

ШУВАЕВ, Г. В.

ПРОГРАММА ПОСТРОЕНИЯ «НООСФЕРЫ»

*“Создание НООСФЕРЫ в её
полном проявлении будет...
целью государственной
политики”*

В.И. Вернадский, “Размышления
натуралиста”. Книга 2. “Научная
мысль как планетное явление”, М.,
“Наука”, 1977 г., с. 66.



ЯРОСЛАВЛЬ, 2018

УДК113
ББК87.3(2)7
Ш95

Г.В. Шуваев. Программа построения «НООСФЕРЫ», Ярославль, Аверс Плюс. 2018 г., 376 с.

Программу построения «Ноосферы» будут претворять в жизнь все государства Земли. Она представляет мировому сообществу стратегию экологической, энергетической, религиозной, идеологической и мировоззренческой безопасности в виде пяти частных проектов: «Ноосфера», «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм» и «Мировоззрение», которые необходимо реализовать. Они являются уникальным, геополитическим, энергетическим, экологическим и идеологическим решением проблем, которые в данных областях народы сейчас не могут одолеть. Цель программы — создать условия для устойчивого развития цивилизации, построить ноосферу на нашей Планете, а так же использовать их как идейные средства, устанавливающие религиозный мир и крепящие единство гражданского общества вокруг ПРАВЯЩЕЙ ЭЛИТЫ своих государств и ООН.

Данная программа адресована: государственным деятелям, политикам, учёным, предпринимателям и исследователям, а также, в качестве учебного пособия: аспирантам, преподавателям, студентам ВУЗов и СУЗов, учащимся старших классов школ и всем, кто интересуется вопросами построения ноосферы, экологией человека и Планеты, геополитики, энергетики, экономики, мировоззрения, Земной религии и научной картины мира.

Рецензент:

Азов Андрей Вадимович, доктор философских наук, кандидат исторических наук, профессор, заведующий кафедрой философии Ярославского государственного Педагогического университета.

ISBN 978-5-9527-0371-1
© Шуваев Георгий Васильевич

набор текста: Шуваев Александр Васильевич.
компьютерная графика: Маслов Андрей Анатольевич.

Издание «Энерго-экологического общества «ГРАВИТОН»
shuvaev.g.v@yandex.ru

ISBN 978-5-9527-0371-1

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
ВВЕДЕНИЕ	8
ГЛАВА 1 ПРОЕКТ «НООСФЕРА»	12
Введение	12
1.1 Международное агентство по ноосфере.....	18
1.2 Эволюционный путь.....	25
1.3 Революционный путь.....	27
1.4 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА «НООСФЕРА»	29
Заключение	31
ГЛАВА 2. ПРОЕКТ «ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»	34
Предисловие	34
Введение	36
2.1. Концепция лазерной энергетики	41
2.2. Лазерная энергетика и экономика	43
2.3. Лазерный электрогенератор Шуваева Г.В.	52
2.4. Заявки РФ на изобретения «Электрогенератор Шуваева Г.В»	57
2.5. Заявки РФ на изобретения «Способ получения электроэнергии в электрогенераторе Шуваева Г.В.»	58
2.6. О принятии политического решения о создании лазерных электрогенераторов — основы лазерной энергетики и энергетической безопасности РФ	59
2.7. Уникальное событие!	62
2.8. Приложения	64
2.8.1 Проект «Гравитон»	64
2.8.2 На пороге эры персональных электрогенераторов.....	69
2.8.3 Лазерный электрогенератор — новое слово в энергетике .	70
2.8.4 Новые технологии: лазерный электрогенератор — назад к прогрессу?	73
2.8.5 «В вихре гравитонов».....	82
2.8.6 Каждой квартире — свой источник энергии	85
2.8.7 Михаил Дмитрук. Семь открытий, которые потрясут мир	87

2.8.8 Михаил Дмитриук. Доказательство Кацабаниса: канадский миллиардер защищает открытие волгоградских учёных.....	95
Заключение	101
ГЛАВА 3. ПРОЕКТ «ЗЕМНАЯ РЕЛИГИЯ»	110
Введение	110
3.1. Планета Земля	119
3.2. Нефть – кровь планеты	127
3.3. Земля живое, разумное существо.....	132
3.4. Культ поклонения Земле	140
3.5. Земная религия.....	147
3.6. Научное мировоззрение Земной религии производит граждан, а мистическое «небесных» религий – рабов.....	153
3.7 Приложения	163
3.7.1 Душа.....	163
3.7.2 Дух души - наше «я».....	167
Заключение	174
ГЛАВА 4. ПРОЕКТ «СТАЦСИМБИОНТИЗМ»	180
Введение	180
4.1 Марсоны.....	185
4.2 Человек Ноосферы	193
4.3 Суть стацсимбионтизма.....	200
4.4 Стацпаризм - это «Конец Света»	206
Заключение	211
ГЛАВА 5. ПРОЕКТ «МИРОВОЗЗРЕНИЕ»	216
Введение	216
5.1. Мировоззрение человека	217
5.2 Мировоззрение в теории «Научная картина природы «Циклоническая Вселенная»	219
5.2.1 Гравитон, Пустота, Вселенная.....	224
5.2.2 О гравитоне	229
5.2.3 О модели гравитона	233
5.2.4 Заявки РФ на изобретения «Модель гравитона»	237
5.2.5 Ещё раз о модели гравитона	238
5.2.6 Магнитрон и магнитное поле	242

5.2.7 Заявки РФ на изобретения «Модель магнитрона».....	247
5.2.8 О модели магнитрона	250
5.4.9 Электрон. Заряды. Электрическое поле	252
5.2.10 Заявки РФ на изобретения «Модель электрона»	258
5.2.11 О модели электрона	261
5.2.12 Нуклон и нуклонные химические элементы.....	263
5.2.13 Заявки РФ на изобретения «Модель нуклона»	269
5.2.14 Атом. Стволовая модель атома.....	272
5.2.15 Заявки РФ на изобретения «Модель атома»	281
5.2.16 Заявки РФ на изобретения «Стволовая модель атома» ...	284
5.2.17 О стволовой модели атома	287
5.2.18 Четыре периодические системы химических элементов..	294
5.2.19 О кристалле в более широком смысле	297
5.2.20 О звёздах	304
5.2.21 О планетах Юпитер и Сатурн.....	313
5.2.22 О галактиках	319
5.2.23 О метagalactиках	329
5.2.24 О Вселенной	334
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	339
6.1 НАУКА И ЭТИКА.....	339
Введение	339
6.1.1 Наука, МОЛН и этика.....	340
6.1.2. Этика и наука	346
6.1.3. Кризис науки и этика.....	360
Заключение	365
ВЕРНАДСКИЙ В.И.	367
О СЕБЕ.....	368
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	372

ПРЕДИСЛОВИЕ

Монография Г.В.Шуваева «Программа построения «Ноосферы» (далее – программа) является планом по разрешению системных планетарно-глобальных кризисов и установления основных экологических приоритетов, обеспечив этим самым создание нового мирового политического порядка. Она содержит важные стратегические и идеологические аспекты развития Человечества, в том числе: науки, энергетики, экономики, экологии, религии, социологии и мировоззрения.

Программа состоит из пяти частных проектов: «Ноосфера», «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм» и «Мировоззрение»

При этом:

- Проект «Ноосфера» решает задачу ликвидации системного цивилизационного кризиса с одновременным переходом бытия цивилизации на путь устойчивого развития.
- Проект «Лазерная энергетика» открывает новые перспективы энергетической безопасности при условии массового использования лазерных электрогенераторов, в реакторах которых происходит стопроцентное освобождение энергии из тел нуклонов.
- Проект «Земная религия» замиряет религиозные противоречия и формирует граждан Цивилизации и Земли.
- Проект «Стацсимбионтизм» нацелен на формирование Человека с эколого-ориентированным мировоззрением и сожительствующий с организмом Планеты точно так, как живут в его теле симбионты – бактерии микрофлоры: в частности, в желудочно-кишечном тракте и в слизистой оболочке в области рта.
- Проект «Мировоззрение» сообщает молодым поколениям людей научное мировоззрение и определяет их истинное положение в миропорядке Вселенной.

Эту программу следует рассматривать не только как идейно-плановую по воплощению в жизнь идей пяти частных проектов, но и как учебное пособие в области «Современного

Естествознания» и представляет большой интерес для обсуждения поднятых в ней проблем. Работа содержит большой энциклопедический материал по объектам: планета Земля, звёздная энергетика, нефть – кровь планеты, Земная религия, экологическая доктрина «Ноосфера» и т.д.

Концепция экологической доктрины «Ноосфера» изложена в трудах «русских космистов» и современных учёных, но Г.В.Шуваев даёт своё направление в виде «стацсимбионтизма», критикует все религии и предлагает свою – «Земную религию», отдаёт устойчивое эволюционное развитие цивилизации в руки Правящей Элиты вплоть до возрождения революционным путём Монархии. Проблема «Лазерной энергетики» должна стать «опорой ЭКОПОЛИТИКИ ООН» считает Г.В.Шуваев и если Человек и его Цивилизация приобретёт «эколого-ориентированное мировоззрение, то это двинет человечество к новому горизонту». Следовательно, работа имеет много дискуссионных вопросов и может найти своего читателя, а может быть, и сторонника высказанных автором идей.

Таким образом, в монографии главным субъектом данного мобилизационного планетарно-глобального проекта должен стать ООН, а в Российской Федерации, которая есть суверенное, полноценное государство – Президент.

Туренко Ф.П. профессор, д.х.н., академик РАЕН

«Мир de facto стал единым целым... но это функциональное единство не дополняется организационным».

*Ульрих Бек «Космополитическое мировоззрение»,
М. Свободная мысль, 2008, с. XXXI*

ВВЕДЕНИЕ

Программа построения Ноосферы (далее – программа) является планом по разрешению системных планетарно-глобальных кризисов, вызванных жизнедеятельностью цивилизации, установления основных экологических приоритетов, обеспечив этим создание нового мирового политического порядка. Она содержит идею, которая способна сплотить человечество и содержит важные стратегические и идеологические аспекты развития сообщества наций, в том числе: науки, энергетики, экономики, экологии, религии, социологии и мировоззрения.

Программа состоит из пяти частных проектов: «Ноосфера», «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм» и «Мировоззрение»

При этом:

- Проект «Ноосфера» решает задачу ликвидации системного цивилизационного кризиса с одновременным переходом бытия цивилизации на путь устойчивого развития.
- Проект «Лазерная энергетика» открывает новые перспективы энергетической безопасности при условии массового использования лазерных электрогенераторов, в реакторах которых происходит стопроцентное освобождение энергии из тел нуклонов.
- Проект «Земная религия» замиряет религиозные противоречия и воспитывает граждан не только данного государства, но и человечества нашей Планеты.
- Проект «Стацсимбионтизм» нацелен на формирование Человека с эколого-ориентированным мировоззрением, который должен гармонично сожительствовать с организмом Планеты точно так, как живут в его теле симбионты – бактерии микро-

флоры: в частности, в желудочно-кишечном тракте и в слизистой оболочке в полости рта.

- Проект «Мировоззрение» сообщает молодым поколениям людей научное мировоззрение и устанавливает их истинное местоположение в миропорядке Вселенной.

Таким образом, осознание угрозы наступления во второй половине XXI века экологического, экономического, энергетического и демографического коллапсов глобального масштаба заставит нашу Цивилизацию, как единое целое, дать ответ на Вызовы и не только. В связи с этим, необходимо популяризировать программу построения Ноосферы, что идейно купирует указанные угрозы и заставит активно участвовать в построении её основ.

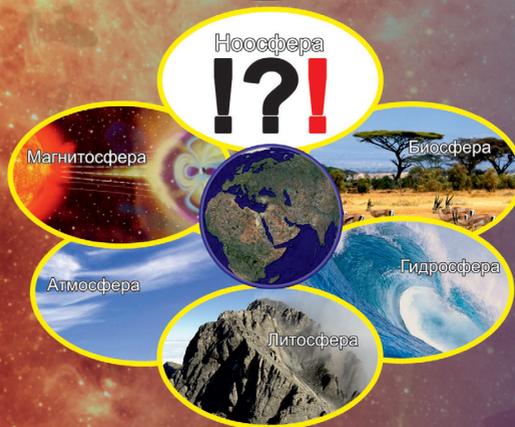
Идеология Программы мобилизует все народы Земли на созидание основ Ноосферы и формирование Человека с эколого-ориентированным мировоззрением.

В программе главным субъектом по реализации данного мобилизационного планетарно-глобального плана должен стать ООН, а в Российской Федерации, которая есть суверенное и полноценное государство – Президент. Итогом выполнения программы станет полная замена геополитической силовой и экологической структур на новую – ноосферную.

ШУВАЕВ Г.В.

