, субъекте, предмете, о ранее принятых решениях.

– **Иммунная система Мира** – это генетически запрограммированная система следования Всеобщим Законам Мира, защищающая от болезней и состояний, угрожающих деградацией систем. Совершенствуется вследствие противоречивого взаимодействия энергий с правым и левым спином. При этом системы с правым спином стимулируют иммунитет, а с левым спином – его создают.

– **Нравственность** – присущая разумному существу норма соответствия Всеобщим Законам Мира. Характеризуется устойчивостью совести, чистоты души.

– **Все основные положения Учения о генетическом единстве Мира доказаны** и вытекают из знаний, полученных в результате научных исследований, выполненных выдающимися деятелями науки на протяжении тысячелетий.

Раздел III.

ВВЕДЕНИЕ В НАУЧНО-ТЕИСТИЧЕСКОЕ УЧЕНИЕ О ГЕНЕТИЧЕСКОМ ЕДИНСТВЕ МИРА

*“Я полон надежд, что мы найдём
стройную и непротиворечивую мо-
дель, описывающую всё во Вселенной,
и тогда это будет истинным триум-
фом человечества”.*

(Стивен Хокинг, 1992 г.)

Раздел III адресован тем читателям, которые освоили предшествующие I и II разделы “Введения к Учению о генетическом единстве Мира” и имеют достаточную научную и духовную подготовку к восприятию неожиданных, сложных и неординарных научно-теистических понятий.

Введение в научно-теистическое Учение о генетическом единстве Мира излагается в виде кратких тезисов. Для углублённого знакомства с изложенными в книге положениями автор рекомендует обратиться к монографиям, перечень которых дан в библиографическом разделе книги.

Историко-аналитические, физико-математические и астрономические научно-исследовательские материалы автора, содержащиеся в данном разделе, а также в Приложениях к книге, играют решающую роль. В них множество научных проблем рассматриваются с позиции Теории Творения и генетического единства Мира, опубликованной в монографиях и статьях автора. Это позволяет читателю увидеть проблемы с неизвестных ранее ракурсов, расширят его взгляды на проис-

хождение тех или иных утверждений автора. Это раздвинет горизонты мировоззрения читателя и будет способствовать рождению долгожданных выводов, принципиально новых решений и идей.

3.1. МИР

1) **Мир – это энергия. Жизнь – бытие энергии.**

2) **До начала Творения эволюционирующего Мира существовала Первичная Мировая неорганизованная энергия в виде неорганизованной плазмы.** Изначально присущими ей качествами были: **самодвижение, самоорганизация и саморазвитие.**

3) **Мир прошёл 6 стадий развития:** 1) самоорганизации Первичной Энергии Мира и рождения Мировой Души, 2) самотворчества Мировой Души с рождением Творца, 3) Творение Ядра Мира, 4) Творение Базового Генома Мира, 5) Творение единого нейтринно-буквенного языка Мира, 6) Творение докосмического энергетического Мира Протоса. В настоящее время Мир проходит 7-ю стадию – развития энергоматериального Космоса.

3.2. МИРОВАЯ ДУША

4) **Мировая Душа – это самоорганизовавшийся левосторонне ²² вращающийся и нарастающий по количеству энергии поток Первичной Мировой Энергетической Плазмы.**

²² Условно левостороннего, что в последующем станет основой устойчивого эволюционного развития систем Мира.

5) **Мировая Душа – Мать Мира.** Её качества: Любовь, Творение новой жизни, Забота, Чуткость, Интуиция, Самоорганизация, Единение.²³

6) В последующем на основе **Первичной Мировой Души** стала формироваться **Одухотворённая Мировая Душа.**

3.3. МИРОВОЙ ДУХ

7) Вследствие центростремительного сжатия Энергии Мировой Души и Её разогрева квантово возростала её излучательная способность²⁴ с максимумом в самом центре. Это побудило **становление** в этой области Мировой Души особо творчески активной Энергии – **Мирового Духа.**

8) **Мировой Дух – Отец Мира.** Его качествами являются: энергетическая Мощьность, Жажда Творчества, Самоорганизация, Самосовершенствование, Единение, Творческая Интуиция. Его эволюционной задачей является поиск оптимальных путей эволюции с устранением не удовлетворяющих эволюционному развитию систем, в последующем – Логика.

3.4. ТВОРЕЦ

9) **Творец Мира – Главная энергетическая Сущность, Родоначальник эволюционирующего Мира, создавший Базовый Генотип Мира, единый язык Мира, Постулаты**

²³ С рождением Творца Она эти качества передала Одухотворённой Мировой Душе.

²⁴ Этот вывод следует из закона Й. Стефана (1879), *который гласит: энергия, излучаемая нагретым телом, пропорциональна четвёртой степени его абсолютной температуры.*

и Всеобщие Законы Мира, управитель и организатор Мира.²⁵

10) Творец включает Мировой Дух-Абсолют (*Отец Мира*), Одухотворённую Мировую Душу (*Мать Мира*) и Систему Логосов Мира – специализированных управляющих центров (*Управители Мира*).

11) Важнейшие качества Творца – резонансная чуткость, способность к перспективно-ориентировочному мышлению, Абсолютная Любовь к Миру, Абсолютная Жажда Творчества, Абсолютное Знание, Безграничный Ум лежат в основе Его способности к управлению системами Мира. Вследствие сочетания воплощённых в Творце качеств Мирового Духа и Мировой Души какие-либо случайности в Творении и эволюции Мира исключены.

12) Творческое вдохновение побудило Творца создать из окружающей Его энергии Мировой Души первые *четыре эталонных энергетических* сгустка (π -шары)²⁶ с противоположными спинами, синхронно взаимодействующих (*1-й акт Творения*). Это знаменовало **начало эволюции Мира**. Два из этих сгустков с левым спином и два – с правым спином. *Вторым актом Творения* стало создание энергетической системы в форме тетраэдра, на вершинах которого располагались π -шары (рис. 3). Ведущими в нём являлись энергетические шары с левым спином. *Третьим актом Творения* было рождение аналогичного энергетического тетраэдра, ведущими в котором были

²⁵ Эта дефиниция вытекает из Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира [11, 16, 21].

²⁶ π -шары содержат эталонное, константное количество энергии. Количество энергий, входящих в состав других Мировых констант (золотого сечения, квантовой, эволюционной) математически выражаются отношением к количеству энергии π -шаров. Качество энергии при этом не учитывается.

π -шары с правым спином. Оба тетраэдра, пронизывая друг друга, образовали сложную систему – тетраэдрон (рис. 3). В центре этого огромного по объёму формирования располагался Творец, на этом этапе Творения воплотивший в Себе Мировой Дух и Одухотворённую Мировую Душу.²⁷

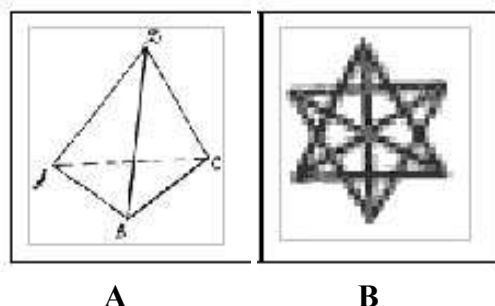


Рис. 3. Тетраэдр, тетраэдрон

13) Особенностью жизнедеятельности π -шаров тетраэдрона является то, что, вращаясь вокруг своей оси, они порциями (квантами) захватывали энергию из окружающей среды, что дискретно повышало скорость их вращения. По завершении полного оборота (цикла) вращения вокруг своих осей каждый из них синхронно со всеми другими излучал накопленный за цикл квант энергии, вследствие чего скорость вращения возвращалась к первоначальной.²⁸

²⁷ В последующем в процессе пресстратифицированного сжатия энергии (см. § 3.5, п.32) объём π -шаров квантово становился всё меньше и меньше, но количество входящей в их состав энергии сохранялось прежним.

²⁸ Этот принцип захвата энергии извне, но не присвоение её, а превращение в Одухотворённую Энергию Мировой Души, а затем излучение после завершения полного цикла развития (сравните с завершением школы), чтобы она несла знания о Мировом Духе – истинно педагогический метод, как видим, существующий с самого начала Творения Мира. Одновременно Творец находился в поиске оптимального звучания этого творческого коллектива со своими “классными руководителями” (π -шарами) и “учениками”

14) Излучённые кванты энергии, сохраняя спин (“материнских”) π -шаров, по спирали направлялись в центр тетраэдрона, т. е. к Творцу, и захватывались Им, вызывая волновые вибрации. При этом амплитуда волны соответствовала времени оборота π -шаров вокруг своей оси. В результате сформировался энергетический квадрупольно-электромагнитный Кристалл Творца²⁹ (*четвёртый акт Творения*). Предполагается, что сам тетраэдрон относительно пространства находится в стабильном положении, так как только такое его состояние позволит в последующем создавать устойчивую энергокристаллическую конфигурацию сначала Ядра Мира, а в последующем Мирового Пространства и всех населяющих его систем Мира, включая системы Протоса и Космоса.

Вращаются π -шары и Родовая (зерновая) Энергия Творца. Однако запись информации происходит в голограммах кристаллических структур тетраэдронов Кристалла Творца-Абсолюта, как и Кристаллов Логосов. Энергия собственно

(P_q -квантами). Заметим, что эту “педагогическую” и самосозидательную, творческую деятельность Творец-Абсолют осуществляет с присущей Ему Любовью, Заботой. Интуитивно этот принцип был положен выдающимися педагогами в основу природосообразных педагогических систем: Сократом, Я.А. Коменским, И. Г. Песталоцци, А.Г. Дистервегом, К.Д. Ушинским, В.А. Сухомлинским, Ш.А. Амонашвили, М.П. Щетининым, Н.В. Масловой и др.

²⁹ Магнитное взаимодействие в *Кристалле Творца* возникает вследствие разных спинов π -шаров (в последующем $e_{(\pi-F)}$ -сфер), электромагнитная энергия – вследствие изменения электромагнитного поля, что обусловлено дискретными изменениями количества накапливаемой и кантового излучаемой энергии (в последующем e_{P_q} -квантов), а излучения квантов по спиралям вращения, направленных в центр Кристалла – к Творцу, создаёт квадрупольные силы. **Квадруполь** (от лат. *quadrum* – четырёхугольник и *rólos* – ось) – совокупность двух одинаковых, но противоположно ориентированных диполей, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга. Все три силы (троичность Бога) в комплексе формируют Кристалл Творца.

Кристаллов тетраэдронов не входит в состав Родовой (керновой), Управляющей Энергии Творца

15) **Творец-Абсолют** в поиске оптимального варианта эволюции и информационного взаимодействия систем, чутко воспринимая волновые вибрации (мелодии) циклично излучаемые π -шарами квантов, осуществил преобразование первичной структуры тетраэдрона с равными сторонами и углами (рис. 3). Методом экспериментов Он привёл его к **фигуре ортогонального тетраэдрона, две стороны каждого из тетраэдров которого являются прямоугольными треугольниками с вершинными углами, равными углу золотого сечения ($31,7219445^\circ$)** (рис. 4). Такая структурно-функциональная организация Кристалла Творца отражает абсолютную гармонию и полноту Его Высшего Потенциала (*пятый акт Творения*).

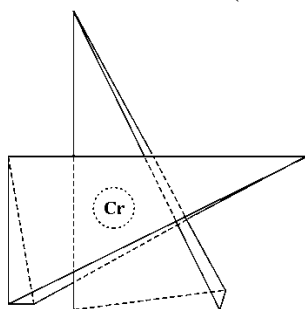


Рис. 4. Ортогонально-гармоничная конфигурация тетраэдрона – Кристалла Творца³⁰

В центре Cr – символ Творца (от лат. Creator – Творец).

16) **Меркаба³¹ Творца-Абсолюта является духовным³² квадрупольным электромагнитом.** Так как ось вра-

³⁰ Математик Э.В. Моисеев расшифровал ортогональную фигуру Меркаба как закодированный православный крест, или крест Иисуса Христа (см. приложение 3).

³¹ Древнеегипетское слово Меркаба состоит из трёх слов: Мер – вращающийся свет, Ка – дух, Ба – тело. В Торе носит название Меркава – трон, или

щения Собственной Энергии Творца (СЭТ) расположена под углом к любому из векторов $e_{Pq \sin}$ - и $e_{Pq dex}$ -квантов, излучаемых $e_{\pi \sin}$ и $e_{\pi dex}$ -шарами, Меркаба является 8-векторным квадрупольным электромагнитом, что делает его особенно прочным. По мере эволюции Мира, вследствие энергетических пресстратификаций, *кристаллическая квадрупольно-электромагнитная организация Кристаллов Меркаба Творца-Абсолюта всё более упрочивается и приобретает огромную, а в последующем безграничную мощность с безграничным притяжением.*

17) Творец-Абсолют во взаимодействии с Одухотворённой Мировой Душой³³ является Родоначальником генетики Мира. В процессе самотворения Абсолют открыл Базовый Ген Мира, а в последующем – Базовый Ген Космоса. Ген Абсолюта отличается от Генотов всех остальных существ и систем Мира, в том числе и Логосов Ядра Мира (см. п. 24), энергетической полнотой e_{π} -шаров. **Геном Творца-Абсолюта³⁴ символически можно выразить следующим образом:**

$$\begin{array}{c} \Psi_{Cr (ABS)} \\ \uparrow \\ \text{Log}_{\sin} \approx \nu_{\sin (N^{\infty})} \approx [Cr8e_{\pi} + \Psi_{Cr}(ABS)] \approx \nu_{dex (N^{\infty})} \approx \text{Log}_{dex} \quad (1) \end{array}$$

престол, Бога. Носит также значение “колесницы Света”, “Цветка Жизни”, а также является символом тайной сакральной геометрии.

³² Именно духовность лежит в основе притяжения (см. § 3.12, п. 131).

³³ Не следует путать с Абсолютом Космоса. Поначалу Космос формировал Творец Мира. С момента образования Ядра Космоса формирует и руководит Космосом Творец-Абсолют Космоса совместно с Одухотворённой Душой и Сущностями-Системами Ядра Космоса под организующим началом Творца Мира.

³⁴ Публикуется впервые.

где: $Cr_{(ABS)}$ – символ Творца-Абсолюта (лат. Creator – Творец), $e_{\pi} = 3,1415926536\dots$ – сферическая генетическая константа (эталонная энергетическая величина); $[Cr8e_{\pi} + \Psi_{Cr}]_{(ABS)}$ – Кристалл тетраэдрона Творца-Абсолюта; ν – нейтрино; N – мощность; **sin** и **dex** – соответственно левый и правый направления вращения (спины) e_{π} -шаров и e_{Pq} -сфер; **Log** – Логос; $\Psi_{Cr(ABS)}$ – излучаемая Творцом-Абсолютом Одухотворённая Мировая Душа; стрелка \rightleftharpoons указывает на обратную информационную связь. Из формулы следует, что **Творец-Абсолют одухотворяет Мировую Душу и излучает её, направляет безграничной мощности управляющую нейтринную информацию творяще-созидающим и стимулирующим Логосам Мира и что существует обратная информационная связь между Логосами и Абсолютом.**

Геном Творца-Абсолюта отличается от Геномов всех остальных систем Мира, включая и Геномы Логосов Ядра Мира. Излучает лево- и правовращающиеся нейтрино и Одухотворённую Мировую Душу.

18) Одухотворённая Мировая Душа, в отличие от Первичной Мировой Души, обладает системной волновой вибрацией соответственно циклам вращения e_{π} -шаров Кристалла Абсолюта. Она представляет собой сферически распределённую двойную волну с синхронизированным противоходом амплитуд энергий с левым и правым спином, с безгранично малой амплитудой и беспредельной частотой.³⁵ Обе волны несут, соответственно, творяще-созидающую и стимулирующую энергии.

19) Одухотворённая Мировая Душа дарит системам Мира Энергию Любви, Чуткости и жизнеутверждающего Творчества. Действует Она через Управляющую Сетевую Си-

³⁵ Это положение публикуется впервые.

систему Творца (УССТ) и Распределённую Эпигеномную Систему Творца (РЭСТ) (см. § 3.4, п. 25, § 3.10, пп. 111, 112).

20) **Энергия Первичной Мировой Души** (на Её основе сформировалась Одухотворённая Мировая Душа) пронизывает всё Пространство и абсолютно все системы Мира, сколь бы сложно они ни были организованы, так как каждый элемент системы, будучи жизнедеятельным, нуждается в восполнении расходуемой им собственной энергии.

21) **Излучение и поглощение энергий происходит только квантами.**

22) **Первичная Мировая Душа пронизана безграничным множеством информационно-волновых каналов Управляющей Сетевой Системы Творца (УССТ)**, объединяющей Мир в единую систему и формирующей его электромагнитный каркас (см. § 3.10, п. 111).

23) Энергия Творца Мира безгранична и может быть выражена **объёмно-функциональной формулой Энергий Творца:**

$$E_{Cr} = C_{Cr^{\infty}} \cdot \sum V_{mkb}^{-\infty} \quad (2)$$

Из формулы (2) следует, что мощность³⁶ Энергии Творца (E_{Cr}) прямо пропорциональна скорости (C) передачи духовнейтринной информации, которая безгранична ($C_{Cr^{\infty}}$), и обратно пропорциональна суммарному объёму Его Кристаллов Меркаба ($\sum V_{mkb}^{-\infty}$). Из формулы следует, что чем меньше объём Ядра Мира при том же количестве Кристаллов Меркаба Логосов Ядра, тем выше скорость нейтрино, достигающая бесконечной степени, тем мощнее энергия Кристаллов Меркаба

³⁶ Мощность включает количество и качество Энергий Ядра Мира. Они возрастают. Количество – за счёт формирования новых кристаллов и Логосов Ядра Мира, а качество – вследствие энергетических пресстратификаций, которых к настоящему времени произошло, по-видимому, бесчисленное множество.

Ядра.³⁷ Управление пространственно безграничным Миром может осуществляться Творцом-Абсолютом и Ядром Мира только при условии мгновенной передачи информации на любые расстояния в беспредельно короткое время, что осуществимо только посредством духовно-нейтринной информационной системы с мгновенной обратной информацией по УССТ (см. § 3.4, п. 25), что следует из формулы (2). При этих условиях Управляемый Творцом Мир безграничен по объёму, пространству и числу содержащихся в нём эволюционирующих систем.

24) Творец-Абсолют создал Вторую ортогональную Меркаба, которая стала основой рождения множества аналогичных Ей Меркаба, *на вершинах тетраэдронов которых, в противоположность Кристаллу Творца, располагались не $e\pi$ -шары, а $(e\pi-f)$ -сферы.* Это адаптирует их к взаимодействию с системами Мира, периферийными по отношению к Ядру. На их основе Творцом-Абсолютом были созданы Логосы Ядра Мира. Каждый Логос, помимо Базового Генома Мира, несет индивидуальную генетическую (эпигеномную) информацию.

³⁷ По мере преобразования скорости передачи нейтринной информации до бесконечно огромной величины, объём Кристалла Меркаба и Творца-Абсолюта и Ядра Мира в целом становится бесконечно малым. При этом Мощность (P) Их Энергий ($PE_{mkьCr}$) возрастает до бесконечности: $PE_{mkьCr}^\infty$. По сути, **Сингулярная точка Мира и есть Ядро Мира. И это доказывается объёмно-функциональной формулой Энергий Творца (2). Она в высочайшей степени организована. Она – Ядро Мира – Творец! Она не взрывается, в противовес тому, что толкует о Сингулярной точке теория “Большого Взрыва” (а по сути, – антиэволюционное учение), а действует разумно, планомерно, направляя жизнь Мира в русло созидания!** Поэтично и очень образно выразил идеи сингулярности, фрактальности и единства Мира У. Блейк:

«В одном мгновеньи видеть вечность,
Огромный мир – в зерне песка,
В единой горсти – бесконечность
И небо – в чашечке цветка».

25) Творец-Абсолют через Логосы Ядра Мира руководит Миром с помощью **Управляющей Сетевой Системы (УССТ)** и **Распределённой Эпигеномной Системы (РЭСТ)**, объединяющих все системы и сущности в единую Мировую Систему. Через УССТ организуются связи систем Мира с Творцом и Сотворцами. Её аналогом может служить аксонно-дендритная система нейронов. РЭСТ организует и управляет внутренней связью систем.

26) Информация передаётся посредством духовнонейтринных квантов, направляемых по каналам связи УССТ и РЭСТ, пронизывающим Мировое Пространство.

27) Управляющая сетевая Система Творца (УССТ) иерархически структурирована. Высшим Иерархом Мира является Творец-Абсолют. Излучаемые Им информационные нейтрино построены на основе **$P_{q\pi}$ -квантов**. Они несут только чистейшую Энергию Жизни (левовращающую – Творяще-созидающую и правовращающую – Стимулирующую Творчество).³⁸ По инициативе Абсолюта или по запросу эта информация направляется в Логос Ядра Мира, управляющий той или иной вселенной. (Управление вселенными является непосредственной функцией Логосов.)

28) Духовнонейтринная информация, передаваемая Логосами Ядра Мира подчинённым Им системам, хотя и состоит из комплекса энергий с левым и правым спином, направляет их действия на Гармоничное Творчество.

29) Меркаба Творца и Ядра Мира, а также УССТ и РЭСТ обладают **духовным квадрупольно-электромагнитным притяжением**. Оно квантово возрастает по мере эволюцион-

³⁸ Буквенно-нейтринная информация, излучаемая Меркаба Логосов или любой другой сущностью-системой Мира, построена на основе **$P_{q(\pi-F)}$ -квантов**.

но-циклического развития систем Мира с приобретением новых спиралевидных энергетических страт (см. § 3.5, пп. 32-34).

30) **Творец эволюционирует** вместе с созданным и руководимым Им Миром. Перманентно-квантовое возрастание Высшего творческого потенциала Творца – основа эволюции Мира и его систем. Устремлённость Творца к созданию совершенных творений Мира проявилась в Творении Им Божественного Базового Генома Мира. Это качество Творца является важнейшим в воплощении Его Мечты создать оптимальные условия бытия для всех систем Мира, особенно для мыслящих существ, чтобы каждая личность смогла развить творческие способности и достичь Высшего потенциала.

31) **Животворящий Дух – энергоинформационная система Творца-Абсолюта Мира.** По мере эволюции возрастает мощь Духа. Дух Творца-Абсолюта Мира несёт чистейшую Творяще-созидающую и Стимулирующую генетическую информацию.

3.5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРЕССТРАТИФИКАЦИЯ

32) **Пресстратификация** – послойное сжатие энергий – возникла на самых ранних этапах становления Творца. Каждый последующий слой (виток) формируется *в центростремительном направлении* и является *спиральным продолжением* предшествующего слоя.³⁹ Пресстратификация происходит по завершении полного эволюционного цикла (от точки А до точки К эволюционного конуса (рис. 5) соответствующей *мега-системы* (Ядра Мира, Ядра Космоса, вселенной, галактики). Она протекает синхронно во взаимодействующих системах данной

³⁹ При сжатии энергий вселенной дополнительная страта превосходит энергию соседней страты в π^3 раз, а при аналогичном процессе в галактике – в π^2 раз.

мегасистемы, т. е. входящих в её состав систем Протоса и Космоса, включая системы Гравитационного и Антигравитационного Космоса. Одновременно с космическими телами процессу сжатия энергии подвергаются и взаимодействующие с ними протосные системы, находящиеся в пространстве соответствующей вселенной или галактики.⁴⁰ В результате *все* системы данной мегасистемы выходят на более мощный, эмерджентный, эволюционный уровень, который определяется числом пройденных циклов мегасистемы.

33) Пресстратификация несёт следующие функции:

а) способствует скачкообразному (квантовому) ускорению эволюционного развития Мира и его систем; б) усиливает мощность систем; в) позволяет Иерархам Мира и Космоса более точно и тонко организовывать жизнедеятельность систем и управлять ими; г) открывает эмерджентные возможности для творчества систем, обладающих интеллектом; д) расширяет возможности мыслительных способностей систем; е) позволяет более тонко управлять процессами притяжения – отталкивания и т. д.; ж) каждая новая страта усиливает внутренние (имманентные) квадрупольно-электромагнитные⁴¹ связи систем; з) инициирует квантовое возрастание плотности массы космических систем и тем самым квантово усиливает притяжение.

34) Энергия Мира неисчерпаема, а её мощность вследствие пресстратификаций безгранична.

⁴⁰ В противном случае они не могли бы адекватно взаимодействовать с прилегающими к ним космическими системами, в частности, фиксировать и хранить в своих кристаллах голограммы, отражающие суть и эволюционные приобретения космических тел.

⁴¹ См. сноску 36 на с. 93.

3.6. БАЗОВЫЙ ГЕНОМ МИРА

35) **Базовый Геном Мира (БГМ)** – наследуемая структурно-функциональная организация синхронно взаимодействующих первичных генов, объединённых Распределённой Системой Творца (Cr). БГМ пронизан Энергией Одухотворённой Мировой Души, являющейся для него поставщиком творяще-созидающей энергии и электролитом, в котором протекают квадрупольно-электромагнитные процессы.

БГМ структурно-функционально организован в виде *протоэнергонов*, являющихся основой структурно-функциональной организации абсолютно всех систем Мира (рис. 5). Протоэнергон состоит из Распределённой Энергии Творца (Cr) и двух энергонов [(см. пояснение к формуле (3))].



Рис. 5. Образное представление Базового Генома Мира, “запакованного” в протоэнергоне

Включает Распределённую Систему Творца (Cr) и два энергона – с левым (sin) и правым (dex) спином.

БГМ – эволюционирующая система. Является основой жизнедеятельности и эволюционного развития всех систем Мира. Заключает в себе порядок развития систем и их самовоспроизведение. БГМ содержит в себе животворящие Дух и

Одухотворённую Душу Творца, что в формуле (3) представлено символом **Cr** (лат. Creator – Творец).⁴²

Основная формула Базового Генома Мира

$$[e_{Pq} : e_{(\pi-F)}]_{\sin} \rightleftharpoons Cr \rightleftharpoons [e_{Pq} : e_{(\pi-F)}]_{\text{dex}} \quad (3)$$

где: $e_{\pi} = 3,1415926536\dots$ – сферическая генетическая константа (эталонная величина количества энергии);

$e_F = 0,618033989\dots$ – энергетическая конструирующая гармонию систем константа (золотой пропорции) (0,196726 часть по отношению к эталонному количеству энергии e_{π});

$e_{Pq} = 1,05458846\dots$ – духовногенетическая (семенная) константа (0,335686... часть по отношению к эталонному количеству энергии e_{π});

$[e_{Pq} : e_{(\pi-F)}]_{\sin}$ и $[e_{Pq} : e_{(\pi-F)}]_{\text{dex}}$ – энергетические формулы **энергонов**, соответственно, с левым (sin) и правым (dex) спином;

\rightleftharpoons – указывают на обратную информационную связь.

36) В формуле (3) Распределённая Эпигеномная Система Творца (РЭСТ) представлена в виде символа **Cr**. Однако если развернуть символ **Cr** полностью, то его следует выразить в виде тетраэдрона **Cr8e_(π-F)**, включающего 8 энергонов, 4 из них – с левым спином, а 4 – с правым, а также Душу Творца (Ψ_{Cr}) (см. § 3.4, пп. 17-19). Приводим **Развёрнутую формулу Базового Генома Мира**

$$[e_{Pq} : e_{(\pi-F)}]_{\sin} \rightleftharpoons (Cr8e_{(\pi-F)} + \Psi_{Cr}) \rightleftharpoons [e_{Pq} : e_{(\pi-F)}]_{\text{dex}} \quad (4)$$

37) **Кристаллы тетраэдрона имеют разные формы**, что зависит от зрелости системы. Энергетические Кристаллы Сущностей Ядра Мира имеют ортогональную форму тетраэдрона, как и Кристаллы тетраэдронов Сущностей Ядра вселенных. Кристаллы тетраэдронов внутриатомных протоэнергонов

⁴² Это означает, что в каждой системе Мира, начиная с протоэнергонов, содержатся Дух и Душа Творца. И на этой базовой основе строятся все более сложные, комплексные системы.

Сущностей Ядра галактик имеют формы, в разной степени приближающиеся к ортогональной форме, что зависит от степени зрелости галактики. Чем она выше, тем в большей степени приближена к ортогональной форме.⁴³ Структуры тетраэдронов управляющих Сущностей-систем звёзд, планет в разной степени отличаются от первичной структуры Меркаба периферийных систем со сторонами в виде равносторонних треугольников, что также зависит от уровня развития цивилизаций разумных существ (см. § 3.18, п. 188).

38) Энергодинамическая модель Базового Генома Мира в процессе воспроизводства потомственных прото-энергонов:

V	$C_e^{comp} \cdot [e_{(\pi-F) sin} \rightleftharpoons (Cr8e_{(\pi-F)} + \Psi_{Cr})^\infty \rightleftharpoons e_{(\pi-F) dex}]'$	
	↑	
IV	$C_e^0 \cdot [e_{(\pi-F) sin} \rightleftharpoons (Cr8e_{(\pi-F)} + \Psi_{Cr})^\infty \rightleftharpoons e_{(\pi-F) dex}]'$	
	↑	
III	$C_e \cdot \{\Delta e_{0,5821} \rightarrow [e_{Pq sin} \rightleftharpoons (Cr8e_{(\pi-F)} + \Psi_{Cr})^\infty \rightleftharpoons e_{Pq dex}]\}$	(5)
	↑	
II	$e_{Pq sin}' \rightleftharpoons (Cr'8e_{(\pi-F)} + \Psi_{Cr})^\infty \rightleftharpoons e_{Pq dex}'$	
	↑ ↑↓ ↑	
I	$C_e^{comp} \cdot [e_{(\pi-F) sin} \rightleftharpoons (Cr8e_{(\pi-F)} + \Psi_{Cr})^\infty \rightleftharpoons e_{(\pi-F) dex}]$	

Схема № 2. Репродуктивно-динамическая схема циклической жизнедеятельности Базового Генома Мира

⁴³ Зрелость галактик зависит не только от числа пройденных ими собственных эволюционных циклов, но и от числа цивилизаций разумных существ, разрешивших собственными усилиями (философов, учёных) проблему своего жизнеустройства посредством открытия Всеобщих Законов Мира, научно обоснованными доказательствами бытия Творца и созданием биоадекватной системы образования и воспитания членов данной цивилизации, что только и позволяет приостановить разрушительные тенденции технократии и войн, вероятно, типичные для всех духовно незрелых цивилизаций.

I – БГМ на стадии завершения творения e_{Pq} -квантов, т. е. по завершении цикла развития, за время которого e_{Pq} -кванты забрали из окружающей их энергии Одухотворённой Мировой Души набрали по 0,4127973 часть энергии материнских энергонов (в каждом протоэнергоне 10 энергонов);

II – копирование элементов протоэнергона посредством излучения e_{Pq} -квантов;

III – построение дочерней энергетической структуры БГМ; при этом e_{Pq} -кванты содержат 0,147897343 часть энергии от необходимой для создания репродуктивной системы БГМ, т. е., образно говоря, находятся в детском возрасте; недостающую энергию структуры БГМ квантами захватывает из окружающей среды в суммарном количестве $\Delta e_{0,5821}$, преобразуя её в генетически кодированную энергию (своего рода маленькая “чёрная дыра”, но без формирования дополнительной страты, см. § 3.9, п. 107); вероятнее всего, период становления дочерней структуры БГМ длится в течение следующего цикла эволюции, соответствующего циклу материнской системы, что синхронизирует их последующие взаимодействия как комплексных систем;

IV – начальная фаза эволюционного цикла БГМ дочерней системы;

V – заключительная фаза циклического развития дочерней системы, готовой к излучению e_{Pq} -квантов;

$(Cr8e_{(\pi-F)} + \Psi_{Cr})$ – Распределённая Эпигеномная Система Творца (РЭСТ) в виде тетраэдрона с включённой в неё Душой Творца (Ψ_{Cr});

$e_{Pq \sin}$ и $e_{Pq \text{ dex}}$ – излучённые энергонами кванты энергии соответственно с левым и правым спином; e_{Pq} – эталонное *количество* энергии, заложенное в зрелой⁴⁴ духовногенетической

⁴⁴ Мы пишем о *зрелой* духовногенетической квантовой константе e_{Pq} , так как по ходу циклического развития энергонов они дискретно-дозированно захватывают энергию из окружающей среды. И только к моменту излуче-

квантовой константе; C_e^0 – начальная фаза цикла жизнедеятельности Мировой эволюционной константы; C_e^{comp} – заключительная фаза цикла жизнедеятельности Мировой эволюционной константы⁴⁵; \uparrow – указывает на излучение e_{Pq} -квантов и репродукцию РЭСТ; \rightleftharpoons – указывает на обратную информационную связь между системами.

