

Н. В. Петров
ООО «ЭкоПроба». Г. Омск.
Санкт-Петербург.
N. V. Petrov.
ООО «EcoProba». Omsk.
Sanct-Petersburg.

Космос – мир взаимозависимых живых электромагнитных систем Space – the world of interdependent electromagnetic systems

Аннотация. Мы принадлежим генетически единому миру взаимозависимых элементов живой Вселенной, миру, зарожённому и развивающемуся на принципе двух Начал, обобщающим смыслом которых являются магнетизм и электричество. Чтобы устойчиво жить в этом мире, мы должны его познавать посредством осознанного восприятия всеми органами чувствования на электромагнитной основе.

Ключевые слова: Абсолют, душа, электричество, магнетизм, органы чувствования, жизнь, память, два Начала, диполь.

Abstract. We belong genetically to one world of interdependent elements, the world, the birth and developing on the principle of two principles, a General sense of which are magnetism and electricity. To sustainably live in this world, we have to learn by conscious perception of all the organs of feeling electromagnetic.

Key words: electricity, magnetism, feeling, life, memory, two starters, a dipole.

*«Тайна Миров, тайна Души Природы,
Сущность самого Бога, дыхание всех
Вещей и Неугасимый Огонь – всё это
В единстве двух Начал – Женском и
Мужском. Эта единая Сущность
есть Царь и Бог, и Великий Учитель».*

Е. П. Блаватская.

Введение

Русское Космическое Общество РКО включает в себя несколько идейных школ, в принципе не противоречащих, но взаимно дополняющих друг друга. Как всякая система, РКО должна обладать свойствами, отличными от каждого в отдельности мировоззрения, объединённых единым электромагнитным принципом, как это осуществляется в природе космоса.

Мы принадлежим живому Миру взаимозависимых элементов и систем, сущность которых едина с электромагнитными излучениями, поскольку вещество и излучения имеют одну природу – электромагнитную. Так говорит физика.

«Свят Бог – Отец всех вещей, тот, кто был до первого Начала» - так говорил Гермес Трисмегист.

Чтобы жить в этом мире, человек должен его познавать посредством осознанного восприятия своими органами чувствования. Познавая мир, в котором происходят ритмично изменяющиеся процессы, люди подобно всем формам вещества обретают опыт живого общения, накапливают свободную энергию для своего перемещения во внешней среде, и формируют память этого общения (взаимодействия). Постоянно восстанавливая в памяти через процесс мышления и вспоминания положительного результата своего опыта жизни, мы принимаем решение к действию в новых обстоятельствах. Каждое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий – так говорит универсальный космический закон устойчивого развития и сохранения жизни.

В течение многих веков выдвигалось немало различных теорий, призванных объяснить происхождение жизни. Божественное сотворение возникло в мыслях у человека не от ужаса перед тайнами окружающего мира, а из опыта жизни многих рас человечества. Идея Бога унаследована современным человеком как итоговое знание предыдущих рас о живой Вселенной.

Проблема происхождения жизни до недавнего времени относилась к области метафизики и философии. Сегодня же эта проблемная тема стала одной из основных тем фундаментальных научных исследований. Научная мысль приблизилась к тому моменту, когда требуется обобщить разрозненные статистические знания разных дисциплин в единое научное знание о космосе, в единую науку с единым языком общения - электромагнитным.

Как писал М.Г.Леонов¹ «... несмотря на колоссальный объём накопленных ... знаний, до сих пор не существует единого мнения ни об общих закономерностях развития вещества и структуры Земли, ни о механизме, приводящем к структурно-вещественным преобразованиям Земной коры, её мантии и ядра». Не определены **функции** разных элементов в целостной саморазвивающейся планетной системе. Развиваясь самостоятельно, планета со всеми её обитателями поступает не самопроизвольно, кабы как, а строго руководствуясь программой развития, разворачиваемой Солнцем согласно закону иерархии систем.

Э. Резерфорд, В.И.Вернадский полагали, что «все элементы, составляющие Землю, являются дочерними и *радиоактивными*, то есть конечными по продолжительности жизни. В каждом семействе атомов, начиная с семейства водорода, есть свой радиоактивный изотоп. Последнее семейство атомов в таблице элементов целиком естественно радиоактивно.

Радиоактивные изотопы играют исключительно важную роль в каждом семействе атомов, аналогичную роли звёзд в звёздных системах, и роли Учителей (святых людей, мудрецов) в человеческом обществе. И этой ролью

¹ Леонов М. Г. //Природа. 1984г, №1, с 10-16

является обеспечение программой развития каждого саморазвивающегося живого объекта.

Самым устойчивым процессом в космосе является естественная радиоактивность, на неё не влияют никакие естественные внешние условия, она разворачивает в виде спектра ту программу собственного саморазвития, по которой данный элемент рос и развивался. Линейчатый Спектр каждого атома тождественен строению ДНК из отдельных генов. Тем самым осуществляется главный принцип космоса – закон сохранения и развития жизни. Чтобы жизнь развивалась строго по программе и без ошибок, программа развития должна постоянно воспроизводиться в каждой точке пространства Вселенной. Этот принцип голографии – каждая точка пространства несёт информацию обо всём пространстве – осуществляется управляемой естественной радиоактивностью.

Поэтому с древних лет известно, что Жизнь – это огненный процесс, в Огне естественной радиоактивности она зарождается и Огнём естественной радиоактивности (состояние мудрости) заканчивается. И потому существуют два древа единой Жизни – Древо познания и древо Мудрости. Потому существуют два вида рецепторов, два вида вращения электромагнитных излучений – левые и правые. Левые рецепторы участвуют в процессе познания, взаимодействуя с зеркально противоположными электромагнитными волнами, а правые рецепторы заканчивают процесс развития, замыкают накопленную информацию, формируя элемент памяти.

Итак, в основе эволюции Вселенной лежит универсальный закон воспроизводства генетической памяти, закон сохранения и развития жизни, который реализуется: единым электромагнитным происхождением вещества и излучений; единым планом строения всех форм вещества; единым языком общения (электромагнитным); единым колебательным процессом, в котором магнитные ритмы управляют электрическими циклами жизни; единой мерностью времени и пространства; воспроизводством памяти (программы жизни) в каждой точке пространства; назначением всех форм вещества – сообща творить духовную сущность.

Основной генетический закон космоса

Во Вселенной существует единый универсальный закон эволюции – закон развития жизни и её сохранение в виде накопленного знания в замкнутых элементах генетической памяти. Этот Закон звучит так: *всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда первая её форма входит составной частью и не видоизменяется, благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля.*

Поэтому Вселенная имеет центральное генетическое ядро, то, что именуется как Нечто или Абсолют, единое андрогинное Божество. «Свят Бог, тот, кто был до Первого Начала» - так говорил Гермес, так считалось в религиозной вере Ариев и славян – Всевышним назывался тот, кто обитал в

Центре Вселенной. Для вечного существования Абсолюту требуется ритмичное воспроизводство самого себя.