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

ПРОЕКТ «НООСФЕРА»



2018

*Проект (лат. Projectus- брошенный вперед)-
план, замысел.*

*Словарь иностранных слов.-М., Госиздат ин. и
нац. словарей, 1955, с. 566*

ГЛАВА 1. ПРОЕКТ «НООСФЕРА»

ВВЕДЕНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «НООСФЕРА» (далее - Проект) является Проектом будущего мира на Земле. Идеи Проекта сфокусированы не только на выращивание духовно и физически развитого человека с эколого-ориентированным мировоззрением, но и на **всемерное укрепление единства гражданского общества вокруг Правящей Элиты и обретения основной точки зрения на новый, следующий горизонт развития, к которому станет двигаться Человечество.**

Каким образом? Как именно? Посредством чего? **Почему они открывают совершенно иные перспективы и пути развития земной цивилизации?**

Во-первых, потому, что реализуют целостную программу замысла Проекта, содержащую новые идеологическую, энергетическую, религиозную и мировоззренческую составляющие; Во-вторых, потому, что осуществляются целенаправленной деятельностью как отдельных государств, так и международным сообществом в лице ООН. В-третьих, потому что останавливают существующие сейчас негативные тенденции мирового развития и темпы расходования ресурсов, роста экономики и населения и предотвращают **угрозу дальнейшему устойчивому развитию Человечества** и неумолимо приближающихся идеологических, экологических, экономических, энергетических и демографических **коллапсов.**

Преодоление этих **коллапсов и системы угроз** возможно только революционным развитием и «косметические» меры борьбы с надвигающейся катастрофой изжили себя, неуместны.

Поэтому надо дополнить **Экологическую доктрину РФ 2002 года**, кроме перечисленных мер:

1. Сохранение природных систем;
2. Поддержание соответствующего качества окружающей среды;
3. Рациональное использование природных ресурсов;
4. Рентную плату за пользование природными ресурсами;
5. Усиление управленческих, в том числе, контрольных функций государства в области природопользования и охраны окружающей среды;
6. Снижение доли теневой экономики в использовании природных ресурсов;
7. Повышение технологического и организационного уровня экономики;
8. Повышение уровня жизни населения, его экологического сознания и культуры революционной составляющей: совершать коренные перемены, которые определяют **стратегические** цели, направления, задачи и принципы проведения **геополитики** в мире и, в том числе, в РФ, государственной политики в области экологии, науки, технологий и образования на долгосрочный период, что не только послужит основой объединения народов РФ вокруг своей **правлящей элиты**, но и народов Земли вокруг ООН.

Это суть первого этапа. Второй стратегический этап содержит следующие элементы:

1. Разработать и распространить эколого-ориентированную идеологию;
2. Создать и развивать основы **Лазерной энергетики**;
3. Восстановить Земную религию и **Культ Земли**;
4. Воспитывать человека с материалистическим мировоззрением;
5. Помочь ООН с созданием Международного агентства по ноосфере (далее - МАН).
6. Реализовать Положение об «Экологической доктрине «Ноосфера».

Проект определяет стратегическую цель Цивилизации – воссоздание Человека-стацсимба (стационарного симбионта) с эко-

лого-ориентированным мировоззрением в рамках Глобальной программы действий по образованию для устойчивого развития (ОУР). Но для того, чтобы этого достичь, необходимо обеспечить глобальную экологическую безопасность путём окончательного решения **противоречия** между Планетой и Человечеством, а именно: результатом стацпарной (стационарным паразитизмом) её жизнедеятельностью в биосфере первой и эволюционным путём это противостояние не устранить, а лишь революционный, резкий, крутой поворот к состоянию стацсимбионтизма (стационарного симбионтизма) даёт положительный итог развитию, так как он будет опираться не на материальные интересы, а на духовные, на творческий потенциал человека.

А так как характер кризисной экологической обстановки в биосфере Земли связан с состоянием войны людей с Природой, то достижения науки и технико-технологического прогресса позволяют преодолеть это тяжёлое переходное состояние на пути к стацсимбионтизму, что и предлагает Проект, руководствуясь которым Человек сможет успешно разрешить данную проблему.

Этот Проект купирует характер и содержание экологических, энергетических, экономических, демографических, ресурсных, религиозных, мировоззренческих и других Угроз и предлагает новый тип формирования взаимоотношений Человека с биосферой Планеты и иную концептуальную основу для проведения соответствующей геополитики в практической и теоретической деятельности нашей Цивилизации в указанных областях, чтобы сохранить возможность устойчивого развития человеческого рода.

Он служит основой для разработки Международной, региональных и национальных «дорожных карт» Глобальной программы действий ОУР по созданию человека-стацсимба на Земле.

Осуществляя положения Проекта, Человек берёт на себя всю ответственность за состояние биосферы Планеты, он, устраняя целый спектр Угроз, выполняет главное условие – сохранить возможность дальнейшего развития человеческого рода и гарантированно обеспечить излечение Человечества от **болезни стацпаризма**, что возвратит Человеку здоровье стацсимба. В этом суть

программ частных проектов Проекта: «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм» и «Мировоззрение».

Проект определяет цели, направления, задачи и принципы существования человеческой цивилизации на планете Земля, чтобы объединить народы и проводить единую международную политику в области экологической деятельности.

Проект представляет собой систему официально принятой в ООН взглядов и положений, устанавливающих их направления и порядок материализации в виде экологических мер, согласно концепциям и программам частных проектов: «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм» и «Мировоззрение», объединённых в единое непротиворечивое целое общей концепцией данного Проекта.

Этот Проект исходит из осознания факта конечности ресурсов потенциала биосферы Планеты, который ускоренными темпами уменьшается, и учёта необратимости приближения времени экономического и демографического коллапса нашей Цивилизации уже в этом XXI веке. Те полумеры, которые предпринимают ООН и отдельные развитые государства, в частности: ФРГ ежегодно выделяет более 2 млрд. евро на поддержание альтернативной энергетике; КНР в сентябре 2015 года на ГА ООН, в лице своего лидера, пообещало выделить в Экологический фонд ООН 1 млрд. долларов, а в январе 2016 года решил тратить на борьбу со смогом 2,5 млрд. долларов, энерго-экологический кризис не решают. При этом, отражением серьёзности угрозы и перехода на инерционное состояние экономик, стала не только тенденция частных банков (криминальных структур) вводить отрицательные ставки по депозитам, в частности, в Швейцарии (2015 год), в Японии (в начале 2016 года) и в ряде других развитых стран, но и решение Фонда Рокфеллеров вывести активы из нефтяных и угольных компаний (РБК, 24.03.2016 г.).

Проект «Ноосфера», являясь общим делом всех государств Земли и их гражданских обществ, осуществляется, в основном, в такой последовательности.

Во-первых, государства и их гражданское общество создают Центр (а внутри, в регионах - филиалы) по осуществлению Меж-

дународного проекта «Ноосфера» (далее Центры) со следующими структурами:

1.1 Учебный - на постоянной основе организует 2-х недельные курсы по подготовке профессиональных политических лидеров партии «Земля» и священников Земной религии.

1.2 Энергетический - занимается вопросами создания основ и становления Лазерной энергетики.

1.3 Религиозный - содействует восстановлению идеологии Земной религии, но на научной материалистической мировоззренческой основе.

1.4 Экологический - осуществляет меры по превращению человека из состояния стацпара в состояние стацсимба.

1.5 Идеологический - внедряет во все общественные сферы элементы ноосферного мировидения.

Во-вторых, через СМИ создаётся мотивация у руководителей государств и их гражданских обществ потребности в необходимости взятия на баланс бюджета страны все виды содержания Центров и их филиалов. При этом упор, в частности, делается на то, что лидеры политической партии «Земля», став во главе своих стран, станут часть финансовых потоков и материальных средств направлять тем, кто помог им стать первыми лицами.

В-третьих, организуется «Движение за реализацию Международного проекта «Ноосфера».

В-четвёртых, создаются политические партии «Земля» и общины Земной религии, при непосредственной поддержке Центров созданных во всех государствах.

В-пятых, государство принимает участие в решении вопроса о создании в ООН специальной структуры по ноосфере - МАН.

Именно МАН будет вплотную заниматься осуществлением частных проектов Проекта «Ноосфера», чем воплотит в жизнь Стратегическую ноосферную образовательную инициативу по генерации стацсимбов в биоте нашей Планеты.

Поэтому Проект, в условиях усиления глобальной конкуренции за ресурсы, напряжённости в различных областях межгосударственного и межрегионального взаимодействия, соперничества ценностных ориентиров и моделей развития, расширения

очагов межнациональной и межконфессиональной напряжённости, заточен, в первую очередь, на устранение следующих экологических угроз:

- немедленно остановить процесс обезнефтивания организма Планеты,
- быстро довести снижение до ПДК электромагнитные излучения от технических средств,
- в короткие сроки ликвидировать запасы биолого-токсичного оружия,
- прекратить эндоэкологическое отравление межклеточной среды высших организмов тяжёлыми металлами, радионуклидами и химическими токсинами,
- запретить массовую вакцинацию людей в форме национального календаря прививок.

В связи с этим, Проект может быть воплощён в жизнь на основе программ Проекта. Здесь, из двух вариантов появления ноосферы на Планете: первый - эволюционный, т. е. превращение «биосферы в ноосферу»[1] – это «неотвратимый геологический процесс»[2], второй – революционный, управляемый – когда рождение ноосферы «станет целью государственной политики» [3], и этот, последний, должен быть реализован.

«Ноосфера – это следующий шаг для человечества»[4] было заявлено 26 июня 2009 года в ООН. И поэтому государства, входящие в ООН, должны взять за основу второй вариант Вернадского по построению ноосферы. Так как он является практически выполнимым в виде предлагаемого Проекта.

В идеологии Проекта идея сфокусирована на объединении усилий промышленно развитых государств на реализацию цели Проекта – вывести биосферу Земли на следующий уровень развития – ноосферный.

Проект разработан для рассмотрения, принятия и осуществления в рамках ООН и нацелен на развязку огромного узла проблем, связанных с глобальными кризисами: геополитическим, мировоззренческим, религиозным, гуманитарным, экономическим, энергетическим и экологическим, и на создание системы коллективной ноосферной безопасности.

1.1 МЕЖДУНАРОДНОЕ АГЕНТСТВО ПО НООСФЕРЕ

Проект носит глобальный характер . Он опирается на общечеловеческую идею о создании всех условий, которые обеспечат устойчивое развитие нашей Цивилизации. Согласно этому Проект воплощается в жизнь в полном объёме, рождая новый миропорядок. И тогда человек будет вечно служить интересам своей Планеты, а также своей Цивилизации.

Проект «Ноосфера» выбирает из двух форм развития Человечества и Энергетики: эволюции и революции - вторую. Так как первая, занимая много времени, приведёт к коллапсу Цивилизации. Второй путь нет - это скачкообразный, качественный переход Общества от стацпаризма в состояние стацсимбизма, а в Энергетике - от технологий добычи энергии путём разрушения тел молекул и атомов к процессам освобождения её в ходе полного РАЗВИТИЯ плоти атомов и нуклонов в лазерных электрогенераторах.

Осуществление целей Проекта предполагает активное участие РФ в ООН в рамках Экологической доктрины «Ноосфера», которая представляет собой идейно-практическое ядро проекта «Ноосфера».

Для реализации Проекта «Ноосфера», состоящего из 4-х частных проектов, ООН своим решением создаёт МАН и принимает следующие документы:

1. Экологическая доктрина «Ноосфера»;
2. Устав «Ноосфера планеты Земля»;
3. Программа «Построение ноосферы»;
4. Декларация «Культ Земли».
5. Положение «О Земной религии»;
6. Статус «Человек Ноосферы»
7. Положение о Международном институте Кадастра географии биологически активных зон Земли.
8. Рекомендация о 32- летнем (2018-2050 гг.) проведении Экологии в ООН.

ООН обязывает МАН специальным соглашением ежегодно

представлять Генеральной Ассамблее ООН доклад о своей деятельности.

Программа построения Ноосферы включает в себя пять частных проектов:

1. Проект «Ноосфера»;
2. Проект «Лазерная энергетика»;
3. Проект «Земная религия»;
4. Проект «Стацсимбионтизм»;
5. Проект «Мировоззрение».

К предмету регулирования МАН относятся:

- правовое положение;
- принципы организации;
- цели создания и деятельности;
- порядок создания и реорганизации.

Целями деятельности МАН являются:

1. проведение международной политики и обеспечение единства управления в ходе перевода биосферы на ноосферный уровень;
2. содействие созданию, производству, эксплуатации и утилизации лазерных электрогенераторов;
3. мониторинг запрета на создание стратегического лазерного оружия;
4. создание благоприятных условий для становления Земной религии;
5. совершенствование педагогической системы воспитания ноосферного человека – симбионта Земли;
6. распространение научного материалистического мировоззрения.

Для достижения целей, предусмотренных Программой, МАН, от имени ООН, наделяется полномочиями по осуществлению межгосударственного управления при:

- построении основ Лазерной энергетики;
- создании учреждений Земной религии;
- организации педагогики ноосферного человека;
- утверждении материалистического мировоззрения.

МАН создаёт специальные резервные фонды для финанси-

рования затрат, предназначенных для обеспечения ускоренного развития частных проектов в государствах-членах МАН.