Таким образом, *генетические e_{Pq} -кванты в комплексе с РЭСТ* несут в себе все качества материнской особи.

39) С каждым новым воплощением в потомственных системах **кванты $Cg e_{Pq}$** обогащаются новой информацией и становятся всё более энергетически мощными вследствие циклического послонного сжатия энергий (явление пресстратификации). Назовём эти кванты филоонтогенетическими, или эпигеномными.

40) **Эволюционную динамику $Cg e_{Pq}$ -кванта Базового Генома Мира и его эпигеномных квантов** схематически представим так:

$$Cg e_{Pq} \rightarrow (Cg e_{Pq})' \rightarrow (Cg e_{Pq})'' \rightarrow \dots \rightarrow (Cg e_{Pq})^n \rightarrow \dots \rightarrow (Cg e_{Pq})^\infty \quad (6)$$

$(Cg e_{Pq})$ – символ генетического кванта БГМ. $(Cg e_{Pq})^n$ – символ эпигеномного кванта, несущего информацию о БГМ с n -м числом признаков, приобретённых в ходе собственной и предковых форм системы.

41) **Мощность Базового Генома Мира возрастает** вследствие эволюционно-энергетических пресстратификаций. В результате безгранично расширяется сфера его деятельности как генератора геномов систем Мира, что осуществляется посредством Управляющей Сетевой Системы Творца (УССТ). Другим итогом этого процесса является более точный есте-

ния e_{Pq} энергоны и РЭСТ накапливают необходимое количество энергии, которое и излучается.

⁴⁵ Comp – от лат. completes – полный.

ственный отбор систем с выбраковыванием тех из них, которые вследствие разного рода дефектов не соответствуют требованиям Всеобщих Законов Мира.

42) **Базовый Геном Мира и геномы его подсистем – эволюционирующие энергоинформационные системы.** Их основными функциями являются: 1) передача генетической информации, о естественно-генетической структуре, функциях, целях, предназначении систем в рамках единого плана Творца; 2) формирование надстроечной эволюционирующей системы, которой управляет Базовый Геном Мира с входящим в его состав Распределённой Эпигеномной Системой Творца (РЭСТ); 3) накопление генетической информации в процессе развития систем с фиксацией её в духовно-квантовой генетической константе $(Ct\ e_{pq})^n$ и голографических структурах генома системы; 4) сохранение накопленной генетической информации в моменты квантовых сжатий энергий мегасистем (Мира, вселенной, галактики) и их выведением на новый, эмерджентный, уровень.

43) Рождённый Творцом **Базовый Геном Мира** – источник ряда Постулатов Мира⁴⁶ и Всеобщих Законов Мира Космоса⁴⁷.

3.7. ПРОТОС

44) **Протос – Первичная энергетическая Вселенная Мира, являющаяся энергетической матрицей Мира Кос-**

⁴⁶ Существует ряд догеномных Постулатов, например: 1) о резонансах как первичных информационных взаимодействиях Творца и рождаемых Им систем; 2) о структуре Ядра Мира: “Ядро Мира состоит из Меркаба, структурно подобных Кристаллу Меркаба Творца”; 3) о пресстратификации Энергий Меркаба Творца и Мира; и др.

⁴⁷ Ряд важнейших Законов Мира исходят из Постулатов Творца, предшествовавших открытию Им Базового Генома Мира [20, 21].

моса. Будучи Докосмичной Вселенной, вмещает в себе все вселенные, пронизывает их, являясь для них средой энергетического обмена.

45) **Протос** состоит из протоэнергонов и их комплексов. Развивается с момента рождения **первого протоэнергона** со всеми его *энергетическими* структурно-функциональными элементами (см. §3.6, пп. 35, 36). Обладает способностью к самодвижению, самоорганизации, относительному самоуправлению, саморазвитию в соответствии с Базовым Геномом Мира. Каждая система Протоса находилась и находится под управлением Творца.

46) Каждый протоэнергон формирует квадрупольно-электромагнитное поле в виде кокона.

47) Объединяясь, протоэнергоны образуют комплексные энергокристаллические структуры в виде двух форм: тетраэдрно-октаэдрной и параллелепipedной.

48) **Протоэнергоны**, объединяясь в комплексы, образуют **энергокристаллические суперблоки**. Каждый суперблок содержит $1836,01 \cdot 10^{29}$ протоэнергонов. Суперблоки нерасторжимы и объединены сильными духовными квадрупольно-электромагнитными связями, а посредством $e_{Pq \sin}$ и $e_{Pq dex}$ – также квантово-ионными связями. Суперблоки являются основой для формирования протоэнергонных комплексов (ПЭК) и осциллирующих протоэнергонных корпускул (ОПЭК) [20].

49) **Кванты**, излучаемые элементами суперблоков, ПЭК и ОПЭК, синхронизированы в комплексный $[PЭСТ + e_{Pq}(\sin \text{ и } dex)]$ -квант, на основе которого строится потомственная система.

50) На основе протоэнергонных комплексов (ПЭК) и осциллирующих протоэнергонных корпускул (ОПЭК) *с превалирующим левым спином строится Гравитационный*

Мир Космоса, в котором мы обитаем, а на основе ПЭК и ОПЭК с превалирующим правым спином – Антигравитационный Мир Космоса.

51) Каждая ОПЭК с левым спином состоит из $9,98238637 \cdot 10^{80}$ протоэнергонов с левым спином, объединённых в суперблоки, которых в ОПЭК $5437 \cdot 10^{45}$. Каждая ОПЭК с правым спином состоит из того же количества протоэнергонов, но с правым спином, объединённых в $5437 \cdot 10^{45}$ суперблоков с правым спином. *ОПЭК состоят из тетраэдрно-октаэдров; на их основе строится энергоматериальный мир Космоса.* На основе ОПЭК рождаются вита-частицы – первичные атомы водорода.

52) **Количество и структура суперблоков, входящих в ПЭК** соответствует предназначенной функции. На основе ПЭК *тетраэдрно-октаэдрной суперблоковой структуры в Мире Космоса формируются “элементарные” частицы. На основе ПЭК, сконструированных из параллелепипедной формы суперблоковых протоэнергонных элементов, строится тонкий мир и протосная основа тонкоматериального мира Космоса* [20].

53) Протос является электролитной средой для космических систем [21].

3.8. КОСМОС

54) *Космос – единая эволюционирующая энергоматериальная мегасистема*, рождённая и объединённая в единый организм Творцом, управляемая Им и Сотворцом Космоса.

55) Все системы Космоса несут в себе Базовый Геном Мира, на основе которого в качестве эпигенома сформировался Базовый Геном Космоса.

56) **Космос развивается и эволюционирует на основе Базового Генома Космоса (БГК).**

Формула динамической модели Базового Генома Космоса:

$$\begin{array}{c}
 CrC_e \rightarrow \{e_{gr} \rightleftharpoons [Cr8e_\pi + \Psi_{Cr}]^\infty \rightleftharpoons e_{agr}^{-1}\}' \\
 \uparrow \downarrow \\
 Cr e_{Pq\ sin} \rightleftharpoons [Cr8e_\pi + \Psi_{Cr}]^{\infty'} \rightleftharpoons Cr e_{Pq\ dex} \quad (7) \\
 \uparrow \quad \uparrow \downarrow \quad \uparrow \\
 CrC_e \rightarrow \{e_{gr} \rightleftharpoons [Cr8e_\pi + \Psi_{Cr}]^\infty \rightleftharpoons e_{agr}^{-1}\}
 \end{array}$$

БГК включает Дух и Душу Творца $[Cr8e_\pi + \Psi_{Cr}]^\infty$, достигшего бесконечно огромного эволюционного уровня, на что указывает e_π в **безграничной степени (в безграничной степени сжатия)**. Высочайшая сложность структуры ОПЭК и точность её организации является указанием неограниченных творческих возможностей Творца.

БГК включает два энергетических Гена ⁴⁸:

а) e_{gr} – гравитационный, творяще-созидающий Космический Ген; включает в себя $276 \cdot 10^{46}$ протоэнергонных суперблоков, в каждом из которых $1836,01 \cdot 10^{29}$ протоэнергонов;

⁴⁸ Выдающийся исследователь атомной организации Космоса Т.Д. Шубейкина, исследуя химическую структуру Космоса, называет “Первородный Атом Водорода – Базовым Геномом Мира” [113, с. 191]. Наши расчёты показали, что в Первичном атоме водорода Базовый Геном Мира заложен в виде протоэнергонов почти 10^{81} раз. Однако **Первичный атом водорода (вита-частица) является, по сути, Базовым Геномом Гравитационного Космоса**, но не Мира. Заслуга Т.Д. Шубейкиной в том, что она, фактически, стимулировала углублённую расшифровку БГК, представленную в данном пункте. Однако она не обратила внимание на то, что Космосу предшествовал Протос, а ему – Творец Мира. Творец – родоначальник Мира и создатель его Генома, с помощью которого Творец строил Докосмический Мир Протоса. В цитируемой Т.Д. Шубейкиной книге: Б.А. Астафьев «Теория Творения и генетического единства Мира» этот вопрос подробно обсуждается и приведён в доказательной форме, в том числе в виде формулы Базового Генома Мира. **Первичный атом антиводорода – Базовый Геном Антигравитационного Космоса.**

б) e_{agr}^{-1} – антигравитационный, стимулирующий Космический Ген; включает в себя $267,7 \cdot 10^{46}$ суперблоков, в каждом из которых $1836,01 \cdot 10^{29}$ протоэнергонов.⁴⁹

Их жизнедеятельность протекает в соответствии с **Мировыми эволюционными константами**: $CrC_e = Cr [e_{Pq} : (e_{\pi} - e_F)] = 0,417897342627$ (для систем с левовращающей энергией); $CrC_e^{-1} = 0,417897342627^{-1}$ (для систем с правовращающей энергией)⁵⁰;

$Cr e_{Pq}$ – квантовая константа, кодированная Геном Творца;

$e_{\pi} = 3,1415926536$ – сферический энергетический ген;

$e_F = 0,618033989$ – энергетический ген золотой пропорции;

$e_{Pq \sin} = 1,05458846$ и $e_{Pq \text{ dex}}^{-1} = 1,05458846^{-1}$ – духовноквантовые гены, соответственно, с левым и правым спином;

$CrC_e \rightarrow \{e_{gr} \neq [Cr8e_{\pi} + \Psi_{Cr}]^{\infty} \neq e_{agr}^{-1}\}'$ – потомственная система.

БГК включает Энергоинформацию Духа и Одухотворённой Души Творца.

57) Космос включает **две самостоятельные, гармонично-противоречиво взаимодействующие Мегасистемы**: **Гравитационный Космос**, развившийся на основе вита-частицы (первичного атома водорода) с левым спином ядра, и **Антигравитационный Космос**, сформированный на основе антивита-частицы (первичного атома антиводорода) с правым спином ядра.

58) Первым формированием **Гравитационного Космоса** стала **вита-частица – первичный атом водорода – вме-**

⁴⁹ Более подробно см. Приложение 2.

⁵⁰ Этот пункт несколько отличается от соответствующего пункта в книге [18]. Поиск истины никогда не бывает прост. Отсюда ошибки, которые автором могут быть не замечены сразу. В последующем они исправляются, но этот процесс для автора не протекает спокойно, а воспринимается как болезненный стимул. В результате в текст вносятся не только необходимые исправления, но он нередко дополняется новыми обогащающими теорию положениями – эмерджентными по отношению к прежним.

стилице Базового Генома Гравитационного Мира Космоса.

Схематично формирование его представлено на рис. 6.

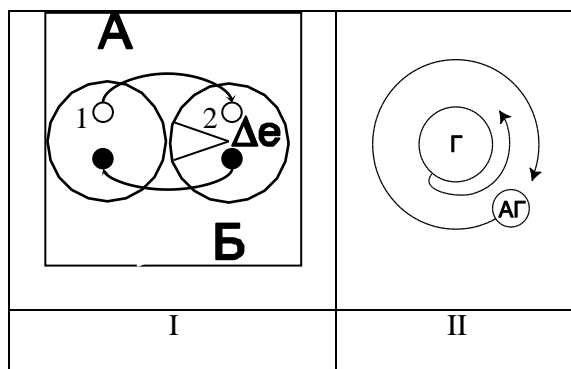


Рис. 6. Схема рождения вихря-частицы

I. Передача энергии в количестве $\Delta e = 76,194415 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов = $415 \cdot 10^{73}$ суперблоков (в каждом суперблоке по $1836,01 \cdot 10^{29}$ протоэнергонов) от правовращающейся половины осциллирующей протоэнергонной корпускулы (Б) левовращающейся её половине (А), с последующим взаимным обменом между ними $2,7185 \cdot 10^{77}$ протоэнергонами. В результате масса гравитона (протона) стала превосходить массу антигравитона (электрона) в 1836,01 раз.⁵¹

⁵¹ Наши расчёты показали, что от левого полушария ОПЭЖ было передано при формировании первичного атома водорода правому полушарию 148065642343995947734489463565013262454995217 полных суперблоков + один суперблок дефективный, так как он оказался без 18 левовращающих протоэнергонов. Недостаток 18 левовращающих протоэнергонов, необходимых для равновесия зарядов протона и электрона – это, своего рода, стимулирующий момент для деятельности стимулирующих сил. Да, эта неравновесность минимальная, но, видимо, существенная для усиления стимуляции и ускорения эволюционного развития космических систем. Это стимул для создания более сложных атомных систем [21].

II. Образование вита-частицы – первичного атома водорода.

Первичный атом водорода сформирован на основе **осциллирующей протоэнергонной корпускулы (ОПЭК) с превалирующим левым спином** и унифицированным количеством протоэнергонных суперблоков, которое неизменно и независимо от качественных преобразований атома водорода (см. приложение 2).

59) Независимо от эволюционного уровня развития **вита-частиц** – первичных атомов водорода, в их составе количество протоэнергонов неизменно и равно $9982,38637 \cdot 10^{77}$. В гравитоне вита-частицы и, соответственно, в протоне атома водорода $276 \cdot 10^{46}$ суперблоков, в антигравитоне (электроне) – $267,7 \cdot 10^{46}$ суперблоков⁵² [21]. Количественные изменения возможны только посредством формирования комплексных систем.

60) Взаимодействие творяще-созидающей и стимулирующей энергий зиждется на **принципе асимметрии равновесия**,⁵³ в соответствии с которым мощность творяще-созидающей энергии превосходит таковую стимулирующей на величину, определяемую константой золотого сечения.

⁵² Современная официальная физика полагает, что электроны – неструктурированные частицы, что является грубейшей ошибкой, обусловленной отсутствием знаний о Теории Творения и генетического единства Мира. Весьма примитивны представления официальной физики также и о структуре ядра атомов. Официальной физике ничего не известно о важнейшем Постулате-Законе Мира – энергетической пресстратификации. Ей также не известно о существовании докосмического Мира Протоса. И т. д.

⁵³ Термин “неравновесные системы” широко используется в физике, космологических и космогонических теориях, построенных на достижениях физических наук [97, 98, 101]. Эти теории не учитывают особенности функционирования биологических систем, таких как генетическое взаимодействие, эволюционное противостояние, саморазвитие, степень комплементарности систем, столь очевидно выявляющихся в жизнедеятельности паразитарных систем. В.Д. Беляков и Г.Д. Каминский [28] использовали в биологии термин “асимметрия противоречия”.

61) **На основе ОПЭЖ с превалирующим правым спином** одновременно и синхронно с рождением первичного атома водорода (вита-частицей) **родился первичный атом антиводорода (антивита-частица) – вместилище Базового Генома Антигравитационного Мира Космоса.** Он является частицей Антигравитационного Космоса, противоречиво и параллельно-синхронно взаимодействующего с системами Гравитационного Космоса посредством УССТ [20].

62) **Центром Ядра Космоса является Ядро Мира в виде сингулярной⁵⁴ точки.**

63) **Ядро Космоса состоит из центрально расположенных Логосов и к периферии от Них – атомов,** находящихся в состоянии высочайшей степени сжатия (вследствие бесчисленных пресстратификаций).

64) **Ядро Космоса** обладает безграничной степенью духовного притяжения и силы тяготения, градуирует её соответственно уровню развития космических систем.

65) **Творец-Абсолют управляет Логосами Ядра Космоса,** в свою очередь, управляющими вселенными.

66) **Космические Логосы** структурно организованы как ортогональные тетраэдры, углы которых представлены почти идеальными π -шарами, т. е. в высшей степени приближаются в своём развитии к Творцу-Абсолюту. Космические Логосы градуированы по степени их сближения со структурно-функциональной организацией Логосов Ядра Мира

67) **Керн Ядра космических вселенных** сформирован на основе РЭСТ Логосов Творца, обладающих максимальным приближением к структурной организации Творца-Абсолюта и

⁵⁴ Сингулярный (лат. singularis – отдельный, особый). В данном тексте – структура Творца, обладающая особыми качествами, с бесконечно огромным сжатием энергии и безграничной скоростью обработки и выдачи управляющей Миром информации.

максимальным приближением к бесконечно огромному раскрытию сути трансцендентного числа π (см. § 3.15, п. 139). Подобным образом были сформированы ядра галактик, звёзды, звёздно-планетарные системы, соответственно, со всё большими отклонениями от идеальной структуры Логосов Ядра Космоса. Это определяет их иерархию.

68) На основе протоэнергонных комплексов (ПЭК) с разным количеством суперблоков и с превалирующим левым спином родились “элементарные частицы” Гравитационного Мира, на основе ПЭК с превалирующим правым спином – частицы Антигравитационного Мира.

69) **Энергетическая формула Космоса** имеет следующий вид:

$$\text{Cr} [E_{\text{Cr}\infty} \approx (E_{\text{St}\infty})^{-1}] \cdot \pi^\infty \quad (8)$$

Взаимодействующие (на что указывает символ “ \approx ”) Креативная (Творяще-созидающая) и Стимулирующая Энергии Космоса, однако, неравны: $[E_{\text{Cr}\infty} > (E_{\text{St}\infty})^{-1}]$, так как в основе Мира Космоса лежит Первая вита-частица, вошедшая в состав Ядра Космоса. В момент её рождения гравитонная составляющая Базового Генома Мира превосходила её антигравитонную часть на **0,0152271** количества энергии последней, что соответствует константе золотого сечения (см. Приложение 2). То же *количественное* соотношение гравитонной и антигравитонной энергий Космоса сохраняется во всех системах атомно-молекулярного мира. Однако оно не присуще *системам тонкого мира, которые состоят из протосных частиц, и лишь монады включают атом (или атомы) инертного газа* (см. § 3.8, п. 78).

70) Антигравитационный Космос – это мир антиатомно-молекулярный и “элементарных” частиц с отрицательным зарядом. **Первичный атом антиводорода – Базовый Геном Антигравитационного Космоса.** Функция Антигравитационного Космоса: стимуляция систем Гравитационного Космоса, контроль за соблюдением ими Всеобщих Законов Мира. В случаях их нарушений включается система предупреждения (например, в виде болезней), а при дальнейшем духовно-нравственном падении личности или системы – устранение её из Мирового Организма (эволюционный естественный отбор).

71) С рождением в Космосе вселенных их **Сотворцы** взяли на себя функцию руководства (организации жизни и эволюции) протосных и подчинённых им космических систем. Сотворцы исполняют свою функцию под управлением Творца. С рождением галактик ту же функцию на себя взяли их Сотворцы, непосредственно управляемые их Иерархами – Сотворцами соответствующих вселенных.

72) **Космос включает множество вселенных** (по К.Э. Циолковскому, около 100000), отличающихся по уровню развития, но функционирующим по единым Всеобщим Законам Мира. Развитые вселенные включают галактики, они, в свою очередь, – звёзды, планеты.

73) **Все вселенные живут по одним и тем же Всеобщим Законам Мира.** Все они несут генетическую информацию о Базовом Геноме Мира и информацию о естественно-генетической матрице порядка построения себя и управляемых ими систем. Вместе с тем, каждая вселенная выстраивает себя по своему выбору, что зависит также от порядка их рождения и условий обитания. Все вселенные управляются Творцом

Мира и Космоса. Дочерние и внучатые вселенные управляются также Сотворцами предковых вселенных⁵⁵.

74) **Управление Космосом носит иерархически-эстафетный характер.**

75) **Космические тела и их собственные пространства составляют единый организм**, включённый в качестве подсистемы в иерархически превосходящий организм макросистемы или мегасистемы.

76) **Пространство Космоса является квадрупольно-электромагнитным кристаллоячейстым каркасом** с бесконечным числом векторов сил. Каждая ячейка Пространства выстроена из стандартного количества протоэнергонов и пронизана Энергией Одухотворённой Мировой Души, а также свободными протоэнергонами их комплексами, т. е. системами Протоса. Пространство Космоса обеспечивает безграничное множество межсистемных информационных связей.⁵⁶

77) **Мир Космоса включает субмиры** – монад (тонкоматериальный), инкарнирующих душ (тонкий) и атомно-молекулярный. Системы этих миров находятся в постоянном взаимодействии при доминирующей роли систем тонкоматериального мира. Посредством тонкоматериального мира и через него осуществляется космическое управление и космический отбор систем тонкого и атомно-молекулярного субмиров.

78) **Тонкоматериальный и тонкий субмиры** представлены следующими типами систем: 1) *монады (системы тонкоматериального субмира)* – постоянные обитатели тонкоматериального мира, относятся к двум типам – а) творяще-

⁵⁵ Ярким примером может служить управление нашей Вселенной предковой системой “созвездия” Ориона, в частности, Ригелем Ориона. “Созвездие” Ориона – древняя вселенная – предок нашей Вселенной.

⁵⁶ Космического или докосмического вакуума не существует и никогда не существовало.

созидающему (с левым спином структурирующих их суперблоков) с функцией передачи интеллектуально-генетической и приобретаемой в ходе жизни (онтогенетической) информации, необходимыми для творческой деятельности систем (личностей) органического мира; они фиксируют в своей памяти все положительные качества управляемых ими систем; б) стимулирующему типу (с правым спином структурирующих их суперблоков) с функцией естественного отбора, фиксацией в своей памяти всех негативных качеств систем (личностей) органического мира, а также устранением негативных импринтов (отпечатков) в реинкарнирующих душах; монады обоих типов имеют прямую и обратную информационную связь с Иерархиями Космоса, а в особых случаях – и Мира; 2) *реинкарнирующие души (системы тонкого субмира)* (с превалирующей левовращающей энергией) сущностей (систем) органического мира – земноводных, птиц, млекопитающих и растений.

Все системы тонкоматериального мира являются носителями эпигенетической информации (мировой, космической, родовой, видовой), записанной в виде голограмм на их энергокристаллах, а у монад – также в их ядре, который представлен атомом (или атомами) инертного газа.

79) Системы **атомно-молекулярного мира** сформированы на основе комплексных кристаллических структур *тетраэдрной формы*. На основе структур *параллелепипедной формы* сформированы: 1) системы *тонкоматериального мира с левым или правым спином*, 2) *реинкарнирующие души*⁵⁷

⁵⁷ Свободные реинкарнирующие души параллелепипедной формы, что является условием для изменения их форм в момент вселения в атомы, молекулы или более сложно организованные системы атомно-молекулярного мира. Внедрённые (связанные) души приобретают форму тел, в которые

(они с преимущественным левым спином), 3) *системы ячеистого пространства космических тел*⁵⁸. *Системы Антигравитационного Космоса*⁵⁹ построены как кристаллы тетраэдрного и параллелепipedного типов [15, 20].

80) *Каждая мега- и макросистема Гравитационного Космоса имеет свою взаимодействующую с ней систему Антигравитационного Космоса.* Их сотрудничество осуществляется на основе Космического Закона единства, гармоничного взаимодействия и противостояния противоположностей. Они эволюционируют параллельно, синхронно, в противоположных направлениях.

81) **Гравитационный и Антигравитационный Космос состоят из разных духовно-иерархических рангов информационно взаимодействующих тел** – Ядра Космоса, ядер вселенных, галактик, звёзд и планет, включающих иерархически ранжированные и взаимодействующие системы тонкоматериального, тонкого и атомно-молекулярного миров. Ядро Космоса, ядра вселенных, галактик, звёзд и планет состоят из двух полушарий – гравитационного и антигравитационного. Планеты делятся на гравитационные и антигравитационные. Каждой гравитационной планете сопутствует антигравитационная.

они внедрены, т. е. преобразуются в кристаллические структуры тетраэдрной формы.

⁵⁸ Никаких сведений о существовании ячеистого пространства вблизи Солнца или других *космических тел* (ядер галактик, вселенных, Космоса) пока нет. Лишь понимая Мир как систему, организованную по подобию, мы можем *предполагать*, что пространства вокруг этих тел, как и всё Космическое Пространство, ячеисто структурированное.

⁵⁹ Терминов “Антимир”, “Антикосмос” следует избегать, ибо они, как и Мир, и Космос, – разного иерархического уровня единые организмы, все элементы которых через стимуляцию и посредством естественного космического отбора нацелены на достижение оптимума эволюционного развития систем.

82) Управляемые Сотворцами космических тел системы **энергоматериального Космоса** – это multifunctionальные эпигеномные системы, состоящие из духа, души и плоти, независимо от того являются ли они представителями Гравитационного или Антигравитационного Космоса.

83) **Гравитация – взаимное притяжение энергоматериальных систем, обусловленное гравитонной – космической творяще-созидающей энергией, т. е. обладающей массой.** По мере концентрации энергоматериальных частиц их суммированная гравитационная энергия возрастает. *Степень пресстратификации на гравитацию не влияет, так как масса тела остаётся прежней (но влияет на духовное притяжение, которое квантово возрастает!).* Гравитация одинакова во всех направлениях и независима от магнитных сил.

84) **Системы с одинаковым спином** взаимно притягиваются. Системы с **противоположным спином** взаимно отталкиваются.

85) **Гравитация и антигравитация иерархичны** и организованы по эстафетному принципу.

86) **Все системы Космоса (как Гравитационного, так и Антигравитационного) ассимилируют Энергию Мировой Души.** Её Энергия только с левым спином.

87) Все системы Мира имеют **имманентную им душу Творца Мира**, включённую в состав РЭСТ.

88) Всеми системами органического мира Земли управляют единые для каждого вида животных и растений планетарные души.⁶⁰

89) Вселяясь в тело, реинкарнирующие души вплетаются в телесный геном и включается в эволюционный процесс. Реинкарнирующая душа является доминантной (ведущей). В

⁶⁰ К этому выводу мы пришли на основании трудов С. Грофа [47] и др.

ней фиксированы творческие способности личности, которые, чтобы быть воплощёнными, должны соответствовать качествам генетических признаков, полученных индивидом от своих родителей.

90) Реинкарнированные души несут в себе филоонтогенетические признаки, приобретённые в существах, в которых они обитали и обитают.

91) Все души сущностей Мира Гравитационного при вселении в плоть имеют левый спин, но в ходе онтогенеза он может быть изменён на правый.⁶¹

92) **Сотворец планеты** (Он находится в центре её ядра) объединяет РЭСТ имманентных и реинкарнирующих душ систем биосферы. Души систем, входящих в состав звёздно-планетарных систем, объединены Сотворцами звёзд (солнц) и т. д., по иерархической лестнице.

93) **Системы тонкоматериального и тонкого субмиров** (соответственно: монады и реинкарнирующие) **ранжированы** в своём развитии управляющими ими Душами планеты, Солнца, звёзд, галактики, вселенной. Как и органический мир, души Земли классифицируются в царства, отряды, семейства, виды, подвиды, популяции.

94) **Свободные реинкарнирующие души**, обладающие наиболее благоприятными качествами для последующей ком-

⁶¹ И.А. Раби в 1937 г. открыл изменение ориентации спина атомов при прикладывании слабого радиочастотного сигнала к пучку молекулярного излучения в магнитном поле. Фактически им 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 [16].

плексной эволюции с системами органического мира, размножаются.

95) **Космос имеет иммунную систему**, защищающую его от болезней, которая есть *норма бытия* его систем, стимулирующая их эволюцию и развитие.

3.9. ЭВОЛЮЦИЯ

96) Мир проживал и проживает различные этапы своего развития: 1) рождение Мировой Души, 2) рождение Творца, 3) поиск и открытие оптимальной структурно-функциональной организации Творца-Абсолюта с построением Ядра Мира, 4) творение и эволюционное развитие докосмического Мира Протоса, 5) творение Космоса, 6) в настоящее время – эволюцию Протоса, Космоса, включая все космические системы, в том числе разумных существ (человечество) и систем тонкого мира.

97) **Эволюция** (лат. evolution – развёртывание) – это Эволюция Творца и созданного Им Мира. Эволюция включает: 1) квантово-эмерджентный дискретный процесс развития энергий в соответствии с Базовым Геномом Мира и пресстратификациями; 2) эмерджентное развитие систем Мира в соответствии с Базовым Геномом Космоса и индивидуальными эпигеномами систем, приобретёнными в процессе фило- и онтогенеза (см. сноску 21 на с. 82); 3) эмерджентное развитие разумных цивилизаций (включая человечество Земли), обусловленное познанием ими Всеобщих Законов Мира, Базового Генома Мира и научным доказательством бытия Творца. Следствием этого является гуманизация технических достижений данной цивилизации с трансформацией структуры Меркаба

протоэнергонов в направлении приближения на какую-то толщину к ортогональной структуре Меркаба Ядра Мира. При этом процесс трансформации Меркаба охватывает не только данную планетную систему в целом, но и системы соответствующей галактики и, возможно, вселенной (см. § 3.18, п. 188).

98) **Эволюционное развитие Творца** опережает эволюцию систем Мира.

99) **Мировая эволюционная константа** – энергетический оператор циклической активности эволюционирующих систем, стандартная мера квантованных динамик эволюционного процесса и регулятор асимметрично-равновесной динамики взаимодействующих творяще-созидающей и стимулирующей энергий, в соответствии с золотой пропорцией [83, 11, 15, 20]. Входит в состав Базового Генома Мира.⁶²

100) **Мир эволюционирует циклично в соответствии с Мировой эволюционной константой C_e , выражающейся числом 0,41789734263...**

Формула Мировой эволюционной константы⁶³:

$$C_e = e_{Pq} : e_{(\pi - F)} \quad (9)$$

Мировая эволюционная константа входит в формулу Базового Генома Мира, а потому нормирует последовательность, дискретность состояний и взаимодействий лево- и правовращающихся энергий в соответствии с БГМ. Мировая эволюционная константа определяет тот момент, когда система, завершая цикл развития, излучает семенной e_{Pq} -квант. Её действие на развитие систем абсолютно и не зависит от температур, энергетической мощности, масс, этапов их развития. В

⁶² То же определение Мировой эволюционной константы дано нами в разделе “Основные понятия ТТГЕМ”.

⁶³ В первичной редакции 1996 года [116] формула Мировой эволюционной константы имела следующий вид: $C_e = Pq : (\pi - F)$.

случаях нарушений этих принципов система досрочно выбывает из числа эволюционирующих систем.

101) **Эволюционный конус (ЭК)** – это стереометрическая модель полного цикла жизнедеятельности системы (рис. 1). В соответствии с Мировой эволюционной константой, ЭК заключен в *восходящую сжимающуюся синусоиду*. **Модель следует представлять объёмной**. При условии известной длительности цикла системы и известной начальной или конечной точек отсчёта можно рассчитать все наиболее опасные или благоприятные периоды в её развитии. Однако это возможно, если система в своём развитии неуклонно следует Всеобщим Законам Мира.

Структурно-функциональная организация эволюционного конуса (рис. 1) и принцип фазовости позволяют сделать вывод, что каждый последующий квантовый шаг по мощности энергии превосходит предшествующий.

Знание длительности циклов систем (собственных или космических) позволяет рассчитать любую дату или некоторый период и оценить по качеству излучаемой энергии её влияние на систему в целом, в том числе составлять стратегические прогнозы [10, 13, 14, 17].

102) **Мир и все его системы развивается по Закону подобия**. На каждом уровне развития системы *количество* заложенной в нём энергии равно любому другому уровню. Однако если сравнить начальный и завершающий уровни эволюционного конуса, различия *в качественных* характеристиках энергии огромные. Каждая ячейка фрактального конуса подобна другой, так как в основе их эволюции лежит единый Базовый Геном Мира. Однако она отличается от любой другой соотношением творяще-созидающей и стимулирующей энергии и индивидуально накопленными (эпифрактальными) качествами.