Ядро генетической памяти находится в континуальном и субстанциональном пространстве, заполненном светонесущей (фотонной) средой, ограниченной магнитными силовыми линиями ядра Вселенной.

Основной Закон космоса связан с необходимостью сохранить знания о живом процессе, сохранить память об этом процессе. Как это можно осуществить, если внутри элементов памяти идут незатухающие токи, связанные с непрерывным излучением электромагнитных волн, уносящих энергию?

Сделать это можно только одним способом – через ритмичное воспроизводства самих элементов памяти и тех энергетических структур, которые питают токами все элементы памяти. Ни один элемент памяти не может долго (бесконечно) существовать, если его ритмично не подпитывать энергией от внешнего источника. Поэтому воспроизводство Центра генетической памяти Вселенной осуществляется таким же образом, как это происходит в каждой биологической клетке в процессе её размножения: активируется ДНК; формируются информационные РНК; активируется центриоль (электрический центр клетки); строится эндоплазматический ретикулум (сетка из множества микротрубочек) цитоплазмы; формируются органеллы клетки как главные исполнители творения необходимых форм молекул; удваивается ДНК со всем набором белковых молекул; происходит деление надвое, на два комплекта ДНК (два комплекта хромосом); обособляются две части клетки с формированием двух дочерних клеток.

В космосе Вселенной всё это же происходит, но только в более грандиозном масштабе. Все формы вещества и излучений имеют родственное происхождение – электромагнитное. Поэтому все формы вещества имеют единый план строения: состоят из разомкнутой чувствительной оболочки двух типов электрических рецепторов (левых и правых) и замкнутой структуры памяти с магнитными свойствами. Все формы вещества являются колебательными системами, при этом чувствительная система исполнена в виде последовательного колебательного контура, а структура памяти исполнена в виде параллельного колебательного контура. Чувствительная оболочка работает в режиме резонанса напряжений. Структура памяти работает в режиме резонанса токов.

Такое строение всех форм вещества демонстрирует наличие двух Начал в живом процессе. Инь – Женское Начало, оно же замкнутый элемент памяти с магнитными свойствами (интуицией), инерционный элемент массы вещества, не воспринимающий ускорения, способный к воспроизводству – порождению, как самого себя, так и Мужского Начала. Инь существует вечно за счёт ритмичного воспроизводства самого себя в точной копии.

Ян – Мужское Начало, чувствительный и разомкнутый элемент, необходимый для непосредственного познания электромагнитного мира внешней среды. Преобразовывает электромагнитные поля в электрические токи с сохранением той же частоты и фазы колебаний, что и электрическое поле, что

обеспечивает безошибочную передачу информации, переносимую электрическими полями. ЯН – воспринимает ускорение, то есть управляющий ритм внешней электромагнитной среды, и потому способен к росту, развитию, изменениям, накоплению свободной энергии и информационного содержания, способен к самому изощрённому обучению. Порождается на определённое время – время познания окружающего мира. По окончании дозволенного познания переходит в состав ИНь (Женское Начало). Ян – самостоятельно не способен к воспроизводству и порождению, способен к творческой деятельности в отведённый ему период времени.

Во Вселенной нет неживой природы, всё есть Жизнь, даже смерть входит составной частью живого процесса. Всё во Вселенной порождается, растёт и развивается строго по программе воспроизводства генома. И потому Жизнь является вынужденным процессом, автоколебательным процессом. Никакого принципиального отличия жизни микромира и макромира не существует. Всё подчинено единому универсальному закону космоса.

ОСНОВА ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ИДЕИ ЖИВЫХ АТОМОВ

В основу идеи живых атомов положены следующие представления и теории:

1. Из атомов состоят все биологические организмы, кристаллы, минералы коры и тела планеты, звёзды. Разница в формах материи обусловлена **структурной организацией атомов**, которая придаёт новые функциональные свойства тому или иному веществу или системе. Например, функциональное назначение биосферы состоит в её участии в крупномасштабном кругообороте вещества Земли, необходимого при энерго-массообмене и энергоинформационном взаимодействии растущей планеты со своими соседями и Солнцем. Свойства алмаза отличаются от свойств графита только структурным построением одного вида углеродных атомов.

2. Представление о руководящей роли магнитных полей:

- Магнитное давление действует только на те тела, в которых текут специфически устоявшиеся токи. В сторону меньшей напряжённости поля устремляются сверхпроводящие тела, то есть познавшие энергоинформационное воздействие.

- Магнитное поле действует своей силой давления только в направлении поперёк магнитных силовых линий. Ток индукции возникает только при движении магнита относительно замкнутого электропроводящего контура (кольца), внутри которого текут свои токи. Другими словами, магнитное поле воздействует только на электропроводную материю в состоянии движения.

- Изменение направления движения магнита на противоположное изменяет на противоположное направление индукционные токи, что побуждает живую форму материи, замкнутую в кольцо, перейти на второй чувствительный рецептор при энергоинформационном контакте с полем. С изменением полярности внешнего магнитного поля меняется ритм внутренних токов.

- Магнитное поле хранит в своём структурном составе информацию и потому управляет **поведением атомов**, воздействуя на их магнитный момент.

- Электрическое поле переносит информацию, а магнитное поле хранит её при замыкании электропроводной системы.

- Скорость действия магнитной силы обеспечивается скоростью реакции формы материи (ускорением), побуждающей рост и развитие её структур.

- Все среды обладают одним удивительным свойством в отношении электромагнитных волн: в зависимости от частоты волны меняется показатель преломления волны в одном и том же веществе. Это свойство известно как *дисперсия*. С приходом резонансной волны атом возбуждается, в нём возникают вынужденные колебания, он потребляет энергию волны, чем и вызван показатель преломления. Спектр частот определяет, какой вид формы вещества должен быть сформирован, и какой вид должен уйти со сцены жизни.

- В отношении дисперсии и **поглощения света атомами** и молекулами: они ведут себя так, как если бы их внутренняя среда была заполнена сообществом из дипольных элементов, каждый из которых имеет собственную частоту колебаний.

- Все атомы возбуждаются индивидуально и только на резонансной частоте электромагнитной волны. Возбуждись, атом строит внутри себя такую структуру из диполей, чтобы противостоять возбуждению и тем самым вернуть себя в исходное нейтральное состояние, но уже в новом качестве приобретённых свойств от акта возбуждения.

3. Теория химического строения органических соединений по А.М.Бутлерову:

- **Атомы** в молекулах органических соединений (в них содержатся атомы углерода) связаны друг с другом в строго определённом порядке, согласно их валентности [чувствительных возможностей]. Последовательность связывания атомов в молекуле определяет *химическое строение* молекулы.

- Свойства вещества зависят от его качественного и количественного состава, а также от его химического строения.

- Атомы в молекулах оказывают взаимное влияние друг на друга, причём это влияние осуществляется непосредственно или через другие атомы.