Специализированным соглашением с ООН установлена компетенция Генерального Секретаря ООН применительно к процедуре создания и осуществления уставной деятельности МАН.

Органами управления МАН являются:

- 1 Высший орган – Генеральная Конференция;
- 2 Совет Управляющих;
- 3 Секретариат, возглавляемый Генеральным директором

МАН.

Местопребывание руководящих органов: штаб-квартира – г. Боровск Калужской обл. РФ; региональных отделений: г. Бургас (Болгария), Харбин (Китай), Атланта (США), Сальвадор (Бразилия), Перт (Австралия).

Генеральная Конференция ежегодно проводит сессии, в которых участвуют представители государств-членов МАН. На Генеральной Конференции избираются управляющие директора Совета Управляющих и Генеральный директор Секретариата. Она контролирует работу Секретариата.

Совет Управляющих – коллективный исполнительный орган МАН. Он собирается 5 раз в год. Состоит из 50-ти управляющих директоров, правомочных принимать решения, обязательные для выполнения всеми странами-членами МАН.

В функции Совета Управляющих входит определение повестки дня Генеральной Конференции и других органов МАН, назначение Генерального директора МАН (секретариата), создание вспомогательных органов, комиссий, координирование деятельности МАН с деятельностью других международных организаций и т. д.

Генеральный директор (секретариата) МАН является единственным исполнительным органом управления.

Секретариат имеет в своём составе отделы:

1. ноосферы
2. лазерной энергии;
3. Земной религии;
4. стацсимбионтизма;

5. мировоззрения;
6. кадастра географии биологически активных зон Земли;
7. научных исследований;
8. сотрудничества;
9. администрации.

МАН организует различные комитеты, комиссии, региональные конференции и т. п.

Основными направлениями в деятельности МАН являются:

1. содействие государствам-членам МАН в построении основ ноосферы, в том числе лазерной энергетики и восстановление идеологии Земной религии на научных началах;
2. разработка конвенций и рекомендаций;
3. обучение и просвещение по вопросам, входящим в уставной круг деятельности;
4. оказание технической и технологической помощи государствам-членам МАН.

Конвенции МАН становятся обязательными для государств-членов МАН в случае их ратификации. Ратифицируя Конвенцию, государство берёт на себя обязательство принимать необходимые меры для эффективного применения её положений.

По ходу реализации частных проектов программы построения «Ноосферы» МАН, кардинально разрешая проблемы, которые связаны с глобальными кризисами, неуклонно выводит состояние биосферы на ноосферный уровень развития.

Однако, на первом этапе реализации Программы, основная тяжесть ляжет на РФ, которая должна создать Международный институт «Проект Ноосфера» (далее Институт) в одном из своих наукоградов. Это предопределено фундаментальностью и высокими наукоёмкими технологиями, задействованные в Программе.

Институт разрабатывает совокупность норм права в области идеологии, религии, культуры, образования, экологии, экономики и энергетики и предлагает их к исполнению на уровне государств, их объединений и ООН. Одновременно Институт активно участвует в управлении процессами устойчивого развития в системе: «Природа – Общество – Человек», уделяя особое внимание качеству созидания ноосферной личности с эколого-ориен-

тированным мировоззрением, так называемого, стацсимба Земли.

Институт участвует в выработке мер по гармонизации взаимодействий в перестраиваемой модели потребления, как её материальной составляющей, измеряемой массой и энергией, так и духовной.

И если для первой устанавливаются пределы, то для второй их нет. Человек может всю жизнь углублять свои научные знания и духовно развиваться, совершенствовать социальные отношения, вести философские и религиозные искания, структурировать ноосферное общество.

Выполнение уставных задач Институт возлагает на свои профильные органы:

1. Отдел ноосферы;
2. Отдел лазерной энергетики.
3. Отдел Земной религии.
4. Отдел стацсимбионтизма.
5. Отдел мировоззрения.
6. Отдел Кадастра географии биологически активных зон Земли.
7. Отдел международного взаимодействия с национальными центрами по осуществлению проекта «Ноосфера» (далее Центры).

Национальные Центры в свою структуру, кроме указанных выше отделов, включают «Отдел постоянных двухнедельных курсов по подготовке лидеров политической партии «Земля» и священников Земной религии». Этот Отдел будет создавать и управлять «Постоянными факультативными 2-х недельными курсами подготовки лидеров политической партии «Земля» и священников Земной религии» при всех университетах и академиях в РФ и в других государствах. Его задача вести отбор, учёбу и движение по карьерной лестнице слушателей и преподавателей, а также политическое, материальное и финансовое их сопровождение в организациях политической партии «Земля» и в общинах Земной религии.

Полноценное функционирование Центров и Института изме-

няет политический и экономический климат, доводит сознание гражданского общества до мысли об острой необходимости начать структурные ноосферные преобразования в своей модели потребления и развития, с тем, чтобы предотвратить приближающийся экономический и демографический коллапс на Планете.

В это время Институт немедленно инициирует процесс создания в ООН новой структуры – МАН.

С появлением МАН Институт прекратит свою деятельность. Но пока МАН нет, Институт и Центры запускают частные проекты, используя все свои возможности.

Особое внимание Институт будет уделять реализации проекта «Земная религия», так как эту религию надо восстанавливать на научной мировоззренческой основе. Кадры священников Земной религии надо готовить ускоренными темпами. Профильные структуры Института и Центров станут оказывать помощь сторонникам Земной религии в формировании их религиозных общин и предоставлении им материальной базы и финансовой поддержки, конечно, учитывая национальные ценности каждого народа.

Одним из основных объектов внимания Земной религии станет забота об охране биосферы, которая постоянно «требуется социальной преданности, даже квази-религиозного характера... посвящения в этику мира живого, которая выходит за рамки научного знания, хотя и совместима с ним, и ведомо его открытиями» [5].

Институт, а потом МАН, в течение многих десятилетий будут осуществлять проект «Стацсимбионтизм», изменяя вектор развития состояния человека – стацпара в состояние Человека – стацсимба, в ноосферную личность с эколого-ориентированным мировоззрением, обеспечивая тем самым стабильное устойчивое развитие человеческого рода в рамках ноосферной духовно-экологической модели.

Проект «Стацсимбионтизм» ставит в зависимость устойчивое развитие человеческого рода, его счастье и светлого будущего от:

Во-первых, сохранения оптимального равновесия между Деревней (традиционным обществом) и Городом (индустриальным обществом), так как в Деревне женщина может родить 22-25

детей, запрограммированных ей природой, из которых первые и последние относительно духовно-физически дефектны (как в колоске, где верхние и нижние зёрна щуплы и неполноценны), а в Городе, где резко падает смертность и рождаемость, женщина даёт жизнь, как правило, первому и последнему ребёнку, что ведёт не просто к простому замещению поколений людей, а к неизбежной деградации, вырождению и к исчезновению Человека из биоты Земли как вида.

Во-вторых, накапливания научных знаний, роста нравственных качеств, моральных ценностей общества и его технических возможностей, а также мудрости Человека–стацсимба, который обязан найти наилучшее применение всему вышеперечисленному, чтобы сохранить ход своего устойчивого развития.

Научной идеологической основой Проекта является частный проект «Мировоззрение». Институт и его Центры, своими профильными органами в тесном взаимодействии с государственными образовательными и культурными учреждениями, формируют у молодых поколений мировоззренческие ноосферные знания, ценностные установки, экологическую культуру и ориентиры педагогическими средствами.

Проект «Мировоззрение» нацелен на «экологизацию» мировоззрения человека, суть которой состоит в том, что надо совершить «экологическую переориентацию всех видов человеческой деятельности, всего общественного производства, исходя не из экономических побуждений и соображений, а из ценностных мировоззренческих установок каждого человека» [6].

Таким образом, проблему устойчивого развития Цивилизации в ситуации взрывного развития экономики и в условиях ограниченных материальных ресурсов Земли, решает революционный путь, который совершает: переход от экстенсивной модели развития к интенсивной. Революционный путь устраняет в области жизнеобеспечения Человека «стойкий дисбаланс между уровнем развития и уровнем дематериализации» в каждой сфере экономики, ускоряя её так, чтобы «она нагнала темпы прироста и положила конец безудержному повышению потребности природных

ресурсов Земли» [7]. Он сообщает Человеку гражданственность, бодрость, жизнерадостное мироощущение, веру в успех, в прогресс и гарантирует светлое будущее его внуков и их поколений.

При этом сейчас, стоя на перепутье своей Истории, «Человек... должен взять на себя ответственность за сохранение развития..., согласуя свою практическую деятельность с законами природы» [8].

Эволюция (лат. Evolution – развёртывание) – непрерывное, постепенное количественное и качественное изменение.

Словарь иностранных слов. С.792, М. Госиздат ин. и нац. словарей, 1955.

1.2 ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПУТЬ

Проект рассматривает эволюционный путь развития как тупиковый.

13 марта 1972 года в Вашингтоне в Смитсоновском институте Донелла Медоуз, Деннис Медоуз, Йорген Рандерс и Уильям Беренс представили коллективный труд: «Пределы роста. Доклад Римскому клубу». В Докладе они показали результаты некоторых ключевых тенденций мирового развития с учётом взаимодействия экологической, демографической, экономической и ресурсных сфер, которые неизбежно приводят к катастрофе, и предложили, как решение проблемы, концепцию «нулевого роста» экономики и численности населения Земли.

Они обнародовали итоги просчёта десяти сценариев мирового развития на период с 1970 по 2100 годы и сделали вывод, что существующие темпы расходования ресурсов, роста экономики и населения к концу XXI века вызовут экономический и демографический коллапс, который будет сопровождаться нарушением стабильности окружающей среды.

Правящая элита Планеты приняла к исполнению концепцию «нулевого роста» как синоним «устойчивому развитию» и медленно стала реализовывать СиПоЖиЧеР (система подавле-

ния жизни человеческого рода - это программа остановки роста демографических процессов), включающей в себя: программы производства ГМО продуктов, распространения наркотиков, антикультурных направлений, генерирования новых форм неизлечимых болезней (СПИД и др.), войн, голода и нищеты.

Авторы Доклада через 30 лет в 2004 году издадут книгу «Пределы роста. 30 лет спустя». Они опять констатируют, что существует принципиальная конечность ресурсного потенциала биосферы и видна широкая панорама кризисных явлений в современном мире; что человек не предпринимает важнейших мер, чтобы обеспечить стабильность своего развития; что глобальные характеристики природы Земли продолжают ухудшаться и на повестку дня не ставится ребром вопрос о немедленной смене вектора развития Цивилизации; что мировая элита боится трудностей, связанных с перестройкой сознания целых народов, изменениями их систем ценностей, жизненных ориентиров и стимулов; что быстро сужаются возможности для перехода к устойчивому развитию; что необходимо срочно уменьшить экологическую нагрузку на биоту Планеты.

Закономерен вопрос к авторам Доклада: Что и Кто препятствует дальнейшей эволюции человеческого рода и его устойчивого развития?

Ответ таков: во-первых, Что – это нынешнее состояние человека, находящегося в фазе эволюции стацпара (стационарного паразита), который «без задней мысли» уничтожает ускоряющимися темпами ограниченные материальные ресурсы Земли; во-вторых, Кто – это политические и экономические элиты, которые находятся у власти во всех государствах мира, любой ценой отстаивают свои корпоративные и узконациональные интересы.

Так что же? Безднадёга? Почему нельзя совершить революцию? Ведь только революция способна изменить ситуацию!

Революция (фр. Revolution) – коренное качественное изменение, скачкообразный переход от одного качественного состояния к другому, от старого к новому.

Словарь иностранных слов, С. 592. М., Госиздат иностр. и нац. словарей, 1955.

1.3 РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПУТЬ

Проект рассматривает революционный путь развития как единственный в ходе выживания Цивилизации и созидания ноосферной оболочки Планеты.

Дорожная карта такого пути находится в Программе построения Ноосферы, состоящей из пяти частных проектов: «Ноосфера», «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм», «Мировоззрение». Комплексная их реализация в течение нескольких десятилетий переводит большую динамическую мировую эколого-экономическую систему в русло устойчивого развития.

Однако существуют этому препятствия, указанные выше. Поэтому сначала надо создать благоприятные условия, а именно: во-первых, иметь заинтересованность элит осуществить Программу построения ноосферы; во-вторых, через ООН руководить усилиями государств по реализации частных проектов; в-третьих, так как 1-й и 2-й пункты пока не действуют, то следует привлечь к Программе гражданское общество, неравнодушных людей. В-четвёртых, это легитимный, международно-общественный, объективный, единый, и последовательно логически связанный концепт устойчивого развития человеческого рода, ставящего задачу качественного преобразования всех параметров его жизни во всех её сферах, который надо немедленно привести в движение. В-пятых, это Экологическая Доктрина Планеты, идеи которой необходимо срочно осуществить..

Опыт показывает, что капиталистическая Система самостоятельно или под давлением природных факторов сознательно не может себя ограничивать и оперативно реагировать на сигналы,

сообщающие о приближении к пределам, чтобы успеть их вернуть в область устойчивости.