Мир в целом и каждая его система развиваются в двух противоположных направлениях: творяще-созидающем (для него характерен левый спин энергий) и стимулирующем (правый спин энергий) (соответственно модели А и В на рис. 8). Эти энергии развиваются синхронно и взаимодействуют гармонично⁶⁴.

В общем виде структурно-функциональную организацию систем Мира можно представить в виде зеркально перевернутых стереометрических фрактальных⁶⁵ моделей эволюционного конуса (рис. 8).

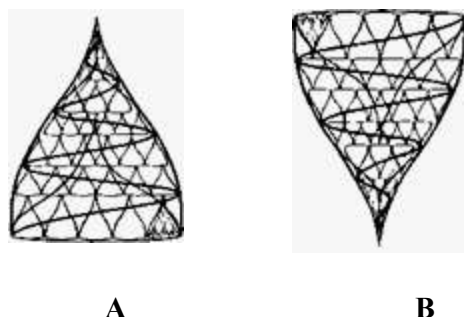


Рис. 8. Двойная фрактальная модель эволюционного конуса, схематично отражающая встречно-параллельное и синхронное взаимодействие двух взаимопроникающих систем Мира

⁶⁴ Лишь системы разумных существ, типа человеческой, могут и, как правило, нарушают гармонию эволюционного развития не только собственного, но и планеты, на которой они обитают, и звёздно-планетарной системы, к которой принадлежат, и галактики в целом, и вселенной. Однако в этом заложена идея бытия этих систем (см. § 3.17).

⁶⁵ Термин “фрактал” в 1975 году ввёл Б. Мандельброт [94]. Он сформулировал основы фрактальной геометрии. Она демонстрирует принципиальную *схему самоорганизации энергий эволюционирующих систем*. Однако Б. Мандельброт открыл эту систему *компьютерным способом*, т. е. без учёта повседневного влияния окружающей среды на эволюционирующие системы.

Модель А отражает эволюционный процесс левовращающей (творяще-созидающей) энергии, распределённой между элементами системы.

Модель В отражает эволюционный процесс правовращающей (стимулирующей) энергии системы, распределённой между её элементами.

103) Энергетическая мощность протоэнергонов дискретно пофазово-циклично возрастает по мере квантового захвата энергии из окружающей среды, необходимой для творения $e_{p,q}$ -квантов. Она возрастает также за счёт пресстратификаций.

104) Соответственно принципу *асимметрии равновесия*,⁶⁶ положительная энергия обязательно должна превосходить отрицательную энергию на константу золотого сечения к моменту квантового перехода системы на новый эволюционный виток или в новую фазу цикла развития [11, 15, 20].

105) Системы Мира эволюционируют дискретно с приобретением эмерджентных качеств. **Мир и все его системы эволюционируют в направлении подобия Творцу, т. е. в направлении эволюционного совершенства** соответственно центростремительному вектору эволюции. Если Мировая эволюционная константа C_e регулирует темп и шаг развития систем, квантовая константа $e_{p,q}$ определяет степень зрелости системы, то константа золотого сечения (F) организует гармоничное взаимодействие творяще-созидающей и стимулирующей

⁶⁶ Принцип асимметрии равновесия следует из фактов, что острые инфекционные заболевания (выступают как стимулирующие, отрицательные энергии) не могут победить организм животного или человека, если он обладает высокой устойчивостью (иммунитетом, т. е. творяще-созидающей энергией) [20]. Этот принцип взаимодействия противоречивых энергий мы методом гносеологического обобщения применили в исследовании взаимодействия космических систем [15, 17, и др.].

щей энергий и направляет эволюцию систем по пути их совершенствования.

106) В эволюционном развитии систем существуют **зоны отрицательной ($-C_{ae}$) и положительной ($+C_{ae}$) активности**, обусловленные собственным эволюционным циклом и циклами других систем [10, 13, 17].

107) **“Чёрная дыра”** – стадия эволюционного развития мегасистем Космоса (галактик, вселенных), начинающих новый цикл своего развития. Поскольку одновременно с материей данной мегасистемы в её ядро – “чёрную дыру” – втягивается и энергия Протоса (только в этом случае она может взаимодействовать с более мощной энергией-материей галактики или вселенной). Этот процесс не связан с гравитацией. Причиной формирования “чёрной дыры” является квантовое усиление духовного квадрупольно-электромагнитного притяжения Ядра мегасистемы (галактики или вселенной). Это происходит вследствие приобретения элементами Ядра новой спиральной энергетической страты с отставанием этого процесса в подчинённых системах данной мегасистемы. У всех систем, втянутых в “чёрную дыру”, формируется новая спиральная энергетическая страта (процесс энергетической пресстратификации) и устанавливаются новые информационные связи между ними. Процессы преобразования энергий в “чёрной дыре” управляются УССТ и Сотворцом данной мегасистемы (т. е. ни о каком хаосе и речи быть не может). Это возможно потому, что нейтринная информация обладает бесконечными проникающими возможностями. Память о прежних этапах развития в элементах мегасистемы, находящейся на стадии “чёрной дыры”, полностью сохраняется в их кристаллических голограммах, записанных на ранее существовавших энергетических стратах.

108) **Качественные изменения** космических систем происходят непрерывно вследствие приобретения ими эпигенетических качеств, а особо мощные качественные изменения формируются с квантовым приобретением вселенной или галактикой новой энергетической страты (*Закон энергетической пресстратификации*) (§ 3.5).

109) **Космические системы** (Земля, Солнце, Галактика, Вселенная, Ригель Ориона)⁶⁷ в своём развитии точно следуют Всеобщим Законам Мира, что подтверждено расчётами их эволюционных циклов⁶⁸ и оказывают мощное влияние на земные события [17].

3.10. ИНФОРМАЦИЯ

110) С первых этапов строительства Мира **волновые резонансы** являлись способом энергоинформационной технологии взаимодействия Творца с рождёнными Им системами. Воплощённая в Творце Мировая Душа чутко воспринимала различия в резонансах с Ней. Это служило фактором естественного эволюционного структурно-функционального отбора систем, в том числе Кристалла Творца, Базового Генома Мира, а в последующем нейтринно-буквенного языка Мира на основе $e\pi_q$ -квантов, что стало первым актом становления аналитического мышления.

111) **Единой информационно-генетической системой Творца, объединяющей весь Мир, является Управляющая**

⁶⁷ Их чего следует, что, начиная с планет, звёзд, также и все другие.

⁶⁸ Открытие Мировой эволюционной константы и принятие Мира как единого синхронизированного организма позволили сделать то, что в настоящее время невозможно исследовать с помощью приборных методов. Точность рассчитанных нами циклов исключительно высокая [13, 15, 17]. Это говорит о тех необъятных возможностях, которые даёт знание математики Мира и Космоса.

Сетевая Система Творца (УССТ). Она взаимодействует с **Распределёнными Эпигеномными Системами Творца (РЭСТ).** В комплексных системах РЭСТ каждого элемента объединены центральной (кernовой) РЭСТ, в голограммах которой запечатлевается, хранится, анализируется вся поступающая и накопленная информация и принимается то или иное решение.⁶⁹

112) УССТ и РЭСТ содержат в себе Одухотворённую Мировую Душу, чутко реагирующую на реакцию систем на всевозможные жизненные ситуации.⁷⁰

113) **Сотворцы Ядер вселенных, галактик, звёзд несут творяще-созидающую и стимулирующую генетическую (включая интеллектуальную) и полученную ими в ходе жизни (онтогенетическую) информацию.** По мере снижения уровня иерархии управляющих систем усиливается их стимулирующая активность, что сопровождается синхронным усилением также и творяще-созидающей деятельности подчинённых систем.

114) **Информационные каналы** формируются посредством духовнонейтринной системы и резонансной чуткости УССТ и РЭСТ (см. § 3.4, пп. 25-27).

115) **Нейтрино – информационные духовноэнергетические кванты, играющие роль букв Мирового алфавита.** Это дозированное соотношение энергий с левым и правым и спином. Нейтрино формируются на основе фрактальной организации дискретно-квантово растущих e_{pq} -квантов [11, 12, 16].

⁶⁹ На принятие того или иного решения человеком сильное влияние оказывают его мировоззренческие установки, уровень нравственности, а также мораль общества, в котором он обитает. Не последнюю роль играют и функциональные возможности его головного мозга и организма в целом.

⁷⁰ Это особенно важно для понимания единства человека с Миром Творца!

Создание нейтринного языка Мира стало возможным и началось на эволюционном этапе Творения Ядра Мира [20, 21].

116) Пока энергия будущего нейтрино, находилась в ячейке создаваемого e_{Pq} -кванта, она была кристаллизована и была способна формировать информационно-генетическую голограмму, как и все другие ячейки $e_{(\pi-F)}$ –генов (их 10, с учётом 8-ми генов кристалла РЭСТ) протоэнергона. Однако излучённые из той или иной ячейки e_{Pq} -кванта нейтрино теряет *собственную* энергокристаллическую структуру, а потому и не обладает способностью формировать голограммы.⁷¹ **Вибрации волны, несущей нейтриннобуквенную информацию создают необходимую для всей (в целом) цепи букв-нейтрино электромагнитную кристаллизованную структуру⁷².** Это происходит также вследствие вращения волны вокруг своей оси: с левым спином для творяще-созидающей информации, с правым – для стимулирующей. Квадрупольность отсутствует.

117) **Творец-Абсолют излучает нейтринную информацию** или с левым спином (на основе e_{Pq} -квантов, формируемых $e_{\pi \sin}$ -шарами) или с правым спином (на основе e_{Pq} -квантов, рождаемых $e_{\pi \text{ dex}}$ -шарами). Они несут, соответственно, управляющую информацию творяще-созидающим и стимулирующим Логосам Ядра Мира [20].

118) **Нейтринная информация может быть: 1) генетической (в том числе интеллектуальной) или 2) приобретённой в ходе жизни (онтогенетической).** Она всегда индивидуально адресная.

⁷¹ Нейтрино – буква мировой информационной системы. Как буква оно должно быть неизменным, а потому не должно нести никакой информации и обладать собственным электромагнитным полём. Это изменяло бы активность его энергии. Лишь кристаллизованная цепочка энергетических нейтринных символов-букв содержит неизменяемую информацию. Она исходит от РЭСТ информирующей системы.

⁷² Публикуется впервые.

119) Динамично формирующиеся в энергокристаллических структурах Творца и систем Мира **голограммы**⁷³ являются носителями памяти и приемниками новой информации [15, 17, 18, 20].

120) **Мировая информационная система** основана на фиксации информации на энергокристаллах конкретных систем. Элементами мировой информационной системы являются: 1) источник информации; 2) энерговолновая система передачи информации: а) духовногенетическая (только с левым спином), б) чувственная энерговибрационная с левым или правым спином, в) нейтрино-буквенная с левым или правым спином, г) электромагнитная; 3) принимающий информацию аппарат систем; 4) система *голографически организованной духовнонейтринной памяти*, хранящей информацию и способной пополнять её о данном явлении, событии, образе и т. д.; 5) система *духовнонейтринной кросс-коррелятивной обработки информации с обязательным участием РЭСТ*; 6) система извлечения информации из памяти; 7) интегрированная оценка информации РЭСТ системы и принятия решения; 8) система обратной духовнонейтринной информационной связи.

121) Соответственно **Закону двойных космических коэволюционных спиралей**⁷⁴, геном реинкарнирующей души вплетается в геном хромосом нервных клеток головного мозга (коры и основания), сердца, желёз внутренней секреции. Это, во-первых, определяет взаимодействие телесного и душевного геномов человека (а также земноводных и млекопитающих), а во-вторых, позволяет Иерархам Космоса и сущностям тонкого

⁷³ Голограмма – (гр. holos – весь, grapho – пишу) нейтринно-символьная поливекторная объёмная запись вербальной или образной информации на энергетических кристаллах систем Мира.

⁷⁴ Открыт и опубликован автором в 1997 г.

мира регулировать деятельность телесного генома, в том числе производить необходимые мутации в тех или иных генах.

122) **Обратная информационная связь (ОИС)** – это процесс отражения воспринятой реципиентом информации и передачи итогов её оценки информирующей системе. Имеет целью отслеживание принятого реципиентом решения и адекватной его оценки. При необходимости иерархическая система посылает новую, корректирующую информацию.

3.11. ПОСТУЛАТЫ МИРА И ЗАКОНЫ КОСМОСА

123) **Постулат** (лат. *postulatum* – требование) – исходное объективно действующее абсолютное правило (норма) структурно-функциональной организации систем Мира;⁷⁵ утверждает аподиктическую (гр. *apodeiktikos* – достоверный, неопровержимый) истину, выражающую необходимую эволюционную связь явлений и событий. Постулаты Мира и Космоса – это наивысшее Мировое и космическое знание. Познаётся разумными существами только на основе сочетанного комплекса научных открытий, озарений и логического интегрированного анализа событий на разных уровнях развития Мира

⁷⁵Примерами могут служить Постулаты: 1) “Духовное квадрупольно-электромагнитное взаимодействие Творца и элементов Меркаба формирует Меркаба как биокристалл”; 2) “Базовый Геном Мира (БГМ), пронизанный энергией Мировой Души, является основой геномов абсолютно всех систем Мира – единой естественно-генетической технологией творения Мира”; 3) “Количество собственной энергии протоэнергонов стандартно”; 4) “Все совершенные системы Мира забирают из окружающей среды ровно столько энергии, сколько им необходимо и достаточно для поддержания их функций”; 5) “Генетические $e_{p,q}$ -кванты формируются собственной энергией системы (поставляемая Одухотворённой Мировой Душой энергия, потребная для производства $e_{p,q}$ -квантов, вначале в виде минимальных квантов поступает в собственное энергетическое тело системы, где обогащается эпигенетической информацией, откуда квантами переходит в энергетическое тело растущего $e_{p,q}$ -кванта” [20].

при условии высочайшего уровня развития науки в разных её областях, созданной трудами многих поколений учёных, философов, с учётом исторических знаний.

124) **Закон Космоса** – правило структурно-функциональной организации Космоса и его систем, нормированное Геномом Сотворца Космоса, обязательное для жизнеобеспечения и эволюционного развития.⁷⁶

125) **Периодическая система Всеобщих Законов Мира**⁷⁷ – систематизированное по эпистемологическим⁷⁸ группам и эволюционным уровням отражение эволюционно-генетического и структурно-функционального единства всей совокупности существующих Всеобщих Законов Мира.

3.12. СТРУКТУРА МИРА

126) **Мир организован как эпифрактал**⁷⁹. Эпифрактальная система Мира – это эволюционное самоподобие Базового Генома Мира, проявленное во всех системах Мира в комплексе с их эпигеномными приобретениями. Термин “эпифрактальная эволюционная генетика Мира” указывает, с одной стороны, на подобие структурно-функциональной организации систем Мира независимо от уровня их развития, т. е. об их ге-

⁷⁶ Законы Мира способны нарушать только разумные существа (человек, гуманоиды), особенно в период технократического развития. Это противоречие стимулирует их познание Мира с целью приостановить разрушительные процессы на своей планете.

⁷⁷ Это выдающееся открытие сделано академиком Н.В. Масловой [83] в июле 2003 г. Разработанная ею естественная матрица периодических систем представляет собой динамическую решётку из 64 клеток, описываемую Мировой эволюционной константой, а следовательно, – Базовым Геномом Мира.

⁷⁸ Эпистемология – (гр. *epistēmologia*) теория познания.

⁷⁹ Термин “эпифрактал” введён нами в 2011 г. [18].

нетическом единстве, а с другой – об индивидуальных отличиях абсолютно всех систем Мира друг от друга.

127) Мир Космоса как эпифрактальная система развивается встречно-параллельно. Фрактальный рост от центра к поверхности системы (т. е. центробежный) происходит от ядер вселенных при использовании энергии Одухотворённой Мировой Души энергий космических тел. Фрактальный рост атомов происходит снаружи вовнутрь – к керну. Раковина улиток развивается изнутри кнаружи за счёт солнечной энергии. Ствол дерева растёт изнутри кнаружи. Человек должен включить более мощные страты атомов нервных клеток. Оставаясь на низких вибрациях (на уровне первых страт), он не может приблизиться к РЭСТ протонов и ядра атомов из-за слабого духовного притяжения. Однако он может развиваться без учёта творяще-созидательных (природосообразных) Законов Мира. В этих случаях творческая личность (даже гениально одарённая) развивается как разрушитель, а фрактальная организация его атомов устремлена к керну не протонов, а электронов.

128) **Эволюционирующий Мир голографичен**⁸⁰, что обусловлено энергокристаллической организацией всех систем Мира, включая Творца-Абсолюта, Логосов Мира, Мировое Пространство. Базовый Ген функционирует как голограмма⁸¹. Доказательством этого является теоретически доказанная фрактальная структура формирующегося P_q -кванта, в последующем полностью воспроизводящего генетические особенности “материнской” особи. Генетическая и другие виды па-

⁸⁰ Идею о голографической организации Мирового пространства впервые высказал выдающийся английский физик Д. Бом в 1980 г. [34].

⁸¹ Американские генетики Р.А. Миллер и Б. Вебб в 1973 г. впервые высказали идею о том, что генетический аппарат может функционировать как голографическая система, за что на долгие годы были преданы “генетической анафеме” [43].

мяти фиксируются в виде волновых голограмм на энергокристаллических структурах систем. На догеномной стадии развития Мира – в виде волновых “музыкальных” голограмм. На геномной стадии – в виде образноволновых, музыкальных и символических нейтринно-буквенных голограмм.

129) **Мир безгранично мерен.** Безграничную мерность Миру придаёт его голографичность, фрактальная организация и пресстратифицированность энергий, следствием чего является *динамическая квантованность естественного времени*. Оно всё более сжимается вследствие энергетических пресстратификаций, а также вследствие циклической динамики соответственно эволюционному конусу (см. рис. 1).

130) **Мир организован Творцом как энергетический квадрупольно-электромагнитный биокристалл** с безграничным разнообразием векторных сил. Будучи биокристаллом, Мир построен из двух взаимодействующих, встречно-параллельно и синхронно эволюционирующих гигантских эпифракталов (рис. 6). Каждая фрактальная ячейка эпифрактальна по отношению к любой предшествующей ей ячейке⁸² и содержит лево- и правовращающие энергии в меняющихся соотношениях – в зависимости от локализации ячейки в эволюционном конусе.

131) **Мировое притяжение** с центром в Ядре Мира формируется посредством излучения генетических духовно-электромагнитных $e\gamma$ -квантов абсолютно всеми элементами Мира, в результате чего действует *иерархически* организованная единая информационно-генетическая сеть. Эта сеть подобна нервной системе с её ганглиями, нейронами, аксонами, дендритами и синапсами.

⁸² Т. е. идёт непрерывный процесс эпифрактальной эволюции Мира, а в Космосе – синхронизированной эволюции Мира Гравитационного и Мира Антигравитационного.

132) **Мировое притяжение эволюционирует** вследствие безграничного увеличения мощности энергий Кристалла Меркаба Творца и Ядра Мира, что обусловлено эволюционно-циклическими пресстратификациями Их Энергий.

133) Все *совершенные* системы Мира забирают из окружающей среды ровно столько энергии, сколько им необходимо и достаточно для поддержания их жизни и функций (**Закон достаточности**).

3.13. ГАЛАКТИКА

134) **Галактика** (от греч. galacticós – млечный)⁸³ – это система звёзд, носящая название Млечный Путь, к которой принадлежит Солнечная система. Галактика входит в состав нашей Вселенной. Энергетической основой Галактики являются пронизывающие её Мировая Душа и элементы Протоса. Пространство Галактики представлено межзвёздным веществом (газ, пыль, масса которых ~ 0,05 масс всех звёзд). Её пронизывают фотоны, космические лучи. Галактика – единый организм. Её единство обеспечивается: 1) Базовым Геномом Галактики 2) духовнонейтринной информационной системой, 3) духовным притяжением, действующим через РЭСТ и УССТ, 4) иерархически организованной системой гравитации и 5) электромагнитными полями. Она включает: 1) Управляющую Сетевую Систему Сотворца Галактики (**УССГ**), 2) Гравитаци-

⁸³ Наша Галактика называется Млечный Путь. Относится к типу спиральных галактик. Она включает не менее 100 млрд. звёзд общей массой ~ 10^{11} масс Солнца. Большинство звёзд занимает объём линзообразной формы поперечником около 30 тыс. парсеков (1 парсек = 3,263 светового года = $3,086 \cdot 10^{16}$ м. Солнце расположено вблизи галактической плоскости на расстоянии около 10 тыс. парсеков от центра Галактики. В нашей Вселенной – около 100 тысяч галактик. Ядро Галактики находится в направлении созвездия Стрельца.

онный Мир, находящийся в гармонично-противоречивом взаимодействии с 3) Антигравитационным Миром, а также взаимодействующие 4) тонкоматериальный, 5) тонкий и 6) атомно-молекулярный субмиры.

Галактика и отдельные её системы управляется также Иерархиями Вселенной, материнским для Вселенной “созвездием” Ориона, Творцом Мира и Космоса.

135) Формула Галактической эволюционной константы (ГЭЖ)⁸⁴ описывает алгоритм эволюции атомно-молекулярного мира нашей Галактики и даёт ту же величину, что и Мировая эволюционная константа C_{eG} , открытая нами в декабре 1995 года.

Формула Галактической эволюционной константы:

$$C_{eG} = F_1 \cdot h \cdot 10^{34} : \{2\pi \cdot [(e^{F_1} \cdot m) - 1]\} = 0,417897343... \quad (10)$$

где C_{eG} – символ Галактической эволюционной константы; F_1^{-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).

3.14. АСТРОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ

136) Рассчитано время обращения Ядра нашей Галактики вокруг своей оси, которое в текущем цикле равно 433,5628368 млн. лет. Общая продолжительность жизни Галактики около 10,8 млрд. лет. Наша Галактика прошла 27 полных циклов, т. е. 27 раз находилась в фазе “чёрной дыры” (см. § 3.9, п. 107). $1 \text{ gal} = (\pi^2)^{27} \text{ эрг} = \pi^{54} \text{ эрг}$ – впервые

⁸⁴ В 1999 году проф. Анатолий Иванович Набережных сообщил мне, что им найдена ещё одна формула числа C_e , которая в последующем была расшифрована нами как формула Галактической эволюционной константы.

вводимая нами в данной работе единица измерения энергии нашей Галактики, относящаяся к *настоящему* её воплощению.

137) Открыты формулы взаимного движения Ядра Галактики и Солнечной системы и выполнены расчёты [9]. Вычислено, что Солнце как светило родилось 5601 млн. лет назад. Земля как планета родилась 4744 млн. лет назад. Рассчитана длительность первого и текущего витков синодического периода вращения Солнечной системы по галактической орбите. Они составили, соответственно, 159,1388 млн. лет и 161,1589 млн. лет. Длительность первого и текущего витков сидерического цикла вращения Солнечной системы по галактической орбите составили, соответственно, 253,2879 млн. лет и 256,503 млн. лет. За время жизни Солнце совершило к настоящему времени почти 22 (точнее: 21,**973711**) сидерических оборота и почти 35 (точнее: 34,**973711**) синодических оборотов по галактической орбите. Обращает внимание полное совпадение 6 знаков за запятой в том и другом числе [9].

138) С 2000 года по 23 декабря 2012 г. Земля преодолела критические эволюционные точки К (см. рис. 1) семи космических эволюционных спиралей, обусловленных циклами развития Ядра Солнца, Солнечной системы, Галактики, Вселенной, Ригеля Ориона, собственным эволюционно-генетическим циклом с последующим переходом в положительные зоны, т. е. с их положительным влиянием на Землю и её биосферу [10-13, 15, 17]. Этот синхронизированный и глубоко продуманный Творцом эволюционный акт снизил отрицательные эффекты преодоления квантовых точек каждой последующей эволюционной спирали космических систем и, очевидно, снизит отрицательные эффекты квантового перехода, обусловленного *прецессионной спиралью Земли (длительность цикла 25977 лет; очередной цикл завершается 27.10.2013 г.)*.

Примечание.

В 1997-2003 гг. нами вычислены следующие циклы.

- Цикл, обусловленный синодическим периодом обращения Солнечной системы по галактической орбите (длительность 161,138 млн. лет, завершился 23.03.2000 г.).
- Сидерический период обращения Солнечной системы по галактической орбите (длительность 256,50148 млн. лет).
- Цикл ядра Солнца (длительность 300108 лет, завершился 3.06.2000 г.).
- Цикл вращения Ядра Галактики вокруг своей оси (433,5628368 млн. лет, завершился 26-27.05.2003 г.).
- Цикл вращения Ядра Вселенной вокруг своей оси (424,38255 млрд. лет, завершился 13.11.2003 г.).
- Синодический период обращения Галактики по вселенской орбите (315,439144 млрд. лет, завершился 5.05.2003 г.).
- Цикл вращения Ригеля Ориона вокруг своей оси (2056,0122 млрд. лет, завершился 31.01.2007 г.).
- Цикл эволюционно-генетической спирали Земли (от момента её зачатия) (4817689953 года, завершился 23.12.2012 г.)⁸⁵.
- Цикл прецессионной спирали Земли (25977 лет, завершается 27.10.2013 г.).

Точность рассчитанных циклов исключительно высокая, что многократно подтверждено событиями, произошедшими на Земле [13, 15, 17, 20]. Это говорит о тех необъятных возможностях, которые даёт знание математики Мира и Космоса.

⁸⁵ Земля как планета родилась 4744 млн. лет назад (см. § 3.14, п. 137), т. е. через 73 млн. лет после её зачатия в виде первого атома водорода [17, 20].

3.15. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

“Всякая наука лишь тогда достигает совершенства, когда породнится с математикой”.

(И. Кант)

В Теории генетического энергоинформационного единства Мира большое внимание уделено толкованию, объяснению ряда важнейших физических, химических и математических понятий. Это необходимо для понимания широчайших возможностей, появляющихся у человечества при условии устранения ошибочного представления о мироздании. Это необходимо также для устранения дисгармонии в природном равновесии, которое в настоящее время типично для состояния биосферы нашей планеты и постоянно нарастает [93, 100, 8, 79, 11, 110, 14, и др.].

Нобелевский лауреат Френсис Крик как-то высказал мысль: “Конечная цель современной биологии заключается на самом деле в том, чтобы объяснить биологию в терминах физики и химии” [120]. Рассматривая биологию как совокупность наук о живой природе, включающей жизнь Мира и Космоса, а физику и химию как её ответвления, а также с учётом Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, мы теперь можем объяснить термины и формулы физики, химии и других наук через Мировые и Галактические энергетические константы, через Базовый Геном Мира и Эпигеном Галактики, т. е. через главные понятия Жизни Мира.⁸⁶

⁸⁶ В области физики, равно как и в химии, математике, астрономии, астрофизике и Мира в целом, никто, никогда не ставил вопрос о генетическом

Каждый из приведённых в этом параграфе пунктов свидетельствует не только о единстве Мира, но и в высшей степени целесообразности, жизненно важной необходимости знаний, которые до публикации Теории Творения и генетического единства Мира в сильнейшей степени отклонялись от истинной организации Мира и его Законов (см. приложение 1).

139) **Трансцендентные числа – числа Творца.** К ним относятся мировые и космические эволюционные константы: число $\pi = 3.1415926536\dots$, число золотого сечения $F = 0,618033989\dots$, угол золотого сечения (угол Фибоначчи): $C_{\phi} 31^{\circ} 43' 19'' = 31,72194445^{\circ}$, Мировая квантовая константа $R_q = 1,05458846\dots$, Мировая эволюционная константа $C_e = 0,417897342627\dots$, основание натурального логарифма (неперово число) $e = 2,718281828459045\dots$ *Они отражают уровни эволюционного развития систем. Чем больше знаков за запятой в своём эволюционном развитии отпечатала система, тем более она приблизилась к Творцу-Абсолюту.*

140) **Немерное пространство** существовало вечно, т. е. и до рождения Творца. Его заполняла *неупорядоченная энергия*, которая в ТТГЕМ названа *Первичной Мировой Энергетической Плазмой* [20, 21].

141) **Мерные пространство и время** родились одновременно – в момент творения первых энергетических шаров⁸⁷, которые были рождены Творцом из Одухотворённой

единстве, о генетической запрограммированности всех важнейших процессов жизни. Никогда ни в науке, ни в религиях не возникал вопрос о Геноме Бога-Творца, который он передал и передаёт всем сущностям Мира, и тем более о Геноме, который эволюционирует. Но и от Бога учёные постарались отделить Высший Разум в самостоятельное явление, понятие. Другими словами разорвали Бога на части.

⁸⁷ На основании научных исследований, мы пришли к тому же положению, высказанному в трудах Августина Блаженного (384-430): “До Творения

Энергии Мировой Души. Их размер (объём) и расстояние до них от Творца – это первые пространственные меры. Время оборота π -шаров вокруг своей оси – первая мера времени. Символы меры пространства и времени могли появиться только после создания Творцом Базового Генома Мира и символического нейтринного языка Мира.⁸⁸

142) **Время**⁸⁹ – интервал между энергетическими состояниями системы.⁹⁰ Существует **стандартное время** и **истинное время**. **Стандартное время**, принятое в данной системе (цивилизации), – это время отсчёта между разными состояниями системы; определяется, в частности, длительностью годового, лунного, суточного циклов и т. д. **Истинное время** – относительная величина, зависящая от скоростных возможностей процессов, протекающих в эволюционирующей системе. Они возрастают по мере приближения к квантовой точке относительно той или иной естественной системы отсчёта (планетарной, космической в соответствии с эволюционной спиралью, формируемой C_1C_e). Скорость процессов при сжатии энергии и энергоматерии квантово возрастает, а время сжимается.

143) Первичный атом водорода (вита-частица) – генетический потомок осциллирующей протоэнергонной корпус-

Мира времени не было. Творение вызвало некоторое движение; моменты этого движения и изменения в Мире и есть время”.

⁸⁸ Оригинальное суждение о вечности и времени высказывал Фома Аквинский (1225/26 – 1274): **вечность в каждом своём мгновении целокупна**, времени же это не присуще; **вечность – мера пребывания, время – мера движения**.

⁸⁹ Оригинальны и, с позиции Учения о ГЕМ, справедливы суждения христианского теолога, епископа Августина Блаженного (354-430) о времени: “До Творения Мира времени не было. Творение вызвало некоторое движение; моменты этого движения и изменения в Мире и есть время”.

⁹⁰ Частиц времени не существует.

кулы (ОПЭК) – является предковой формой современного атома водорода.

144) **Атом – система, состоящая из сложно организованных ядра и электронов.** Все элементы атомов управляемы с помощью УССТ и РЭСТ и взаимодействуют в абсолютной гармонии.⁹¹ Удержанию электронов на своих орбитах способствуют следующие взаимодействующие векторные силы: 1) взаимное тяготение масс, обусловленное гравитационной постоянной (константной величиной для протонов и электронов), 2) генетическое квадрупольно-электромагнитное притяжение протонов и электронов посредством РЭСТ⁹², а в атомах, включающих несколько протонов и нейтронов – к центральному протону с его РЭСТ. Этими силами, кроме того, уравнивается центробежная сила, отбрасывающая электроны при их вращении на своих орбитах.

145) Теоретически доказана строжайшая структурно-функциональная организация атомов водорода и предшествующих им систем Протоса – осциллирующих протоэнергонных корпускул (ОПЭК). Открыт математический код структурной организации атомов, который заключается в том, что протоэнергоны образуют комплексы – **энергокристаллические суперблоки из $1836,01 \cdot 10^{29}$ протоэнергонов** [20, 21].

146) ОПЭК с левым спином и рождающийся на её основе атом водорода состоят из **$9,98238637 \cdot 10^{80}$** протоэнергонов,

⁹¹ Произвольное внедрение человека в естественные природные процессы неизбежно ведёт к отрицательным последствиям. Это касается, прежде всего, разрушения атомов с целью получения атомной энергии, генной инженерии, химиотерапии, экологии планеты. ***Никому и никогда разрушение созданных Творцом систем или создание новых систем не будет впрок, а несёт лишь болезни, разрушение и гибель.***

⁹² Вспомним, что РЭСТ несёт в себе Душу и Дух Творца, вследствие чего атомы способны чувствовать и мыслить. Восприятие атомами мыслей и чувств доказано гениальными опытами Эмото Масару [121].