- Химическое строение вещества можно установить на основе данных о его реакционной способности. С другой стороны, по строению вещества можно судить о его свойствах, [об его энергоинформационном содержании, заимствованного из внешнего поля].

Таким образом, теория Бутлерова А.М. позволяет **систематизировать атомы** как элементы структуры молекулы по их функциональному назначению, [а также указать путь к пониманию живого процесса в Космосе].

Органические (углеводородные) соединения классифицируются как двойственные соединения: по строению углеводородной цепи и по природе и свойствам функциональной группы [чувствительной группы **атомов**]. Структурная группа атомов чувствительной функциональной группы определяет характерные свойства вещества при химическом взаимодействии. Углеродная цепь образована **замкнутыми** или *разомкнутыми контурами* из атомов:

- **ациклические** структуры или жирный ряд углеводородов, называемых *алифатическими*. Служат источниками энергии питания, как это свойственно всем разомкнутым структурам;

- **циклические** углеводороды содержат атомы углерода, замкнутые в цикле, в непрерывном контуре; это элементы памяти.

- **карбоциклические** углеводороды содержат в замкнутом контуре только атомы углерода;

- **ароматические** углеводороды имеют структурную форму шестиугольной молекулы бензола (одну или несколько);

- **гетероциклические** углеводороды имеют в составе замкнутого контура помимо атомов углерода другие атомы – кислорода, азота, серы. Каждый новый атом придаёт новые функциональные свойства молекуле. Замкнутый цикл молекулы указывает на её функцию – быть структурой памяти в соединении с разомкнутой структурой функциональной группы атомов.

Молекулы, состоящие из одной и той же последовательности атомов, встречаются в двух формах спирали – левой и правой, что придаёт им свойства противоположного качества.

Углерод как атом играет роль восстановителя или катализатора, способствующего восстановлению целостности структур, подвергнувшихся температурному воздействию. Углерод выносит из зоны огня кислород, снижая тем самым его окислительную роль как причину нагрева или огня, или взрыва. В зависимости от концентрации кислорода в реакции горения метана CH_4 (одна молекула кислорода, полторы молекулы или две кислородные молекулы) образуется соответственно – углерод C , окись углерода CO или двуокись углерода CO_2 . Благодаря этому свойству углерода в отношении кислорода в ритме дыхания и кровообращения поддерживается баланс температуры, например, в теле человека. Функция человека и всей биосферы в эволюции Земли состоит в том, чтобы высвободить углеводороды из коры планеты и включать углерод в кругооборот с атмосферой с целью – дать возможность роста коры планеты по мере роста её тела (по типу роста и отодвигания коры дерева при росте древесного ствола в толщину).

4. В основу живых атомов положено представление, что каждый вид атома живёт семейством, а все семейства образуют одну общую систему атомов с индивидуальным радиоактивным изотопом – он выдаёт программу развития семейства. Свойство формировать последовательность изотопов семейства с нарастанием числа нейтронов при одном и том же числе протонов с электронами в каждом семействе атомов говорит об эволюции атомов одного вида. Свойство формировать последовательность семейств атомов – систему атомов с явным увеличением числа нейтронов вплоть до последнего атома в системе, который становится по этой причине радиоактивным, говорит об эволюции системы атомов до состояния совершенства.

5. В основу зарождения атомов в нужном месте в нужное время положено представление о синтезе алмаза и графита из газообразного углеводорода в широком интервале давлений (от 0,0001 атм. до 2 500 атм.) и температур (от 600C° до $2\ 500\text{C}^\circ$) без затравочного кристалла и без подложки при мгновенном

нагреве газа. Если синтез алмаза и графита идёт при одном и том же значении давления и температуры, то мгновенный нагрев даёт алмаз, а постепенный нагрев даёт графит². Атомы углерода и другие атомы зарождаются в местах высокой удельной мощности выделения тепла, давление в этом случае не играет ведущей роли. Зарождение космической пыли демонстрирует этот же эффект образования атомов в разреженной среде вблизи звезды.

6. Реакции между ядрами атомов также реальны, как реакции между молекулами, между клетками, между людьми. Все ядра атомов имеют родственное происхождение, и потому между ними существуют пространственно-временные связи через посредство энергоинформационных полей. Наличие структур памяти в составе атома, в составе тела планеты обеспечивает возможность не передавать избыточную информацию от звёзд на большие расстояния.

7. Структуры памяти, а, следовательно, и разум, эволюционируют быстрее в неблагоприятных условиях. То, что хорошо для частиц атома в отдельности, плохо для самого атома: он разрушается. Интенсивное насыщение среды тепловыми излучениями губительно для целостности не только атома, но и всех вышележащих структур иерархии форм. В стадии остывания из газа формируется твёрдое тело, например, алмаз или графит, или другие вещества. Мгновенный нагрев разрушает целостность атомов метана как среды, где синтезируется новое вещество, а в фазе остывания атомы углерода объединяются в ту или иную кристаллическую решётку. Атомы ведут себя точно так же, как все живые биологические структуры в быстро меняющихся внешних условиях.

8. Разные по строению *спектры* изотопов (атомов одного вида) говорят о том, что их образование вызвано необходимостью полнее и точнее соответствовать энергоинформационному воздействию.

9. Родоначальником всего ряда атомов является **нейтрон**. Сам же нейтрон является итоговой формой эволюции электронного состояния материи. Электрон и позитрон суть одна и та же электрически заряженная частица в двух состояниях вращения – левом и правом. В замкнутой магнитной силовой линии магнитного диполя **нейтрона** электрические заряды выходят из северного полюса в правом кручении, и мы их называем *позитронами*. Эти же заряды входят в южный магнитный полюс с левым кручением, и мы их называем *электронами*, хотя это одна и та же частица тока. Виды вращения определяются в том и другом случаях, если смотреть со стороны полюса: сначала с северного, потом с южного. Глядя с северного полюса, мы говорим о позитроне, а, глядя с южного, говорим об электроне. Но это одна и та же частица.

Наличие магнитного свойства у **нейтрона** при отсутствии у него ярко выраженных электрических свойств говорит о дипольном строении одного

² Система «Планета Земля». Монография, посвящённая 300-летию со дня рождения М.В.Ломоносова 1711-2011. М.: ЛЕНАНД. 2010. –с.94.

нейтрона: у него два магнитных полушария, объединённых снаружи магнитными силовыми линиями.

Нейтрон является радиоактивной частицей, порождающей протон с электронной оболочкой, – водород. И потому радиоактивность является основой жизни.

10. Теория И.Бренстеда, Т.Лоури и Г.Льюиса о кислотах и основаниях в химии.