Наступил момент, когда Человек должен показать свою власть и взять в свои руки рычаги управления процессами устойчивого развития. Такими рычагами управления должны стать институты норм права, регулирующие общественные отношения в области эколого-экономической системы. К этим институтам относятся:

1. Международное агентство по ноосфере при ООН.
2. Международный институт «Проект «Ноосфера».
3. Национальные Центры по осуществлению проекта «Ноосфера».
4. Национальные политические партии «Земля».
5. Национальные религиозные общины «Земной религии».
6. Национальные государственные корпорации Лазерной энергетики.

Основная тяжесть на первом этапе реализации Проекта ляжет на структуры Международного института «Проект «Ноосфера». В частности, на эффективные революционные действия лидеров политической партии «Земля» не только в РФ, но и в других развитых странах, а также их союзников – священников Земной религии.

При этом, политические партии «Земля» во всех странах мира создают революционные ситуации и демократическим путём берут власть. После этого они приступают к революционным преобразованиям в экономике, энергетике, геополитике, в религии.

Таким образом, проблему устойчивого развития Человека, его рода в ситуации взрывного развития экономики и в условиях ограниченных материальных ресурсов Земли, решает революционный путь, который совершает: переход от экстенсивной модели развития к интенсивной. К этому выводу пришли через столетия и сторонники эволюционного пути. Они перестали искать способы «мирного изменения структуры системы» [9] путём «умения видеть, создания групп единомышленников, правдивости, обучения и любви» [10], видя «отрицание очевидных фактов» [11] и невозможность «стронуть с места устоявшуюся систему» [12], так как для этого «нужна отвага» [13], которой у них нет. И успокаивают себя констатацией: «у нас достаточно челове-

ческих качеств, чтобы претворить в жизнь плановое сокращение нагрузки на окружающую среду со стороны Человека, чтобы осуществить переход к устойчивому развитию и миру, который для большинства людей будет лучше, чем сегодняшняя действительность» [14]. Они не поняли главного – у эволюционного пути нет времени его пройти. К концу XXI века их ждёт небытие.

Революционный путь в решении проблемы устойчивого развития человечества предлагает Программа построения «Ноосферы». Программа устраняет в области жизнеобеспечения Человека «стойкий дисбаланс между уровнем развития и уровнем дематериализации» [15] в каждой сфере экономики. Она сообщает Человеку бодрость, жизнерадостное мироощущение, веру в успех, в прогресс и гарантирует светлое будущее его внуков и их поколений.

И первый шаг на этом пути делают Институт и его Центры. При этом фундаментальность и высокая наукоёмкость, а также высокие технологии, задействованные в Проекте, предполагают наличие уже существующей научно-технической основы. Этот ресурс есть в РФ.

1.4 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА «НООСФЕРА»

Экологическая доктрина «Ноосфера» (далее - Доктрина) является Проектом будущего мира на Земле. Идеи Доктрины сфокусированы не только на выращивание духовно и физически развитого человека с эколого-ориентированным мировоззрением, но и на всемерное укрепление единства гражданского общества вокруг Правящей Элиты. Она исходит из того, что:

1. Идеология – система ценностей.

В основу эколого-ориентированной идеологии Проекта будущего мира заложена стратегическая цель Человечества, а именно: растить духовно и физически здоровых людей, которые будут иметь приоритетом: гражданственность, духовные и демократические ценности, личную свободу, открытость, честность, совесть, мобильность, высшее образование; жить в динамичном обществе с массовой стацсимбной (стационарно-симбионтиче-

ской) культурой и с народно-государственной рыночной экономикой и финансами.

Идеология - это мотивация деятельности и в Доктрине ей отводится особая роль. Понятие «идеология» включает не только систему идей, представлений, понятий, взглядов, характеризующую какую-либо социальную группу, класс, политическую партию, общество, и отражающую их отношение к действительности, но и систему ценностей, которые определяют направление развития личности, общества, государства и земной Цивилизации.

2. Нефть – кровь Планеты.

Доктрина утверждает, что обезнефтивание организма Планеты – это главная Угроза для Земли и будущего мира Землян.

3. Ноосфера.

Цель Доктрины - ликвидировать экологический кризис и направить Человечество на путь устойчивого развития.

4. Лазерная энергетика.

В Доктрине, наряду с идеологической составляющей, лазерная энергетика является её основным элементом и определяет в Проекте суть энергетической безопасности будущего мира.

5. Земная религия.

В концепции Доктрины Земная религия определяет духовную жизнь гражданского общества при формировании Будущего мира на Планете. Она, в отличие от «небесных» религий, нацеленных на порабощение человека, выращивает людей гражданами своей нации и мира. В рамках Доктрины станет способствовать непрерывному освоению духовно-нравственных ценностей и культуры своего народа, формировать его экологическое мышление.

6. Мировоззрение.

В Доктрине мировоззрение, как «система обобщённых взглядов на объективный мир и место человека в нём [16] является основным идеологическим элементом в построении основ будущего Человечества и установления нового миропорядка.

7. Международное агентство по ноосфере.

Осуществление этих положений Доктрины предполагает активное участие РФ в ООН в рамках Экологической доктрины

«Ноосфера», которая представляет собой идейно-практическое ядро программы построения «Ноосферы».

Для реализации программы построения «Ноосферы», состоящего из 5-х частных проектов, ООН своим решением создаёт МАН и принимает следующие документы:

1. Экологическая доктрина «Ноосфера».
2. Устав «Ноосфера планеты Земля»;
3. Программа «Построение ноосферы»;
4. Декларация «Культ Земли»;
5. Положение «О Земной религии»;
6. Статус «Человек Ноосферы»;
7. Положение о Международном институте Кадастра географии биологически активных зон Земли.
8. Рекомендация о 32-летнем (2018-2050 гг.) проведении экологии ООН.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экологическая Доктрина Планеты, как Проект будущего мира, официально принятая ООН к осуществлению, станет инструментом по устранению экологических угроз как Земле, так и Человечеству. «Реализация Проекта породит ноосферу, как «новую стадию развития биосферы, при которой разумная деятельность становится определяющим фактором её эволюции»[17], и переведёт её на очередной, более высокий уровень. При этом биосфера, как «среда жизни одной из земных оболочек, состав, структура и энергетика которой определяется совокупной деятельностью всех живых организмов, их взаимодействием со средой обитания, охватывает приземную часть атмосферы, гидросферу и верхнюю часть литосферы, которые взаимосвязаны сложными процессами миграции вещества и энергии»[18]. Она будет по программе построения «Ноосферы» восстановлена в тех пределах, в которых была до возникновения человеческой цивилизации (от лат. *civilis* – гражданский, общественный, государственный).

И самое главное положение в Экологической доктрине в том,

что до сознания Человека должна дойти суть того, что Планета ЖИВАЯ и нефть – её кровь, а магнитное поле Земли постоянно взаимодействует с магнитным полем Человека. Иссякнут нефть и магнитное поле, тогда Планета и Человек умрут. Вот где скрыта истинная причина коллапса Цивилизации, наряду с экономическим и демографическим.

Литература

1. Вернадский, В. И. «Размышления натуралиста. Кн. 2. Научная мысль как планетное явление». М., «Наука», 1944 г., с. 109.
2. Там же, с. 109.
3. Там же, с. 66.
4. Человек и общество. Ноосферное развитие. Москва-Белгород. Бел. Обл. типография. 2010., с. 459.
5. Энциклопедия систем жизнеобеспечения. Знания об устойчивом развитии, т. 3, с. 537, М. «Магистр-Пресс», 2005 г.
6. Там же, т. 1. С. VI.
7. Там же, т. 1, с.Х.
8. Большаков Б. Е., и др., «Устойчивое экономическое развитие в условиях глобализации и экономики знаний. Концептуальные основы теории и практики управления», М., «Экономика», 2007 г., с. 17.
9. Донелла Медоуз, Йорген Рандерс, Деннис Медоуз, «Пределы роста. 30 лет спустя», М. , ИКЦ «Академкнига», 2008 г., с. 292.
10. Там же, с. 292
11. Там же, с. 13.
12. Там же, с. 291.
13. Там же, с. 291.
14. Там же, с. 304.
15. Энциклопедия систем жизнеобеспечения. Знания об устойчивом развитии, т. 1, с. X, М. «Магистр-Пресс», 2005 г.
16. Советский энциклопедический словарь. М «СЭ», 1983 г., с. 809
17. Новейший энциклопедический словарь, М.: АСТ. Астрель. Транзиткнига, 2004, с. 881.
18. Там же, с. 134.

ШУВАЕВ Г.В.

**ПРОЕКТ
«ЛАЗЕРНАЯ
ЭНЕРГЕТИКА»**

Ярославль, 2018

*«Энергия (греч. *energeia* – действие, деятельность) общая количественная мера различных форм движения материи».*

Советский энциклопедический словарь, М., Советская энциклопедия, 1985 г., с. 1545.

ГЛАВА 2. ПРОЕКТ «ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемое изобретение Г.В.Шуваева «Лазерная энергетика» является эпохальным событием в развитии технической цивилизации человечества. Это переход к новому уровню формирования ноосферного человека будущего. Достигнутое современным человеком благосостояние в городах полностью зависит от электроэнергии ТЭС, ГЭС, АЭС, которые в ближайшее время исчерпают свои природные источники. Поэтому современная экономика, сельское хозяйство, экология, социум в упадке, а политические взаимоотношения между государствами на грани военных конфликтов. Всё движется к глобальному планетарному катаклизму с дефицитом кислорода, питьевой воды и переходом на нездоровую технологическую пищу. В случае атомной войны, континентальных сдвигов в земной коре, вулканической деятельности, землетрясений, цунами - всё достигнутое благосостояние человеческой современной цивилизацией исчезает. От страха перед неизвестностью человек должен готовить себя сейчас к выживанию в экстремальных условиях по типу «Ноевого ковчега», а здесь и нужны спасительные «лазерные генераторы» Г.В. Шуваева. Именно они автономные, малогабаритные смогут обеспечить и спасти в любом замкнутом или ограниченном пространстве сообщество людей. Как это уже описано в Библии, когда Моисей спасал от голода 40 лет своих израильтян «манной небесной», которую получал в атомном реакторе.

Вторым эпохальным событием изобретения Г.В.Шуваева является то, что процесс, который протекает в электрогенераторах является практически «природным ядерным синтезом»: фотосинтез, хемосинтез, биосинтез, кристаллосинтез. Это третий

уровень развития современной химии: электронная химия, компьютерная химия, ядерная химия, когда протекающие процессы в атоме мы рассматриваем на уровне нуклонов, позитронов, гравитонов. Все природные процессы самопроизвольно протекают на уровне протонов, нейтронов, изотопов водорода и гелия как на звёздах, так и на планетах. К сожалению, этот холодный ядерный синтез ещё не принят современной академической наукой, что и сдерживает практическое внедрение множество открытий в этой области. В связи с этим и Проект Г.В. Шуваева «Лазерная энергетика», заявленный ещё в 2006 году, также претерпевает все сложности в прохождении этих барьеров в науке.

Г.В. Шуваев отмечает, что «Лазерная энергетика - это производство и функционирование сотен миллиардов лазерных генераторов, разной мощности и назначения. Они используются, в качестве автономных энергоисточников, как в транспортных средствах, вместо ДВС, так и в отдельных объектах: промышленности, ЖКХ и сельского хозяйства. Она опирается на природоподобные энергетические технологии добычи энергии в лазерных электрогенераторах. Все элементы этих технологий существуют и не требуют больших финансовых вложений». Вопрос о внедрении остается только за политической волей Минэнерго. Требуется объединение всех сил разумномыслящих и ответственных за будущее развитие человеческой цивилизации и её выживания в экстремальных условиях на планете Земля.

Проект Г.В.Шуваева является авторским, новаторским подвигом в достижении поставленной высокогуманной цели и должен получить отклик у людей различных профессий, но не равнодушных к своему будущему и своих детей.

Доктор химических наук, профессор,
академик РАЕН,
Ф.П. Туренко

ВВЕДЕНИЕ

Проект «Лазерная энергетика» (далее Проект) должен стать опорой ЭКОПОЛИТИКИ ООН. Это связано с тем, что экополитика – это наука, не только изучающая взаимоотношения Человечества, гражданского общества и государства с окружающей средой Планеты и с многообразным воздействием Космоса на жизнь землян, животный и растительный мир, но и средство, обеспечивающее устойчивое развитие человеческого рода. Это предопределяет злободневность и крайнюю необходимость воплощения в жизнь основ лазерной энергетики.

Впервые идея создания основ лазерной энергетики была опубликована в газете «Непознанный мир», № 1, 25 июня 1993 года в проекте «Гравитон». А к началу практического создания и использования – предложена делегату¹ от города Волгограда на 5-й конференции СЭС в г. Нижнем Новгороде Лавровскому Николаю Михайловичу, директору фирмы «Экозон» 7 апреля 1994 года. В это время, по словам Н.М. Лавровского, на его Фирму работало пять московских институтов. Для научного сопровождения проекта я предложил создать Энерго-экологическое общество «Гравитон», а он обещал финансовую поддержку последнему.