объединённых в суперблоки, которых в ОПЭК и атоме водорода по $5437 \cdot 10^{45}$ [20, 21]. Столько же протоэнергонов и суперблоков в ОПЭК с правым спином и рождающихся на их основе атомах антиводорода.

147) Рассчитано количество суперблоков, в результате чего масса гравитона (протона) стала превосходить массу антигравитона (электрона) в 1836,01 раз [21] (см. приложение 2).

148) Суперблоки через Распределённую Эпигеномную Систему Творца (РЭСТ) объединены духовным притяжением и сильными квадрупольно-электромагнитными связями, а посредством $e_{Pq \sin}$ и $e_{Pq \text{ dex}}$ – также и квантово-ионными связями [20, 21] .

149) **Кванты**, излучаемые элементами суперблоков, а также протоэнергонными комплексами ПЭК и ОПЭК, синхронизированы и интегрированы в комплексном [РЭСТ + $e_{Pq (\sin \text{ и dex})}$]-кванте, на основе которого строится потомственная система.

150) Нейтринная информация излучается самой мощной и самой быстродействующей стратой системы. Если бы это условие не обеспечивалось, то скорость распространения нейтринной информации не возрастала бы, и Творцу невозможно было бы обеспечить управление Миром. Лишь безграничная мощность каждого нейтрино обеспечивает беспредельно малую амплитуду их волновых колебаний, что является основой их проходимости через любые преграды без потери энергии, т. е. без каких-либо даже минимальнейших изменений, иначе передаваемая ими информация оказалась бы извращённой. Этих качеств нейтрино должны были достичь к моменту эволюционного формирования атомного Ядра Космоса, и они должны быть усилены Творцом, чтобы Он имел возможность управлять космическими системами в безграничном Космическом Пространстве.

151) Фотоны излучаются разными стратами. Потому-то они имеют внутри себя множественные волновые характеристики, т. е. различаются длиной волны и амплитудами колебаний. Частота излучения определяется РЭСТ. Она согласована с наиболее мощной стратой, т. е. наиболее молодой, ближайшей к керну. Излучение фотонов с разных страт происходит одновременно и синхронно. Цвета фотонов имеют разные оттенки, что установлено спектрографическими исследованиями⁹³ и указывает на широту диапазона каждого спектра. Это определяется тем, что каждая страта имеет многоступенчатую структуру энергетической мощности, перманентно-квантово нарастающую от начала страты к границе её перехода в новую страту [21, 89].

152) Фотоны способны перемещаться на огромные расстояния – между звёздами, галактиками, вселенными. Они несут информацию о структуре излучающих их атомов. Поток солнечного света – это поток генетической информации об атомах Солнца. Фотоны – это полные $e\hbar\omega$ -кванты, на основе которых может быть построена потомственная система. Они состоят из суперблоков с левым и правым спином, в соотношении, типичном для излучающих их атомов. Содержат голограммы их эпигеномов. Из этого следует, что все вселенные построены из одних и тех же атомов, но с разным числом энергетических страт.

153) Каждая страта структурирована “своими” суперблоками, степень сжатия элементов которых соответствует данной страте⁹⁴.

154) **Атомы всех химических элементов** формируются на основе атома водорода⁹⁵: 1) посредством соединения в еди-

⁹³ “Физический энциклопедический словарь”. – М., 1984. – 528, 841.

⁹⁴ Публикуется впервые.

ную систему ядер вита-частиц – первичных атомов водорода (нуклонов) с одновременным включением их антигравитонов (электронов) в единый комплекс, что происходит *под управлением Распределённой в атомах Эпигеномной Системы Творца (РЭСТ)*. При этом происходит перераспределение электронов по оболочкам и орбиталям. Предполагается, что из соединившихся атомов при образовании нового химического элемента всегда есть ведущий, которым является более древний, несущий более насыщенную и гармоничную информацию. Очевидно, именно его два электрона (у атомов с числом электронов два и больше) остаются на внутренней электронной s-оболочке. 2) Присоединением нейтронов к ядру формирующихся более тяжёлых атомов.

155) Опираясь на ТПГЕМ и учитывая структурно-функциональные и информационные возможности нейтрино, можно полагать, что нейтринная информация, передаваемая посредством УССТ и РЭСТ принимает участие в холодном синтезе (т. е. без потери энергии). При этом атомы одних химических элементов преобразуются в атомы других химических элементов⁹⁶. Она также способна конструировать и ре-

⁹⁵ Первичный атом водорода – вита-частица вместилище Базового Генома Космоса (см. § 3.8, п. 56).

⁹⁶ Французский учёный Л. Кирвран на основании опытов на растениях и птицах пришёл к выводу, что возможна трансформация одного химического элемента в другой. Он установил, что в условиях длительного искусственного дефицита кальция куры начинали нести яйца с тонкой “кожистой” скорлупой. После добавления им в пищу слюды, которая, как известно, содержит в том числе и ионы калия (но кальций слюды не содержит) куры уже на следующий день стали нести яйца с твёрдой скорлупой, содержащей кальций. Американский физик М. Рудерфер полагает, что свойства нейтрино позволяют их считать носителями энергии, достаточной для холодного ядерного синтеза с превращением калия в кальций (по: 54, с.21-23).

конструировать геномы систем⁹⁷, например, списывая (как по лекалу) информацию с других подобных систем.

156) Нейтрино, формируемые фрактальными структурами е_q-квантов систем любого эволюционного уровня, массы не имеют, так как массой обладают только системы, обменявшиеся в процессе их становления гравитонами и антигравитонами.⁹⁸

157) **Формула плотности потока нейтринной энергии (T_v)**, воспринимаемой системой или её элементом (или элементами), описывается формулой:

$$T_v = P_{mv} \cdot n_{v/c} : \pi r^2 \quad (11)$$

где P_{mv} – средняя мощность одного нейтрино, $n_{v/c}$ – количество нейтрино, прошедших в единицу времени в их едином потоке площадью πr^2 , где r – радиус потока. Нейтрино, будучи самыми высокочастотными частицами Мира, обладают минимальнейшей амплитудой волны, наивысшей плотностью энергетиче-

⁹⁷ В 1988 г. английский генетик Джон Кейрнс получил удивительные результаты в опытах на бактериях, питающихся лактозой. Он экспериментально повредил у них ген, отвечающий за производство энзима лактазы, необходимого для усвоения лактозы – сахара, присутствующего в молоке. Затем поместил культуры этих бактерий в среду, где *единственным питательным веществом была лактоза*. Ожидалось, что неспособные усваивать эту пищу бактерии погибнут. Однако во многих культурах бактериальные колонии всё же образовались. Было установлено, что в этих культурах бактерий произошла мутация гена, отвечающего за выработку лактазы. При этом из пяти возможных механизмов мутации все голодающие бактерии реализовали мутацию одного и того же типа. Д. Кейрнс назвал открытое им явление **направленными мутациями** [72, с. 248-249].

⁹⁸ Нобелевский лауреат С. Вайнберг полагает, что у нейтрино могут быть “маленькие массы порядка 10^{-5} эВ (т. е. порядка одной миллионной массы электрона)” [125, с. 163]. В той же книге он пишет, что нейтрино массы не имеют [там же, с. 152]. Из Учения о ГЕМ вытекает, что они и не должны иметь массу, в противном случае они не смогли бы проникать через любые самые мощные гравитационные системы. Логосы Космоса не смогли бы руководить системами Космоса, Логосы вселенных – своими вселенными и т. д.

ческого потока и, соответственно, безграничной проницаемостью. Их мощность зависит от мощности источника информации. Наивысшей мощностью обладают нейтрино, излучаемые Творцом Мира и Космоса. Только такие свойства нейтрино обеспечивают высочайшую, безграничную точность и стабильность передаваемой ими информации.

158) Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира обосновывает возможность абсолютной управляемости Мира и доказывает, что протекающие в Мире процессы могут происходить мгновенно, независимо от расстояний между субъектом и объектом.

159) Рассчитано, что **скорость информационных процессов** в стразах атома, осуществляемая посредством нейтрино, превосходит скорость света (300000 км/сек) в 10-й галактической оболочке протона или электрона – в $643 \cdot 10^{227}$ раз, в 15-й – в $474 \cdot 10^{7563}$ раз, в 17-й – в $1363 \cdot 10^{30279}$ раз, в 27-й – в $10^{15511472}$ раз, а в 7-й вселенской – приблизительно в $10^{38 \cdot 10^{176}}$ раз! [21]

160) **Атомы сложных химических элементов содержат стабильные протон-электронные пары.** Каждый протон взаимодействует со своим электроном. Наиболее древний (главный) протон взаимодействует со “своим” стабильным электроном, т. е. ближайшим к ядру. Наименее зрелый протон взаимодействует с электроном, вращающимся по наружной орбите.

161) **Нуклоны (протоны, нейтроны) и электроны, так же как и образующие их протоэнергонные суперблоки,** а также системы тонкоматериального, тонкого субмиров и “элементарные” частицы ячеистого Пространства, относящиеся к конкретной мега- или макросистеме, обладают индивидуальными филоонтогенетическими характеристиками. Это отражено в их эпигеноме. Они отличаются от таковых в других

мегасистемах по: 1) числу энергетических пресстратифицированных оболочек энергонов, 2) филоонтогенезу, отражённому в эпигеномах. Всё сказанное относится и к системам Антигравитационного Космоса.

162) **Жизнедеятельность каждого электрона⁹⁹ синхронизирована со своим протоном и самой мощной его стратой.** Протоны и электроны атомов функционируют соответственно их иерархии. Орбита электронов, синхронизированных с жизнедеятельностью иерархически доминирующего протона, – ближайшая к ядру, а электронов, относящихся к протонам, находящимся в самом низу их иерархии, – на самой отдалённой орбите. Излучение $e_{p,q}$ -квантов синхронизировано с самой мощной стратой доминирующего протона.

163) **Электроны** состоят из антигравитонных суперблоков, но содержат также и гравитонные суперблоки в количестве, указанном в сноске к п. 58, с. 108). Протоны содержат точно такое количество суперблоков с правым спином [21].

164) **Межуточное атомное пространство (МАП)** заполнено энергией Мировой Души и фрактально организован-

⁹⁹ Выдающийся английский физик **Дэвид Бом** – ученик **А. Эйнштейна**, работая в Лоуренсовской радиационной лаборатории, в 1943 г. проводил исследования в области плазмы. По этой терминологии, плазма – это “газ”, состоящий из большого количества электронов, положительно заряженных ионов и атомов. Он отметил удивительный факт. В комплексе «электроны перестают вести 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 некой амёбе, электронная “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 этой “плазмы”, что представлял электронное море как живое существо» [34].

ными протоэнергонами Протоса. Предполагается, что ближайшие к атомному ядру протоэнергоны МАП – преимущественно с левым спином. Протоэнергоны, окружающие электроны, – преимущественно с правым спином. Протоэнергоны МАП играют роль электролитной среды. Кроме того, межточное пространство атомов пронизано энергией Одухотворённой Мировой Души, квантами пополняющую расходимую энергию нуклонов и электронов.

165) Масса тел определяется количеством заложенных в них гравитонных суперблоков. Она впервые появляется на стадии Космоса в атомах, при взаимодействии гравитонов и антигравитонов. Масса атома постоянна. На неё не влияют созревающие $e_{p,q}$ -кванты, так как они не имеют массы.

И только после излучения $e_{p,q}$ -квантов они, соединившись и образовав комплексную систему со взаимодействующими протоэнергонными суперблоками с левым и правым спином (по терминологии физиков – бозон, он же “**бозон Хиггса**”), приобретают массу. Антигравитационная энергия на массу не влияет. Соотношение масс протона и электрона постоянно. Масса независима от антигравитонов.

166) Нуклоны, барионы, бозоны, электроны обладают собственной массой, обусловленной их гравитационной энергией, в том числе в свободном состоянии. Электроны – антигравитационные частицы, но содержат также и гравитонные суперблоки,¹⁰⁰ а потому также обладают массой. Масса независима от скорости перемещения тела в пространстве.

167) Масса систем не зависит от степени сжатия энергии, но с повышением степени сжатия возрастает

¹⁰⁰ Это доказывается расчётами масс протона и электрона, соотношение которых остаётся неизменным. Оно одинаково как для гравитона и антигравитона вита-частицы (1836,01 : 1), так и для протона и электрона современного атома водорода [21, приложение 2].

плотность масс. Из этого постулата следует, что плотность масс в нуклонах послойно возрастает от наружного энергетического слоя к внутреннему (Закон гравитационной пресстратификации энергии-массы).

168) В понятие “сила”, ранее понимаемого как количество энергии, введено также и её качество, обусловленное степенью сжатия энергии [21].

169) В соответствии с Теорией Творения и генетического энергоинформационного единства Мира, предлагается внести следующие коррективы в понимание и написание квантовой константы Планка $\hbar = 1,05459 \cdot 10^{-27}$ эрг · сек. что будет соответствовать структурно-функциональной организации Базового Генома Мира и Мировой эволюционной константы.

1) Писать \hbar только с символом “Сг”, т. е. (Сг \hbar), что будет указывать на творение квантовой константы Творцом; это необходимо, чтобы предотвратить дальнейшее разрушение созданного Творцом Мира.

2) Заменить множитель 10^{-27} на π^{-54} , так как все Мировые константы исходят из эталонного энергетического гена $e_\pi = 3,1415926536\dots$ ($\pi^2 = 9,8696044\dots$, что фактически равно 10-и).

3) Заменить множитель 1,05459 на число 1,05458846, точность которого многократно выверена расчётами эволюционных космических спиралей и др.

Таким образом, величина, мерность и космическая генетика Галактической константы Планка в свете ТТГЕМ дают основание к следующему её написанию:

$$\text{Сг}\hbar = 1,05458846 \cdot \pi^{-54} \text{ эрг} \cdot \text{сек.}$$

170) Предложена формула Энергии Ядра Космоса. Из ТТГЕМ следует, что масса Ядра Космоса устремлена к безграничному увеличению. Ядро Космоса включает атомы и антиатомы, так как оно было создано Творцом, в том числе, на основе ОПЭК с левым и правым спином – предковых систем вита-частиц. Можно представить всю энергию Ядра Космоса

через суммарное количество энергии, заложенной во фрактальных ячейках его атомов, т. е. выразив через все возможные нейтрино. В основу формулы (12) положена формула ОТО А. Эйнштейна $E = mc^2$. Из ТПГЕМ следует, что *скорость нейтринной информации Творца Космоса (C_{Crv})* бесконечна (в противном случае Мир Космоса был бы неуправляемым). Заменяя скорость света (c) в формуле ОТО на C_{Crv} , и, учитывая, что в антигравитонах содержится то же количество энергии, что и в гравитонах, но не входящее в показатель массы Ядра Космоса, в *формуле Энергии Ядра Космоса (E_{NK})* необходимо число-символ массы (m_{NK}) умножить на 2:

$$E_{NK}^{\rightarrow\infty} = C_{Crv}^{\infty} \cdot 2m_{NK}^{\rightarrow\infty} \quad (12)$$

Энергия Ядра Космоса, эволюционируя посредством пресстратифицированных сжатий, устремлена к бесконечности, что и демонстрирует формула (12). Из формулы следует, что *масса Ядра Космоса (m_{NK})* также устремлена к бесконечности.¹⁰¹

Так как масса Кристаллов Меркаба и гравитонов атомов Ядра Космоса остаётся неизменной, она может возрастать только посредством наращивания атомов в Ядре Космоса. Из этого следует вывод, что *Творец Космоса устремлён к совершенствованию систем, чтобы их духовный и энергетический потенциал возрастал до уровня Ядра Космоса.*

171) Все виды естественно-волновой энергии, кодированной Геномом Абсолюта или Базовым Геномом Мира, обладают спином¹⁰²:

¹⁰¹ Эта формула не включает Энергию самого Творца-Абсолюта Космоса, УССТ и РЭСТ.

¹⁰² Это положение публикуется впервые. В работах физиков мы нашли сведения лишь о технических способах придания спина электромагнитным волнам. В работах физиков не шла речь о *спиновых характеристиках естественных, природных волн*, так как до наших исследований не были извест-

- *Генетическая Энергия Абсолюта и Одухотворённая Энергия Мировой Души*¹⁰³ – только левым спином;
- *Генетическая и логическая информация, передаваемая Творяще-созидающими Локусами Ядра Мира и Ядра Космоса посредством УССТ и РЭСТ*, – левым спином, посылаемая Стимулирующе-контрольными Локусами – правым спином;
- спин *Генетической и логической (нейтринно-буквенной) информации, передаваемой Логосами Ядер вселенных, галактик, звёзд*, зависит от того, кому она направляется (системе Мира Гравитационного или Мира Антигравитационного) и с какой целью (созидания, стимуляции или разрушения, что обусловлено деградиционными качествами реципиента данной информации);
- *волновая чувственная энергия* – левым или правым спином в зависимости от качеств источника и направленности информации: *творяще-созидающая* – на дружбу, любовь, помощь, а

ны принципы и законы взаимодействия систем Мира, основанные на Базовом Геноме Мира и Геноме Творца-Абсолюта, придающим спиновую характеристику всем естественным волнам, излучаемым эволюционирующими системами-сущностями Мира. Однако мы нашли в литературе два источника, указывающих на спин радиоволн и волн, излучаемых Ядром Галактики. В 1937 г. Нобелевский лауреат **И.А. Раби** открыл изменение ориентации спина атомов при прикладывании слабого радиочастотного сигнала к пучку молекулярного излучения в магнитном поле. **Хосе Аргуэльес**, опираясь на исторические данные, считал, что “излучаемые ядром нашей Галактики спиральные потоки пульсаций вращаются в прямом и обратном направлениях (т. е. имеют левый – центростремительный и правый – центробежный спины – Б.А.) и представляют собой код, контролирующий самопередающие и самопреобразующие свойства лучистой энергии. Описываемый гармоническим модулем майя галактический код является первоисточником, пропитывающим и наполняющим жизнью код ДНК” [42, с. 26, 27].

¹⁰³ Энергия Первичной Мировой Души не обладала системной волновой вибрацией. Её первоначальные вибрации были неорганизованными, типа броуновского движения.

стимулирующая – на стимулирующую помощь или же на разрушение, уничтожение;

– *нейтринно-буквенная квантовая энергия, излучаемая системами-обитателями биосфер звёзд, планет* – левым или правым спином, в зависимости от сути информации, соответственно, положительной или отрицательной;

– *электромагнитная энергия* – левым или правым спином.

172) **Электричество** – поток свободных e_{pq} -квантов с правым и левым спином, находящихся в возбуждённом состоянии вследствие магнитного напряжения на полюсах проводника тока [21].

173) **Все космические тела – это электролиты**, живущие и эволюционирующие в энергиях Мировой Души и Протоса, пронизывающих Космос и играющих роль энергетического “растворителя” [21].

174) **Ионная связь обеспечивается $e_{pq \sin}$ и $e_{pq dex}$ квантами, находящимися в слабовозбуждённом состоянии под влиянием электромагнитного поля электролита, которым являются атомы и молекулы.** Щелочные электролиты (атомы, молекулы) ионизированы положительно заряженными ионами $e_{pq \sin}$ -квантами; кислотные электролиты – отрицательно заряженными ионами – $e_{pq dex}$ -квантами [21].

175) **Закон Авогадро** объясняется ячеистым структурированием энергокристаллического Пространства с содержанием в ячейках равного количества кодированной Базовым Геномом Мира энергии, что обеспечивает сильную межатомную или межмолекулярную связь разных газов и определяет их равные молярные объёмы. Частицами, обеспечивающими сильную межатомную и межмолекулярную связь, могут быть мезоны, количество которых в ячейках Пространства нормировано (гипотеза) [20].

3.16. ДУХ, ДУША РАЗУМНЫХ СУЩЕСТВ

176) *Цивилизации разумных существ включают как цивилизации органических существ, типа человеческих, так и системы тонкоматериального и тонкого субмиров, взаимодействующих с человеческими цивилизациями и управляющих ими.*

177) **Дух разумных существ** – это духовная энергия Творца Космоса или подчинённых Ему Иерархов космических систем, направленная конкретной личности по УССТ. Сила духа личности является результатом совокупно генетических и приобретённых в ходе эволюции индивидуально-видовых творческих качеств, утверждающих Любовь, Заботу о природе и других сущностях Мира. Чем выше сила духа личности, тем выше уровень Космических Иерархов, заботящихся о её творческом росте. Дух начинает **творчески** функционировать лишь в цивилизациях разумных существ. Устремлённый к созиданию дух личности – это её творческое начало. *Личность может достигнуть воплощения наивысшего творческого потенциала лишь при её взаимодействии с разумными сущностями тонкоматериального мира, взаимодействующих с Космическими Иерархами, являющимися носителями Высших Знаний.* Однако этот процесс двустороннего согласия и взаимодействия. По мере совершенствования творческой личности и решения ею всё более сложных задач источник информации может квантово возвышаться (градиент духа) вплоть до уровня Сотворца Галактики, Вселенной и, возможно, Творца Космоса, Мира.

178) **Составляющими элементами духа человеческой личности**¹⁰⁴ являются: 1) уровень эволюционного развития инкарнированной души, 2) филогенетические задатки личности, полученные от родителей, 3) степень развития собственной духовности и её направленность – сакральное развитие духа или его профанное ниспадение, 4) природосообразный, альтруистический творческий потенциал, 5) энциклопедическое кросс-коррелятивное творчество, что позволяет достичь высшего воплощения духа личности. Сила духа человека зависит также от его воли и воспитания. 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, соответствующем биоадекватном воспитании и образовании и целеустремлённом творческом труде на благо Жизни, в соответствии с Законами Мира

179) **Душа человека** – это система тонкого мира, носительница генетической памяти с записанной в ней программой жизнедеятельности индивида после её реинкарнации. Душа обладает генетическими качествами, приобретёнными ею в ходе предшествующих воплощений в человеке и в его дочеловеческих предках, а также привнесёнными в неё в ходе её свободного пребывания, т. е. вне тела человека. Кроме того, до момента реинкарнации душа может быть подвергнута очищению от излишне негативных качеств, приобретённых ею в ходе предшествовавших инкарнаций. Душа как совокупность психических особенностей личности, частично наследуемых также от родителей, формирует качества личности.

¹⁰⁴ Все пункты, перечисленные здесь, относятся также и к человеческим цивилизациям других звёздно-планетарных систем.

180) **Очищение находящихся в несвязанном состоянии реинкарнирующих душ** от негативных импринтов и др. эволюционно нецелесообразных приобретений происходит посредством притяжения монадами с правовращающим спином (постоянных обитателей планетарного пространства) негативных (отрицательных) импринтов на себя. В результате в планетарном пространстве создаётся мощный пласт несущих отрицательную информацию демонических монад. Реинкарнирующие души становятся или идеально чистыми, или несут ту или иную кармическую негативную информацию, целями которой являются: 1) стимулировать творческий рост личности, 2) профилактика подобных нарушений в последующих воплощениях. Люди, души которых несут кармическую информацию, проживают сложную жизнь, так как трансформация негатива никому не даётся без страданий, тяжёлых физических и душевных травм. Личность, сумевшая преодолеть сложности судьбы, выходит на новый, эмерджентный, уровень своего развития и возможностей.

181) Идеально чистые души внедряются в будущих учителей человечества.

182) **Человеческие души ранжированы** в соответствии: 1) с их качественными особенностями, что обусловлено их древностью и накопленными эволюционными достижениями людей, в которых они пребывали и действовали, 2) с задачами, которые им предстоит выполнить в ходе их инкарнированного состояния.

3.17. ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР ИНДИВИДОВ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ

183) **Более спокойному переходу каждого индивида на новый, эмерджентный уровень развития планеты Земля**

способствует высокий нравственно-духовный уровень личности, творческие усилия, нормы жизнедеятельности и жизни соответствующие Всеобщим Законам Мира. К ним относятся научные, педагогические, научно-технические разработки, культурные начинания, направленные на сохранение жизни на Земле, способствующие восстановлению её биосферы, сохранению естественной генетики, воспитанию в людях высоких нравственных принципов, в том числе посредством педагогических систем, основанных на Всеобщих Законах Мира и нацеленных на необходимость гармоничного развития личности.

184) Все разумные существа, подобно Творцу, должны быть устремлены к воплощению своего Высшего потенциала. В отличие от остальных существ, они сами выбирают путь своего развития. Хотя в их геномах заложена индивидуальная программа развития, будучи лишь частично управляемыми, они сами должны найти оптимальный путь своего развития.¹⁰⁵ Итог подводится в конце жизни системы в данном её воплощении.

¹⁰⁵ Наши расчёты показали, что по мере приближения системы к моменту квантового перехода на новый виток её эволюции мощность всех процессов возрастает в геометрической прогрессии в соответствии с Мировой эволюционной константой CrC_e . Так, за период от начала эволюционно-генетической спирали Земли (ЭГСЗ) (длительность полного цикла ЭГСЗ составляет 4817 млн. лет) к апрелю 2012 г. энергетическая мощность всех процессов на Земле возросла в 33,63 млрд. раз. Даже сравнительно с 1960 годом мощность процессов жизнедеятельности систем Земли к этой же дате возросла более чем в 300 раз! На такую величину выросли как природосообразные творческие возможности человека, так и разрушительный его потенциал. Далеко не каждый человек был подготовлен к таким трансформациям, которые должны были воплотиться, в первую очередь, в природосообразной творческой деятельности. В связи с этим в течение последних 50 лет произошло мощное разделение людей на два лагеря: 1) созидателей будущего и 2) разрушителей Природы, пропагандистов безнравственности, вседозволенности.

В настоящее время подавляющее большинство людей не устремлены к воплощению своего высшего потенциала: или “катятся по воле волн”, или ставят себе сугубо бытовые цели. Это может происходить по вине родителей, школы, общества. Современная система образования концентрирует внимание на развитие дискурсивно-логического мышления, не развивая интуитивное мышление и систему воспитания души человека. В результате сегодня мы видим плачевный результат: падение нравственности, ухудшение генетики человека и нарастающий экологический дисбаланс. ***Важнейшую роль в этом падении значительной части человечества Земли сыграло отсутствие знаний о Творце, Его Законах, Его устремлённости к Своему Высшему Потенциалу через Творчество, постоянный Труд, Любовь и Заботу о сущностях Мира.***

185) Отсев цивилизаций или отдельных людей происходит в соответствии с Законом отрицания отрицания и обусловлен их недостаточными эпигенетическими¹⁰⁶ завоеваниями или приобретением деградиционных качеств. В последнем случае переход таких *под*систем на новый этап развития генеральной системы для неё крайне нежелателен, так как они будут тормозить её эволюцию. Из ТТГЕМ следует, что от таких подсистем генеральная система освобождается или собственными усилиями, или посредством космических энергий. Однако это не означает, что души этих людей погибнут. Наряду с негативными, они могут обладать также прекрасными качествами. Такие души проходят очищение и вновь становятся готовыми к реинкарнациям.

¹⁰⁶ **Эпигенетический** (гр. ері – на, над, сверх, при, после + *геном*), или эпигеномный компонент генома системы – приобретённой в ходе эволюции.

3.18. ЭВОЛЮЦИОННОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИЙ РАЗУМНЫХ СУЩЕСТВ

186) **Цивилизации разумных существ** *закономерно* проходят следующие этапы познания **Мира**. 1) С появлением *абстрактного мышления* и на основе развитой интуиции первобытный человек начинает быстро осознавать свою связь с Космосом, что позволяет ему приспособиться к окружающей среде.¹⁰⁷ Начинают развиваться и множиться религии, утверждающие связь человека с Богом. Вследствие большого духовного превосходства Пророков над остальными людьми их учения становятся непререкаемыми, что порождает *слепую веру* и *религиозный догматизм*. 2) С появлением наук возникают новые понятия об окружающем мире, что становятся достоянием общества. Постепенно нарастает конфликт с религиозными деятелями. Противоречия между религией и наукой всё более нарастают. Обусловленная необходимостью развития, взбунтовавшаяся против религиозных догм *атеистическая наука*, открыв множество частных законов природы, но не познавшая Всеобщих Законов Мира и сути мироздания, ведёт цивилизацию к неуправляемому, безумному техническому росту. И если вовремя не направить его на путь истинный, неизбежно завершается гибелью цивилизации, биосферы или даже планеты, на которой она обитает. 3) Целью следующего этапа

¹⁰⁷ В начале XX века выдающаяся просветительница и англо-индийская общественная деятельница Анни Безант (1887-1933) писала: “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 душах обыкновенных людей. Этим людей 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” [27].

развития человеческой цивилизации является создание научно обоснованного Учения о мироздании, которое, объединив религиозные, философские и научные знания о Мире и создав основы нового бытия общества, преобразует его в цивилизацию, живущую в соответствии с Законами Мира.

187) В ходе эволюционного процесса общество разумных существ всё более разделяется на две части: творяще-созидающую и стимулирующую (соответственно схемам А и В на рис. 9). Каждая из них имеет своих идеологов – пассионариев (стержневые структуры на рис. 9).

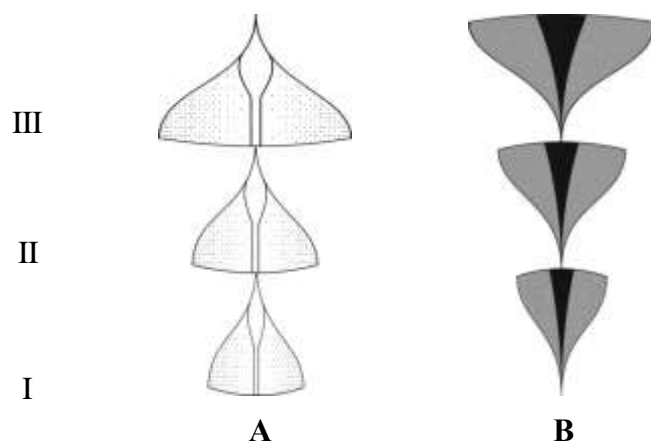


Рис. 9. Динамика систем в ходе последовательного прохождения ими полных эволюционных циклов (I → II → III → ... n-го)

А – эволюционное развитие творяще-созидающих систем макросистемы.

В – эволюционное развитие стимулирующих систем макросистемы.

Центральный организационный стержень творяще-созидающих систем резко сужается к вершине конуса (схема А), что следует из теории фрактальных систем и многократно

демонстрировалось на развитии семейств и видов животных и растений в ходе палеонтологической эволюции. После квантового перехода на новый уровень эволюционного развития макросистемы творяще-созидающие подсистемы (схема А, циклы II и III) занимают почти всё пространство. Стимулирующие подсистемы, представленные (схема В, циклы II и III), имеют противоположную тенденцию развития.

Только мощнейшая **концентрация** творяще-созидающих сил, действующих в рамках Всеобщих Законов Мира способна вывести макросистему на новый виток эволюционного развития. Мысленно совместим схемы А и В. **Чтобы сохранить золотую пропорцию и жизнь генеральной системы (в нашем случае – человеческой цивилизации) комплексная энергия творяще-созидающих особей при приближении к точке К** (рис. 1) **должна превосходить на константу золотого сечения комплексную энергию многочисленных нетворческих и разрушительных, включая и творчески-разрушительные, особей** (соответственно моделям А и В, рис. 9).

Чем бóльшее число индивидов нарушает Законы Мира, тем выше должны быть качество и результаты творчества сакрально-пассионарной¹⁰⁸ части общества (отражена в виде центрального стержня на схеме А). Именно поэтому стержень “светлых” сил должен наращивать свой творческий потенциал. **В развитии разумных существ огромную роль играет Духовность, выраженная в Творчестве, Мудрости, Воле, Любви, Альтруизме, Нравственности, Трудолюбии, Терпении ради Жизни на планете и планеты – мощнейших факторах сакральной (божественной) эволюции индивида и социума.**

¹⁰⁸ Термины “сакральная” и “профанная” духовность введены Н.А. Бердяевым в 1928 г. [29].

Огромную роль в воспитании этих качеств личности играет система образования и воспитания [80, 81, 88]. Это необходимо для сохранения жизни на Земле и устойчивого развития человеческой цивилизации и биосферы Земли в будущем!