Многочисленные эксперименты и практика химических производств демонстрируют, что всё множество реакций органической химии может быть рассмотрено с позиции взаимодействия только двух типов реагентов – кислот и оснований. Указанная терминология «кислоты и основания» появилась ещё в семнадцатом веке. Но первая научная ионная теория кислот и оснований была сформулирована в 1890 году Оствальдом и Аррениусом, согласно которой кислотами следовало называть *водородсодержащие* вещества, способные при электролитической диссоциации отдавать свои протоны H^+ - положительно заряженные ионы атома водорода. К основаниям относились те соединения, которые становились источниками ионов гидроксила OH^- .

В 1917-1927 гг. появилось представление (А. Ганч) об *амфотерности* – в зависимости от внешних условий одно и то же вещество могло проявлять как свойство кислоты, так и свойство основания³. Вспомним биологию: в зависимости от внешних условий размножение идёт по пути вегетативного или полового размножения. Если нет новизны, идёт вегетативное размножение, самовоспроизводство (состояние основания в химии), с ухудшением внешних условий идёт половое размножение с обобществлением геномов памяти (состояние кислоты в химии).

В 1923 году появились одновременно две теории – протонная теория И. Бренстеда и Т.Лоури, и электронная теория Г.Льюиса. Согласно протонной теории *кислота* – это такое соединение, которое, имея водород, способно отдавать его основанию. Это значит, что *кислота*, отдав водород, сама становится основанием. Соединение, которое в этой реакции было основанием и взяло водород, становится по своим свойствам кислотой. В общем случае это выглядит так: если есть чувствительная оболочка, то элемент проявляет активность (Мужское Начало), если элемент лишён чувствительной оболочки, то он пассивен (Женское Начало).

11. Периодичность свойств атомов. *Весь спектр частот, соответствующий формам атомов, разложен от самой высокочастотной составляющей (атом водорода) до самой низкочастотной (атом урана). Отсюда и возникает периодичность свойств атомов как единой системы родственных тел, сохраняющих память фазы начального (нейтроно-водородного) происхождения.* Нейтрон предыдущей волны эволюции и порождённый им протон текущей волны эволюции вступили в интерференцию, зародив начальную фазу развития системы атомов: *левых и правых.*

³ В.В.Москва. Понятие кислоты и основания в органической химии. //Soros Education journal, 1996, №12, с33-40

12. Радиационный гермесис.

Термин *радиационный гермесис* предложил американский учёный Т.Д.Локку в 1980 году. Суть его сводится к тому, что если слегка повысить фон гамма – излучений для ослабленных или нежизнеспособных растительных, животных и других биологических объектов, то они стремительно оживают и активизируются. При этом они оказывают положительное действие на рядом находящиеся растения. В мире живых процессов вещественные формы (от микрочастиц до человека) являются следствием работы энергоинформационных полей. В то же самое время, все поля существуют благодаря движению материи. Взаимная зависимость форм материи и полей снимает извечный философский вопрос о первичности того или другого. Диапазон гамма-излучений используется как источник *высокочастотного семени*, энергоинформационного воздействия (в том числе и питания) для атомных ядер, которые, пробуждаясь при их поступлении, запускают возбудительный процесс вышележащих структур иерархии памяти исходного семени.

Как отмечал Грайен, *«вся проблема в ошибке мышления людей, рассматривающих атомы водорода, звёздные системы как чисто физические образования, а человека и его жизнь как нечто высшее и совершенно независимое от Вселенной»*. Всё есть Жизнь, говорим мы, весь Космос подчинён одному закону жизни и одному электромагнитному способу взаимодействия, поскольку только этот способ способен сохранять память как опыт предыдущих действий.

Реальным обоснованием эволюции является необходимость воспроизводства генетической памяти, что служит основным законом сохранения жизни в космосе.

Всякая живая структура есть комбинированный реактор управляемого синтеза (или творения) и одновременного расщепления (или распада), подобного радиоактивному распаду.

13. Единый план строения всех форм вещества.

Все тела космоса, *все тела на Земле* и сама Земля *излучают и принимают* электромагнитные волны, сами при этом находятся *внутри* электромагнитных полей и волн, *внутри резонирующих систем*. Обычные электромагнитные волны являются объёмными и поперечными, поскольку вектор магнитного поля направлен поперёк (перпендикулярно) направления распространения волны, поперёк электрического поля, затормаживает его бурное развитие. Вся практика работы с электромагнитными волнами указывает на их двойственное строение, *одна из половин целой волны имеет левое вращение, вторая – правое вращение* (опыты Зеемана по расщеплению волны света на две составляющие)

Естественно, что все тела, находясь внутри магнитных полей, *должны и обязаны* взаимодействовать с этими полями и двумя типами излучений. Энергия и информация неразделимы по своей сути, и они замкнуты в одном контуре магнитными силовыми линиями. Поэтому структура тела должна удовлетворять следующим потребностям: *принимать, обрабатывать путём расщепления и разложения в спектр, формировать и излучать*

электромагнитные волны. Практикой установлено, что в разреженных средах информация передаётся посредством электромагнитных волн, а в плотных телах посредством переменных электрических токов (и потоков жидкости), частота которых соответствует частоте электромагнитных волн внешней разреженной среды.

Экспериментально установлено, что возбуждение колебаний в системе от внешнего источника излучений наиболее благоприятно, если собственная частота колебаний в веществе составляет половину от частоты сигнала. $\omega_{\text{поля}}=2\omega_0$; $\omega_0=1/2 \omega_{\text{поля}}$ (вспомните, что кинетическая энергия также формируется только половиной массы вещества – $mv^2/2$).

Чтобы обнаружить электромагнитное излучение в пространстве среды, туда надо поместить *электрический диполь*, который имеет ещё одно название – антенна. Отсюда следует понимание о назначении форм материи – взаимодействовать с электромагнитными полями.

Естественным назначением любой антенны является преобразование волны излучения в электрическую энергию с сохранением частоты и фазы колебаний как энергию питания тех, кто её принимает. Антенна обладает **обратимым свойством**, при передаче она преобразует переменные токи передающей системы (организма) в электромагнитные волны. Хорошо известно, что информация в разреженных средах передаётся модулированными электромагнитными волнами, а в плотных телах информация передаётся переменными токами, частота которых соответствует закону модуляции электромагнитной волны. Поэтому форма тела строится по закону информационного содержания среды обитания. Магнитное поле разворачивает в пространстве рост формы материи *по закону информационного содержания электрического поля* (разворачивает электрический вектор каждого индивидуального элемента).

Источниками электромагнитных волн являются токи и заряды. Зная распределение токов среди локализованных зарядов, можно определить энергоинформационное поле, которое с ними связано. Каждый электрический заряд индивидуален, и потому под воздействием внешней информации они (заряды) распределяют её между собою в виде **направления вектора** электрической поляризации. Возникающие между ними токовые связи формируют сообщество или кооператив информационных носителей. Поэтому, чтобы определить поле, достаточно знать распределение токов, не интересуясь распределением зарядов. Но их нельзя исключать, поскольку локализованные заряды – это индивидуальные живые сущности, за счёт которых токи и существуют. Заряды являются *живыми носителями информации*, а токовые связи между ними служат способом энергоинформационного взаимодействия между ними, что способствует формированию более ёмкого и сложного (кооперативного) носителя информации.