Однако, вышло по-другому. Толчок материализации идеи по созданию лазерного электрогенератора дал Соболев Валериан Маркович, профессор Волгоградского института материаловедения, генеральный конструктор стартовых ракетных комплексов СС-20 и «Тополь». Был образован российско-американский научно-производственный центр «ГРУС» со штаб-квартирами в г. Волгограде, РФ и г. Колумбус, США.

С 1994 и по 1999 годы были проведены сотни экспериментов физического разрушения SiO₂ (кварцевого песка), был открыт новый источник энергии и получали низкотемпературную плаз-

¹ 5 конференция СЭС проходила в г. Нижнем Новгороде с 5 по 7 апреля 1994 года. Я раздавал экземпляры газеты «Непознанный мир» с проектом «Гравитон» делегатам конференции, в том числе, Лавровскому Николаю Михайловичу, директору фирмы «Экозон»

му [1], изготовили электрогенераторы мощностью 3, 5 и 10 кВт [2]. Работы велись в РФ и в США. Так, наряду с химическими, появился физический источник тока, а с ним и возможность на самом деле окончательно решить задачу обеспечения полной энергетической независимости каждого юридического и физического лица.

Компания «Плаг пауэр» (г. Лама, штат Нью-Йорк) начала их пробную установку по цене 4 тыс. долларов. Более ста компаний коммунальных услуг Детройта, Чикаго, Далласа, Дэнвера, а также более мелких городов штатов Флорида, Нью-Джерси, Калифорния и Айдахо стали готовиться к переключению на установку и эксплуатацию компактных электрогенераторов, видя в этом будущее электроэнергетики [3].

Но вдруг установку электрогенераторов запретили. Почему? На московской пресс-конференции в августе 2001 г. Соболев В.М. истинную причину не назвал.

Я считаю, причиной послужили два мотива: первый – лазерная энергетика делает ненужным «современный» энергетический комплекс, второй – установки являлись источником мощного нейтронного излучения в мгновения разрушения атомов Si O_2 .

Ситуация коренным образом изменилась после изобретения мной лазерного электрогенератора.

Существующая энергетика крайне экологически вредна и экономически неэффективна, но однако пока рассматривается как основа энергетической безопасности будущего мира, так как она «во всё большей степени становится одним из ключевых элементов геополитики, определяя характер и конфигурацию международных отношений» [4]. Сейчас на Планете топливно-энергетический комплекс использует различные виды энергоисточников. Преимущественно углеводородные: нефть, газ, уголь и дрова. Его отходы в процессе производства энергии наносят биосфере Земли непоправимый экологический ущерб. Лазерная энергетика этим недостатком не обладает и является экологически чистой и её энергоисточником служат атомы и нуклоны.

Подобная ситуация уже была на Марсе. Тогда марсоны нефтяной энергетикой загубили Планету. Они, обезнефтив её орга-

низм, убили Марс. Это было более 8 тысяч лет назад. Передислокация марсонов на Землю заняла почти одну тысячу лет. Сначала марсоны, в целях акклиматизации, осели на землях выше Полярных Кругов (Северного и Южного) и жили там тысячелетия. А затем принялись осваивать территории остальных материков Планеты. Они принесли землянам свою культуру, знания, технологии и идеологию **стацпаров**. Но свои самые сокровенные знания сохраняли в устной форме в течение тысячелетий в неизменном виде, передавая их от посвящённого к посвящаемому. Делали это так потому, что науки, как таковой, всё это время не было, и эти знания для практики не требовались. При этом, самоутверждаясь в общественной нише землян, марсоны последовательно уничтожали элиту племён и занимали её место.

И вот, зарождается наука, которая за последние 300 лет сделала стремительный рывок в своём развитии. И к XXI веку эти сокровенные, тайные знания потребовались.

О том, что это так, говорят факты:

1. Александр Македонский (352 – 323 гг. до н. э.) возмущённо пишет своему учителю Аристотелю (384 – 322 гг. до н. э.): «Ты поступил неправильно, обнародовал учения, предназначенные только для устного преподавания. Чем же будем мы отличаться от остальных людей, если те самые учения, на которых мы были воспитаны, сделаются общим достоянием? Я хотел бы превосходить других не столько могуществом, сколько знаниями о высших предметах»[5].

2. Владимир Иванович Вернадский (12.3.1863 г. – 6.1.1945 г.), опираясь на «скрытые» знания, говорил в 1910 году, что «перед нами открываются в явлениях радиоактивности источники атомной энергии, в миллионы раз превышающие все те источники сил, какие рисовались человеческому воображению»[6].

3. Энрико Ферми (1901 – 1954 гг.) сообщил Эдварду Теллеру (1908 – 2003 гг.) в начале 1942 года о том, что «атомная бомба может быть использована в качестве запала в водородной бомбе»[7]. Это он исходил из сути устных сокровенных знаний об энергии, содержащейся в нуклоне.

4. Гурген Ашотович Аскарян (1928 – 1997 гг.) 24.06.1969 г.

получил диплом №67 за открытие «явления самофокусировки мощных электромагнитных и звуковых лучей в средах»[8]. Это открытие раскрыло суть механизма энергетики звёзд и водородной бомбы. То есть, сущность устных сокровенных знаний марсонов в этой области науки состояла в том, что в сверхмощных световых полях звёзд гравитоны лучей, попадая в среду атомов, самофокусируются, разрушают их тела на нуклоны, а последние – на электроны и позитроны, что создаёт условия для самоподдерживающегося «горения» атомов и нуклонов. Эти сокровенные знания и данное открытие сделали возможным изобрести лазерный электрогенератор (см. с. 48-53). В его камерах воссоздаются звёздные условия «горения» атомов и нуклонов, но не «самоподдерживающегося разрушения», а управляемого по специальной программе.

При ценообразовании на лазерный электрогенератор, будет использован принцип «снятия сливок». Так как, это принципиально новый товар и не имеет аналогов, причём, спрос не зависит от динамики цен, то, установив цены от 100000 руб. до 1,5 миллионов, вложенные средства будут окупаться каждые 3-5 дней.

Собственно Лазерная энергетика — это производство и функционирование сотен миллиардов лазерных электрогенераторов, разной мощности и назначения. Они используются, в качестве автономных энергоисточников, как в транспортных средствах, вместо ДВС, так и в отдельных объектах: промышленности, ЖКХ и сельского хозяйства. Она опирается на природоподобные энергетические технологии добычи энергии в лазерных электрогенераторах.

Все элементы этих технологий существуют и не требуют больших финансовых вложений. Необходима **политическая** воля, чтобы их объединить и наделить Минэнерго властными полномочиями лидера инновационного процесса создания **Лазерной** энергетики.

По Проекту ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА использует нанотехнологии, применяемые в лазерном производстве. В рамках Проекта осуществляется: концептуальное проектирование, разработка, производство, реализация, сопровождение: эксплуатации, гарантийного и сервисного обслуживания, модернизации,

ремонта и утилизации лазерных электрогенераторов, внедрения: новых нано-, пико- и фемтотехнологий и систем управления. В кооперации участвуют, различные отрасли, начиная с химической и металлургической и, кончая, лазерной.

Проект своими наукоёмкими и высокотехнологичными лазерными технологиями обеспечивает высокий уровень развития Шестому нано-технологическому укладу (2010-2060 гг.) и принципиально улучшает систему управления мировой экономикой, обществом, подведя энергетическую основу под ноосферные преобразования. Проект предусматривает генерацию в «1000 кВт электричества в год на человека» [9]. При этом осуществлять этот Проект должны сначала, – Международный Институт «Проект Ноосфера» в одном из наукоградов РФ, а потом, в масштабе Планеты – Международное агентство по ноосфере, иницируя НИОКР по созданию лазерных электрогенераторов, разной мощности и назначения, в национальных Центрах и в их филиалах, будет ускорять процесс реформатирования энергетического комплекса землян. В итоге произойдёт плавный переход к Седьмому – лазерному технологическому укладу.

Лазерная энергетика опирается на результаты фундаментальных открытий в ядерной и лазерной физиках, которые состоялись во второй половине XX века. Эти открытия показали, что при разрушении тел атомов и нуклонов, сфокусированными лазерными лучами, образуются мощные электрические и магнитные поля, интенсивностью около 2 миллионов Гаусс и напряжённостью до 100 миллионов Эрстед. Речь идёт об открытиях:

- в 1963 г. «Оптического пробоя»;
- в 1968 г. «скрытых» масс вещества в телах нуклонов;
- в 1969 г. «явления самофокусировки, мощных электромагнитных и звуковых лучей, в средах»;
- в 1980-х годах — возникновения сверхсильных магнитных полей при разрушении, сфокусированными лазерными лучами, тел атомов и нуклонов.

Таким образом, Лазерная энергетика, разорвав связь нефти с энергетикой, закончит Эпоху ДВС – Эпоху «Ленуара Этьенна (1822– 1900 гг.), изобретателя практически пригодного ДВС в

1860 году» [10]. Она окончательно остановит процесс **обезнефтивания** организма Планеты и обеспечит энергетическую безопасность Человеческого рода.

2.1. КОНЦЕПЦИЯ ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Концепция лазерной энергетики основывается на следующей системе принципов, которые определяют цели функционирования, характер отношений между юридическими и физическими лицами и взаимосвязей между отдельными элементами её структуры:

ЭКОНОМИЧНОСТИ, высокая степень которой достигается за счёт не только полного использования кинетической энергии нуклонов (электронов и позитронов), освобождаемой при «размораживании» тел последних в **ЦИКЛОНИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ «ГРАВИТОН»** (ЦЭС «Г») (проект «ГРАВИТОН» на с.с. 60-65), на атомных (нуклонных) реакторах, но и минимизации потерь при её утилизации;

ЭКОЛОГИЧНОСТИ, чистота которой предопределена тем, что нуклоны, являющиеся отходами ЦЭС «Г» на реакторах атомов, подлежат 100-процентному сбору, а ЦЭС«Г» на реакторах нуклонов вообще безотходны и дают на выходе только электрический ток;

АВТОНОМНОСТИ, которая опредмечена в десятках миллиардов ЦЭС«Г» на реакторах нуклонов, вмонтированных в корпуса объектов транспорта, промышленности, энергетики, жилищно-коммунального и сельского хозяйств и размещённых на сотне региональных ЦЭС«Г» на реакторах атомов, которые расположены вдали от крупных населённых пунктов и водоразделов, что обеспечивает максимальную децентрализацию энергоисточников;

АДИВЕРСИФИКАТНОСТИ, использование единственного вида энергоисточников – энергии нуклонов.

САНИТАРНОСТИ, ставшей возможной благодаря тому, что на региональных ЦЭС«Г» на реакторах атомов химико-радиационные отходы в полном объёме перерабатываются в нуклонное

топливо для ЦЭС«Г» на реакторах нуклонов. В связи с этим оздоравливается водно-воздушно-почвенный климат соответствующих регионов и Планеты в целом.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ, которая основывается на наукоёмких и чистых технологиях, что обеспечивает Человечеству высокий уровень ШЕСТОМУ нано-технологическому укладу (2010-2060 гг.) и плавный переход к СЕДЬМОМУ – лазерному, которые опираются на фундаментальные открытия в ядерной и лазерной физиках.

БЕЗОПАСНОСТИ, которая станет гарантом энергетической безопасности государств, что окончательно изменит геополитический расклад сил на Планете.

НООСФЕРНОСТИ, которая является энергетической основой для развития процессов ноосферогенеза в координатах энерго-, эколого- и экономической стабилизации ситуации в международных отношениях и предотвращения негативных последствий влияния энергетики на окружающую среду.

Таким образом, на основе идейной базы концепции Лазерной энергетики кардинальным образом решается энергоэкологическая проблема. В итоге человечество получает изобилие дешёвой и безопасной энергии, которая, к тому же, имеет широкий спектр децентрализации энергоисточников, резко снижает уровень угрозы проявления парникового эффекта (глобального потепления) и укрепляет международную безопасность, так как источники топлива для ЦЭС «Г» на реакторах атомов будут в каждом государстве.

«Страна, которая лидирует в экономике, основанной на чистой энергетике, будет лидером во всей мировой экономике».

Барак Хусейн Обама, Ежегодное (2009 год) президентское послание к Конгрессу США

«О положении страны», ж. Эхо планеты. — 2011. № 23. с. 10.

2.2. ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭКОНОМИКА

В главе анализируются причины экономической неэффективности современного энергопромышленного комплекса (теплового, гидравлического, атомного и альтернативного), который составляет фундамент энергетики, служит мотором капитализации и роста экономики, и одновременно, предлагается решение проблемы — построить, на основе проекта «Лазерная энергетика», новый энергопромышленный комплекс, но, без недостатков старого.