188) Смысл существования и эволюции цивилизаций разумных существ, в том числе *Homo sapiens*, заключается в том, чтобы **самостоятельно на своей планете** создать теоретические и практические основы для жизни и устойчивого развития планеты. А эта проблема решается только созданием целостного научно и практически доказанного Учения о мироздании, включающего в качестве основного компонента Теорию Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. История развития цивилизаций на нашей планете показала, что отсутствие такого Учения влечёт за собой природонесообразную технизацию планеты, нарастающую гонку вооружений, дизэкологизацию биосферы, духовное разложение общества. И наоборот: создание такого Учения, а также системы биоадекватного образования, основанной на Всеобщих Законах Мира, социального устройства, ориентированной на объективные законы человеческого общества и др. законы, является основой жизнеобеспечения цивилизации и биосферы планеты. Внедрение в практику этих основ жизни *зрелых цивилизаций* способно возвысить духовность общества. Каждое такое научно-теоретическое Учение о мироздании является в высшей степени практическим достижением разумных существ той или иной планеты. Создание и внедрение его в жизнь является целью жизни цивилизаций разумных существ, так как *движет эволюцию всей мегасистемы (галактики, вселенной)*. **Это происходит посредством сближения на некую толику структуры кристаллов Распределённой Эпигеномной Системы Творца и других систем данной плане-**

ты с ортогональной структурой Кристалла Творца. В результате повышаются способности разумных существ мегасистемы в целом и их возможности самостоятельного решения подобных задач. Каждая цивилизация создаёт Учение о генетическом единстве Мира *самостоятельно, но непременно с помощью Иерархических систем Космоса. Такая помощь оказывается посредством озарений – своего рода подсказок, но не решений. Решение должно созреть только в головах пассионариев, целеустремлённо работающих над данной проблемой.* Только при этом условии каждая цивилизация способна внести свою лепту в *последовательное квантовое сближение структуры и функциональных возможностей эпигенома мегасистемы со структурой Творца.*¹⁰⁹

Это происходит, как правило, в период, пока она не успела разрушить планету или убить её биосферу. При отсутствии такого решения цивилизация гибнет.

В этих случаях в памяти сохранившегося населения не остаётся следов о технических и культурных достижениях прежних цивилизаций. Это необходимо, чтобы новая популяция разумных существ не достигла слишком быстро технических высот предшествующих цивилизаций, не повторила их ошибок и получила достаточное время для осуществления *главной функции цивилизаций разумных существ – ускорителя развития мегасистемы в целом.*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

“Мудр – кто знает нужное, а не многое”.
(Эсхил)

Создано Введение в Учение о мироздании, основанное на достижениях человеческой цивилизации, на Теории

¹⁰⁹ Это положение публикуется впервые.

Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. Это Учение является основой организации жизни будущего человечества. Только неуклонное следование Всеобщим Законам Мира, Общим (космическим) законам человеческого общества даёт человечеству право на жизнь!

Основные итоги.

- научно-теоретически доказано генетическое энергоинформационное единство и иерархичность Мира, управляемого Творцом и Сотворцами.
- достигнутые научно-теоретические результаты позволили сохранить жизнь на Земле и в более спокойном режиме пройти квантовые точки 8-ми космических эволюционных спиралей.
- Введение в Учение о ГЕМ, созданное в преддверии вступления Земли и её биосферы в новую космическую фазу эволюции, инициировало понимание сущности квантовых преобразований эпигенома Земли и биосферы в более совершенную форму.
- Введение в Учение о ГЕМ, основанное на Теории Творения и генетического единства Мира, утверждает абсолютную необходимость следовать Всеобщим Законам Мира во всех направлениях жизнедеятельности человечества, уделяя особое внимание восстановлению и сохранению экологии биосферы и контролю за внедрением в практику научных достижений.
- Научно обоснованная и многократно, с разных ракурсов, доказанная Теория Творения и генетического единства Мира, положенная в основу Учения о ГЕМ, позволяет найти оптимальную организацию социума человеческой цивилизации на Земле.
- Открытие человечеством Всеобщих Законов Мира ставит задачу скорейшего внедрения их в жизнь во всех направлениях жизнедеятельности людей.

– Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира и разработанное на её основе Введение в Учение о ГЕМ создали базу для объединения различных научных теорий и философских учений о мироздании в единое Учение о ГЕМ, основанное на научных доказательствах бытия Творца, выдающихся достижениях мировой науки, открытиях Базового Генома Мира, Мировой эволюционной константы, Всеобщих Законов Мира, синхронизированных циклов космических систем.

– Введение в Учение о ГЕМ прокладывает пути к решению огромного числа назревших социальных проблем и позволяет ответить на множество вопросов в различных областях науки.

– Введение в Учение о ГЕМ кладёт в основу сохранения жизни на Земле воспитание высокого уровня нравственности у подрастающих поколений и человечества в целом.

– Введение в Учение о ГЕМ показывает исключительные возможности Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира прогнозировать особенности развития систем на разных этапах их эволюции и наиболее опасные периоды для возникновения природных, социальных и техногенных катастроф.

– Введение в Учение о ГЕМ показывает, что игнорирование генетического единства Мира и Творца ставит дальнейшую жизнь человечества вне Законов Мира, что в условиях высоко развитых техники, промышленности, технологий чревато гибелью.

Человек обязан жить, мыслить, познавать, творить и трудиться на благо Природы, биосферы Земли, человечества, как это делает Творец!

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Открытия учёных, которые стали основой Теории Творения и генетического единства, а в последующем учения о генетическом единстве Мира

Публикуемые ниже кардинальные открытия, теории и гипотезы XIX-XXI веков перевернули представления человечества о Мире, его творении, организации и позволили научно доказать бытие Мирового Духа-Творца.

*«О людях, что наш мир творили,
Умножив ум его и честь,
Не говори с тоскою: “Были”.
Они навек меж нами есть!»*

(Д.А. Минеев)

– Древнеегипетские (2-е тысячелетие до н. э.) вычисления площади круга соответствуют числу $\pi = 3,16049...$

– Древнегреческий учёный-математик, изобретатель и инженер Архимед (3 в. до н. э.) рассчитал, что число π заключается между 3,14084 и 3,14285...

– 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 $0,618033989\dots$, которое по мере увеличения ряда становится всё более точным. Деление последующего члена ряда на предшествующее число даёт обратное число золотого сечения: $1, 618033989\dots$*
- *Изложена система взглядов о единстве человека и Космоса, о его космическом происхождении (Парацельс, 1536-1541).*
- *Разработана гелиоцентрическая система¹¹⁰ (Н. Коперник, 1541).*
- *Изложено учение о единстве Вселенной и её эволюции (Д. Бруно, 1582).*
- *Изложено космологическое учение о бесконечности миров (Д. Бруно, 1584).*
- *Создано учение о монаде (Д. Бруно, 1591).*
- *Опубликована книга “О магните, магнитных телах и о большом магните – Земля” (У. Гильберт, 1600).*
- *Изобретён телескоп; открыты лунные горы, 4 спутника Юпитера; установлена колоссальна удалённость звёзд (Г. Галилей, 1609).*
- *Открыты законы движения планет (И. Кеплер, 1612-1619).*
- *Опубликовано (посмертно) приближённое значение числа π с 32-мя верными десятичными знаками (Людольф ван Цейлен, 1615).*
- *Разработана теория солнечных и лунных затмений (И. Кеплер, 1618).*
- *Изобретены линзы, дающие увеличение в 300 раз. Впервые описаны и зарисованы простейшие, грибы, части тела насекомых (А. ван Левенгук, 1647).*
- *Опубликованы результаты исследований эмбрионального развития беспозвоночных и позвоночных в книге “Исследования о*

¹¹⁰ 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).

- зарождения животных”. Сформулирован закон: всё – из яйца”¹¹¹* (У. Гарвей, 1651).
- *Дано первое научное определение химического элемента (как предела разложения вещества на составные элементы). Открыт закон сжатия и расширения газов (закон Бойля-Мариотта* (Р. Бойль, 1662).
 - *Открыта дифракция света¹¹²* (Ф. Гримальди, 1665).
 - *Открыта дисперсия света* (И. Ньютон, 1666).
 - *Открыто вращение Марса и Юпитера вокруг их собственной оси* (Дж. Кассини, 1666).
 - *Изложена корпускулярная теория света* (И. Ньютон, 1672).
 - *Определена скорость света* (О. Рёмер, 1676).
 - *Открыт закон всемирного тяготения* (И. Ньютон, 1687).
 - *Изложена система предустановленной гармонии¹¹³* (Г.В. Лейбниц, 1703-1704).
 - *Разработано оригинальное учение о монадах¹¹⁴* (Г.В. Лейбниц, 1704).
 - *Открыта периодичность движения комет* (Э. Галлей, 1705).
 - *Открыто собственное движение звёзд* (Э. Галлей, 1718).
 - *Открыто явление нутации* (Дж. Брадлей, 1727).
 - *Разработан метод определения лунной орбиты* (Л. Эйлер, 1744).
 - *Разработана корпускулярная теория теплоты* (М.В. Ломоносов, 1744).
 - *Введено обозначение “+” и “–” электрических зарядов* (Б. Франклин, 1747-1753).
 - *Открыт закон сохранения массы* (М.В. Ломоносов, 1748).
 - *Выпуск 1-го тома 36-томного труда “Естественная история”. Выдвинута гипотеза образования Земного шара¹¹⁵* (Ж.Л.Л. Бюффон, 1749).

¹¹¹ Этот Закон удивительным образом охватывает абсолютно всю историю Творения Мира, начиная от рождения Мирового Духа [21].

¹¹² Заложил основы к установлению волнового характера света.

¹¹³ 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.

¹¹⁴ В завершённом виде учение опубликовано в “Монадологии” в 1714 году.

¹¹⁵ 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

- На основе закона Всемирного тяготения разработана теория явлений прецессии и нутации (Ж.Д. 'Аламбер, 1749).
- Разработана “небулярная” космогоническая гипотеза об образовании планетной системы из первоначальной “туманности”, т. е. из огромного облака диффузного вещества (И. Кант, 1755).
- Открыта атмосфера Венеры (М.В. Ломоносов, 1761).
- Высказана идея о генеалогическом древе (П.С. Паллас, 1766).
- Открыт фотосинтез (Дж. Пристли, 1771).
- Открыта планета Уран (В. Гершель, 1781).
- Открыта первая затменно-переменная звезда Алголь; объяснена природа переменности (Дж. Гудрайк, 1782).
- Показано, что вода – соединение кислорода с водородом (А. Лавуазье, Ж. Мёнсье, 1783).
- Описаны закономерности распределения космических туманностей (В. Гершель, 1784).
- Открыто движение Солнца в пространстве (В. Гершель, 1785).
- Открыт закон электростатики¹¹⁶ (Ш. Кулон, 1785).
- Разработана теория движения полюсов Земли (Л. Эйлер, 1790).
- Положено начало стратиграфии – науке о слоях Земли¹¹⁷ (У. Смит, 1794).
- Предложена космогоническая гипотеза образования Солнечной системы – Солнца, планет и их спутников – из вращающейся и сжимающейся газовой туманности (П. Лаплас, 1796).
- Создано учение о гомеопатии¹¹⁸ (С. Ганеман, 1796).

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.

¹¹⁶ Сила взаимодействия двух неподвижных точечных электрических зарядов прямо пропорциональна произведению зарядов и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними.

¹¹⁷ Стратиграфия свидетельствует о мощных катастрофических событиях в истории Земли, кардинально менявших жизнь на планете, что полностью согласуется с Законом периодизации эволюции и выводами, из его апробации на различных рядах фактических материалов [15, 17].

¹¹⁸ 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* (растения включают в свой

- *Открыто обратное*¹¹⁹ *движение спутников Урана (В. Гершель, 1797).*
- *Определена масса Земли (Г. Кавендиш, 1798).*
- *В спектре Солнца открыты инфракрасные лучи (В. Гершель, 1800).*
- *Сформулирован принцип интерференции волн*¹²⁰ *(Т. Юнг, 1801).*
- *Открыто ультрафиолетовое излучение, сконструирован рефрактометр (У. Волластон, 1801).*
- *Открыты двойные звёзды (В. Гершель, 1802).*
- *Впервые доказано, что метеориты имеют внеземное происхождение (Ж.Б. Био, 1803).*
- *Доказано единство клеточного строения растений. Показано, что сосуды растений развиваются из клеток. Изложена идея генеалогического древа (Г. Тревиранус, 1806).*
- *Опубликован выдающийся труд “Феноменология Духа”, открыт Закон отрицания отрицания (Г. Гегель, 1807).*
- *Установлено, что вода состоит из двух атомов водорода и одного атома кислорода (Дж. Дальтон, 1808).*
- *Разработана целостная концепция эволюции органического мира, включающая внутреннее стремление организмов к прогрессу, их градацию по этому признаку и имплицитным (внутренне присущим)¹²¹ возможностям (Ж.-Б. Ламарк, 1810).*

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.

¹¹⁹ Обратное (антипараллельное) движение типично для всех живых эволюционирующих систем, что было отражено в нашей книге [9]. Именно оно является основой противоречиво-комплементарного взаимодействия гравитонной и антигравитонной составляющих хвита-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.

¹²⁰ Лежит в основе резонансов и, соответственно, – космической информации.

¹²¹ Фактически речь идёт о генетически заложенных в организме возможностях.

- *Открыт закон кратных отношений*¹²² (Й.Я. Берцелиус, 1811–1815).
- *Открыт закон и число Авогадро*¹²³ (А. Авогадро, 1811).
- *Установлена оптическая активность кристаллов асимметричного строения (кварц и др.)* (Д. Араго, 1811).
- *Создана электрохимическая теория химического сродства* (Й.Я. Берцелиус, 1812 – 1819).
- *Опубликован труд “Исследования ископаемых костей” – начало палеонтологии. Разработана теория катастроф*¹²⁴ (Ж. Кювье¹²⁵, 1812).
- *По собственным данным, составлена таблица атомных масс 41 химического элемента. Предложил обозначать атомы элементов начальными буквами их греческого и латинского названий* (Й.Я. Берцелиус, 1814).
- *Подробно описаны линии поглощения в спектре Солнца, названные именем автора* (Й. Фраунгофер, 1814).
- *Открыт фермент амилаза, чем положено начало химии каталитических реакций* (К.Г.С. Кирхгоф, 1814).

¹²² Указывает на целостность ядер химических элементов, вступающих в химические реакции. Разрушать атомные ядра – вступать в конфликт с Творцом, Природой и Всеобщими Законами Мира.

¹²³ Число Авогадро (N_A) – число молекул или атомов в 1 моле вещества. $N_A = 6,02252 \cdot 10^{23}$ моль⁻¹. 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, возможно, и Мира.

¹²⁴ Является составной частью Закона многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы (МАРСС) и Закона периодизации эволюции.

¹²⁵ 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.

- Показано, что оптическая активность молекул – результат их асимметричного строения¹²⁶ (Ж. Био, Т. Зеебек, 1815).
- 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 (Э. Жоффруа Сент-Илер, 1818).
- Создана теория дифракции света (О. Френель, 1818).
- Открыт фотохимический закон¹²⁷ (К. Гротгус, 1818).
- Опубликована таблица атомных масс 46 элементов и процентный состав около 2 тыс. соединений, лично проанализированных автором (Й.Я. Берцелиус, 1818).
- Открыт биогенетический закон (Э. Жоффруа Сент-Илер, К. Бэр, Ч. Дарвин, Ф. Мюллер, Э. Геккель, 1818-1866).
- Открыто магнитное действие электрического поля (Х. Эрстед, 1820).
- Открыт закон механического взаимодействия электрических токов¹²⁸ (А. М. Ампер, 1820).
- Доказана поперечность световых волн (О. Френель, 1821).
- Открыт основной закон электрической цепи¹²⁹ (Г.С. Ом, 1826).

¹²⁶ 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.

¹²⁷ 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.

¹²⁸ Закон, согласно которому параллельные проводники с токами, текущими в одном направлении, притягиваются, а в 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 Геном Мира Космоса и организацию вита-частицы, позволяет понять суть Закона гравитации.

¹²⁹ Является частным случаем Всеобщего Закона Мира – Закона градиентов.

- Впервые описана яйцеклетка млекопитающих. Открыта бластула. Заложены основы эмбриологии¹³⁰ (К. Бэр, 1827–1837).
- Наблюдая беспорядочное движение цветочной пыльцы в воде, открыл броуновское движение (Р. Броун, 1827).
- Открыто явление изомерии (Й.Я. Берцелиус, 1830).
- Сформулирован закон анатомической (или структурной) корреляции¹³¹ (Ж. Кювье, 1830).
- Независимо друг от друга открыли явление электромагнитной индукции¹³² (М. Фарадей, Дж. Генри, 1831).
- Сформулирована клеточная теория¹³³ (М. Шлейден, Т. Шванн (1838–1839)).
- Ввёл понятия “молекула”, “эквивалент”. Высказал гипотезу, что молекулы водорода, кислорода, серы и ряда других элементов состоят из двух атомов (Ф. Жерар, 1842).
- Открыт закон сохранения и превращения энергии (Ю.Р. Майер, Дж. Джоуль, 1842-1843).
- Экспериментально доказан закон сохранения электрического заряда (М. Фарадей, 1843).
- Установлено, что импульсы, идущие по нервному волокну, есть отрицательное электричество (Э. Дюбуа-Реймон, 1843).
- Открыта периодичность солнечных пятен¹³⁴ (Г. Швабе, 1844).

¹³⁰ 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, класса, отряда, семейства, рода и вида (законы К. Бэра). К. Бэр фактически изложил Космический биогенетический Закон.

¹³¹ Изменение одной части организма или отдельной функции влечёт за собой изменение других частей и функций. Соподчиняется с Законом самоорганизации систем.

¹³² Эффект электромагнитной индукции (наведённого электрического поля) возникает лишь при изменении магнитного поля. Следствием этого открытия стало изобретение электромагнитного генератора.

¹³³ Клеточная теория наглядно демонстрирует единство и эмерджентность сложных систем. Соподчиняется с Законом структурно-функционального кооперирования.

¹³⁴ 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 отрицательного действия ($-C_{ac}$) тех или иных космических спиралей.

- Созданы основы электромагнитной теории света (вращение плоскости поляризованного света в эл.-магн. поле) (М. Фарадей, 1845).
- Сформулированы основные законы электрофизиологии (Э. Дюбуа-Реймон, 1845).
- Открыт закон ограничения роста ¹³⁵ (П.Ф. Ферхюльст, 1845).
- Сформулирован закон усложнения системной организации (организмов) ¹³⁶ (К. Рулье, 1845–1846).
- Начало работы над 5-томным сочинением “Космос”, над которым трудился до конца жизни (1862 г.). Обобщил имевшиеся знания о Земле и Вселенной (А. Гумбольдт ¹³⁷, 1845).
- Вычислены положение и орбита Нептуна (подтверждены открытием И. Галле в том же году) (У. Леверье, 1845).
- Открыты лево- и правовращающие вещества (М. Фарадей, 1846).
- Установлено существование поглощающей материи в межзвёздном пространстве (В. Струве, 1847).
- Математически обоснован Закон сохранения энергии (Г. Гельмгольц, 1847).
- Измерена скорость света земного источника (А. Физо, 1849).
- Описаны отдельные фазы непрямого деления ядра – митоза хромосом (В.Ф. Гофмейстер, 1849; Э. Руссов, 1872; И.Д. Чистяков, 1874; Э. Страсбургер, 1875; Ф.А. Шнейдер, 1873; и др.).
- Установлена спиральная структура многих галактик (У. Парсонс, 1850).
- Измерена скорость света в движущейся жидкости ¹³⁸ (А. Физо, 1851).

¹³⁵ 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.

¹³⁶ Сопласуется с Онтогенетическим Законом многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы (МАРСС), Законом структурно-функционального кооперирования (усложнения) систем.

¹³⁷ А. Гумбольдт – основоположник географии растений, геофизики, гидрографии и сравнительной климатологии.

¹³⁸ Установлено, что свет частично увлекается движущейся средой. Свет, излучаемый космическими телами, обладает гравитацией, так как фотоны кодируют

- Подсчитана периодичность пятнообразовательной деятельности Солнца (в среднем 11 1/9 года) (Р. Вольф, 1852).
- Создана теория электромагнитного поля (Дж. Максвелл, 1855-1864).
- Создана геометрия многомерных пространств – риманова геометрия (Б. Риман, 1854).
- Установлено, что активность молекулы (винной кислоты) находится в зависимости от асимметричного строения её кристаллов¹³⁹ (Л. Пастер, 1857).
- Создана теория естественного отбора (А.Р. Уоллес, Ч. Дарвин, 1858).
- Открыт закон теплового излучения (Г.Р. Кирхгоф, 1859).
- Заложены основы спектрального анализа¹⁴⁰ (Г. Кирхгоф, Р. Бунзен, 1859).
- Открыт закон хиральной чистоты (Л. Пастер, 1860).
- В научное определение организма включена среда обитания (И.М. Сеченов, 1861).
- Разработана теория химического строения веществ¹⁴¹ (А.М. Бутлеров, 1861).
- Открыт и сформулирован биогенетический закон¹⁴² (Ф. Мюллер, Э. Геккель, 1864-1866).

ваны Базовым Геномом Космоса. Этим и объясняется этот факт. Энергии, излучаемые системами, не кодированными *Геномом Космоса*, гравитацией не обладают. Не обладает гравитацией и нейтрино, так как излучаются на основе e_{p}^{q} -квантов, которые не обладают гравитацией (см. “Б.А. Астафьев, 2013”).

¹³⁹ 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.

¹⁴⁰ Тогда же авторы выдвинули гипотезу о наличии связи между спектрами и свойствами атомов.

¹⁴¹ “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.

¹⁴² 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. Два года спустя Э. Геккель (1866) возвёл принцип рекапитуляции в закон, назвав

- *Доказано существование газовых туманностей* (У. Хёггинс, 1864).
- *Открыты законы наследственности* (Г. Мендель, 1865).
- *Опубликован труд “Изменение домашних животных и культурных растений”*¹⁴³ (Ч.Р. Дарвин, 1868).
- *Открыт гелий в спектре Солнца* (Д. Локьер, П. Жансен, 1868).
- *Открыта периодическая система химических элементов* (Д.И. Менделеев, 1869).
- *Открыты хромосомы* (Ф.А. Шнейдер, 1873).
- *Введено понятие потока энергии. Открыт вектор плотности потока энергии. Открыто уравнение движения энергии* (Н.А. Умов, 1874).
- *Установлено, что зелёная окраска хлорофилла является приспособлением для поглощения солнечной энергии и что максимум поглощения солнечной энергии приходится на красную область спектра*¹⁴⁴ (К.А. Тимирязев, 1868-1875).

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.

¹⁴³ В этом труде Ч. Дарвин обобщил фактический материал по эволюции органических форм.

¹⁴⁴ Фотон – энергетический квант, несущий духовногенетическую информацию об излучившем его атоме. Предполагаю, что падая на атом, например водорода, солнечный фотон рождает новый, более сложный атом в земных условиях (как и на других планетах Солнечной системы), структурно подобного “материнскому” солнечному атому. Таким образом, на планетах Солнечной системы фотоны солнечного света на основе уже существующих атомов, по-видимому, рождают новые, более сложные атомы. Фотон – волновая частица, обладающая массой. Падая на растения, фотон захватывается хлорофиллом. При этом левовращающаяся энергия идёт на рост массы растения, правовращающаяся – на активизацию его роста. Вследствие внесённой фотонами антигравитационной энергии ростки растений способны разрывать асфальт, кирпич, камень.

- Разработана теория пространственного расположения атомов в молекулах органических соединений. Выдвинул впоследствии подтвердившуюся гипотезу о тетраэдрной структуре атома углерода с четырьмя его валентностями, направленными к вершинам тетраэдра (Я.Г. Вант-Гофф, 1874-1875).
- Доказана поперечность световых волн и их электромагнитная природа (Х.А. Лоренц, 1875).
- Определён период вращения Сатурна, открыты спутники Марса (Эсаф Холл, 1876–1877).
- Открыта структура хвоста комет, состоящего из двух пересекающихся ветвей в виде греческой буквы ψ (пси), при этом каждая ветвь имеет поперечные полосы, что указывает на квантовый характер рождения хвоста (Ф.А. Бредихин, 1877).
- Объяснена дисперсия света (А. Лоренц, 1878).
- Заложены основы учения о гомеостазе ¹⁴⁵ (К. Бернар, 1878).
- Доказано, что катодные лучи – поток отрицательно заряженных частиц (У. Крукс, 1879).
- Экспериментально установлено, что энергия, излучаемая нагретым телом, пропорциональна четвёртой степени его абсолютной температуры ¹⁴⁶ (Й. Стефан, 1879).
- Открыта термодиффузия ¹⁴⁷ (Ш. Сорэ, 1879).
- Открыто пьезоэлектричество ¹⁴⁸ (Пьер Кюри, Поль Кюри, 1880).
- Заложены основы электронной теории – неклассической теории электромагнитных явлений ¹⁴⁹ (Л. Лоренц, 1880).
- Доказана независимость скорости света от движения Земли (А.А. Майкельсон, 1881).

¹⁴⁵ Термин “гомеостаз” предложил У. Кеннон в 1929 г.

¹⁴⁶ Л.Больцман в 1884 г. вывел этот закон теоретически (“закон Стефана-Больцмана”).

¹⁴⁷ 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.

¹⁴⁸ Пьезоэлектриками являются *кристаллы, не имеющие центра симметрии*, что подчёркивает активность структур с асимметричной организацией (см. Законы МАРСС, периодизации эволюции, каталитической активности асимметричных систем [11, 12]).

¹⁴⁹ Окончательно оформилась в 1909 г., после открытия электрона.

- Введено понятие электромагнитной энергии (вектор Пойнтинга) (Дж.Г. Пойнтинг, 1884).
- Открыт закон Ле Шателье-Брауна ¹⁵⁰ (А. Ле Шателье, К. Браун, 1884–1887).
- Создана теория активных центров на поверхности катализаторов, где преимущественно протекают каталитические реакции (Д.П. Коновалов, 1885).
- Доказали (независимо друг от друга), что для каждого вида растений или животных характерно своё постоянное число хромосом определённой формы (Т. Бовери, К. Рабль, Э. Бенеден, 1885-1888).
- Открыт эффект Нернста-Эттингсхаузена ¹⁵¹ (В. Нернст, А. Эттингсхаузен, 1886).
- Экспериментально доказана тождественность свойств электромагнитных и световых волн (Г.Р. Герц, 1886-1889).
- Предвосхищено современное представление о дискретности генов, их локализации в хромосомах и роли в онтогенезе (А. Вейсман, 1887).
- Открыт закон осмотического давления ¹⁵² (Я.Х. Вант-Гофф, 1887).
- Опроверг гипотезу о стационарном эфире ¹⁵³ (А.А. Майкельсон, 1887).

¹⁵⁰ Один из важнейших экологических законов: при внешнем воздействии, выводящим систему из состояния устойчивого равновесия, оно (равновесие) смещается в направлении снижения эффекта внешнего воздействия. Соподчиняется с Законами гомеостаза и градиентов.

¹⁵¹ 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.

¹⁵² 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.

¹⁵³ 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-

- *Описано явление вращающегося магнитного поля* (Н. Тесла, 1888).
- *Открыты отростки нервных клеток – дендриты и аксоны* (С. Рамон-и-Кахаль, 1888–1890).
- *Создана теория электродного потенциала*¹⁵⁴ (В. Нернст, 1888).
- *Создана координационная теория 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*¹⁵⁵ (А. Вернер, 1891-1893).
- *Открыта периодичность смещений полюсов вращения Земли* (С. Чендлер, 1891).
- *Открыл закон смещения.*¹⁵⁶ *В основе закона лежит явление повышения энергетической плотности волны с повышением температуры излучающего тела* (В. Вин, 1893).

материи. Однако эфир постоянен по числу своих ячеек, ибо он – кристалл. О кристаллической структуре эфира одним из первых сказал К.Ф. Колхир [62].

¹⁵⁴ 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. Вакуума (абсолютной пустоты), в физическом его понимании, в Мире не было, нет и никогда не будет, так как всё Пространство Мира – это энергия. Мир наполнен энергией – кодированной Эволюционным Геномом Мира.

¹⁵⁵ По этому принципу, в соответствии с Законом подобия, формируются абсолютно все системы Мира, начиная с Ядра Мира и вплоть до суперблоков протоэнергонов (см. “Астафьев, 2013”).

¹⁵⁶ 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 единства Мира позволяет объяснить явление смещения спектра излучения нагретого тела в**

- *Открыл закон излучения: распределения энергии в спектре абсолютно чёрного тела в зависимости от температуры* (В. Вин, 1893).
- *Сформулировал закон необратимости эволюции*¹⁵⁷ (Л. Долло, 1893).
- *Открыл биокатализаторы*¹⁵⁸ – ферменты. Установил их оптическую активность¹⁵⁹ (Э.Г. Фишер, 1894).
- *Открыт инертный газ Аргон*¹⁶⁰ (Дж.У. Стретт и лорд Рэлей, У. Рамзай, 1894).

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.).

¹⁵⁷ Согласно с Законом периодизации эволюции.

¹⁵⁸ 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 всего XX и начала XXI веков гигантский скачок в науках, в том числе в науках, технике, технологиях и промышленном производстве, разрушающих природу Земли уничтожающих человека физически и нравственно.

¹⁵⁹ 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.** Напрашивается 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).

¹⁶⁰ В последующем открытия У. Рамзаем гелия (1895), криптона, ксенона и неона (в соавторстве с М. Траверсом, 1898) позволили открыть нулевую группу (инертных газов) периодической системы химических элементов.

- Создано учение о нейроне как структурной единице нервной системы (С. Рамон-и-Кахаль, 1894).
- Доказано, что катодные лучи являются потоком отрицательно заряженных частиц (Ж.Б. Перрен, 1895).
- Получен гелий (У. Рамзай, 1895).
- Открыты рентгеновы лучи (В. Рентген, 1895).
- Открыта естественная радиоактивность¹⁶¹ (А. Беккерель, 1896).
- Сформулирован общий принцип деятельности центральной нервной системы – реципрокность (перекрёстная иннервация). Ввёл термины “синапс”, “нейрон” и др. Разделил рецепторы на проприо-, экстеро- и интерорецепторы (Ч. Шеррингтон, 1896).
- Открыт эффект расщепления уровней энергии и спектральных линий атома в магнитном поле¹⁶² (П. Зееман, 1896).
- Открыт электрон, определён его заряд (Джозеф Дж. Томсон, 1896-1897).
- Открыты полоний и радий. Введён термин “радиоактивность”¹⁶³ (П. Кюри, М. Склодовская-Кюри, 1898).
- Получено экспериментальное доказательство светового давления на твёрдое тело¹⁶⁴ (П.Н. Лебедев, 1899).
- Открыта квантовая константа Планка, что ознаменовало рождение квантовой физики (Макс Планк, 1900).
- Официальное рождение генетики¹⁶⁵ (Х. Де Фриз, К. Корренс, К. Чермак, 1900).
- Создана мутационная теория. Предложен термин “мутация” (Г. Де Фриз, 1901).

¹⁶¹ Естественная радиоактивность есть одно из наиболее ярких проявлений Законов градиентов, каталитической активности асимметричных систем. Обусловлена чрезмерной асимметрией в структурно-функциональной организации ядра радиоактивных элементов.

¹⁶² С позиции Теории Творения и генетического единства Мира, это свидетельствует о внутренней энергетической пресстратификации нуклонов и электронов.

¹⁶³ Это открытие позволило изучить свойства радиоактивных веществ.

¹⁶⁴ Давление не только света, но и излучаемых энергий других частот может быть одной из причин центростремительного расселения космических тел.

¹⁶⁵ 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.

- *Обнаружено биологическое действие радиации* (П. Кюри, 1901).
- *Предложена планетарная модель атома, в которой свойства атомов объяснялись орбитальным движением электронов*¹⁶⁶ (Ж.Б. Перрен, 1901).
- *Начало микрохирургических исследований, проводимых на эмбрионах. В результате экспериментатор сформулировал теорию “организационных центров”*¹⁶⁷ (Х. Шпеман, 1901–1918).
- *Создана хромосомная теория наследственности*¹⁶⁸ (У. Сетген, Т. Бовери, 1902).
- *Идентифицирован гелий как продукт распада радиоактивных веществ* (Э. Резерфорд, 1902).
- *Открыл и исследовал оптический резонанс*¹⁶⁹ (Р.У. Вуд, 1902).
- *Создана теория радиоактивного распада* (Э. Резерфорд, Ф. Содди, 1903).
- *Сформулирован закон уменьшения радиоактивности. Введён термин “период полураспада”*¹⁷⁰ (П. Кюри, 1903).