Идея общего плана строения живых форм основана на следующих реалиях:

- магнитное поле зависит от формы контура с током. Поэтому так много видов форм материи, каждый вид формы материи имеет своё магнитное поле, что обеспечивает индивидуальный магнитный резонанс с внешним сигналом.

- независимо от формы вещества и его вида, все они взаимодействуют с электромагнитными излучениями, преобразуя их в электрические токи, и, наоборот, преобразуют переменные токи, текущие внутри тел, в излучения, которые служат разговорным языком. Основой всех видов взаимодействия служит электромагнитный способ.

- пространство космоса единое, непрерывное и целостное благодаря непрерывному магнитному полю – полю направленных излучений генетического центра пространства.

- в природе космоса существует Общей для всех закон жизни: всякое последующее действие происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структурная форма памяти, куда первая входит составной частью и не видоизменяется благодаря непрерывному воспроизводству себя в точной копии в ритмично изменяющейся магнитной обстановке среды обитания.

- два Начала лежат в основе всей эволюции – магнитное и электрическое. Их синонимами являются выражения: ИНЬ и ЯН, Женское Начало и Мужское, структура памяти и чувствительная оболочка, основания и кислоты в химии, консервативное и активное, пассивное и творящее, и др.

- два Начала, сдвинутые на $\frac{1}{4}$ периода в составе единого целого, создают условие для возникновения колебательного процесса, носящего свойства автоколебательных систем, т.е. нуждающихся в притоке энергии.

- ритм автоколебаний задаёт предопределённость или детерминированный итог каждого периода колебаний.

- в каждой живой системе имеется генетический центр с магнитными свойствами, электрический центр с системой распределения токов, и пространство, заполненное частицами с электрическими свойствами.

- существуют 5 фаз состояния вещества **при распаде**: ТВЁРДОЕ – ЖИДКОЕ – ГАЗООБРАЗНОЕ – ПЛАЗМЕННОЕ – ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, которые **обратимы**. В процессе конденсации или творения события разворачиваются по следующему пути: ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ – ПЛАЗМЕННОЕ – ГАЗООБРАЗНОЕ – ЖИДКОЕ – ТВЁРДОЕ.

При радиоактивном распаде вещества гравитация порождает в итоге электромагнитные волны, а при синтезе или творении форм электромагнитные излучения порождают массу как меру вещества, силу гравитации и гравитационные волны в виде автоволн. Автоволны колеблют всё пространство Космоса, побуждая его элементы - звёздные системы к жизни. Встряхивание от действия гравитационных волн ускоряет процесс реакции развития, не даёт застояться. Уплотнение форм материи связано с ограничением динамики поведения.

В живом процессе синтез и распад присутствуют вместе: при творении опережает синтез новых элементов, при распаде происходит обновление внутреннего состава. При этом распадающиеся элементы создают внутреннюю

информационную среду для растущей формы. Помимо радиоактивных изотопов в семействах атомов, примером служит образование элементов крови, и создание из них внутреннего информационного потока для тела человека.

Для Земли со всеми её обитателями и всей Солнечной системы в целом Солнце является радиоактивным источником энергии и информации.

Трудные подвиги Солнца

Как заметил Гегель, *«С тех пор как на небе светит Солнце и вокруг него вращаются планеты, ещё не было видно, чтобы человек становился на голову, т.е. опирался на мысль и сообразно с мыслью строил действительность. Анаксагор первый сказал, что Нус, т.е. Разум, управляет миром, но только теперь впервые человек дошёл до признания, что мысль должна управлять духовной действительностью новой эпохи»*⁴.

Новая эпоха неукоснительно приближается, эпоха Рыб сменяется эпохой Водолея. И это не просто смена одного созвездия другим созвездием, на фоне которого пребывает Солнце, двигаясь по орбите вокруг Центра Млечного Пути. Изменяются параметры электромагнитной обстановки космического пространства, а вместе с ними изменяется светимость Солнца, его ритмическая деятельность, изменяется не только климат Земли, но и мировоззрение человека, меняется религиозное представление. Есть над чем задуматься современным лидерам, управляющим или желающим управлять жизнедеятельностью человечества. Претендентов на эту роль много.

Управление в широком понимании представляет собой *разумное воздействие на развитие во времени и в пространстве* (эволюцию, развёртывание в пространстве-времени) *того или иного процесса с конкретной целью придания этому процессу желаемых свойств*. Понятие управление подразумевает наличие памяти и творческого мышления, логической программы развёртывания процесса, способа или технологии восприятия управляющих параметров, наличие желания как **цели** реализации мышления, получение желаемого продукта творческого мышления.

Построение управляющей системы усложняется, если неизвестны параметры модели управления, например, для данной ситуации – неизвестно предназначение человечества. В этом случае следует воспользоваться адаптивными методами управления, когда неизвестные величины и значения параметров, например, психики человека, оцениваются тем или иным способом в реальном режиме функционирования управляемого объекта (человека). Найденные оценки текущих действий используются для формирования всех последующих управляющих воздействий.

Это методика типа «тык», ткну, а там что получится, она описывается статистическими законами познания. Современная наука, основанная на экспериментах, как раз и пользуется этой методикой. Но пришла пора обобщения массы экспериментов, чтобы увидеть закон управления – закон

⁴ Гегель. Философия истории. 1940, с.535.

сохранения и развития жизни в космосе. Жизнь является управляемым процессом, самоорганизация каждой живой сущности согласовывается с параметрами внешнего управления. Здесь адаптивная системы управления проявляется в полной мере: известны параметры управляемых живых существ и параметры управляющей иерархии. Понять это возможно только с позиции электромагнитного взаимодействия, поскольку жизнь имеет электромагнитное происхождение. Верховным иерархом для Земли и человечества является Солнце, которое само подчинено управлению следующему иерарху, и так вплоть до Центра Млечного Пути, и далее – до Центра всей Вселенной.

Определение понятия *управление* относится ко всем явлениям окружающего мира и к человеческой деятельности: *к развитию Вселенной, освоению человеком территории Земли и космического пространства, к социально-экономической жизни государства, к технологии создания различных технических устройств, к жизнедеятельности организма человека.* Осознанное освоение законов природы и своей деятельности развивает в человеке психические силы, которые служат основой управления своей жизнедеятельности – целевого развития человека и его самоорганизации. Находясь в электромагнитной среде Земли, человек руководствуется параметрами этих полей как параметрами управления. Так внутренняя самоорганизация оказывается под внешним параметрическим управлением, человек развивается по программе Земли, задаваемой Солнцем и высшими сферами иерархии миров. Цель – это достижение совершенства, соответствие задуманному, идее, идеологии.