Экономика (от греческого *oikonomike* — искусство ведения домашнего хозяйства) любого государства является единой системой, у которой отдельные элементы находятся во взаимозависимости, она постоянно решает проблемы достижения экономической, а в последние 100 лет и экологической, и экономической и энергетической эффективности своей хозяйственной деятельности. Для неё всегда актуальны: выгодное соотношение между полученными результатами производства — продуктами и материальными услугами, с одной стороны, и, при минимально возможных затратах ресурсов и средств производства, с другой, то есть, достижение наибольшей эффективности.

Это напрямую относится к энергетике, являющейся отраслью экономики. Тем более, что энергетика это и капиталоемкая и ресурсоемкая отрасль, но, с повышенным лагом, между началом инвестирования и получением конечной продукции, а с ней, и прибыли. И, так как энергетика сейчас является важнейшим показателем уровня развития экономики каждой страны, то чрезвычайно важным является правильный выбор наиболее эффективного,

оптимального, беспроигрышного (с min риском) пути её развития на долговременную 20-, 30-, 40-, 50 летнюю перспективу.

На экономическую эффективность энергетики особо влияют решаемые задачи по обеспечению энергетической безопасности государства. А это — мировая проблема. Рост населения Планеты уже превысил 7 миллиардов, а запасы энергоисточников, органического и ядерного происхождения, ограничены и быстро истощаются.

Экономика до 98% энергии получает в виде электричества. Лишь 2%, потребляемой конечной энергии, представляет собой энергия, вырабатываемая ДВС автомобилей, двигателей самолётов и кораблей, мускульная энергия человека и животных [11]. Таким образом, экономика ежегодно потребляет 13 тераВатт электроэнергии [12]. При этом, 80% потребности в энергии удовлетворяется за счёт сжигания горючих ископаемых [13].

Установочная мощность всех электростанций мира в 2009 году составляла 4500 ГВт. Они в год производят почти 20 тыс. ТВт.ч электроэнергии [14].

Экономика опирается на следующую структуру энергоданса:

Промышленность и ЖКХ — 4500 млн. тонн нефтяного эквивалента (тн.э);

Электричество и тепло — 3800 млн. тн.э;

Транспорт — 1830 млн. тн.э, использующие энергоисточники:

Уголь — 2400 млн. тн.э;

Газ — 2200 — млн. тн.э;

Нефть — 3700 млн. тн.э;

Уран (АЭС) — 690 млн. тн.э;

ВИЭ (Возобновляемые источники энергии) — 300 млн. тн.э, при этом, установленная мощность энергоустановок на ВИЭ в 2009 г. достигла 1250 ГВт, а суммарная электрическая мощность ГЭС всего мира — 950 ГВт;

Биомасса — 1100 млн.тн.э [15].

Этот энергоданс предоставляет каждой семье из пяти человек ежедневно «выпивать» ведро нефти, то есть, столько же воды, количество которой ей необходимо для физиологических нужд [16].

Экономика, только чтобы удовлетворять указанные объёмы

энергонужд, должна строго выдерживать определённый диапазон цен на энергоисточники. Цены на энергоресурсы должны быть экономически приемлемыми. А для этого, уже, на стадии принятия решения о строительстве электростанции, экономисты обязаны использовать критерий *min* затрат, отражающих издержки производства и капитальных вложений и *max* прибыли. Экономическую эффективность, современного энергопромышленного комплекса, достаточно наглядно отражает КПД его структурных элементов. Так, например:

Уголь. Итоговый показатель эффективности разработки угольных месторождений, с учётом всех непосредственных затрат, составляет обычно 20-30% и, при этом, 40% мировой электроэнергии получают, сжигая уголь;

Газ. Уровень экономической эффективности добычи газа достигает — 70-80%, но потом, на его перекачку, уходит 25%;

Нефть. Нефтяные комплексы, по эффективности, занимают промежуточное положение. Примерно 50-60% [17], а ещё на перекачку-2% [18];

Уран. Около 1% [19], Об экономической неэффективности АЭС ниже;

Гидроэнергетика. Суммарная экономическая вредность не установлена. Надо полагать — огромная, так как в стоимость кВт.ч электроэнергии, получаемой на ГЭС, не входят многие элементы затрат. То есть, нет дешёвой энергии, а есть неучтённые затраты. Так, в себестоимости энергии ГЭС отсутствуют затраты:

- на формирование нового территориально-промышленного комплекса (ТПК), возводимого рядом со строящейся ГЭС;

- на сооружение ТЭС, чтобы гасить сезонные объёмы выработки электроэнергии на ГЭС;

- на диверсификацию и резервирование энергетических мощностей ТПК (как на самой ГЭС, так и, на специально сооружаемых ГАЭС и ТЭС);

- на принудительное переселение людей из затопляемых территорий;

- изменение климата в регионе ГЭС;

- стоимость земли и природных ресурсов, на затопляемой

территории.

Только, при строительстве 200 ГЭС, было затоплено 12 млн. га сельхозугодий[20]. Вот свежий пример: намечено строительство Эвенкийской ГЭС, мощностью 12 ГВт и стоимостью 14 миллиардов долларов, хотя, в радиусе 800 км, нет крупных потребителей; образуется водное зеркало площадью 9400 км², а затоплено будет земель — 8680 км²[21] или 868 тыс. га. Экономисты считают, что КПД современного энергопромышленного комплекса не превышает 40%, но это ниже, чем у костра в пещере[22]. Фактически, он где-то около 1%. Особенно ярко видна ущербная, намного ниже 1%, экономическая неэффективность АЭС. Например, Курская АЭС. 4 энергоблока РБМК-1000, мощность 4 млн. кВт.ч. [23].

П.Л. Капица — «АЭС — это атомная бомба, временно дающая электричество». Да, АЭС — это звено в производстве ядерного оружия. Через каждые три года каждая тонна, отработанного ядерного топлива (ОЯТ), вынутая из активной зоны энергоблока, содержит 10 кг оружейного плутония.

А сама электрическая энергия, даваемая АЭС, является её побочным продуктом. И, стоимость, 1 кВт.ч этой энергии, вовсе не 0,65-0,68 коп/кВт[24] или 1,71 цента, а более, чем в 1000 раз. Принятая методика расчёта себестоимости электроэнергии, отпускаемой АЭС, имеет следующую структуру:

топливная составляющая — 37%;

суммарные эксплуатационные затраты — 20%;

капитальная составляющая (амортизационные отчисления) — 43%.[25] И всё!?

Нет, не всё! Основные расходы не отражены. Они остались за пределами калькуляции цены и, составляют, более 99,99%. Эти расходы перекадываются на потомков, на их экономику. Речь идёт о содержании ОЯТ, как на территории АЭС, так и в построенных могильниках.

В США подсчитали, что для захоронения 96 т ОЯТ, на глубине 500 м, в скальных породах, необходимо построить могильник стоимостью более 36 млрд. долларов[26] (в ценах 1970-х годов) и, потом, ежегодно, на его инженерное обслуживание, надо тратить 43 млн. долларов (в ценах 1970-х годов). И, так, многие сотни

лет[27].

Так вот, в каждом энергоблоке Курской АЭС содержится 192 т урана, в том числе, 6,8 т оружейного урана-235[28]. Именно оружейный уран-235, в ходе цепной реакции, поддерживаемой на «единице», даёт промышленное тепло. Чтобы не было «пыха», то есть, ядерного взрыва, энергоблок не боеприпас, и, если достигается критичность, то ядерный взрыв, в виде «пыха», разрушает образовавшуюся критическую массу урана. Его, мощность («пыха»), определяется степенью сопротивления стен энергоблока активной зоны. Этот «пых» был на ЧАЭС 26 апреля 1986 года, когда более 90% активной зоны было выброшено за пределы энергоблока[29], тоже самое было и в США на ТМА-2 28 марта 1979 г. в 6:18 «... обнажившиеся 2/3...активной зоны...разогрелись до температуры свыше 2200°C» (Журнал, «Энергетика, экономика, техника и экология», № 9, 2012 г., с. 35), образовалась критическая масса урана и произошёл ядерный взрыв (пых), 30% активной зоны было выброшено в реакторное помещение[30]. И, чтобы ядерный взрыв не разнёс энергоблок на ЧАЭС, в нём, в активной зоне, должно постоянно находиться 15 стержней реактивности, после взрыва — сделали 30. В МАГАТЭ, в докладе о взрыве на ЧАЭС, мы (СССР) сообщали, что в активной зоне осталось 6-8 стержней реактивности, а за пределы энергоблока, якобы, было выброшено 3,5% активной зоны[31].

Срок службы АЭС 30 лет[32], сейчас хотят довести до 60 лет. За 30 лет каждый энергоблок пропустит через активную зону 10 смен урана ($30:3=10$) и выдаст 1920 т ОЯТ, а всего Курская АЭС наработает 7680 т ОЯТ ($1920 \times 4 = 7680$ т). Следовательно, для Курской АЭС необходимо построить 80 могильников ($7680:96=80$), общей стоимостью, более 2880 млрд. долларов. Если Курская АЭС, за срок своей службы, произведёт 2880 млрд. кВт.ч, то себестоимость 1 кВт.ч электроэнергии и то, при условии учёта только затрат, на строительство 80 могильников, составит 1 доллар.

А есть, ещё, затраты на инженерное обеспечение функционирования могильников, составляющих 43 млн. долларов $\times 80 = 3,44$ млрд долларов ежегодно, в течение многих сотен лет. Есть ещё затраты: на функционирование ТЭС, обеспечивающей функци-

онирование АЭС, на всех режимах, а также работу электропомп, в системах водоохлаждения в ёмкостях ОЯТ, хранящихся десятилетиями на территории АЭС (катастрофа Фукусима-1, в частности, связана и с этими ёмкостями), как при действии АЭС, так и, по окончании срока её эксплуатации; для нужд города — это ЖКХ, так как АЭС является градообразующим фактором; создание пруда-охладителя (или градирни), по 15 км² площади водного зеркала на каждый энергоблок, мощностью 1 млн. кВт.ч [33]; содержание города с населением 15 тыс. человек и одного батальона ВВ МВД РФ, а также, структур, связанных с природоохранной деятельностью, подготовкой кадров и, т.д. [34].

Кстати, ни США, ни Швеция, ни какая-либо другая страна, ещё не построили могильника, подобного типа. Дорого!

И, если проделать, подобную, процедуру с объектами других энергетик: ТЭС, ГЭС, СЭС и, так далее, то и их экономическая эффективность будет не намного лучше, чем на АЭС. Поэтому, эта пещерная энергетика, с КПД первого парового двигателя, закономерно порождает диспропорции в ценах продукции в экономике, в силу этой причины, в структуре себестоимости, цена энергии имеет преобладающую долю.

Что делать экономике землян, чтобы энергетика стала экономически эффективной? Ответ: надо опереться на достижения науки. Более 60 лет (с 1.11.1952 г.) известен способ получения энергии при разрушении тел атомов и нуклонов (термоядерный взрыв). Сделаны четыре открытия, связанные с явлениями, которые происходят во время разрушения этих объектов. Изобретён лазерный электрогенератор (ЛЭГ) [35], который, выделяющуюся энергию, при разрушении, тел атомов и нуклонов, утилизирует в электрический ток. Подготовлен проект «Лазерная энергетика» (ЛЭ) [36].

И, назревшая необходимость коренного пересмотра идеологии планетарной энерготехнологической философии, наконец-то, может совершиться и воплотиться в ЛЭГ ЛЭ. ЛЭ — это звёздная энергетика, **В телах звёзд энергия добывается не «термоядерными реакциями», а лазерным разрушением тел атомов и нуклонов.** Поэтому звёзды, имея неисчерпаемый энергоисточ-

ник, в виде атомов, поступающих из газо-пылевых облаков, могут жить миллиарды лет.

Собственно ЛЭ — это производство и функционирование сотен миллиардов ЛЭГ, разной мощности и назначения. ЛЭГ используются, в качестве автономных энергоисточников, как в транспортных средствах, вместо ДВС, так и в отдельных объектах: промышленности, ЖКХ и сельского хозяйства.

ЛЭГ работает: в дежурном и номинальном (рабочем) режимах (рис. 1 и 2), за счёт энергии световых и электромагнитных полей, возникающих при разрушении тел атомов и нуклонов, соответственно, в областях зон фокусов линз лазерного излучения. Эти поля утилизируются, токосъёмным комплексом электродов сетчатой конструкции, с почти 100% КПД, и электронный ток, полученный при этом, немедленно передаётся внешним и внутренним потребителям.

Аналога у ЛЭГ нет. Поэтому цены на ЛЭГ, как принципиально нового энергопроизводителя, будут определяться его исключительно потребительскими свойствами и спросом. В силу этого обстоятельства можно цены на ЛЭГ устанавливать на уровне цен соответствующей мощности ДВС. То, и в этом случае, вложенные средства в ЛЭ станут окупаться в каждые 3-5 дней.

ЛЭ использует научный задел — результаты фундаментальных открытий, совершённых в ядерной и лазерной физиках. Эти открытия показали, что при разрушении тел атомов и нуклонов, сфокусированными лазерными лучами, образуются мощные электрические и магнитные поля, интенсивностью около 2 млн. Гаусс и напряжённостью до 100 млн. Эрстед [37].