¹⁶⁶ В 1904 г. подобную модель предложил японский физик Х. Нагаока (модель “Сатурна”).

¹⁶⁷ 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.

¹⁶⁸ Эта теория оказала огромное влияние на познание основ генетики.

¹⁶⁹ Лёг в основу Всеобщего Закона Мира – Закона резонансов.

¹⁷⁰ 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 сосредоточение **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 мо-**

- *Сформулирована частная теория относительности*¹⁷¹ (А. Эйнштейн, 1905).
- *Введён термин “генетика”* (У. Бэтсон, 1907).
- *Открыта закономерность оптической активности в гомологичных рядах органических соединений*¹⁷² (Л.А. Чугаев, 1908).
- *Открыты магнитные поля солнечных пятен* (Дж. Хейл, 1908).
- *Введены термины “ген”, “генотип”, “фенотип”* (В.Л. Йогансен, 1909).
- *Начало создания хромосомной теории наследственности*¹⁷³ (Т. Морган, 1908).
- *Создана теория ионной химической связи* (В. Коссель, 1910).
- *Выделен радий в чистом виде. Определён его атомный вес и место в периодической системе элементов* (М. Склодовская-Кюри, А. Дебьерн, 1910).
- *Открыт новый тип аномальной вращательной дисперсии*¹⁷⁴ (Л.А. Чугаев, 1911).

мента, стабилизацией ядра и усилением гравитации за счёт накопленной Гармонизирующей 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.

¹⁷¹ 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.

¹⁷² 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.

¹⁷³ Первые публикации Т. Моргана и его сотрудников К. Бриджеса, Г. Мёллера и А. Стертеванта по хромосомной теории наследственности появились в 1911 году.

¹⁷⁴ Обусловлена наличием в молекуле органических соединений двух асимметричных центров, обладающими противоположным знаком вращения и различ-

- Создана планетарная модель атома. Рассчитано, что радиус атома примерно в 100000 раз больше радиуса ядра (Э. Резерфорд, 1911).
- Открыта сверхпроводимость (Х. Камерлинг-Оннес, 1911).
- Измерен электрический заряд электрона ¹⁷⁵ (Р.Э. Милликен, 1911).
- Открыты космические лучи (В.Ф. Гесс, 1912).
- Сформулирован принцип обратной связи как общий принцип для всех взаимодействующих систем (Н.А. Белов, 1912-1914).
- Доказана дискретность внутренней энергии атома. ¹⁷⁶ Открыты законы соударения электронов с атомами (Дж. Франк, Г.Л. Герц, 1913).
- Предложена модель атома с дискретно разрешёнными стационарными орбитами электронов (Н. Бор, 1913).
- Открыт закон, позволяющий установить атомные номера химических элементов ¹⁷⁷ (Г. Мозли, 1913).
- Открыто явление расщепления спектральных линий излучения в электрическом поле ¹⁷⁸ (Й. Штарк, 1913).
- Впервые обнаружена цепная реакция в фотохимических процессах ¹⁷⁹ (М. Боденштейн, 1913).

ным коэффициентом дисперсии. Эта структура подобна таковой протоэнергона, атома водорода.

¹⁷⁵ Р. Милликен подтвердил объяснение фотоэффекта, данное А. Эйнштейном. Изобретённый Миллиkenом прибор также позволил уточнить величину постоянной Планка.

¹⁷⁶ Согласно Теории генетического энергоинформационного единства Мира, дискретность энергий атома обусловлена энергетической пресстратификацией его элементов и фрактальной квантованностью каждой страты (эволюционного витка).

¹⁷⁷ 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.

¹⁷⁸ Указывает на возможность выборочной ассимиляции энергий в зависимости от напряжённости электромагнитного поля эволюционирующих систем, что отвечает Всеобщему Закону Мира – Закону резонансов [11, 84].

¹⁷⁹ Один поглощённый квант света способен в реакции образования хлористого водорода из водорода и хлора породить посредством цепной реакции до 100000 молекул HCl. Из этого факта следует, что молекула забирает ровно столько энергии фотона, сколько ей требуется на её организацию, остальную энергию отдаёт другим молекулам. Из этого также следует, что любая вита-частица или более сложно организованные элементарные частицы забирают столько энергии, сколько им достаточно для жизнедеятельности, отдавая излишки другим

- Создана динамическая теория кристаллической решётки¹⁸⁰ (М. Борн, М. фон Лауэ, 1913–1915).
- Вычислена орбита Плутона¹⁸¹ (П. Ловелл, 1915).
- Создано учение о гелиобиологии (А.Л. Чижевский, 1915).
- Выведено уравнение $E = mc^2$, отражающее взаимосвязь между энергией и массой (А. Эйнштейн, 1915).
- Открыт закон спектроскопического смещения, согласно которому первый искровой спектр элемента сходен с дуговым спектром предшествующего элемента в периодической системе элементов Д.И. Менделеева (В. Коссель, 1919).
- Установлено термодинамическое понятие энергии решётки, на основе которого автором вычислен ряд физико-химических постоянных¹⁸² (М. Борн, 1919).
- Экспериментально подтверждено отклонение луча света в поле тяготения¹⁸³ (А. Эддингтон, 1919).
- Сформулирован закон гомологичных рядов и наследственной изменчивости¹⁸⁴ (Н.И. Вавилов, 1920).

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.

¹⁸⁰ Динамическую кристаллическую решётку представляет собой, в частности, фрактально-динамическая структура любых эволюционирующих энергетических систем Мира. Весь Эволюционирующий Мир – это, фактически, динамическая энергетическая решётка систем, кодированных Базовым Геномом Мира, в Космосе – Базовым Геномом Космоса, а на уровне подсистем – также и их собственным геномом.

¹⁸¹ Плутон открыт в 1930 г.

¹⁸² 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).

¹⁸³ Притяжение светового луча космическим телом происходит за счёт гравитационной его составляющей. См. также примечание к открытию П.Н. Лебедева (1907).

¹⁸⁴ 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 сравнива-

- *Изобретён звёздный интерферометр, и с его помощью автор измерил диаметр Бетельгейзе* (А.А. Майкельсон, 1920).
- *Получили первые доказательства существования магнитного момента атома* ¹⁸⁵ (О. Штерн, В. Герлах, 1922).
- *Создана математическая модель нестационарной, расширяющейся Вселенной* ¹⁸⁶ (А.А. Фридман, 1922).
- *Создано учение о доминанте* ¹⁸⁷ (А.А. Ухтомский, 1923).
- *Открыт эффект Комптона – перераспределения энергии при взаимодействии фотона со свободным или слабо связанным электроном*¹⁸⁸ (А.Х. Комптон, 1923).
- *Сформулирована и обоснована идея о волновых свойствах материи* ¹⁸⁹ (Л. де Бройль, 1923).

емые виды. Закон гомологичных рядов находится в полном согласии с Законом генетического единства Мира.

¹⁸⁵ Экспериментаторы пропускали 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 превалирует то отрицательно заряженный полюс, то положительно заряженный.

¹⁸⁶ 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.

¹⁸⁷ Доминантным поведением будущих поколений людей должно стать и, верю, *станет* заботливое отношение к Природе, Земле и каждого к каждому.

¹⁸⁸ 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.** Из этого вытекает, что *все* расчёты со скоростями “разбегания” космических тел и формирований, которые строятся на эффекте Хаббла, не могут быть точными [11].

¹⁸⁹ 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 ...), так и неэволюционирующие (с “целым” спином: 0, 1, 2 ...). К этому следует добавить следующее. Из Закона периодизации эволюции выте-

- *Сформулирован принцип соответствия*¹⁹⁰ (Н. Бор, 1923).
- *Создана теория эмерджентной эволюции* (К.Л. Морган, 1923).
- *Предложен матричный вариант квантовой механики* (В. Гейзенберг, 1925).
- *Сформулирован принцип запрета*¹⁹¹ (В. Паули, 1925).
- *Впервые экспериментальным путём постулировано существование спина (у электрона)*¹⁹² (С. Гаудсмит, Д. Уленбек, 1925).

кает, что не может быть разделения 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 незволюционирующие, 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. Составляющие нейтрино энергетические вихри находятся в состоянии гармоничного равновесия. 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.

¹⁹⁰ 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.

¹⁹¹ 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 энергетичности. Все сущности Мира отличаются своими характеристиками, что отражено в Законе индивидуализации [11]. Об индивидуализации сущностей Мира в 1714 г. писал Г.В. Лейбниц в “Монадологии”.

¹⁹² Правый или левый спин – важнейшая характеристика элементарных частиц, обладающих магнитным моментом и вращательным движением.

- *Открыта автоионизация возбуждённого атома (“эффект Оже”)*¹⁹³. (П.В. Оже, 1925).
- *Открыто явление супрессии и “эффект положения гена”* (А.Г. Стёртевант, 1925).
- *Разработал теорию волновой механики*¹⁹⁴; *сформулировал основное уравнение нерелятивистской квантовой механики* (Э. Шрёдингер, 1925-1926).
- *Создано учение о биосфере* (В.И. Вернадский, 1926).
- *Разработан способ расчёта электронных оболочек атома и метод вычисления их деформации; предложен и разработан приближённый метод теории столкновений микрочастиц (метод Борна)* (М. Борн, 1926).
- *Разработана теория статистической механики, позволяющая описывать поведение электронов, протонов и нейтронов* (Э. Ферми, 1926).
- *Сформулированы основные положения популяционной генетики. Установил насыщенность природных популяций большим количеством мутаций, которые, сохраняясь внутри вида в качестве гетерозиготных геновариаций, не нарушают его генотипического однообразия*¹⁹⁵ (С.С. Четвериков, 1926).

¹⁹³ Речь должна идти о P_q -квантовой ионизации атомов [21].

¹⁹⁴ 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.

¹⁹⁵ 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.

- *Сформулировал принцип неопределённости* ¹⁹⁶ (В. Гейзенберг, 1927).
- *Высказана гипотеза, согласно которой источником энергии звёзд является превращение водорода в гелий* ¹⁹⁷ (А. Эддингтон, 1927).
- *Получены доказательства вращения Галактики* (Я. Оорт, 1927).
- *Создана релятивистская теория электрона,* ¹⁹⁸ *введено понятие античастицы* (П. Дирак, 1928).
- *Сформулирована гипотеза нейтронно-протонной структуры ядер* (В. Гейзенберг, Д.Д. Иваненко, К. Майорана, 1932).
- *Открыт эффект Рамана* ¹⁹⁹ (Ч.В. Раман, К. Кришнан, 1928).
- *Разработана теория резонанса структур молекул химических соединений* ²⁰⁰ (Л. Полинг, 1928).

¹⁹⁶ 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: Мирового Духа, Протоса, Космоса.

¹⁹⁷ 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, из чего Эддингтон сделал вывод, что она ушла на солнечное излучение. Комментируя эту точку зрения, заметим, что целью жизни любой системы, в том числе и звёзд, является *самосозидание*, а не самопоедание. Все системы Мира поглощают энергию окружающей среды, преобразуя её в более совершенные виды (о самотворении Солнца и звёзд см. “В.Б. Нейман, 1971” и “Б.А. Астафьев, 1997”). Расчёты длительности жизни звёзд, построенные на исчерпании энергии атомных ядер, не соответствуют действительности, ибо не учитывают пополнение их энергиями Космоса.

¹⁹⁸ Релятивистская теория электрона без знания об особенностях его творения, структуры и функций не могла дать полную характеристику этой частицы.

¹⁹⁹ 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. Эти опыты **демонстрируют принцип налаживания обратной информационной связи с системами разного эволюционного уровня и разного функционального назначения, в том числе с управляющими космическими системами.**

- *Опубликована брошюра “Воля Вселенной”*²⁰¹ (К. Циолковский, 1928).
- *Открыто явление антиферромагнетизма*²⁰² (Л.Э.Ф. Неель, 1930).
- *Предсказано существование античастиц* (П. Дирак, 1930).

²⁰⁰ 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 (см. также “А. Вернер, 1891-1893” и “Б.А. Астафьев, 7.05 2013”).

²⁰¹ В этом философском произведении [111] К.Э. Циолковский заложил идеи о космической генетике, *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 (почти – Б.А.) делимости материи. Все эти идеи, вот уже 85 лет замалчиваемые официальной наукой, полностью вливаются в Учение о генетическом единстве Мира.

²⁰² 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°К до 650°К. Попробуем экстраполировать эти положения теории антиферромагнетизма на Космическое Пространство. Температура Космического Пространства составляет около 3°К. 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.

- Создана теория о роли периодической солнечной деятельности в возникновении эпидемий, пандемий и эпизоотий (А.Л. Чижевский, 1930).
- Разработана теория физических процессов, определяющих структуру и эволюцию звёзд ²⁰³ (С. Чандрасекар, 1931).
- Разработана теория термодинамики неравновесных процессов. Сформулирован закон минимума диссипации энергии ²⁰⁴ (Л. Онсагер, 1931).
- Создан математический аппарат квантовой теории (матричная механика) (М. Борн, П. Иордан, В. Гейзенберг, 1932).
- Сформулирована гипотеза нейтронно-протонной структуры ядер (В. Гейзенберг, Д.Д. Иваненко, К. Майорана, 1932).
- Предсказано существование частицы, впоследствии названной “нейтрино” ²⁰⁵ (В. Паули, 1931).

²⁰³ 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.

²⁰⁴ При вероятности развития процесса в некотором множестве направлений, допускаемых началами термодинамики, реализуется то, которое обеспечивает минимум диссипации (рассеивания) энергии, т. е. минимум роста энтропии. Соподчиняется с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира, в частности с Законами МАРСС, целесообразности путей развития систем и др. 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.

²⁰⁵ 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 β -распада, способно пройти расстояние порядка сотен световых лет. Соответственно Теории генетического энергоинформационного единства Мира,

- *Открыт дейтерий* (Г.К. Юри, 1932).
- *Создан первый ускоритель протонов – каскадный генератор. Впервые осуществлена ядерная реакция под действием частиц от искусственного источника* (Э.Ф. Уолтон, Дж.Д. Кокрофт, 1932).
- *Открыт нейтрон* (Дж. Чедвик, 1932).
- *Открыт позитрон* ²⁰⁶ (К.Д. Андерсон, 1932).
- *Открыт кроссинговер хромосом* (К. Штерн, Х. Крейтон, Б. Мак-Клинток, 1933).
- *Измерен магнитный момент протона. Обнаружена его аномальность* ²⁰⁷ (О. Штерн, О. Фриш, 1933).
- *Установлено, что сверхпроводники могут обладать идеальным диамагнетизмом* ²⁰⁸ (В. Мейснер, Р. Оксенфельд, 1933).
- *Открыта искусственная радиоактивность и испускание позитронов при бета-распаде* (И. Кюри, Ф. Жолио-Кюри, 1934).
- *Открыт ядерный фотоэффект* (Дж. Чедвик, 1934–1935).
- *Создана теория функциональных систем, системогенеза, нейрофизиологических механизмов эмоций, мотиваций, сна и памяти* (П.К. Анохин, 1935).
- *Открыт эффект Черенкова-Вавилова* ²⁰⁹ (П.А. Черенков, С.И. Вавилов, 1934).

нейтрино – варьирующие по своим качественно-количественным характеристикам энергоинформационные частицы Мира – буквы космического алфавита [11, 21].

²⁰⁶ 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.

²⁰⁷ См. примечание к открытию О. Бора и Б. Моттельсона, 1952.

²⁰⁸ 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.).

²⁰⁹ 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.

- Создана мезонная теория ядерных сил (Х. Юкава, 1935).
- Разработана теория генетического груза на примере летальных и сублетальных мутаций ²¹⁰ (Н.П. Дубинин, 1936–1947).
- Разработана теория электрических свойств молекул ²¹¹ (П.Й. Дебай, 1936).
- Открыт мюон – элементарная частица, в 207 раз более тяжёлая, чем электрон (К.Д. Андерсон, С. Недермейер, 1936).
- Разработана каскадная теория космических лучей (Р. Оппенгеймер, 1937).
- Открыто изменение ориентации спина атомов при приложении слабого радиочастотного сигнала к пучку молекулярного излучения в магнитном поле ²¹² (И.А. Раби, 1937).
- Создана теория стабилизирующего отбора (И.И. Шмальгаузен, 1938-1946).
- Разработана теория генерации энергии звёзд ²¹³ (Х.А. Бете, 1938).
- Рассчитана модель нейтронной звезды (Р. Оппенгеймер, 1938).
- Открыто явление сверхтекучести жидкого гелия (П.Л. Капица, 1938).
- Открыты широкие атмосферные ливни ²¹⁴ (П.В. Оже, 1938).

²¹⁰ Карма – также суть проявление фило- и онтогенетического груза, летального и сублетального.

²¹¹ Согласно теории П.Й. Дебая, молекулы имеют несимметричные оболочки, вследствие чего они электрически заряжены и подобны маленьким магнетикам. Эта несимметрия, по сути, есть асимметрия равновесия. Она заложена в Базовом Геноме Мира Космоса и впервые была названа нами в 1992 году [22]. С работами П. Дебая перекликаются теории Л.К. Полинга, Р. Милликена, К. Фукуи, посвящённые атомным и молекулярным орбиталям.

²¹² 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.

²¹³ Эта теория не учитывает энергию, получаемую звёздами из Космоса от других космических тел.

²¹⁴ Речь идёт о потоках вторичных частиц, возникающих в атмосфере под действием частиц высокой энергии.

- *Открыто расщепление урана при поглощении им нейтронов* (О. Ган, Ф. Штрассман, Л. Мейснер, 1938).
- *Предсказано существование “чёрных дыр”* (Р. Оппенгеймер, 1939).
- *Сделано прорывное исследование критической массы урана-235. Расчёты показали, что она должна составлять около 10 кг* (О Фриш, Р. Пайерлс, 1939).
- *Обнаружен квадрупольный момент у дейтрона* ²¹⁵ (И.А. Раби, 1939).
- *Создана теория деления атомного ядра* (Н. Бор, Дж. Уилер, Я. Френкель, 1939).
- *Предсказал, что “взрывчаткой” для атомной бомбы может служить ещё не открытый плутоний* ²¹⁶ (Э. Ферми, 1939).
- *Получен первый трансурановый элемент нептуний (²³⁹Np) при бомбардировке урана-238 нейтронами* (Э.М. Макмиллан, Ф. Абельсон, 1940).
- *Получен плутоний-238* (Э.М. Макмиллан, Дж. Кеннеди, А. Валь, 1940).
- *Получен плутоний-239* (Дж. Кеннеди, Г.Т. Сиборг, Э.Дж. Сегре, А. Валь, 1941).
- *Э. Ферми предложил Э. Теллеру для разработки идею бомбы с термоядерным синтезом, иницилируемым ядерным зарядом* (Э. Ферми, 1941).
- *Открыты транспозоны – подвижные элементы генома* (Б. Мак-Клинток, 1942).
- *Построен первый ядерный реактор и осуществлена первая цепная реакция деления урана* (Э. Ферми с сотр., 1942).
- *Открыт ДДТ и использовал как инсектицид* ²¹⁷ (П. Мюллер, 1943).

²¹⁵ Дейтрон – ядро атома тяжёлого водорода – дейтерия. Состоит из одного протона и одного нейтрона. Квадрупольным моментом должны обладать все системы, так как он изначально заложен в Базовом Геноме Мира. Открытие И.А. Раби легло в основу понимания структурно-функциональной (квадрупольно-кристаллической) организации не только элементарных, бесконечно малых частиц и их комплексов, но и Мира в целом.

²¹⁶ Эта идея о создании атомной бомбы “успешно” была завершена взрывами в Хиросиме и Нагасаки (Яп.).

²¹⁷ Это открытие может быть расценено как положительное явление в жизни человеческого социума на Земле лишь постольку, поскольку оно могло бы стать (но, к сожалению, не стало) стало своего рода **предупреждением, к ка-**

- *Сформулирована теория биологического поля как единого фактора, определяющего и направляющего биологические процессы* ²¹⁸ (А.Г. Гурвич, 1944).
- *Введено понятие квантовой эволюции* (Дж.Г. Симпсон, 1944).
- *Экспериментально установлена передача наследственной информации через ДНК* (О. Эйвери, К. Мак-Леод, М. Мак-Карти, 1944).
- *Разработан метод ядерного магнитного резонанса* ²¹⁹ (Э.М. Пёрселл, Ф. Блох, 1945).
- *Созданы точные методы измерения магнитных моментов ядер и элементарных частиц* ²²⁰ (Ф. Блох, Э.М. Пёрселл, 1946).

ким *нежелательным экологическим последствиям* может привести внедрение в практику изобретений и открытий, уничтожающих естественную природу. За ним последовало открытие и внедрение в практику десятков тысяч пестицидов, в целом наносящим огромный вред природе Земли [9].
²¹⁸ Эти исследования были начаты А.Г. Гурвичем в 1912 г. Им с сотрудниками было установлено, что цепные биохимические процессы с участием фотонов могут приводить к расщеплению (фотодиссоциации) или синтезу (фотосинтезу). Реакции фотодиссоциации сопровождаются ультрафиолетовым излучением, а фотосинтез – не сопровождаются. Этот результат важен в плане понимания роли фотонов в эволюционных процессах. Однако *управляющие системы Мира определяют и направляют биологические процессы посредством УССТ и РЭСТ* (см. § 3.4, пп. 25, 26), *с учётом генетических особенностей, циклов развития подсистем и условий их жизнедеятельности* [20, 21].

²¹⁹ 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 открытия. Однако ошибкой является суждение, что только атомные ядра, содержащие нечётное число нуклонов (протонов и нейтронов) обладают квадрупольным моментом, так как все системы мира им обладают (см. примечание к открытию И.А. Раби, 1939).

²²⁰ 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. Можно предположить, что на результаты измерений магнитного поля ядра атома и электрона сильное влияние оказывает Гармонизирующая Энергия, на фоне которой заряд атомного ядра должен показывать заниженный результат, а электрона – завышенный в связи с разницей потенци-

- *Определено отношение магнитного момента протона к электрону в атоме водорода*²²¹ (П. Каш, 1947).
- *Создана теория, согласно которой электрон в атоме не движется по орбите, а непрерывно колеблется, отклоняясь то в одну, то в другую стороны*²²² (У.Ю. Лэмб, 1947).
- *Сформулирована теорема*²²³ (И. Пригожин, 1947).
- *Экспериментально обнаружена конформация органических молекул*²²⁴ (О. Хассель, 1947).

алов, которая в первом случае снижена, а во втором – на несколько порядков возрастает.

²²¹ 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).

²²² 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 Ген 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 выбросом 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.

²²³ 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. Однако в жизни систем могут быть периоды слабо изменяемых внешних параметров, т. е. устойчиво-равновесные состояния. В этих условиях энтропия систем, действительно, минимальна.

²²⁴ 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.

- Доказано, что существуют мезоны нескольких видов и один из них участвует в сильном взаимодействии (С.Ф. Пауэлл и др., 1947).
- Открыта голография. Получены первые голограммы. Введены в научный оборот термины “голограмма”, “голография” (Д. Габор, 1947-1948).
- Открыты звёздные системы нового типа – звёздные ассоциации (В.А. Амбарцумян, 1947).
- Создание кибернетики (Н. Винер, 1948).
- Открыт эффект спектрального (“давыдовского”) расщепления, возникающего при поглощении света в кристаллах, в состав элементарных ячеек которых входят различно ориентированные молекулы²²⁵ (А.С. Давыдов, 1948).
- Разработана теория электронной структуры молекулярных орбиталей²²⁶ (Р. Малликен, 1948).
- Открытие социализации свободных электронов²²⁷ (Д. Бом, 1948).

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”).

²²⁵ 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**.

²²⁶ Согласно Теории генетического единства Мира, ионная связь в молекулах организуется за счёт излучённых взаимодействующими атомами $e_{p,q}$ -квантов [21, с. 252-253].

²²⁷ По-видимому, речь должна идти не о свободных электронах, а об отрицательно заряженных $e_{p,q}$ -квантах, находящихся в слабовозбуждённом состоянии

- Предложена космогоническая гипотеза “Большого Взрыва” ²²⁸ (Г. Гамов, 1948).
- Исследовано явление магнетизма ферритов ²²⁹ (Л.Э.Ф. Неель, 1948).
- Сформулировано “правило Чаргаффа”.²³⁰ Показана видовая специфичность ДНК (Э. Чаргафф, 1948).
- Установил, что бесконечно большой отрицательный заряд электрона (!) экранируется притягивающимся к нему облаком положительно заряженных виртуальных частиц²³¹ (Дж.С. Швингер, 1948).

под влиянием электромагнитного поля. В отличие от истинных электронов такие “свободные электроны” не обладают массой (см. Б.А. Астафьев, 2013).

²²⁸ 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 π^2 раз. В настоящее время продолжительность цикла Галактики составляет 433,56285 млн. лет. Каждый последующий цикл длительнее предшествующего [11]. Предположим, что продолжительность цикла Галактики в среднем равна 400 млн. лет. В этом случае продолжительность её жизни составит $400 \text{ млн. лет} \times 27 = 10,8 \text{ млрд. лет}$.

²²⁹ 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 кровоток) 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.

²³⁰ “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. Франклином (1953).

²³¹ Однако это не облако виртуальных частиц, а предмембранный слой Гармонизирующей Энергии Мира, выталкивающий электрон из окружающего про-

- *Разработана Общая теория систем* ²³² (Л. фон Бергалан-фи, 1949).
- *Создал учение о стрессе* ²³³ (Г. Селье, 1950).
- *Открыты излучения нейтрального межзвёздного водорода на волне длиной 21 см* ²³⁴ (Э.М. Пёрселл, 1951).
- *Открыт позитроний* ²³⁵ (М. Дейч, 1951).

странства 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.

²³² 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 Геном Мира и Базовый Геном Мира Космоса.

²³³ 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.

²³⁴ Согласно закону спектроскопического смещения (см. “В. Коссель, 1919” и примечание) и вывода, следующего из структуры естественно-генетической матрицы, открытой Н.В. Масловой, эволюция любой системы начинается с предшествующих элементов, сформировавшихся на более раннем этапе развития системы. Полагаю, что сходный спектр излучения дают элементы Протоса, в частности осциллирующие протоэнергонные корпускулы (ОПЭК) (“нейтральный атом водорода”, по Пёрселлу). Из ОПЭК будут формироваться первичные атомы водорода. Эта наша версия подтверждается длиной волны обнаруженного в межзвёздном пространстве “атома водорода”, равная 21 см, что указывает на первичное состояние предшественника первичного атома водорода – ОПЭК. Этот результат, очевидно, подтверждает точку зрения, что Протос существует и в настоящее время, т. е. параллельно с Космосом (см. также ссылку к п. “Б.А. Астафьев, 5.05 2013”).

²³⁵ 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.

– Получено прямое доказательство существования экситонов²³⁶ в кристаллической решётке (Е.Ф. Гросс, Н.А. Карьев, 1951).
– Разработана коллективная модель атома²³⁷ (О. Бор, Б. Моттelson, 1952).

²³⁶ 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 “квазитрёхмерного” 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 “квазитрёхмерным электронным кристаллом”. Обнаруженное явление было описано Е.Ф. Гроссом, Н.А. Карьевым и зарегистрировано как открытие более полувека назад (в 1951 году).

²³⁷ Согласно этой модели О. Бора и Б. Моттelsonа (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. Моттelsonа тем, что оболочки ядра атома формируются протоэнергонными суперблоками. При сжатиях энергии и энергоматерии происходит выстраивание новой суперблоковой оболочки, расположенной ближе к центру протона или электрона, со сжатием её энергии. При завершении оче-

- *Открыта двухнитевая спираль ДНК*²³⁸ (Ф. Крик, Дж.Д. Уотсон, М. Уилкинс, Р. Фрэнклин, 1953).
- *Экспериментально установлена “сфероидальная модель” нуклона: вблизи поверхности ядра атома плотность его материи в 20 раз меньше, чем в более глубоко расположенной области*²³⁹ (Д. Рейнуотер, 1953).
- *Начаты опыты, в результате которых установлено, что протон и нейтрон имеют “ядро”, окружённое облаком из пи-мезонов – “мезонной шубой”*²⁴⁰ (Р. Хофстедтер, 1955).
- *“Открытие” антипротона и антинейтрона; аннигиляции антинуклонов*²⁴¹ (Э. Сегре и др., О. Пиччони и др., О. Чемберлен, 1955–1956).

редного полного галактического цикла сжатие происходит в π^2 раз, а при завершении очередного цикла вселенной – в π^3 раз. Наша Галактика прошла 27 эволюционных сжатий энергии и энергоматерии, чему соответствует 27 спиральных “оболочек” нуклонов и электронов. Эти две модели, учитывающие 1) сжатие энергоматерии (модель Б. Астафьева) и 2) коллективная модель (О. Бора и Б. Моттельсона), в соответствии с Законом подобия, могут служить аналогами структурно-функциональной организации ядер космических тел. Модель О. Бора и Б. Моттельсона, так же как и открытие Дж. Рейнуотера (1950, 1953), способствовала открытию Закона послойно-квантового структурирования эволюционирующих систем и Закона сжатия энергии и энергоматерии [115].

²³⁸ Одно из самых выдающихся открытий XX века. Принцип взаимодействия двойных генетических спиралей лежит в основе Закона двойных космических коэволюционных спиралей [11].

²³⁹ 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 ближе к центру. *Это открытие способствовало открытию Закона энергетических престратификаций* [14, 21].

²⁴⁰ 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.*

²⁴¹ 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 Мира Гравитационного Космоса нет

- *Начаты эксперименты с волновым переносом генетической информации между различными видами животных и растений*²⁴² (Дзян Каньджэн, 1957).
- *Создана сверхтекучая модель ядра атома*²⁴³ (О. Бор*, Б. Моттelson*, Пайнс, 1958)
- *Открыто явление комбинированного резонанса в кристаллах, заключающееся в изменении ориентации спина электронов под действием электрической компоненты возбуждающего электромагнитного поля*²⁴⁴ (Э.И. Рашба, 1959).
- *Экспериментально подтверждено существование нейтрино* (Ф. Райнес, К.Л. Коуэн, 1959).
- *Теоретически установлен явление дунуклонной радиоактивности атомных ядер*²⁴⁵ (В.И. Гольданский, 1960).

ни антинейтронов, ни антипротонов, но они, очевидно, есть в Мире Антигравитационного Космоса.

²⁴² Дзян Каньджэном 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 [43].

²⁴³ *Сверхтекучесть атомного ядра может быть обусловлена двумя причинами: 1) неподвижным состоянием электронов при сверхнизких температурах (опыты Р. Мёссбауэра, 1958) и 2) сжатием энергии и энергоматерии атомного ядра, что квантово сокращает время протекания любых процессов, включая мышление.*

²⁴⁴ Звуковые или мысленные сигналы, посылаемые, например, кристаллам воды, меняют их структуру [121]. 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 (см. “А.И. Раби, 1937”). Очевидно, подобным образом реагируют 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 информации, в том числе из книг, газет, по телевидению, на работе, в учебном учреждении, в транспорте, домашних условиях и т. д.

²⁴⁵ Автором открытия было предсказано и теоретически доказано существование дунуклонной 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 ядерными силами, а вне ядра становятся свободными.

- Теоретически доказано, что если мощность луча достаточно велика, то он может изменить свойства среды и перестает расходиться, фокусируя сам себя (эффект самофокусировки)²⁴⁶ (Г.А. Аскарьян, В.И. Таланов, 1961).
- Открыли электронные и мюонные нейтрино и антинейтрино²⁴⁷ (М. Шварц, Л. Ледерман, Дж. Стейнберг, 1961).
- 15 февраля 1961 г. во время полного солнечного затмения обнаружены пылевые облака (неоднородности) разных размеров²⁴⁸ (С.М. Полосков, А.Е. Микиров, 1961).
- Открыл ранее неизвестное явление пространственного неискжённного цветного голографического изображения освещаемого объекта, возникающего вследствие взаимодействия направленных на объект волн и отраженных от него²⁴⁹ (Ю.Н. Денисюк, 1962).

²⁴⁶ 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 [43]. 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 случаях, когда нет постоянной связи с респондентом*. “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” [64, с. 284].

²⁴⁷ “Антинейтрино” – одно из фазовых состояний нейтрино с превалированием отрицательного заряда.

²⁴⁸ Позднее было установлено, что поперечник пылевых облаков составляет от нескольких десятков тысяч до миллионов километров.