Направленные к достижению цели воздействия осуществляет управляющая командная система. В качестве такой системы в общем смысле выступает способная мыслить структура памяти, примером которой может быть, как нейронная память человека, то есть сам человек, так и память вычислительного устройства, генетическая память ядра клетки или память ядра Земли, или ядра звезды, ядра Вселенной. Современное мировоззрение находится на столь низком уровне, что даже весьма компетентные учёные задаются вопросом: *кто дал разум человеку, или он является итогом эволюции.* Большинство философов ошибочно считают разум человека подарком природы.

Парадоксом современного научного мировоззрения является утверждение, что все явления природы не являются целенаправленными, хотя многие считают, что мир Вселенной устроен целесообразно. Разве современные учёные не видят целесообразности в построении Солнечной системы, в целесообразности излучения Света Солнцем, или целесообразности во вращении Земли вокруг своей оси и по орбите вокруг Солнца? Климат планеты напрямую связан с активностью или пассивностью Солнца, Земля находится под адаптивным управлением, она приспосабливается к деятельности Солнца как центра управления. Само Солнце приспосабливает свою деятельность в зависимости от состояния планетных тел. Но современные лидеры человечества не стремятся изменить своё мировоззрение относительно нецелевого развития природы, Земли, космоса, а зря, поскольку такое

нецелевое мировоззрение и явились основой кризиса современного человечества. У современных людей *нет понимания* своей цели развития.

Управление связано с вопросами: *кем следует управлять, посредством чего надо управлять, зачем надо управлять, что надо получить в итоге управления?* Задача управления решается, если поставлено требование – указать способ изменения во времени в пределах заданного пространства входного управляющего процесса, с целью получить желаемый результат. Цель как идеология развития должна быть чётко обозначена, без цели или идеологии никакого развития не будет. Цель как идеология жизни хорошо прописана в основном законе космоса – законе сохранения и развития жизни. Но в конституции России чётко прописано: государство не должно иметь своей идеологии. Итог такого понимания очевиден – отсутствует развитие, идёт деградация населения, что противоречит Основному закону космоса.

Этот закон звучит так: *всякое последующее действие в природе и космосе происходит по памяти предыдущих действий, при этом формируется новая структура памяти, куда изначальная входит составной частью и не видоизменяется благодаря непрерывному воспроизводству самой себя в точной копии в условиях ритмичной смены полярности внешнего магнитного поля.* В Солнечной системе Солнце формирует магнитные ритмы управления динамикой поведения всех планет и их обитателей. Магнитные ритмы управляют электрическими циклами жизнедеятельности единой системы во главе с Солнцем, создавшим устойчивую систему управления. Поэтому Солнечная система является хорошо организованной, единой и целостной системой. В книге изложен принцип такой организации.

Важнейшим условием успешного развития является **устойчивость системы управления**. Поскольку *разум управления* связан с программой развития, состоящей из ограниченного числа действий логической последовательности программы, то и получение готового продукта также является ограниченным во времени и в пространстве. Нет развития, идущего по экспоненте в бесконечность, развитие всегда ограничено достижением соответствия. Например, тело человека развивается из одной оплодотворённой яйцеклетки, проходя череду превращений формы тела, пока эта форма не станет соответствовать параметрам внешней среды, где человек способен *осознанно жить*. Так появляется новорожденный. Форма тела человека изменится, если того потребует внешняя среда, а она обладает электромагнитными свойствами, параметрами которых управляет Солнце посредством своих излучений и полей, изменением состава спектра частот и составом солнечного ветра.

Условию **устойчивости** соответствует колебательный процесс и электромагнитное взаимодействие вещества с излучениями, имеющими единое электромагнитное происхождение. Требование устойчивости управления выступает в качестве **ЦЕЛИ** управления. Это означает, что существующее у современной элиты желание управлять человечеством, должно иметь конечную цель – чего вы хотите получить от внедрения нового мировоззрения? Соответствует ли эта цель задачам развития самой планеты? Знает ли элита

задачи эволюции Земли? Анализ показывает – не знает. В данной книге достаточно подробно и понятно изложена цель эволюции Солнечной системы, Земли и человечества.

В живом процессе космоса выбрана самая простая модель управляемого воздействия – *адаптивная система управления*, процесс, над которым трудится управление, приспосабливается к методу управления, что составляет гармоничное развитие. Особенностью **живого процесса** является факт – его ничем нельзя остановить, существует запрет на прерывание технологического процесса **жизни**. Универсальный закон космоса – это закон сохранения и развития жизни как процесса, способного восстанавливать в точной копии программу своего развития, называемой Духовной сущностью. Зачем надо воспроизводить копию программы своего развития, творить дух? Только для того, чтобы сохранить жизнь, которая без воспроизводства памяти как программы жизни может погаснуть. Дух без творческого воспроизводства гаснет.

Дело в том, что рост и развитие требуют поступления всё новых и новых параметров управления (электромагнитной сигнальной информации в виде фронта давления). Любой процесс начинается с высокочастотных сигналов и событий, и далее процесс творения идёт с уменьшением частоты колебаний творимых вещей, с нарастанием времени взаимодействий. Практически программа развития (а это и есть мысль Творца, творящий Дух, Свет Солнца) раскладывается в виде спектра частот вдоль времени и пространства бытия процесса, что служит основой резонансного взаимодействия программы и процесса ею управляемого. Разложенный на вещественных формах спектр сигнального фронта волны управления становится чувствительной для данной волны мембраной. Это и служит основой адаптации непрерывного процесса (как чувствительной мембраны) к логической последовательности командных параметров управления в виде бегущей или *свободной волны* на фоне мембраны *стоячих волн*. Резонанс лежит в основе адаптивного управления живым процессом. Для примера, так построена звуковая мембрана внутреннего уха человека, она начинает строиться с волосковых клеток, настроенных на высокие звуки. Аналогичное строение имеет вся Солнечная система.

Экономически и энергетически **невыгодно прерывать** технологический поток жизни, останавливать его на какое-то время, чтобы переналадить процесс под новые параметры управления. Природа посредством универсального закона сохранения и развития жизни организовала смену поколений в каждом живом процессе, изношенные и состарившиеся элементы заменяются новыми без прерывания потока жизни, например, обновление клеток одного тела человека происходит непрерывно, но человек осознанно этого не воспринимает, или почти не воспринимает. Однако и сам человек стареет, и требуется смена поколений не только клеток в теле, но и самих людей в составе человечества, и т.д. Такая же картина происходит и в масштабе всего человечества: сменяются поколения людей, сменяются целые расы и развитые цивилизации, сменяются биосферы планеты, сменяются звёзды в Солнечной системе. При этом духовная

сущность, как мысль Творца, воплощаясь в формы бытия, воспроизводится в изначальном состоянии.