К таким открытиям относятся:

1. «Оптического пробоя» (1963 год) [38];
2. «скрытых» масс вещества в телах нуклонов (1968 год) [39];
3. явление самофокусировки, мощных электромагнитных и звуковых лучей, в средах (1969 год) [40].
4. сверхсильных магнитных полей, образующихся при разрушении, сфокусированными лучами, тел атомов и нуклонов(1980- е годы) [41].
5. Реальность создания основ ЛЭ предопределяется и ещё

тем, что любая научно-производственная организация, имеющая, соответствующий научный потенциал лазерных технологий, достаточные финансовые ресурсы, политическую и государственную поддержку, способна за 1,5-2 года произвести определённый объём НИОКР и создать экспериментальный ЛЭГ. Потом, на его базе, конструировать его модели, разной мощности и назначения. Ну, а затем, начать массовое производство.

Экономика ЛЭ будет опираться на кооперацию предприятий различных отраслей, начиная с химической и металлургической и, кончая, лазерной.

Экономические выгоды от функционирования ЛЭ заключаются, в частности, в следующем:

1. наконец-то, потребитель энергии, станет её производителем (собственником генерации), так как исчезнет зависимость потребителя энергии от централизованных её поставок и непредсказуемости динамики мировых цен на топливо, а также, необходимости платы за подключение к сетям;
2. гарантированно обеспечивается энергетическая безопасность, как потребителя энергии, так и государства;
3. появится надёжный и постоянный производитель энергии, и во времени и в пространстве, обеспечивающий устойчивое развитие экономики государства;
4. появится реальная перспектива освобождения значительных земельных площадей, находящихся сейчас в полосах отвода под ЛЭП, под энергоблоками, под подстанциями и под другими объектами ТЭС, АЭС, ГЭС, ВЭС, СЭС, а также, затопленные водохранилищами ГЭС и ГАЭС;
5. после демонтажа объектов ТЭС, АЭС, ГЭС, ГАЭС, ВЭС, СЭС и, так далее, улучшится экологическая обстановка, так как исчезнет шумовое, вибрационное, химическое, радиоактивное и электромагнитное загрязнение окружающей среды;
6. повысится качество жизни людей и уровень защиты окружающей среды;

7. произойдёт замещение углеводородов и урана, в топливном балансе государства, оставив им роль ценного химического сырья и стратегического экспортного товара;
8. уровень техногенной нагрузки на окружающую среду упадёт, и резко снизятся выбросы парниковых газов, так как промышленность перейдёт на, так называемые, «замкнутые циклы» и на электроэнергию, производимую ЛЭГ;
9. экологическая безопасность Планеты улучшится за счёт восстановления естественного состояния биосферы;
10. остановят строительство новых объектов ТЭС, АЭС, ГЭС, ГАЭС, ВЭС, СЭС и им подобных, а электростанции нынешнего энергопромышленного комплекса, по мере истечения срока службы, будут выводить из эксплуатации и демонтировать;
11. низкие цены на энергию ЛЭГ, значительно удешевляя продукцию, укрепят конкурентные экономические позиции государства на мировом энергорынке;
12. специально спроектированные ЛЭГ, начнут утилизировать в энергию ОЯТ и отходы углеводородно-уранового и химического энергопромышленных комплексов;
13. резкое снижение материалоемкости технологии ЛЭ, по сравнению с существующими, облегчит достижение необходимых темпов развития научно-производственной базы для других отраслей экономики, а сама ЛЭ превратится в высоконаукоёмкую и высокотехнологичную отрасль;
14. обеспечит решение важнейших национальных задач, как в экономической и энергетической, так и в оборонной, социальной и экологической областях;
15. исчезнут ЛЭП, географически соединяющие центры производства и потребления электрической энергии.

Основной источник финансирования создания ЛЭ — государство, его бюджет. Экономическая и энергетическая состоятельность ЛЭ — гарантия дальнейшему развитию человеческой цивилизации на планете Земля. ЛЭ — одна из основных опор ноосферы землян.

Таким образом, энергетика, являясь не только важнейшим

показателем уровня развития экономики каждой страны, но и представляет собой основу человеческой цивилизации, влияет на пути и темпы социального и экономического развития, безопасность людей и государств, а также, на международные отношения[42], находит, в лице лазерной энергетики, абсолютную опору, основание, для нормального функционирования экономик землян, на пути к становлению ноосферы на нашей Планете.

2.3. ЛАЗЕРНЫЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР ШУБАЕВА Г.В.

Получение энергии и её источники всегда были, есть, и всегда будут, объектом безопасности государств и делом большой политики.

Поэтому, появление, наряду с невозобновляемыми источниками топливной энергии — углеводородной и ураново-плутониевой и возобновляемой — энергии Солнца, ветра, дров и воды, нового — лазерного, коренным образом переставляет акцент и изменяет политику государств в области своей энергетической безопасности.

Что случилось?

Дело в том, что более сорока лет назад, в ядерной физике были сделаны эпохальные открытия, а именно: при разрушении тел атомов и нуклонов, сфокусированными лазерными лучами, образуются мощные электрические и магнитные поля, интенсивностью около 2 миллионов Гаусс и напряжённостью до 100 миллионов Эрстед.

Как это практически использовать?

Для утилизации лазерного источника энергии был изобретён лазерный электрогенератор (ЛЭГ). Он изготавливается с помощью нанотехнологий. ЛЭГ предназначен для разрушения тел атомов и нуклонов и получения электрической энергии во всех отраслях экономики и на всех объектах военной техники.

ЛЭГ являются автономными источниками электроэнергии в любых климатических и географических условиях и служат основой децентрализованной энергетики – лазерной. Они, со временем, должны заменить: ДВС в транспортных средствах и дру-

гие энергоисточники в объектах: промышленности, энергетики, ЖКХ и сельского хозяйства.

ЛЭГ — это принципиально новый, эффективный, безопасный, прорывной, высокотехнологичный, наукоёмкий, надёжный, мощный, компактный, доступный, сберегающий органическое и ядерное топливо, экономичный и экологически чистый источник энергии, не выбрасывающий в окружающую среду ни CO_2 или O_2 , ни тепловые, звуковые, световые или электромагнитные загрязнения. Он работает за счёт энергии световых облаков и электромагнитных полей в атомных и нуклонных камерах, образующихся, при разрушении тел атомов и нуклонов, соответственно, в областях точек фокусов линз лазерного излучения, которые (поля), затем, утилизируются токоёмным комплексом электродов золотой (серебряной, медной, алюминиевой или никелевой) сетчатой конструкцией, с почти 100% КПД, и немедленно передаёт электрический ток внешним и внутренним потребителям (рис 1, 2), а гравитоны световых облаков служат для накачки лазеров.



Рис. 1. Лазерный электрогенератор. Начало разрушения о-т атома (нуклона)



Рис. 2. Лазерный электрогенератор. Конец разрушения 0-т атома (нуклона)

Мощности ЛЭГ могут быть, как меньше 3 кВт, так и больше 1000 кВт. Размеры их могут быть от 200 мм. в диаметре и длиной в 1000 мм, и более. В зависимости от назначения и мощности ЛЭГ будут изготавливать портативными и стационарными.

ЛЭГ состоит:

1. из двух реакторов: атомного и нуклонного;
2. корпуса, изготовленного из металлокерамики на основе наноматериалов;
3. двух камер: одна атомная, а вторая – нуклонная;
4. из двух лазерный систем;
5. из двух лазерных фокусирующих систем;
6. из двух манипуляторных систем;
7. из двух токосъёмных комплексов электродов сетчатой конструкции;
8. одного блока управления, с набором рабочих программ, и корпуса.

Функционирование ЛЭГ происходит следующим образом. Первая лазерная система, с помощью механизма манипуляторной системы и команд блока управления, подаёт в атомную камеру поштучно, равномерно и одновременно, с импульсом ла-

зерного излучения, интенсивностью более 10^5 МВт/см², в области точек фокусов линз лазерного излучения, тела атомов любых химических элементов и «размораживает» плоти последних на вихри нуклонов (ротор), а так же сотни плотей о-т магнитронов, вылетающих из магнитронных слоев о-т нуклонов..

Вторая лазерная система, получая нуклоны от первой, посредством манипуляторной системы и команд блока управления, подаёт в нуклонную камеру эти нуклоны поштучно, равномерно и одновременно, с импульсами лазерного излучения, интенсивностью более 10^5 МВт/ см², в области точек фокуса линз лазерного излучения и «размораживает», эти плоти нуклонов, на вихри электронов и позитронов (ротор), а так же сотни плотей о-т магнитронов, вылетающих из магнитронных слоев о-т нуклонов.

При этом возникают электронные и магнитронные поля и световые облака. И если первые и вторые образуют вихревые структуры, энергию которых отбирают электроды, то третьи – это физические гравитационные системы, состоящие из о-т гравитонов, которые освободились из развившихся плотей о-т магнитронов, с бесконечно большим числом степеней свободы, используемых для накачки лазерных систем.

Атомная и нуклонная камеры внутри облицованы металло-керамикой, содержащей атомы химических элементов средней части периодической системы и имеющих, на своей поверхности, весь набор ГС (гравитонных стволов): нуклонных, электронных и магнитронных. Эти ГС окружают плоть каждого атома. Во время разрушения тел атома или нуклона ГС участвуют не только в структурировании гравитонного светового облака, образуящегося в миг развития плоти магнитрона, но и в канализации гравитонно-световых лучей в область накачки лазеров (рис. 1 и 2).

Электроды сетчатой конструкции токосъёмного комплекса (статор) размещены, как вокруг обеих областей точек фокуса линз лазерного излучения обоих лазерных систем, так и в конструктивных элементах корпуса; в мгновение появления вихрей нуклонов и электронов с позитронами (ротор), с почти 100% КПД, собирают эти вихри, образовавшихся электромагнитных полей, утилизируют в электрический ток и немедленно передают

электроэнергию в сеть, для внешних и внутренних потребителей.

ЛЭГ действует: в дежурном режиме весь срок своей службы — с момента окончания монтажа на заводе изготовителе; в период эксплуатации — в номинальном (рабочем) режиме, в те периоды, в которые подключается внешняя нагрузка; и вплоть до истечения срока службы в качестве источника электроэнергии.

В эколого-экономических целях рабочая программа первой лазерной системы, в большей части ЛЭГ, может быть настроена на «размораживание» тел атомов азота атмосферного воздуха.

Нанотехнология и наномеханика, которые действуют в ЛЭГ обеспечивает система рабочих программ, размещённых в блоке управления манипулируя объектами размером: 10^{-9} - 10^{-13} (атомы и нуклоны), 10^{-15} (электроны) и 10^{-27} см (гравитоны лазерных лучей). Под контролем рабочих программ функционируют: лазерные и манипуляторные системы, электроды токосъёмного комплекса и корпуса электрогенератора, сам электрогенератор, как источник энергии, и нагрузки потребителей (внешних и внутренних).

Любая научно-производственная организация, имеющая соответствующий научный потенциал, нанотехнологический уровень и достаточные финансовые ресурсы, способна: провести НИОКР, создать ЛЭГ и начать его массовое производство.

Промышленный образец ЛЭГ может быть изготовлен достаточно быстро — за 1,5-2 года. Для этого имеются все основные элементы его конструкции. А именно:

- лазерные системы, параметры которых позволяют, в областях точек фокусов линз лазерного излучения, «размораживать» как тела атомов, так и тела нуклонов;
- изобретены устройства для фокусировки лазерного излучения, а также устройства воздействия на объект сфокусированным лучом (манипуляторы);
- производятся электроды сетчатой конструкции;
- существуют рабочие программы управления.

Предполагаемая стоимость ЛЭГ — от 100 000 рублей до 1.5 миллионов, а технико-экономический эффект для общества, при массовом производстве — окупает вложенные средства в несколько дней.

В RU БИПМ №13 от 10.05.2006г. на стр. 708 опубликована Заявка РФ на изобретение «Электрогенератор Шуваева Г.В.». Получено «Решение об отказе в выдаче патента на изобретение по заявке №2004135299/06(038404)» от 28.06.2006 г., на основании того, что, якобы, «в материале заявки отсутствуют средства и методы, с помощью которых возможно осуществление заявленного изобретения в том виде, как оно охарактеризовано в формуле изобретения».

Подробности, о ЛЭГ, в Интернете в поисковой системе Яндекс на сайте «Циклоническая Вселенная» в разделе «Нуклонная Энергетика».

Таким образом, создание и массовое производство ЛЭГ — это единственный способ для России стать ресурсно-энергетически (нефть, газ и уран перестанут использовать в качестве энергоисточников) неинтересным субъектом мировой энергетической политики и, утвердиться вновь, в статусе промышленно развитой страны, экспортирующей ЛЭГ[43].

2.4. ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР ШУВАЕВА Г.В.»