²⁴⁹ 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

- *Обнаружены рестриктазы, обезвреживающие бактериофаги, т. е. открыт специфический иммунитет у бактерий (!)* (В. Арбер, 1962).
- *Обнаружено, что закон П.Ф. Ферхюльста (см. “Ферхюльст, 1845”) описывает некоторые свойства турбулентного потока, особенно когда коэффициент прироста велик* ²⁵⁰ (Н. Лоренц, 1963).
- *Создали рупорную антенну для использования в радиоастрономии. Открыто “реликтовое” фоновое излучение* ²⁵¹ – *микроволновое фоновое излучение.* (А.А. Пензиас, Р.В. Вильсон, 1963).
- *Создана теория резонансного мутагенеза на основе генетических исследований, выполненных на дрозофилах* ²⁵² (Н.П. Дубинин, 1965).
- *Создана конвергентная теория замыкания условного рефлекса – на отдельном нейроне* (П.К. Анохин, 1966).
- *Открытие пульсаров – нейтронных звёзд* (Э. Хьюиш и др., 1967).
- *Создана единая теория электромагнитных и слабых сил* (С. Вайнберг, 1967).
- *Открыта формула, определяющая вероятности рассеяния двух частиц на разные углы при разных энергиях. Стала основой для развития теории суперструн* (Г. Венециано, 1968).

волнами. Размер этих тел и их форма зависят от излучательной мощности субъекта.

²⁵⁰ В последующем закон П. Ферхюльста был подтверждён во многих других процессах: в лазерной физике, гидродинамике, кинетике химических процессов и т. д.

²⁵¹ В соответствии с Теорией генетического энергоинформационного единства Мира, “реликтовое” фоновое излучение – это Энергия Мировой Души. Именно из неё черпают энергию все системы, расходуя её 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 Ядер Космоса, Вселенной, Галактики, то они имеют высочайшую частоту и бесконечно малую длину волны, что позволяет им “работать” с мельчайшими элементами систем.

²⁵² 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. Горяева, А.А. Березина, А.А. Васильева [43], В.П. Казначеева [54].

– *Открыто, 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* ²⁵³ (Б.А. Мамырин, Г.С. Ануфриев, Л.В. Хабарин, И.Н. Толстихин, И.Л. Каменский, 1968).

– *Впервые синтезирован ген аланиновой тРНК – 72-членный нуклеотид с последовательностью мононуклеотидов, соответствующей аланиновой тРНК, т. е. получен первый искусственный ген (триплет), что знаменовало рождение генной инженерии* ²⁵⁴ (Х.Г. Корана, 1970).

– *Впервые высказаны положения: 1) эволюция космических тел (звёзд, планет) идёт с наращиванием массы и энергии, в очень сильной степени за счёт саморазвития системы, 2) Солнце – высокоорганизованная живая саморегулируемая космическая система* (В.Б. Нейман, 1971).

– *Экспериментально установлено, что информация от звёзд достигает Земли со скоростью, в огромное число раз превосходящей скорость света* ²⁵⁵ (Н.А. Козырев, 1972).

– *Независимые вычисления учёных показали, что все силы, действующие между частицами, уменьшаются с ростом энергии* (Д. Гросс, Ф. Вильчек, Д. Политцер, 1973).

– *Открыта фрактальная структуризация энергоматерии* ²⁵⁶ (Б. Мандельброт, 1975).

– *Опубликована монография “Языки мозга”. Создана голографическая концепция работы головного мозга* ²⁵⁷ (К. Прибрам, 1975).

²⁵³ Это может указывать на формирование более тяжёлых элементов в подкорковом слое и ядре Земли на основе тяжёлых атомов гелия.

²⁵⁴ С позиции Учения о генетическом единстве Мира, генная инженерия должна быть поставлена под строжайший контроль, чтобы не изобрести Джина, способного уничтожить людей, животных, растения и нанести непоправимый ущерб биосфере Земли.

²⁵⁵ 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 [60, 61, 1, 99].

²⁵⁶ Фрактальная структуризация характерна для организации абсолютно всех систем Мира, включая Мир в целом.

²⁵⁷ Первую статью о голографической природе функциональной организации головного мозга К. Прибрам опубликовал в 1966 г. Позднее он выдвинул голо-

- Впервые опубликовано значение числа δ , с его первыми десятичными знаками, известного теперь как число Фейгенбаума (см. “Фейгенбаум, 1978”) (С. Гроссманн, С. Томэ, 1977).
- Методом меченых атомов исследовано положение 16500 нуклеотидов ДНК митохондрий человека (Ф. Сенгер и сопр., 1977).
- С высокой точностью вычислено $\delta = 4,669201660910\dots$, которое известно как число Фейгенбаума²⁵⁸ (М. Фейгенбаум, 1978).
- Создана концепция голографичности мирового пространства (Д. Бом, 1980).
- Создана теория ячеистой структуризации Космического Пространства (Д. Бом, 1980).
- Впервые выделен возбудитель ВИЧ-инфекции, который получил название LAV (от англ. lymphadenopathy virus). Американский исследователь Р. Галло спустя 7 месяцев назвал его HTLV-III (от англ. human T-lymphotropic virus, type III) (Л. Монтанье, 1983).
- Открыт принцип асимметрии равновесия – начало всех последующих исследований Б.А. Астафьева в области мироздания (Б.А. Астафьев, 1991).
- Открыт Онтологический Закон многоуровневой асимметрично-равновесной саморазвивающейся системы – Закон МАРСС (Б.А. Астафьев, 1993 –1995).
- Открыта формула Мировой эволюционной константы C_e (Б.А. Астафьев, 1995).
- Открыт Космический Закон эволюционного сжатия энергии-массы-времени (Б.А. Астафьев, 1996).

графическую гипотезу работы головного мозга, функционирующего на основе аналоговой кросс-корреляции поступившей в мозг информации, сравниваемой с ранее записанной в голографической памяти системы.

²⁵⁸ 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.

– *Открыт Всеобщий Закон периодизации эволюции, который гласит: эволюция Мира и всех его систем осуществляется фазо-во-циклически, в соответствии с мировой эволюционной константой $C_e = 0,417897343$ и скачкообразным квантовым переходом в новые эволюционные витки и фазы* (Б.А. Астафьев, 1996).

– *Рассчитаны синодический и сидерический периоды обращения Солнечной системы по галактической орбите. Длительность синодического периода 161,138 млн. лет, завершился 23.03.2000 г. Длительность сидерического периода составляет 256,50148 млн. лет* (Б.А. Астафьев, 1997).

– *Рассчитан период вращения ядра нашей Галактики вокруг своей оси, который составляет 433,5628368 лет (завершился 26 мая 2003 г.). Подтверждена гипотеза автора о встречно-параллельном вращении Ядра Галактики и Солнечной системы*²⁵⁹ (Б.А. Астафьев, 1997).

– *Высказана гипотеза о наличии у Солнца ядра. Рассчитан цикл его вращения вокруг своей оси, длительность которого составила 300108 лет (завершился 3.06.2000 г.). Эти расчёты выверены и подтверждены по разработанной автором методике с использованием Закона периодизации эволюции и на глобальных событиях, обусловленных этим циклом* (Б.А. Астафьев, 1997).

– *Рассчитано время рождения Солнца (5601 млн. лет назад) и возраст планеты Земля (4744 млн. лет)* (Б.А. Астафьев, 1997).

– *Используя 3-й закон Кеплера, согласно которому квадрат периода обращения космического тела по орбите, делённый на куб среднего расстояния от тела, вокруг которого происходит вращение – величина постоянная, зная длительность жизни Солнца (5601 млн. лет) и числа проделанных им оборотов по галактической орбите (их 22), длительность сидерического периода в настоящее время (256,5031 млн. лет) и в момент зарождения Солнца (253,2879 млн. лет)*²⁶⁰ и зная среднее расстояние Солнечной системы до центра Галактики (в настоящее время около 30 тыс. световых лет), рассчитано, что за один полный оборот (сидерический период) Солнца по галактической орбите, оно удаляется от Ядра Галактики приблизительно на 11,43 световых лет, т. е. со скоростью 21,265 м/сек (Б.А. Астафьев, 1997).

²⁵⁹ Судя по рукавам Галактики, все звёздные системы вращаются встречно-параллельно Ядру Галактики.

²⁶⁰ Эти расчёты выполнены автором [9].

- *Открыт Закон двойных космических коэволюционных спиралей* (см. § 3.10, п. 121) (Б.А. Астафьев, 1997).
- *Открыта энергоматериальная формула Галактической эволюционной константы, в которую помимо открытых ранее констант Базового Генома Мира, входит также масса атома водорода* (А.И. Набережных, 1999).
- *Опубликована монография “Ноосферное образование”, в которой заложена система природосообразного воспитания и образования, развивающая творчество и позволяющая сохранить и улучшить здоровье учащихся и педагогов* (Н.В. Маслова, 1999).
- *Теоретически открыт процесс творения первой частицы Гравитационного Космоса – Первой вита-частицы (первичного атома водорода) – вместилща Базового Генома Гравитационного Мира Космоса* (Б.А. Астафьев, 2001).
- *Открыто, что в вита-частице (первичном атоме водорода) гравитон (протон) превосходит по количеству энергии антигравитон (электрон) на константу золотого сечения* (Б.А. Астафьев, 2001).
- *Открыт Базовый Геном Гравитационного Космоса (БГГК)*²⁶¹ (Б.А. Астафьев, 2001-2002).
- *Открыт Закон Творения, который гласит: Мир сотворён и управляем Творцом на основе единой энергоинформационной системы, созданного Им Базового Генома Мира, Постулатов и Всеобщих Законов Мира* (Б.А. Астафьев, 2001-2012).
- *Открыты циклы вращения Ядра Вселенной вокруг своей оси (длительность 424,38255 млрд. лет, завершился 13.11.2003 г.) и синодический период обращения Галактики по вселенской орбите (длительность цикла 315,439144 млрд. лет, завершился 5.05.2003 г.)*²⁶² (Б.А. Астафьев, 2002).
- *Открыт Закон послонно-квантового структурирования систем с эволюционным сжатием энергии (Закон энергетической пресстратификации)* (см. § 3.5, пп. 32, 33) (Б.А. Астафьев, 2002).
- *Создана теория докосмического Мира Протоса* (Б.А. Астафьев, 2002).

²⁶¹ Первоначально ошибочно был принят за Базовый Геном Мира, который был открыт в 2010 г. [16].

²⁶² Как и все остальные эволюционные космические циклы, выверены на огромных систематизированных рядах стихийных и антропогенных планетарных событий [10, 13, 15, 17].

- Теоретически, посредством сравнения постоянной Планка и Мировой эволюционной константы, сделан вывод, что численная разница между ними обусловлена 27-ю энергетическими пресстратификациями, каждая из которых завершала полный цикл развития нашей Галактики, и что в настоящее время Галактика проходит 28-й цикл развития (Б.А. Астафьев, 2002).
- Открыта роль нейтрино как букв Мирового алфавита, являющихся информационными духовноэнергетическими квантами излучающих генетическую или интеллектуальную информацию систем. Нейтрино извлекаются из фрактальных ячеек e_{Pq} -квантов излучающей информацию системы (Закон духовнонейтринной информации) (Б.А. Астафьев, 2002).
- Открыта естественно-генетическая матрица эволюции систем Мира (Н.В. Маслова, 2003).
- Открыта периодическая система Всеобщих Законов Мира (Н.В. Маслова, 2003).
- Открыта периодическая система Общих законов человеческого общества (Н.В. Маслова, 2003).
- Открыта периодическая система Общих законов познания/постижения (Н.В. Маслова, 2003).
- Разработана интегративная теория личности, включающая периодическую систему психотипов человека (И.Н. Шванёва, 2003).
- Открыта эволюционная спираль Ригеля Ориона. Длительность цикла составляет 2056,0122 млрд. лет с выходом в квантовую точку перехода в 4-ю фазу 31.01.2007 г. Точность цикла подтверждена многочисленными расчётами с использованием огромных рядов систематизированных стихийных и антропогенных событий на Земле, что доказало мощное влияние Ригеля Ориона на нашу солнечно-планетарную систему (Б.А. Астафьев, 2004).
- Открыт цикл прецессионной спирали Земли длительностью 25977 лет (завершается 27.10.2013 г.). Подтверждён в соответствии с принципами и требованиями Закона периодизации эволюции с использованием Мировой эволюционной константы C_e и эволюционного конуса (Б.А. Астафьев, 2004).
- Открыты эмоциональные реакции атомов, молекул на звуковую, мысленную или зрительную информацию, что свидетельствует о наличии у атомов и молекул имманентной души (М. Эмото, 2004).

- Рассчитано количество протоэнергонов в осциллирующей протоэнергонной корпускуле (ОПЭК) и в вита-частице (первичном атоме водорода) (Б.А. Астафьев, 2004).
- Выказано суждение, что непостоянство циклов солнечной активности, которые колеблются от 7 до 17 лет между годами максимальных значений W (числа Вольфа) и от 9 до 14 лет между годами их минимальных значений (в среднем около 11,2 лет), объясняется двумя моментами: 1) Солнечная система уже многие тысячелетия находится в зоне отрицательных влияний галактических, вселенских и орионного циклов, дестабилизировавших её; 2) дисгармонией в развитии планет и их цивилизаций, разрушивших планету Фазтон (Форос) и биосферу Марса ²⁶³, постоянными межгосударственными, межконфессиональными, межнациональными, социальными и военными конфликтами на Земле [9, 11] (Б.А. Астафьев, 2005).
- Рассчитан собственный цикл Земли от момента рождения первой вита-частицы на основе осциллирующей протоэнергонной корпускулы (ОПЭК), ставшей родоначальницей нашей планеты. Это произошло 4817689953 года назад²⁶⁴ (переход в новый цикл развития произошёл 23.12 2012 г.) (Б.А. Астафьев, 2006).
- Открыта периодическая система духа человека и человеческих сообществ (Н.В. Маслова и И.В. Леонова, 2006-2012).
- Открыта периодическая система специальных законов психики человека (Н.В. Антоненко, 2007).
- Открыта периодическая система Общих законов управления человеческим обществом (М.В. Ульянова, 2008).
- Открыта периодическая система специальных законов образования (Н.В. Маслова, 2009).
- Расшифрована функция $Str e_{r_q}$ -кванта как духовногенетической системы, переносящей геном материнской системы и создающей потомственные системы, независимо от стадии развития Мира, т. е. как в Протосе, так и Космосе (Б.А. Астафьев, 2009).
- Расшифрована формула Базового Генома Мира – Генома Первого Протоэнергона – первой системы Мира, периферической (по отношению к Ядру Мира) (Б.А. Астафьев, 27.11. 2009).

²⁶³ Об этом свидетельствуют последние астрофизические исследования Марса. См. также наши примечания к открытию “С. Чандрасекар, 1931”.

²⁶⁴ Земля как планета родилась 4744 млн. лет назад, т. е. через 73 млн. лет после её зачатия в виде первого атома водорода [15, 17].

- *Открыта суперблоковая структуризация комплексных энергетических структур Протоса и Космоса. Рассчитано, что в каждом суперблоке содержится по $183601 \cdot 10^{27}$ протоэнергонов (Б.А. Астафьев, 30.12 2009).*
- *Открыта периодическая система законов естественной безопасности жизнедеятельности (Э.В. Насоновский, 2010).*
- *Из Теории Творения и генетического энергоинформационного единства Мира вытекает, что основой памяти систем является пресстратифицированные голограммы с фиксированными в них духовно-нейтринными и эмоционально-резонансными отпечатками, хранящими информацию и способными пополнять её о явлении, событии, образе и т. д. Принятие решения принимается посредством духовнонейтринной кросс-коррелятивной обработки информации с обязательным участием РЭСТ и сравнением её с информацией о данном явлении, событии, хранящейся в памяти системы (Б.А. Астафьев, 2010-2012).*
- *Рассчитано, что скорость информационных процессов в стратах атома, осуществляемая посредством нейтрино, превосходит скорость света (300000 км/сек) в 10-й галактической оболочке протона или электрона – в $643 \cdot 10^{227}$ раз, в 17-й – в $1363 \cdot 10^{30279}$ раз, в 27-й – в $10^{15511472}$ раз, а в 7-й вселенской – приблизительно в $10^{38 \cdot 10^{176}}$ раз (Б.А. Астафьев, 2010-2012).*
- *Введено понятие “эпифрактальная система Мира” – эволюционное самоподобие Базового Генома Мира, проявленное во всех системах Мира в комплексе с их родовыми и индивидуальными эпигеномными приобретениями (Б.А. Астафьев, 2011).*
- *Теоретически определено электричество как поток свободных e_{p_4} -квантов с правым и левым спином, находящихся в возбуждённом состоянии вследствие магнитного напряжения на полюсах проводника тока (Б.А. Астафьев, 2011).*
- *Открыта периодическая система специальных законов сбережения и развития здоровья системы “человек” (Л.И. Брайко, 2011).*
- *Открыта периодическая система психолингвистических кодов Всеобщих Законов Мира и специальных законов психики человека (Т.М. Клименкова, 2011).*
- *Открыта периодическая система специальных законов социальной работы (Д.А. Кузнецова, Л.А. Королькова, С.В. Поляшова, 2011).*

- Создана Теория Творения Мира на основе Первичной Мировой Плазмы, в центре которой вследствие её разогрева²⁶⁵ родилась Мировая Душа, а в последующем – Мировой Дух, сформировавшие Творца (Б.А. Астафьев, 2011- 4.05 2013).
- Теоретически, на основании структурно-функциональной организации Базового Генома Мира и с учётом высочайших качеств Творца, раскрыта ортогонально-гармоничная конфигурация тетраэдрона – Кристалла Творца-Абсолюта и Логосов Ядра Мира и Их отличия (Б.А. Астафьев, 2012).
- Рассчитано количество протоэнергонных суперблоков с левым и правым спинами в протоне и электроны, что соответствует установленному физиками факту, что протон превосходит массу электрона в 1836,01 раза (Б.А. Астафьев, 2012).
- Из Теории генетического энергоинформационного единства Мира вытекает, что существует Атигравитационный Космос, функциями которого являются стимуляция систем Гравитационного Космоса, контроль за чистотой соблюдения его системами Всеобщих Законов Мира и естественный эволюционный отбор (Б.А. Астафьев, 2012).
- На основе Теории генетического единства Мира хромосомы определяются как эпигеномные структуры органических систем, вмещающие всю генетическую информацию предшествующих поколений, записанную в суперблоковых структурах их атомов, начиная от Первого Протоэнергона (Б.А. Астафьев, 2012).
- Создано учение о системомии (Н.В. Маслова, 2012).
- Открыта периодическая система Общих Законов планеты Земля (Л.В. Мазурина, 2012).
- Открыта периодическая система специальных законов юриспруденции (М.В. Брынин, М.А. Брынина, 2012).
- Расшифрованы ионы как e_{p_q} -кванты, находящиеся в слабозбуждённом состоянии под действием электромагнитного поля (Б.А. Астафьев, 2012).

²⁶⁵ В соответствии с законом, открытым Й. Стефаном (1879), энергия, излучаемая нагретым телом, пропорциональна четвёртой степени его абсолютной температуры. Это объясняет особый статус центральной точки вращающейся Первичной Мировой Плазмы (ПМП), разогреваемой вследствие центростремительного сжатия энергии и конгруэнтно закону Стефана повышающей свой творческий потенциал, превосходящий все остальные области ПМП. Именно это выдающееся открытие Й. Стефана позволяет объяснить последовательность рождения Мировой Души и Мирового Духа [20, 21].

- Выведена объёмно-функциональная формула Энергий Творца (см. § 3.4. п. 23) (Б.А. Астафьев, 2012).
- Введены понятия Управляющая Сетевая Системы Творца (УССТ), посредством которой Творец связан со всеми системами Мира (подобна аксонам нервных клеток), и Распределённая Эпигеномная Система Творца (РЭСТ) (подобна дендритам нервных клеток), посредством которой осуществляется связь и обработка информации внутри систем, например, атомов водорода, каждый из которых состоит из $9982,38637 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов, объединённых в $271,85 \cdot 10^{46}$ суперблоков, каждый из которых, будучи энергокристаллом, несёт информацию, в том числе индивидуальную (Б.А. Астафьев, 2012-2013).
- Вследствие энергетических пресстратификаций, фрактальности и голографичности Мир является безгранично мерной системой, организованной и управляемой Творцом как энергетический квадрупольно-электромагнитный биокристалл с безграничным разнообразием векторных сил и включённых в него подсистем разного эволюционно-иерархического уровня (Б.А. Астафьев, 2012-2013).
- Открыт Геном Творца-Абсолюта (см. § 3.4, п. 17) (Б.А. Астафьев, 2013).
- Сделан вывод о существовании Базового Генома Антигравитационного Мира Космоса (БГАК), родившегося в момент формирования первичного атома антиводорода (антивита-частицы) – вместилища БГАК (Б.А. Астафьев, март 2013).
- Выказано положение, что в связи с эпифрактальной организацией Мира и его систем любая духовнонейтринная информация сугубо индивидуальна, так как продуцируются генетическими e_{Rq} -квантами конкретной системы (сущности) Мира, а также несёт индивидуальную духовночувственно-резонансную окраску (Б.А. Астафьев, 5.05 2013).
- Выказано положение, что понимаемые в физике “свободные электроны”, фактически, есть отрицательно заряженные e_{Rq} -кванты (ионы), находящиеся в слабозвуждённом состоянии под влиянием электромагнитного поля.²⁶⁶ В отличие от электронов они, как и положительно заряженные e_{Rq} -кванты (ионы), массы не имеют, ибо массой обладают только e_{Rq} -кванты, трансформировавшиеся в протоны и электроны вследствие вза-

²⁶⁶ Явление автоионизации возбуждённого атома обнаружил П.В. Оже (1925).

много энергетического обмена с приобретением противоположно заряженных протоэнергонных суперблоков (см. Приложение 2, пп. 6, 7) (Б.А. Астафьев, 2013).

– Высказано суждение о динамике структурной организации Генома планет и её зависимости от мощности интеллекта обитающих на них разумных цивилизаций, главной характеристикой которых является познание Всеобщих Законов Мира и сути Творения Мира с внедрением этих знаний в организацию жизни своего социума. Каждая планетная цивилизация решает эту задачу самостоятельно. Каждое такое достижение влияет на положительную квантовую динамику структуры кристалла Генома соответствующей галактики, вселенной (Б.А. Астафьев, 2013).

– Теория Творения и генетического энергоинформационного единства Мира позволяет сделать аподиктический (неопровержимый) вывод, что обнаруженный Э.М. Пёрселлом (1951) в межзвёздном пространстве так называемый “нейтральный водород” с длиной волны 21 см есть ни что иное как излучающие энергию осциллирующие протоэнергонные корпускулы (ОПЭК) – родоначальники водорода.²⁶⁷ Этот результат подтверждает точку зрения, что Протос существует и в настоящее время, т. е. параллельно с Космосом (Б.А. Астафьев, 5.05 2013).

– Опираясь на координационную теорию комплексных систем (см. “Вернер, 1891-1893”) и с учётом принципов управления системами Мира, выдвинута гипотеза, согласно которой более мощные молекулярные системы, чем это могли бы обеспечить валентности, формируются корневой (кernовой) молекулярной РЭСТ (Распределённая Эпигеномная Система Творца), которая

²⁶⁷ Речь об ОПЭК идёт потому, что первичные атомы водорода становятся производителями потомственных атомов водорода, формирующих новые космические системы, а потому не могут занимать огромные пространства. Согласно закону спектроскопического смещения (см. “В. Коссель, 1919”) и вывода, следующего из структуры естественно-генетической матрицы, эволюция любой системы начинается с предшествующих элементов, сформировавшихся на более раннем этапе развития системы (Н.В. Маслова, 2003). В связи с этим полагаю, что сходный спектр излучения дают элементы ОПЭК Протоса, из которых в последующем могут формироваться первичные атомы водорода. Эта наша версия подтверждается длиной волны обнаруженного в межзвёздном пространстве “атома водорода”, равная 21 см (см. “Э.М. Пёрселл, 1951”), что указывает на первичное состояние предшественника первичного атома водорода – ОПЭК.

посредством резонансной чуткости и духовного притяжения объединяет системы, выстраивая более сложные молекулярные системы. Это один из путей управляемой естественной эволюции систем Мира (Б.А. Астафьев, 7.05 2013).

– На основании Всеобщих Законов Мира и с учётом выдающихся открытий, сделанных учёными в XIX-XX веках ²⁶⁸, создана гипотеза о самотворении Солнца и звёзд посредством излучаемых ими фотонов, в том числе направляемых в их собственное тело. Учитывая, что фотоны несут генетическую информацию, есть основания полагать, что фотоны более тяжёлых химических элементов способны передавать генетическую информацию более лёгким элементам, преобразуя их в более тяжёлые элементы, вновь создавая, в том числе, радиоактивные элементы и наращивая массу ядра Солнца и звёзд (Б.А. Астафьев, 2013).

– Из Теории генетического единства Мира и вытекает, что атомы излучают энергии трёх видов: 1) фотоны, обладающие массой, так как излучены зрелыми атомами, 2) e_{pq} -кванты, не обладающие массой и 3) нейтрино – также не обладающие массой, так как излучены фрактальными ячейками e_{pq} -квантов (Б.А. Астафьев, 7.05 2013).

– Излучённые из той или иной ячейки e_{pq} -кванта нейтрино теряет собственную энергокристаллическую структуру, а потому неспособно формировать голограммы и передавать информацию об эпигеноме излучающей их системы. Вибрации волны, несущей нейтринобуквенную информацию создают необходимую для всей (в целом) цепи букв-нейтрино электромагнитную кристаллизованную структуру. Это происходит также вследствие вращения волны вокруг своей оси: с левым спином для творяще-созидающей информации, с правым – для стимулирующей (Б.А. Астафьев, 24.05 2013).

²⁶⁸ Д. Локьер, П. Жансен, 1868; К.А. Тимирязев, 1868-1875; А.Н. Лебедев, Э. Резерфорд, 1902; Э. Резерфорд, Ф. Содди, 1903; М. Боденштейн, 1913; А.Л. Чижевский, 1915; А. Эддингтон, 1919; А.Г. Гурвич, 1944; В.Б. Нейман, 1971; и др.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Расчёт количества протоэнергонов и протоэнергонных суперблоков в вита-частице, гравитоне, антигравитоне, атоме водорода; теоретические доказательства их кристаллической структуры²⁶⁹

I. 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.²⁷⁰ Мы пришли к непреложному выводу, что **при рождении вита-**

²⁶⁹ Эти расчёты выполнены после расшифровки Базового Генома Мира и расчёта Δe (2002-2004 гг.).

²⁷⁰ В последующем (26.08.2009 года) теоретически была открыта причина прецессии энергона, которая заключалась в том, что правовращающая полусфера осцилирующей 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

частицы правовращающееся полушарие осциллирующей плазменно-энергетической корпскулы (ОПЭК) отдало левовращающемуся полушарию количество протоэнергонов (Δe), вмещающееся в шаре радиусом, выраженным через константу золотого сечения $F = 0,618033988749895\dots$. При этом радиус правовращающегося полушария ОПЭК (имеющего форму шара) мы выразили числом $\pi = 3,14159265359\dots$ ²⁷¹. 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 сплюсненной по оси вращения (последующие расчёты показали, что это наше предположение оказалось правильным). Расчёты Δe 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.

II. Вследствие того, что протоэнергон – неделимая частица, как в Δe , так и в родившей вита-частицу ОПЭК должно содержаться *целое число протоэнергонов*. Попытки найти всевозможные решения привели к выводу, что в составе Δe 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 Δe не 76, а $76 \cdot 10^n$ протоэнергонов, то количество протоэнергонов в ОПЭК (которое условно обозначим с множителем 10^n) будет равно $(1 : 0,00010017834869) \cdot 10^n = 9982,19688 \cdot 10^n$.

III. 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, Г. Лейбниц, Э. Сведенборг, И. Фихте, Ф. Шеллинг, Г. Гегель, Д. Максвелл, Д.И. Менде-

энергонов, вмещающееся в конусовидном секторе с углом золотого сечения.

²⁷¹ В Протосе, как в Космосе, константы F и π , помимо привычного для нас восприятия их как геометрических или стереометрических констант, являются мерой энергии π -шара и золотого сечения, рассчитанного от π -шара.

леев, 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.**

IV. 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.

V. 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 $2,760 \cdot 10^{77}$). Сумма этих чисел $[(4914,99877 + 5067,38760) \cdot 10^{77} = 9982,38637 \cdot 10^{77}]$ также делится без остатка на 1836,01. $(9982,38637 \cdot 10^{77}) : 1836,01 = 5,437 \cdot 10^{77}$.

VI. $9982,38637 \cdot 10^{77}$ – 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**. И это число без остатка делится на 1836,01. При этом частное равно $2,7185 \cdot 10^{77}$.

VII. Также и Δe , 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 $\Delta e = 415 \cdot 10^{73}$. Напомним, что после передачи Δe протоэнергонов от правовращающегося полу-

шария 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)²⁷².

VIII. 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 $1836,01 \cdot 10^m$ протоэнергонов.** Наши расчёты количества кристаллов в протоэнергонных суперблоках (см. ниже) показали, что **m равно 29.**

Эти суперблоки нерасторжимы и сохраняются при любых эволюционных процессах. Следовательно, протоэнергоны в суперблоках объединены особо мощными духовноэлектромагнитными связями.

IX. Тем самым нам удалось выполнить следующие расчёты.

1) Вычислить точное число протоэнергонов в ОПЭК, вита-частице (атоме водорода): $9982,38637 \cdot 10^{77}$.

2) Вычислить количество протоэнергонов в каждом полушарии ОПЭК до начала формирования вита-частицы:
 $9982,38637 \cdot 10^{77} : 2 = 4991,193185 \cdot 10^{77}$.

3) Вычислить количество протоэнергонов в формирующихся гравитоне и антигравитоне вита-частицы после передачи правым полушарием ОПЭК левому полушарию $\Delta e = 76,194415 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов. И в нём стало $5067,38760 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов. Из них $4991,193185 \cdot 10^{77}$ с левым спином. **В правом полушарии ОПЭК осталось $4914,99877 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов.** Однако на этом обмен генетической информацией между гравитоном и антигравитоном ещё не завершился.

4) Разделив число протоэнергонов в гравитоне, антигравитоне и в Δe на число протоэнергонов в суперблоках ($1836,01 \cdot 10^{29}$), мы получаем следующие числа суперблоков в соответствующих частицах:

- в полушариях ОПЭК по:
 $(4991,193185 \cdot 10^{77}) : (1836,01 \cdot 10^{29}) = 271,85 \cdot 10^{46}$ суперблоков;
- в ОПЭК и вита-частице (атоме водорода) по:
 $(9982,38637 \cdot 10^{77}) : (1836,01 \cdot 10^{29}) = 543,7 \cdot 10^{46}$ суперблоков;
- в гравитоне вита-частицы $276 \cdot 10^{46}$ суперблоков;
- в антигравитоне вита-частицы $267,7 \cdot 10^{46}$ суперблоков;
- в Δe ($76,194415 \cdot 10^{77}$): $(1836,01 \cdot 10^{29}) = 415 \cdot 10^{44}$ суперблоков.

²⁷² Пишу столь подробно, чтобы всем были ясны расчёты, независимо от возраста и уровня образования читателя.

5) В связи с тем, что масса космических систем обусловлена их гравитонной составляющей, а также в связи с тем, что протон превосходит массу электрона в 1836,01 раз, левовращающееся полушарие ОПЭК в момент творения вита-частицы отдало правовращающемуся её полушарию 1836,01-ю часть своей **гравитонной** энергии. Обозначим это количество символом $\Delta\psi$ и вычислим его. Для этого $4991,193185 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов с левым спином разделим на 1836,01 и получаем $2,7185 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов. Обозначим это количество символом $\Delta\psi \sin$. Зная стандартное количество протоэнергонов в суперблоках, рассчитаем количество суперблоков в $\Delta\psi$. Оно равно $(2,7185 \cdot 10^{77}) : (183601 \cdot 10^{27}) = 1,4806566424399594773448946355501 \cdot 10^{49}$ суперблоков, или $14806566424399594773448946355501 \cdot 10^{18}$ суперблоков.

Одновременно с этим правовращающееся полушарие (дополнительно к Δe) отдало левовращающемуся точно такое же количество протоэнергонов с правым спином $\Delta\psi \text{ dex} = 2,7185 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов в $14806566424399594773448946355501 \cdot 10^{18}$ суперблоках.