Современные четыре планеты – гиганты уже были звёздами, и Солнечная система сформировалась не сразу в современном виде, как это демонстрирует современная теория происхождения Солнечной системы, она росла и развивалась. Нептун, Уран, Сатурн, Юпитер уже были звёздами. На смену современному Солнцу готовится наша планета – Земля. Об этом говорит и древнее сказание, что «некогда время придёт, срок, когда море, земля и небесный дворец загорятся»⁵. (Овидий Назон. *Метаморфозы*). На экваторе в Замбии (местечко Окло) обнаружена начальная фаза возгорания коры планеты: 17 естественных ядерных реакторов, правда, потухших уже, но никто не гарантирует их новой активной фазы. Люди призваны как разумные труженики для осуществления задачи перехода планеты в состояние звезды, они призваны для творческой деятельности, чтобы не допустить преждевременного возгорания планеты.

Чтобы не прерывать процесс жизни и использовать текущие значения параметров или оценивать их качественно для выработки нового управляющего воздействия, природа наделила каждую живую сущность каплей разума, структурой памяти. В процессе жизни каждая живая сущность накапливает свободную энергию, *накапливает опыт жизни*, знания своего сознательного поведения, обретая разум и мудрость. Основой роста свободной энергии и разума является колебательный процесс, сформированный двумя Началами. Поэтому ошибочно считать, что у человечества Земли ещё впереди как минимум 1, 1 млрд. лет непрерывного процесса жизни, когда, согласно современной теории, Солнце стане красным гигантом и поглотит Землю. Да, жизнь людей планеты тесно связана с ритмом Солнечной активности, но так же и с ходом зодиакального года (25 920 лет).

Требуется уже давно изучить ход событий зодиакального года, характер событий в том числе и наступление матриархата в человеческом обществе определяется изменением электромагнитной обстановки космического пространства, где движется Солнечная система. С 1998 года, считает агентство НАСА, Солнечная система вышла из области электронной насыщенности в область с протонной насыщенностью, что связано с изменением полярности внешнего магнитного поля – поля Млечного Пути - для Солнечной системы. Смена электронной насыщенности в космосе на насыщенность протонами показывает наличие циклических замкнутых процессов в развитии человечества, Земли и Солнца. Об этом будет рассказано в книге.

Необходимо понимать, что жизнь непосредственно связана с электромагнитными излучениями и напрямую от них зависит. Пространство-время имеет электромагнитный характер происхождения, и потому видовой состав биосферы Земли напрямую связан с составом спектра Солнца, которое управляет составом и численностью биологических видов, осуществляя процесс перехода Земли в новую фазу своего развития. Если говорить сухими

⁵ Овидий Назон. *Метаморфозы*. Ленинград. LIBRI. ACADEMIA. 1937.

фактами относительно *шестого вымирания биосферы*, то сегодня **каждый день** вымирает до ста видов животных. На грань исчезновения поставлены около 20 тысяч видов представителей флоры и фауны, которые некогда представляли до 30 процентов всей биомассы планеты. Помимо этого, **ежедневно** от вырубок леса и пожаров погибают порядка пятидесяти гектаров лесов и свыше 20 000 га сельскохозяйственных угодий. Вдумайтесь - ежедневно! Все эти ранее плодороднейшие места превращаются в пустыню из-за отсутствия воды и эрозии почв. Статистика, одна статистика, без выяснения причины вымирания. Надо знать причину вымирания – знать ход эволюции Солнца и Земли. Вот для этого и предназначена данная книга.

Мы живём в эпоху антропогена. Согласно геологии антропоген – это последняя современная четверть *кайнозоя*, продолжающаяся примерно от 700 тысяч до одного миллион лет. Она подразделяется на *плейстоцен* и *голоцен*. Важнейшим событием периода было появление человека, отсюда и название – антропоген. Надо хорошо представлять, что с изменением спектра Солнца изменяется состав живых существ. Это связано с эволюцией Земли и всей Солнечной системы. Эволюция по Дарвину здесь не поможет. Надо знать ход эволюции космоса и электромагнитное происхождение жизни, о чём и расскажет книга.

Самой большой проблемой человечества в ближайшем будущем может стать массовое вымирание рыб. Пессимистические прогнозы президента Международного союза охраны природы гласят, что через **сорок лет** в мировом океане закончатся рыбные ресурсы, и ловить попросту станет нечего. Всей отрасли придёт глобальный конец. Стоит задуматься над тем, что при уменьшении рыбных запасов уровень воды мирового океана стремительно повышается.

Биологическая история Земли насчитывает уже пять волн массовых вымираний, уничтожавших в среднем до трех четвертей населявших Землю живых существ. При этом во время самого массового вымирания – Великого Пермского – было уничтожено до 95% всех организмов на Земле. Это массовое вымирание явилось одной из крупнейших катастроф биосферы в истории Земли, которая привела к вымиранию 96 % всех морских видов и 70 % наземных видов позвоночных. Эта катастрофа стала единственным известным массовым вымиранием насекомых, в результате которого вымерло около 57 % родов и 83 % видов всего класса насекомых. Ввиду утраты такого количества и разнообразия биологических видов восстановление биосферы заняло намного более длительный период времени по сравнению с другими катастрофами, приводящими к вымираниям.

Сопоставив современные данные по числу видов, находящихся на грани исчезновения, с динамикой массовых вымираний за последние 540 млн. лет, группа американских палеобиологов, возглавляемая профессором университета в Беркли Энтони Барноски, дала оценку темпов, с которыми разнообразие видов будет уменьшаться в исторически обозримом будущем.

Выводы группы, опубликованные в журнале *Nature*, выглядят *апокалиптически*, хотя некоторые поводы для оптимизма остаются. «Если

взять только тех млекопитающих, вероятность исчезновения которых в ближайшие три поколения составляет не менее 50%, и предположить, что они полностью исчезнут с лица Земли в ближайшую тысячу лет, это уже выводит ситуацию за пределы нормы и свидетельствует, что мы движемся к массовому вымиранию», – говорит профессор Барноски, куратор Музея палеонтологии, ведущий исследователь Музея зоологии позвоночных и специалист по интегративной биологии – дисциплине, изучающей комплексное разнообразие живых систем.

Если виды, официально классифицируемые сейчас как «находящиеся в критической опасности», «в опасности» и «в уязвимом положении», действительно вымрут и если скорость вымирания останется той же, шестая волна массового вымирания наступит уже в пределах от 300 лет до 2 200 лет. По существующим оценкам, к сегодняшнему дню в разных группах животных уже вымерло 1–2% видов.

Чтобы объявлять о начале массового вымирания, этой цифры на самом деле недостаточно. Но если посмотреть на этот процесс в динамике, то ситуация будет выглядеть намного более серьезной. Нынешние темпы вымирания, по подсчётам американцев, выше, чем скорость, с какой исчезали виды во время предшествующих вымираний. Главной трудностью при сравнении темпов было построение унифицированной шкалы статистических данных.