При этом масса гравитона (протона) стала превосходить массу антигравитона (электрона) в 1836,01 раз.

6) В результате левое полушарие ОПЭК преобразовалось в гравитон (протон) вита-частицы. В нём стало $5067,38760 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов. Из них с левым спином $4988,474685 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов ($4991,193185 \cdot 10^{77} - 2,7185 \cdot 10^{77}$) или $27170193435765600405226551053643 \cdot 10^{17}$ суперблоков, с правым спином ($\Delta e + \Delta\psi \text{ dex}$) $78,912915 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов, что составляет $4298065642343995947734489463565 \cdot 10^{16}$ суперблоков. Количество протоэнергонов с правым спином составляет $\approx 1,55727\%$ по отношению к общему количеству протоэнергонов в гравитоне и $\approx 1,58190\%$ по отношению к протоэнергонам с левым спином.

7) Правое полушарие ОПЭК после всех вышеописанных преобразований трансформировалось в антигравитон (электрон) вита-частицы. В нём стало $4914,99877 \cdot 10^{77} - 2,7185 \cdot 10^{77} = 4912,28027 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов с правым спином, что составляет $26755193435765600405226551053643 \cdot 10^{17}$ суперблоков и $2,7185 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов с левым спином, т. е. $14806564234399594773448946356501 \cdot 10^{14}$ суперблоков. Количество протоэнергонов с левым спином составляет $0,055310\%$ по отношению к общему количеству протоэнергонов в антигравитоне и $0,055341\%$ – по отношению к числу в нём протоэнергонов с правым спином.

8) Тем самым доказано, что протоэнергон – устойчивая энергетическая частица и что суперблоки, включающие по $183601 \cdot 10^{27}$ протоэнергонов, также – 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 *духовно-электромагнитной связью*.

Х. Эти расчёты, а также теории 1) *духовного притяжения* и 2) *гравитационного тяготения* позволяют полагать, что притяжение электронов к протонам атомов обусловлено всеми этими силами взаимодействия систем. По-видимому, одновременно действует также *духовноэлектромагнитное* взаимодействие, формирующее электромагнитный “коконт” вита-частицы – первичного атома водорода. Добавим к этому, что в процессе удержания электронов на своих орбитах участвуют также *активные (управляющие) энергетические страты* протонов и электронов. При этом каждый протон взаимодействует только со своим электроном.

XI. В результате нам удалось:

– подтвердить, что масса электрона действительно меньше массы протона *не* в 1836 раз, а в 1836,01 раз;

– доказать, что ход наших рассуждений соответствует истине.

XII. Попытаемся рассчитать количество протоэнергонных суперблоков в P_q -кванте одного из полушарий ОПЭК. Для этого используем формулу Мировой эволюционной константы:

$$CrC_e = Cr[P_q : (\pi - F)]$$

$CrP_q = CrC_e \cdot (\pi - F) = 0,417897342627 \cdot (4991,193185 \cdot 10^{77}) = 2085,806368549492396995 \cdot 10^{77}$ протоэнергонов, где $(4991,193185 \cdot 10^{77})$ – количество протоэнергонов в полушарии ОПЭК. Таким образом, в течение эволюционного цикла система (в данном случае ОПЭК) должна накопить (захватить из окружающей среды – Первичной Мировой энергетической плазмы) и преобразовать в суперблоки 41,7897342627% энергии для рождения подобной системы. При этом каждое из полушарий ОПЭК формирует $11360539259314995 \cdot 10^{32}$ суперблоков.

XIII. Учитывая особенности структуры гравитона и антигравитона вита-частицы, рассчитаем количество протоэнергонов и их суперблоков в излучаемых ими P_q -квантах.

1) Гравитон (протон) атома водорода излучает в P_q -кванте $(27170193435765600405226551053643 \cdot 10^{17}) \cdot 0,417897342627 = 11354351635468003428603330047222 \cdot 10^{17}$ суперблоков с левым спином и $(4298065642343995947734489463565 \cdot 10^{16}) \cdot 0,417897342627 = 17961502103719657139666995277803 \cdot 10^{15}$ суперблоков с правым спином.

2) Антигравитон (электрон) атома водорода излучает в P_q -кванте $(26755193435765600405226551053643 \cdot 10^{17}) \cdot 0,417897342627 = 11180924238277798428603330047222 \cdot 10^{17}$ суперблоков с правым спином и $(14806564234399594773448946356501 \cdot 10^{14}) \cdot 0,417897342627 = 6187623846991571396669952778035 \cdot 10^{13}$ суперблоков с левым спином

XIV. Следующим 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 количество протоэнергонов, организованных в кристаллический суперблок, равно $1836,01 \cdot 10^{29}$, 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.

При делении $1836010000000000 \cdot 10^{16}$ на 18014398509481984 получаем дробное число суперблоков, равное 10191902877210168,298915959894657. Следовательно, 4-го порядка кри-

сталлической организации протоэнергонных суперблоков в основе тетраэдрной конструкции быть не может.

На основе тетраэдров строится восьмигранник (октаэдр) и формируется энергокристаллическая друза. И действительно, разделив 183601000 на 8, мы получаем 22950125 октаэдров. Таким образом, в суперблоке может быть $22950125 \cdot 10^{24}$ октаэдров.

XV. Как известно, треугольники, в том числе как грани тетраэдров, являются самыми прочными, стабильными конструкциями. По нашей гипотезе, именно они лежат в основе формирования молекул. Вспомним, например, конструкцию атома углерода и формирующихся на его основе молекул. Однако очевидно, что в Мире, в том числе в Космосе, должны существовать и более подвижные конструкции, лежащие, например, в основе систем тонкого мира. Таковыми могут быть кубические или параллелепипедные кристаллы. Как для тех, так и других минимальное число протоэнергонов, формирующих миникристалл равно 8 (2^3). Будучи мини-магнитами, 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. Если наше предположение о кубически-параллелепипедной кристаллической, то соответствующие расчёты помогут нам убедиться в этом, т. е. количество протоэнергонов в суперблоке, 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.

XVI. 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, *все* имеющие или правовращающий или левовращающий спины. Таким образом, помимо того, что полуша-

рия протоэнергонов имеют собственное встречно-параллельное вращение, протоэнергоны как цельное формирование также имеют собственный спин – правовращающий в правовращающемся полушарии ПЭК или 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.

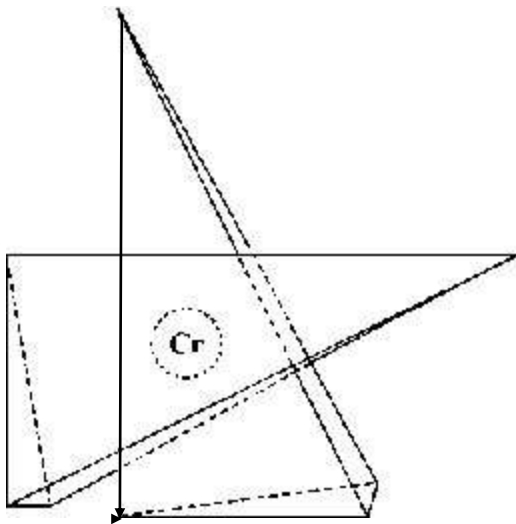
XVII. Вывод: *формирование первого протоэнергона не могло быть случайным непродуманным актом Творца.* Для рождения протоэнергона необходимо было, чтобы оба Первых сотворённых Творцом *π-шара*, встречно-параллельно вращающихся, одновременно потеряли количество энергии, соответствующее Δe , т. е. вмещающееся в шаре объёмом, выраженным через константу золотого сечения $F = 0,618033988749895...$ Суммируя все точнейшие и сложнейшие процессы формирования Первого протоэнергона, мы пришли к заключению:

Творение Первого протоэнергона – это разумный акт Творца.

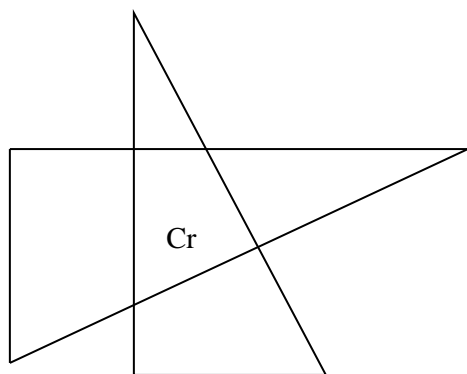
Таким образом, сакраментальное библейское сообщение: “В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог” (Иоан: 1:1) относится не только к творению Мира Космоса, но и Протоса. Из этого следует, что ещё до Творения Творцом эволюционирующего Мира Протоса и вселенных Он знал и Геном Мира, и Мировые константы π , F , CrP_q , и Мировую духовнейтринную лингвистику Мира.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

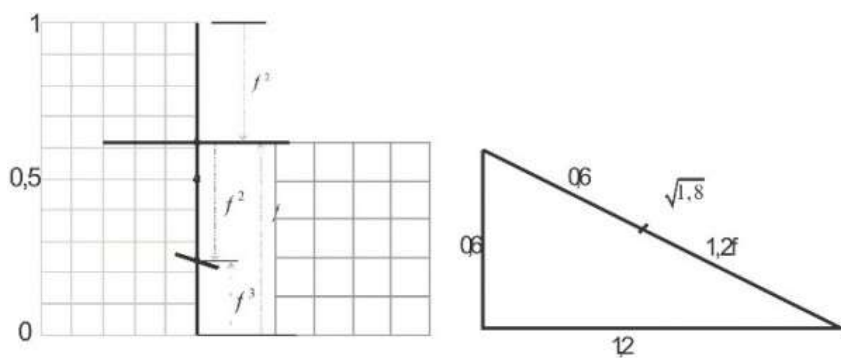
Расшифровка ортогональной стороны фигуры
Меркаба как закодированного православного креста,
или креста Иисуса Христа
(по Э.В. Моисееву)



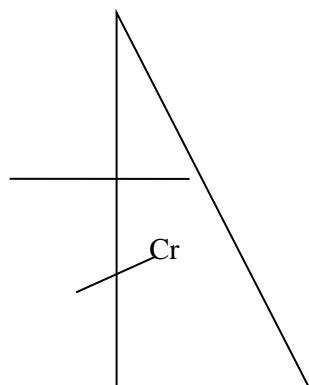
Аксонометрия тетраэдрона



Двухмерная проекция тетраэдрона



Православный шестиконечный крест (лицом)



Наложение православного креста обратной стороной
(той, что мы носим к телу) на двухмерную проекцию
тетраэдрона

Примечание: в расшифровке ортогональной стороны фигуры Меркаба как закодированного православного креста, или креста Иисуса Христа, Э.В. Моисеев даёт ссылку на расчёты, выполненные М.С. Сулеймановым ([stalin_ist](#)).

БИБЛИОГРАФИЯ

1. **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.
2. **Аксёнов В.В.** “Иллюзия безопасности”, М.: Изд. Газеты “Патриот”, 1999. – 33 с.].
3. **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.
4. **Антоненко Н.В.** Периодическая система законов психики человека. // Вторые Международные системноэкономические чтения, 12-14 апреля 2012 г. Киев-Ялта, 2012. – с. 32-42.
5. **Антоненко Н.В., Ульянова М.В.** Педагогика ноосферного развития. – М.: Экон-Информ, 2007. – 220 с.
6. **Астафьев Б.А.** Очерки по общей патологии гельминтозов человека. – М.: Медицина. 1975. – 287 с.

7. **Астафьев Б.А.** “Очерки по общей патологии гельминтозов человека”. М.: Медицина. 1975// Автореферат дис. докт. мед. наук. М., 1978. – 49 с.
8. **Астафьев Б.А.** Теория Единой Живой Вселенной (законы, гипотезы)/ Дис. на соискание ученой степени гранд доктора философии. М.,1997. –131 с.
9. **Астафьев Б.А.** Теория единой живой Вселенной (законы, гипотезы). – М.: Информациология, 1997. – 148 с.
10. **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”. – Новогорск: Академия гражданской защиты, 2000. – С. 5-10.
11. **Астафьев Б.А.** Основы мироздания: Геном, Законы и Творение Мира. – М.: Белые альвы, 2002. – 320 с.
12. **Астафьев Б.А.** Всеобщий Закон Творения. – М.: Институт холодинамики, 2004. – 144 с.
13. **Астафьев Б.А.** Стратегический прогноз и управление на основе Генома Мира: теория и практика. – М.: Институт холодинамики, 2005. – 168 с.
14. **Астафьев Б.А.** Экологическая безопасность в современной кризисной ситуации. Учебное пособие. – Astafjev-ba.narod2.ru, 2006. – 130 с.
15. **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.
16. **Астафьев Б.А.** Теория творения и генетического единства Мира. – М.: Институт холодинамики, 2010 – 672 с.
17. **Астафьев Б.А.** Алгоритм эволюции. – М.: Институт холодинамики, 2010.–440 с.
18. **Астафьев Б.А.** Мироззрение Homo mentis – человека мудрого. – М.: Институт холодинамики, 2011. – 68 с.
19. **Астафьев Б.А.** Ум, сознание, интеллект, мышление. Книга 2. – М.: Институт холодинамики, 2011. – 180 с.
20. **Астафьев Б.А.** Теория Творения и генетического единства Мира – фундамент системы образования (избранные статьи). – М.: Институт холодинамики, 2012.– 188 с.

21. **Астафьев Б.А.** Творение Мира. – М.: Институт холодинами, 2012. – 336 с.
22. **Астафьев Б.А., Петров О.Е.** Эволюционно-генетическая теория паразитизма// Успехи современной биологии. – 1992. – Т. 112, №2. – С. 163-175.
23. **Атажанова В.Д.** Аподиктические основания психологизации управления образованием./ Дис. докт. психол. наук, М., 2008. – 50 с.
24. **Базарный В. Ф.** Россия “по кончине тысячелетия”: дети и детство, распинаемые на кресте. – М., 2008. – 112 с.
25. **Базарный В. Ф.** Дитя человеческое. Психофизиология развития и регресса. – М., 2009. – 325 с.
26. **Барнес Д., Хернквист Л., Швейцер Ф.** Сталкивающиеся галактики. // В мире науки. – 1991. – №10. – С. 14-22.
27. **Безант А.** Братство религий. – Рига: Виета, 1992. – 100 с.
28. **Беляков В.Д., Каминский Г.Д.** Принципы самоорганизации биологической материи// Саморегуляция паразитарных систем. – Л.: Медицина. 1987. – С.43-45.
29. **Бердяев Н.А.** Философия свободного духа. – М.: Республика, 1994. – 480 с.
30. **Бехтерева Н.П.** Магия мозга и лабиринты жизни. – СПб: Нотабене, 1999. – 299 с.
31. **Богосвятская А.И.** Биоадекватные уроки литературы. – Севастополь: КАНОН, 2013. – 160 с.
32. **Боев Б.В., Бондаренко В.М.** Эпидемиологические аспекты биотерроризма// Вестник Российской академии естественных наук, 2001. – Т.1, № 2 – С. 16 – 22.
33. **Большаков Б.Е.** Закон природы или как работает Пространство – Время. – М.-Дубна, 2002. – 265 с.
34. **Бом Д.** Развёртывающееся значение. – Лондон, 1985. – 86 с.
35. **Бондаренко Ю.Г.** Всеобщие законы Мироздания. – М.: Новый Центр, 2002. – 567 с.
36. **Бочков Н.П.** Наследственность человека в XXI веке. //Вестн. АМН СССР. – 1991. – № 12. – С. 54-59.
37. **Брайко Л. И.** Арома-фитопсихология. ч.1. Теоретические основы, Ялта, 2011 г. – 180 с.
38. **Брайко Л. И.** Периодическая система законов здоровьеразвития и здоровьесбережения. // Вторые Международные системноэкономические чтения, 12-14 апреля 2012 г. Киев-Ялта, 2012. – С. 43-58.

39. **Брайко Л. И.** Психология здоровья. Спецвыпуск. Арома-фитопсихология. Теоретические основы, ч. 1. 2013. – 129 с.
40. **Брынин М.В., Брынина М.А.** Периодическая система специальных законов юриспруденции. // Вторые Международные системно-экономические чтения, 12-14 апреля 2012 г. Киев-Ялта, 2012. – с. 89-98.
41. **Войно-Ясенецкий В. Ф.** Дух, душа, тело. – Симферополь: ИХВИС, 1995. – 74 с.
42. **Гаряев П.П.** Волновой генетический код. – М.: Институт проблем управления РАН, 1997. –108 с.
43. **Гаряев П.П.** Лингвистический волновой геном: теория и практик. – Институт квантовой генетики. – Киев, 2009. – 218 с.
44. **Гегель Г.В.Ф.** Философия Духа. – М.: Мысль, 1977. – С. 33, 256.
45. **Геохронологическая шкала**// Биологический энциклопедический словарь. – М.: Сов. энциклопедия. 1989. – С.127.
46. **Гончаренко М.С., Маслова Н.В., Куликова Н.Г.** Ноосферное образование – ключ к здоровью. – М.: Институт холодинамики, 2011. – 124 с.
47. **Гроф С.** За пределами мозга. – М., 1992.
48. **Гурвич А.Г.** Митогическое излучение. – М.: Медгиз, 1945.
49. **Давыдовская Н.А.** Психологические и медицинские основы здоровьесберегающего природосообразного метода преподавания / Дис. канд. психол. наук. М. – Алматы, 2005. – 40 с.
50. **Давыдовская Н.А.** Нейрофизиологический аспект детей индиго// Сб. научных трудов №5 Российской академии естественных наук. Отделение “Физическая культура и спорт. Экология человека”, М.-Смоленск, 2009. – С. 339-346.
51. **Давыдовская Н.А.** Нейрофизиологические основы кризиса традиционного метода преподавания и перспективы природосообразного метода преподавания учебных дисциплин // Образовательные стратегии XXI века: ноосферное образование/ Сб. докладов СевНГУ, Севастополь, 2009. – С. 176-179.
52. **Жизнь растений** в шести томах. Т.5, ч.2. Цветковые растения. – М.: Просвещение, 1981. – С. 171-175.
53. **Зеркин Н.В.** Новая теория мироздания. – М., 1996. – 80 с.
54. **Казначеев В.П.** Учение о биосфере. – М.: Знание, 1985. – 80 с.
45. **Казначеев В.П.** Вечное движение добра. – Новосибирск: Издатель, 2005 – 32 с.

56. **Клизовский А.И.** Основы миропонимания новой эпохи. – Минск: Лотаць, 1998. – 816 с.
57. **Клименкова Т.М.** Древняя русская грамота в свете Всеобщих Законов Мира. – Симферополь: Доля, 2011. – 130 с.
58. **Клименкова Т.М.** Системономические методы исторических исследований в области русского языка. // Вторые Международные системономические чтения, 12-14 апреля 2012 г. Киев-Ялта, 2012. – с. 111-124.
59. **Коваленко Г.Д.** Синергетическая модель мира/ Автореф. дис. докт. философ. наук, Красноярск, 2006. – 46 с.
60. **Козырев Н.А.** Астрономические наблюдения посредством физических свойств времени (цит. по А.Ф. Пугач, 1993).
61. **Козырев и наука.** Энергия и Время Судьбы/ Сб. памяти Николая Козырева. – Крым: Изд. Кин-Таврия, 2003. – 168 с..
62. **Колхир К.Ф.** У Вакуума – структура кристалла. – Чехов, Москов. обл., 1995. – 40 с.
63. **Комарницкий Г.М.** Философско-методологические аспекты ноосферной теории управленческого мышления/ Дис. докт. философ. наук, М., 2007. – 26 с.
64. **Конюшая Ю.П.** Открытия советских учёных. Ч.1. Физико-технические науки. – М.: Изд. Московского университета, 1988. – 478 с.
65. **Копылов И.П.** Электромагнитная Вселенная. – М.: МЭИ, 1999. – 87 с.
66. **Кузнецов О.Л., Большаков Б.Е.** “Устойчивое развитие: научные основы проектирования в системе Природа – Общество – Человек”, М. – Дубна, 2002 г. – 616 с.
67. **Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е.** Система природа – общество – человек: устойчивое развитие. – М. – Дубна: Ноосфера, 2000. – 392 с.
68. **Кузнецова А.Ф.** Духовность сознания педагога в парадигме ноосферного образования. /Дис. докт. педагог. наук. – М., 2008. – 64 с.
69. **Кузнецова Д.А., Королькова Л.А., Поляшова С.В.** Периодическая система общих законов социальной работы. // Вторые Международные системономические чтения, 12-14 апреля 2012 г. Киев-Ялта, 2012. – с. 99-104.
70. **Курмышев Г.В.** Организация ноосферного образования в Украине (на примере образовательных учреждений Харьковской области). / Дис. канд. педагог. наук, М., 2007. – 21 с.

71. **Леонова И.В.** Проявление Законов Духа. // Вторые Международные системнономические чтения, 12-14 апреля 2012 г. Киев-Ялта, 2012. – с. 125-140.
72. **Липтон Б., Бхаэрман С.** Спонтанная эволюция. – М.: ООО Издательство “София”, 2010. – 576 с.
73. **Лири Т.** Семь языков Бога. – М.: Пересвет, 2001. – 224 с.
74. **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 конференций. М. – Алматы, 2004. – М. – Алматы: Институт холодинамики, 2004. – С. 193-195.
75. **Мазурина Л.В.** Системономия в образовании и развитии. // Вторые Международные системнономические чтения, 12-14 апреля 2012 г. Киев-Ялта, 2012. –с. 72-75.
76. **Мазурина Л.В.** Периодическая система общих законов планеты Земля. – Севастополь, 2012. – 100 с.
77. **Максимов П.И., Астафьев Б.А.** Гельминтозы в судебно-медицинской диагностике. – Кишинёв: Штиинца, 1984. – 208 с.
78. **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.
79. **Малинецкий Г.Г.** Глобальные проблемы как источник чрезвычайных ситуаций// Международн. конф. 22 – 23 апреля 1998 г. Доклады и выступления. – М.: УРСС, 1998. – С. 216.
80. **Маслова Н.В.** Ноосферное образование. – М.: Институт холодинамики, 1999. – 308 с.
81. **Маслова Н.В.** Биоадекватные учебники. – М.: Институт холодинамики, 2001. – 34 с.
82. **Маслова Н.В.** Ноосферное образование. – М.: Институт холодинамики, 2002. – 342 с.
83. **Маслова Н.В.** Периодическая система Всеобщих Законов Мира. – М.: Институт холодинамики, 2005. – 184 с.
84. **Маслова Н.В.** Периодическая система Общих законов человеческого общества. – М.: Институт холодинамики, 2006. – 292 с.
85. **Маслова Н.В.** Периодическая система Общих законов познания и постижения. – М.: Институт холодинамики, 2007. – 180 с.
86. **Маслова Н.В.** Периодическая система законов образования. – М.: Институт холодинамики, 2009. – 179 с.

87. **Маслова Н.В.** Тайны и явь воспитания. – Симферополь: издатель ФЛП К.А. Лемешко, 2011. – 168 с.
88. **Маслова Н.В.** Носферное образование. Пособие для учителя. – Симферополь: издатель ФЛП К.А. Лемешко, 2012. – 320 с.
89. **Маслова Н.В.** Системономия. – Севастополь, 2013. – 220 с.
90. **Милованова В.Д.** Образование с позиции системонии. // Вторые Международные системонические чтения 12-14 апреля 2012. Киев-Ялта, 2012. – С. 59-65.
91. **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.
92. **Огурцов А.П., Платонов В.В.** Образы образования. Западная философия образования. XX век. - СПб: РХГИ, 204. – С. 408-453.
93. **Одум Ю.** Экология. – М.: Мир.1986. – Т.1, 328 с. и Т.2 , 376 с.
94. **Пайтген Х.-О., Рихтер П.Х.** Красота фракталов. Образы комплексных динамических систем. – М.: Мир, 1993. – 176 с.
95. **Пинчук Т.А.** Концептуальные подходы к полифункциональному моделированию универсального лицейского образования. / Дис. докт. педаг. наук, М., 2008. – 42 с.
96. **Прибрам К.** Языки мозга. – М.: Прогресс,1975. – 464 с.
97. **Пригожин И., Стенгерс И.** Порядок из хаоса. – М.: Прогресс, 1986.
98. **Пригожин И., Стенгерс И.** Время, хаос, квант. – М.: Прогресс, 1994. – 266 с.
99. **Пугач А.Ф.** Козырев работал на время. Теперь время работает на Козырева// Вселенная и мы. – 1993. – №1. – С. 86-90.
100. **Реймерс Н.Ф.** Надежды на выживание человечества: Концептуальная экология. – М.: ИЦ «Россия Молодая». – Экология. 1992. – 367 с.
101. **Ровинский Р.Е.** Развивающаяся Вселенная. – М.,1995. – 59.
102. **Талбот М.** Голографическая Вселенная. – М.: Издательский дом “София”, 2004. – 368 с.
103. **Сергиев В.П., Филатов Н.Н.** Инфекционные болезни на рубеже веков: осознание биологической угрозы. – М.: Наука, 2006. – 572 с.
104. **Сеченов И.М.** Так называемые растительные акты в животной жизни. – Лекции, прочитанные в Медико-хирургической академии. С.-Петербург, 1861.

104. **Тинберген Н.** Осы, птицы, люди. – М.: Мир, 1970. – 335 с.
105. **Уилсон Р.А.** Психология эволюции. – Киев: Янус, 1998. – 304 с.
106. **Ульянова М.В.** Периодическая система Общих законов управления. – М.: Институт холодинамики, 2010. – 30 с.
107. **Ульянова М.В.** Периодическая система Общих законов управления как алгоритм эволюционирования цели. // Вторые Международные системомические чтения 12-14 апреля 2012. Киев-Ялта, 2012. – С. 24-31.
108. **Хайнц Т.** Творение или эволюция? – Чикаго: Slavic Gospel Press, 1990. – 160 с.
109. **Хокинг С, Пенроуз Р.** Природа пространства и времени. (Перевод с английского). – Ижевск: НИЦ “Регулярная и хаотичная динамика”, 2000. – 160 с.
110. **Хотунцев Ю.Л.** Экология и экологическая безопасность. – М.: Академия, 2004. – 480 с.
111. **Циолковский К.** Воля вселенной. – Калуга: Издание автора, 1928. – 11 с.
112. **Шубейкина Т.Д.** Библейский цикл творения одухотворённой материи. – Луганск: ИП Котова Е.В., 2010. – 496 с.
113. **Шубейкина Т.Д.** Раскрытие тайны времени.– Луганск: Ноулидж, 2011.–508 с.
114. **Энгельс Ф.** Анти-Дюринг// К.Маркс, Ф.Энгельс. Сочинения, 2-е изд. – М.: Гос. издат. полит. литературы, 1961. – Т.20. – С.62.
115. **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.
116. **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.
117. **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. Series MO. Register № 000094.
118. **Braunmühl E. von.** Antipädagogik. Studien zur Abschaffung der Erziehung. – Weheim; Basel, 1975.
119. **Coppedge J.F.** Evolution: Possible or impossible? – 1976. – P. 16.

120. **Crick F.** Of Molecules and Man. – Washington: University of Washington Press, 1996. – P. 10.
121. **Emoto Masaru** Water cristall oracle. – Tulsa, OK 74104: Counsil Oak Books, 2004.
122. **Fried B.M.** Arch. Path., 1938, 26, 700.
123. **Kupffer H.** Antipsychiatrie und Antipedagogik // Die deutsche Schule. 1974. Bd. 66. – S. 591-604.
124. **Oelkers J., Lehman Th.** Pedagogik. Herausforderung und Kritik. – Weiheim; Basel, 1990.
125. **Weinberg S.** “Dreams of a final theory”, 1992. В русском переводе: С. Вайнберг “Мечты об окончательной теории”, 2004. – С. 162-163.

**Книги по ноосферному образованию и воспитанию на сайте
Крымской Академии науки и образования:
canon.crimea.ua**



Астафьев Борис Александрович

**ВВЕДЕНИЕ В УЧЕНИЕ
О ГЕНЕТИЧЕСКОМ ЕДИНСТВЕ МИРА**

Подписано в печать 30.05.2013. Формат 60x90 1/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Печатных листов 29. Тираж 400 экз.

Крымская академия ноосферного образования и науки

Ялта, ул. Кирова, д. 69а.

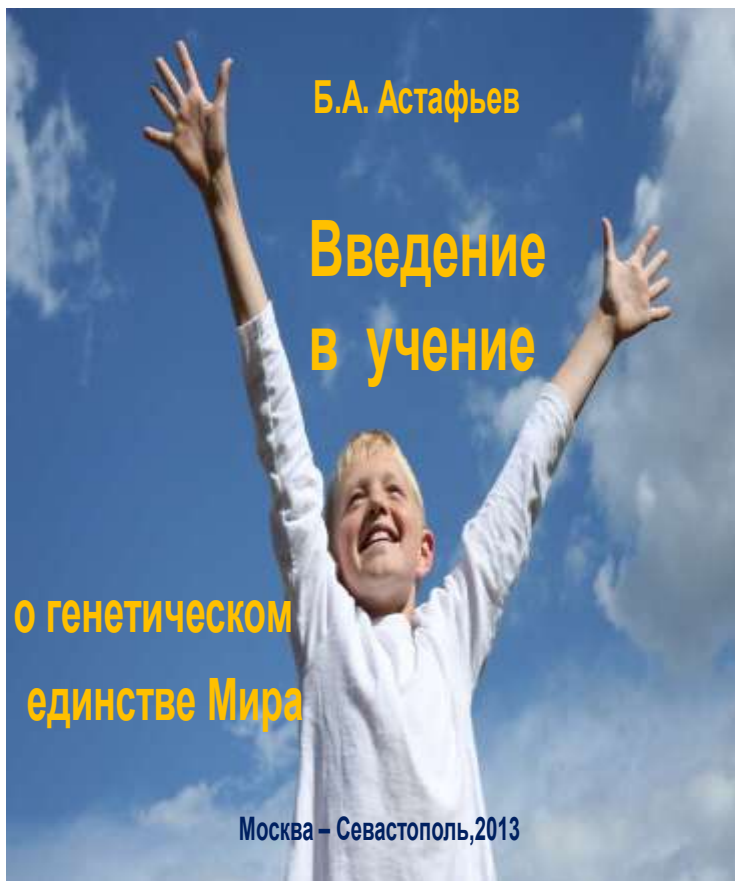
Тел. +38067591-33-63. Факс: +38065427-35-66.

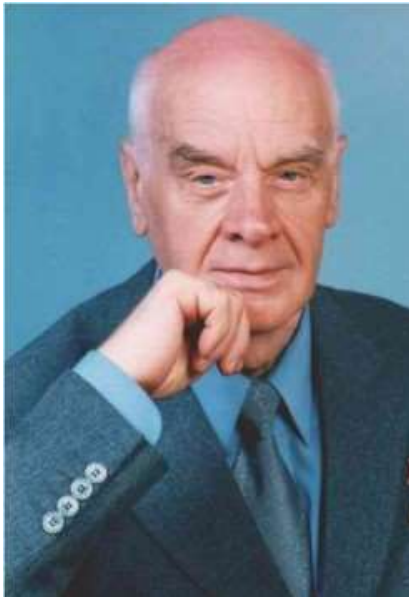
Адрес в Интернете, сайты: astafjev-ba.narod2.ru

и canon.crimea.ua

Отпечатано в типографии ЧП Королькова А.И.

9904 г. Севастополь, ул. Делегатская, 4. Тел./факс: +38(050)532-41-1





Астафьев Борис Александрович, 1932 г., – учёный, открывший Геном Мира, Геном Космоса, Мировую эволюционную константу, несколько десятков Всеобщих Законов Мира, Постулаты Творца. Создал научно обоснованную Теорию Творения и генетического энергоинформационного единства Мира. Рассчитал ранее неизвестные эволюционные космические цик-

лы Земли, Солнца, Галактики, Вселенной, Ригеля Ориона, время рождения Земли и Солнца. Является автором 285 научных работ, в том числе 19 монографий, четырёх книг и брошюр. Первый период его творческой деятельности (с 1958 по 2006 гг.) был посвящён проблемам медицины и биологии. Проблемы Мироздания изучает с 1992 г.

Б.А. Астафьев – доктор медицинских наук, гранд доктор философии, профессор, академик Российской академии естественных наук, Ноосферной академии науки и образования, Международной академии телекоммуникаций, Крымской академии ноосферной образования и науки, лауреат Международной Гузи премии Мира в области физики.