Для осознания причины вымирания надо изменить мировоззрение, обратив пристальное внимание на зависимость видового состава биосферы от спектрального состава излучений Солнца, на назначение биосистемы для эволюции планеты. Разной фазе эволюции Земли требуется своя биосфера⁶. Сравнить скорость вымирания по ископаемым остаткам и современным данным всё равно, что сопоставлять апельсины с яблоками, признаёт Барноски: формально внешне они похожи, но типологически могут отличаться довольно сильно. Так, ископаемые данные охватывают огромные промежутки времени в несколько сотен миллионов лет, в то время как подсчёты нынешних темпов вымирания основаны на данных, охватывающих несколько тысяч лет. Иначе говоря, обнаружив свидетельство массового вымирания в ископаемых слоях, сложно сказать, сколько времени занял этот процесс, который мог длиться и сотни тысяч, и миллион лет.

Чтобы обойти эту трудность, была разработана методика средневзвешенной оценки темпов вымирания, учитывающая большое число интервалов и долей охваченных вымиранием видов. Подсчитанная таким образом средняя скорость вымирания позвоночных составила менее чем *два исчезающих вида на один миллион лет*. За последние 500 лет из 5570 видов беспозвоночных исчезли 80. При соответствующем пересчёте получается, что нынешние темпы вымирания очень близки к тем, когда происходили массовые вымирания, даже если установить планку «массовости» предельно высоко.

⁶ Лаппо А. В. Следы былых биосфер. М.: Изд. Знание. 1987.

Если в ближайшие несколько сот лет вымрут все виды животных, находящиеся под угрозой исчезновения согласно данным Международного союза охраны природы (IUCN), биосфера Земли действительно вступит в полосу массового вымирания. Естественно, чтобы охватить все разнообразие биосферы, такая оценка должна корректироваться большим числом данных по темпам исчезновения видов не только у млекопитающих, но и в других группах животных, а также растительных и прочих видов организмов. Сценарий, по которому приближение переломного момента, отделяющего нас от очередной эпохи массового вымирания, можно оттянуть и даже остановить, *попытавшись спасти от исчезновения критически наиболее уязвимые виды млекопитающих и других животных*, американцы оценивают как вполне реалистичный.

Следует заметить, что человеку не дано власти что-либо изменить или сохранить в природе Земли. Надо знать космические ритмы, влияющие на ход жизни биосферы Земли⁷. Надо просто знать эволюцию Земли, знать, куда ведёт дорога эволюции. А для этого надо знать работу всей Солнечной системы, ритмы Солнца, чем они вызваны и для чего предназначены, надо понять закон жизни космоса. Череду смены биосфер планеты показывает, что изменяется состояние самой планеты. Тот или иной тип биосферы нужен самой планете для решения насущных задач эволюции Земли к состоянию звезды. Земля сама решает, какие виды биологических существ ей нужны в конкретных условиях космической среды, регулируемой Солнцем. Современные политические лидеры человечества не владеют информацией об эволюции Солнечной системы, а господства ей как хочется. И потому усиленно прокачивается идея сокращения численности населения, практически взято направление на вымирание людей. Сравните это с массовым вымиранием биосферы, и вы поймёте суть вещей.

Предлагаемая книга «Трудные подвиги Солнца» является по существу первой попыткой показать реальную динамику событий в Солнечной системе, влияющих на жизнь человечества. Попыткой показать, что люди призваны на планету не в качестве туристов или наблюдателей за явлениями природы, а в качестве тружеников, обязанностью которых является непосредственное участие в эволюции Земли. При этом человек просто обязан воспроизвести ту энергию духа, которая была израсходована на его развитие. Творение, например, человечество, каким бы совершенным оно не было, не может существовать без применения, а потому его надо непрерывно восстанавливать не только в исходном виде, но и совершенствовать, поскольку непрерывно меняются внешние условия.

«Невозможно усомниться – великая машина человечества создана, чтобы действовать, и она должна действовать, производя изобилие духа. Если она не функционирует, или, точнее, если она порождает лишь материю, то, значит, она работает на обратном ходу»⁸.

⁷ Петров Н. В. Жизнь – вечный движитель Вселенной. СПб.: ИПК Береста. 2016. -432с.

⁸ Пьер Тейяр де Шарден. Феномен человека. М.: Изд. Наука, 1987, -с203.

Что такое эволюция - теория, система или гипотеза? Пьер Тейяр де Шарден отмечал: *„Нет, это нечто гораздо большее, чем всё это: эволюция - это основное условие, которому должны подчиняться и удовлетворять все теории, гипотезы и системы взглядов, если они хотя бы выглядят разумными и истинными”*. Эволюция не ограничена только рамками биологических существ - ей подчинены все миры от электромагнитных полей и атомов до галактик со всеми их населенными. Поэтому ноосфера человечества лишь малая часть общего Вселенского разума. Разум приобретён человеком не в виде исключения, а потому, что есть Высший Разум, управляющий жизнью людей.

Н.К.Рерих в книге «Семь великих тайн Космоса», излагая многочисленные мифы и легенды ариев и руссов, писал, что *«планеты действуют в небесах подобно человеку на Земле. Они порождают себе подобных, стареют и потухают, и только духовные принципы живут в их порождениях как пережиток их самих. Планета есть живое существо, ибо в Космосе ни один атом не лишён жизни, сознания или духа. В древних легендах можно встретить сравнение Земли с большим животным, имеющим свою особую жизнь и, следовательно, своё сознание или проявление духа. Закон рождения, роста и разрушения всего в Космосе, от Солнца до светляка, ползающего в траве, Един. Существует непрерывная работа совершенствования с каждым новым проявлением, но Субстанция – Материя и Силы – одни и те же»* (Семь тайн космоса).

Вспомним актуальное для нашего времени рассуждение Н.В. Гоголя (1846 г).

*«...Призваны в мир мы вовсе не для праздников и пирований – на битву мы сюда призваны; праздновать же победу будем ТАМ. А потому мы ни на миг не должны позабыть, что вышли на битву; и нечего тут выбирать, где поменьше опасностей; как добрый воин, должен бросаться из нас всяк туда, где пожарче битва. Всех нас озирает свыше небесный Полководец, и не малейшее его дело не ускользает от Его взора. Не уклоняйся же от поля сражения, а, выступивши на сражение, не ищи неприятеля бессильного, но сильного. За сражение с небольшим горем и с мелкими бедами не много получишь. **Вперед же, прекрасный мой воин!** С Богом, добрый товарищ! С Богом, прекрасный друг мой!»*.

«Стремитесь к Солнцу, друзья, чтобы скорее наступило спасение человеческого рода! Что из того, что нам мешают листья! Или ветви! Пробивайтесь к Солнцу, а если устанете, тоже хорошо! Тем приятней будет сон!», писал молодой (25 лет) Георг Вильгельм Фридрих Гегель.

Устремить своё сознание к Солнцу – это значит понять саму суть работы Солнца, его трудные подвиги в деле организации динамической жизни всех обитателей планетной системы.