G09B-G09B Заявки на изобретения RU БИПМ №13 10.05.2006, с. 708 RU (21) 2004135299/06 (13) А (51)МПК G21D 7/00(2006.01) (22)02.12.2004 (72) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г. Ярославль, ул. Володарского, 5, кв. 56, Г.В. Шуваеву

(54) Электрогенератор Шуваева Г.В.

(57) Электрогенератор, содержащий реактор на атомах и реактор на нуклонах, из которых первый, посредством механизма манипуляторной системы, подаёт поштучно, равномерно и одновременно, с интенсивностью импульсов лазерного излучения более 10^5 МВт/ см², в область точек фокуса линз лазерного излучения, тела атомов любых химических элементов, «размораживает» плоти последних на вихри нуклонов, а второй, посредством механизма манипуляторной системы, подаёт поштучно, равномерно и одновременно, с интенсивностью импульсов лазерного излучения более 10^5

МВт/см², в область точек фокуса линз лазерного излучения, тела нуклонов, которые поступают из реактора на атомах, «размораживают» плоти последних на вихри электронов и позитронов, и электрогенератора, с токоёмными электродами сетчатой конструкции, которые размещены, как вокруг обеих областей точек фокусов линз лазерного излучения в обоих реакторах — на атомах и на нуклонах, так и, в конструктивных элементах корпуса; отбирает энергию вихрей нуклонов, электронов с позитронами; действует: в дежурном режиме, с момента окончания монтажа на заводе-изготовителе; переходит в номинальный (рабочий) режим, при подключении внешней нагрузки; причём, в эколого-экономических целях, программа работы реактора на атомах, настроена на «размораживание» тел атомов атмосферного азота; а также, блока управления, который координирует взаимодействие программ функционирования реактора на атомах и реактора на нуклонах, а так же, электрогенератора, между собой, и с программой внешней нагрузки, при подключении потребителей энергии извне[44].

2.5. ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЕ ШУВАЕВА Г.В.»

G09B-G09B Заявки на изобретения RU БИПМ №13 10.05.2006.
с. 816

RU (21) 2004135299/06 (13) А (51)МПК H02N 6/00 (2006.01)
(22) 16.08.2004

Шуваев Георгий Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г.Ярославль, ул. Володарского, 5,
кв.56, Г.В. Шуваеву

(54) Способ получения электроэнергии в электрогенераторе Шуваева Г.В.

(57) 1. Способ получения электроэнергии в электрогенераторе Шуваева Г.В. состоит в том, что получение электроэнергии осуществляется в реакторах на атомах и на нуклонах в ходе, контролируемых, физических процессов «размораживания» потен-

циальной энергии, из тел атомов и нуклонов любых химических элементов в кинетическую, путём подачи, механизмами манипуляторной системы, тел атомов и нуклонов поштучно, равномерно и одновременно, с импульсом лазерного излучения, в две области точек фокусов линз лазерного излучения, соответственно, где они «размораживаются» на вихри тел нуклонов и электронов с позитронами, соответственно, с немедленным съёмом, освобождённой энергии, посредством электродов сетчатой конструкции, которые размещают как вокруг обеих областей точек фокусов линз лазерного излучения, так и в конструктивных элементах корпуса электрогенератора Шуваева Г.В., чем обеспечивают 100% КПД отбора, вырабатываемой, энергии.

Способ по п.1, отличающийся тем, что получение энергии нуклонов в реакторе атомов, находящегося в электрогенераторе Шуваева Г.В., осуществляют, «размораживая» тела атомов атмосферного азота[45].

2.6. О ПРИНЯТИИ ПОЛИТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ О СОЗДАНИИ ЛАЗЕРНЫХ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРОВ – ОСНОВЫ ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

*Президенту Российской Федерации Медведеву Д.А. от
гражданина РФ Шуваева Георгия Васильевича.
150014. г. Ярославль, ул. Володарского 5. кв. 56.*

Обращение

Здравствуйте, глубокоуважаемый
Дмитрий Анатольевич!

Идейной основой лазерных электрогенераторов служит научная картина мира «Циклоническая Вселенная».

Принцип действия лазерных электрогенераторов прост: сфокусированное лазерное излучение разрушает, в области точек фокуса, тела атомов и нуклонов любых химических элементов, а освобо-

дившуюся энергию, электронов и позитронов, забирает электродная система и электрический ток направляется потребителю.

Промышленные лазерные электрогенераторы, (образцы бытовых уже созданы), могут быть произведены в кратчайшие сроки. Поручкой тому — наличие, соответствующих, открытий в ядерной и лазерной физиках, а также, ускоренные темпы, быстро развивающихся, программ обеспечения.

Однако, не всё так однозначно в этой области. Так, несмотря на то, что за период с 1994 и по 1999 годы Российско-американским научно-производственным центром «ГРУС» (штаб-квартиры в г. Коламбус — США и в г. Волгограде — РФ) были созданы бытовые электрогенераторы мощностью 3, 5 и 10 кВт., размером со стиральную машину, способные обеспечить электроэнергией особняк, загородный дом, небольшую компанию или малое предприятие, а компания «Плат ПАУЭР» (г. Лама, штат Нью-Йорк) должна их производить по цене 4-х тысяч долларов за штуку, дело дошло и до рекламной кампании, одновременно, при этом электрогенераторы были «самым тщательным образом проверены в лучших лабораториях мира. Даже американские учёные, которые известны своей введливостью и жесткостью, признали реальность нового способа извлечения энергии». Энергия добывалась при разрушении атомов кварцевого песка. И вот тогда, когда электрогенераторы должны были, в массовом порядке, занять часть ниш энергорынка, тогда им объявили запрет. Причина — энергорынок давно поделён. И, тем более, что конкурент предлагает такой продукт, который делает ненужными и ни газ, ни нефть, ни уголь, ни ядерную энергетику, ни гидроэнергетику и ни альтернативные энергетик. Это исключительно полезный энергоисточник. А, поэтому, такой конкурент, якобы, не нужен и ему нет, якобы, места на энергорынке. В истории энергорынка подобные ситуации уже были.

Так, в начале XX века миллиардер Морган приказал уничтожить источники энергии, созданные в США гениальным сербом Николой Тесла, потому, что они сделали бы ненужными традиционную энергетику и транспорт. Но, с тех пор, ничего принципиально не изменилось (статья Михаила Дмитрука, «Доказательство Кацанабиса: канадский миллиардер защищает открытия волгоградских учёных», ж.«Свет», №7, 2002 г., стр. 12-13).

Через 100 лет ситуация повторяется. В начале XXI века нашлись силы, которые не пустили на энергорынок электрогенераторы Российско-американского научно-производственного центра «ГРУС» из-за того, что они коренным образом меняют идеологию и пейзаж энергокомплекса землян. Что же делать, в этой, порочной ситуации? Я вижу один выход — вмешательство государства в распределение сил на энергорынке.

Государство, активно участвуя на энергорынке, может эффективно обеспечивать свои интересы и общества в сфере энергетической безопасности.

Руководители государства должны учитывать, что лазерная энергетика, основывающаяся на функционировании десятков и сотен миллиардов лазерных электрогенераторов, разной мощности и назначения, гарантирует его энергетическую, экономическую, военную, политическую и экологическую безопасность.

Таким образом, лазерная энергетика должна стать важным фактором внутренней и внешней политики государства, так как она затрагивает интересы всех и каждого, в отдельности, а также всех, без исключения, стран мира.

Геополитические интересы РФ требуют немедленного положительного решения данной проблемы — создание основ лазерной энергетики, тем более, что геополитический противник РФ — США, может, используя наработки Российско-американского научно-производственного центра «ГРУС», а также мои идеи, содержащиеся в заявках на изобретение:

а) «Способ получения энергии в электрогенераторе Шуваева Г.В.», опубликованной в RU БИПМ, N“3, 27 .01.2006г., стр.816;

б) «Электрогенератор Шуваева Г.В.», опубликованной в RU БИПМ. №13, 10.05.2006г., стр.708, создать свои лазерные электрогенераторы, моей конструкции, и тайно развернуть их массовое производство, чтобы, в удобный момент, внезапно выбросить их на мировой энергорынок и, этим, окончательно «опустить» цены на газ и нефть, а с ними, и благополучие РФ.

У РФ ещё есть возможность включиться в гонку за обладанием монополии на лазерные электрогенераторы. Для этого подходят два варианта действий: или «Российской корпорации нанотехнологий» поставить ещё одну задачу, притом главную, а именно:

создание, производство и совершенствование лазерных электрогенераторов, разной мощности и назначения, или, учреждение «Российской корпорации лазерной энергетики», способной самостоятельно обеспечивать решение всех проблем, касающихся создания, производства, эксплуатации и совершенствования промышленных и бытовых лазерных электрогенераторов.

В интересах дела желательно, если состоится положительное решение по программе создания основ лазерной энергетики, назначить меня на должность: «Научный руководитель программы по реализации НИОКР, производства и совершенствования лазерных электрогенераторов» и поручить научно-инженерную экспертизу учёным Отделения квантовой радиофизики Физического института им. П.Н. Лебедева РАН РФ (119991, В-333. ГСП-1. г. Москва, Ленинградский пр.53) на предмет патентоспособности и наличия, в материале Заявки РФ на изобретение «Электрогенератор Шуваева Г.В.», средств и методов, с помощью которых возможно изготовление лазерного электрогенератора в том виде, как оно охарактеризовано в формуле моего Изобретения.

В силу, указанных выше, причин, прошу Вас, о принятии политического решения о создании лазерных электрогенераторов, являющихся основой лазерной энергетики и энергетической безопасности РФ[46].

Шуваев Г. В. 23 августа 2008 г.

“Любые научные идеи - всегда являются всеобщим достоянием».

Моисеев Н.Н., “Слово о научно-технической революции”, М., “Молодая гвардия», 1985 г., с. 43.

2.7. УНИКАЛЬНОЕ СОБЫТИЕ!

Одновременно, но не в разных странах, а в одной стране — РФ, но не в разных журналах, а в одном — журнале «Инженер», но не в разных его номерах, а в одном — № 8, 2012 г, два автора изобретений по энергетической тематике — **Виноградов Юрий Евге-**

ньевич и Шуваев Георгий Васильевич, проживающие в разных местах: — первый в г. Москве, — второй в г. Ярославле, не стовариваясь, и, совсем незнакомые друг с другом, публикуют статьи о решении энергетической проблемы.

Первый — **радикально**, с помощью действия **изотермического преобразователя теплоты окружающей среды в постоянный электрический ток (тепловой насос)**, а второй — **окончательно**, опираясь на неограниченные возможности **лазерного электрогенератора**, добывать энергию из тел атомов и нуклонов, при разрушении их сфокусированными лазерными лучами на вихри нуклонов и электронов с позитронами, при условии функционирования его, в миллиардных количествах, в экономиках всех стран земного шара.

Понятно, что эти изобретения имеют прямое отношение к **государственной энергетической безопасности**, и резко изменяют **геополитический** расклад на нашей Планете.

Однако, власти РФ, исходя из своих «особых» интересов, отказываются иметь дело с авторами изобретений.

В силу, указанных обстоятельств, Изобретатели вынуждены искать новые пути внедрения своих энергетических генераторов. Так, Виноградов Ю.Е. надеется на духовенство (статья «Обращение к духовенству» стр. 34- 40), которое должно заставить Госвласть заняться его тепловыми насосами. А Шуваев Г.В. думает, что только приход к Госвласти политической патриотической партии, может обеспечить участие государства в материализации лазерного электрогенератора и создании, на его базе, основ лазерной энергетики (статья «Однако, лазерной энергетике быть!» стр. 31).

Ведь именно государство, **взяв под защиту** эти изобретения и **заботу** о их дальнейшей судьбе, способно обеспечить себе энергетическую безопасность.

Таким образом, с определённой точки зрения сложилась исключительная, знаменательная и уникальная ситуация в судьбе двух изобретений в области энергетики, которая может изменить направление течения жизни нашего государства — **РФ**, а скорее, и всего **человечества** [47].

(Опубликовано: Шуваев Г.В., «Путь к ноосфере:...», Ярославль, Аверс Плюс, 2013, 54).

2.8. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

2.8.1 ПРОЕКТ «ГРАВИТОН»

Цель проекта «Гравитон»² — на основе мировоззренческой платформы Материалистической естественнонаучной философской картины мира „Циклоническая Вселенная» — создать нуклонную энергетику в виде десятков миллиардов циклонических электрических станций „Гравитон» (ЦЭС„Г“) на реакторах нуклонов и десятков ЦЭС„Г“ на реакторах атомов и, таким образом, раз и навсегда решить энерго-экологическую проблему. Расходы, которые связаны со строительством структурной базы нуклонной энергетики, составят единовременные — 80-100 миллиардов рублей; ежегодные, на её функционирование — 1-1,5 триллиона рублей.

Доходы. От реализации ЦЭС «Г» и от экономии энергии, трудо- и материалоресурсов, ныне идущих на затратную углеводородно-урановую энергетику, ежегодно будем иметь прибыль в 500—800 триллионов рублей.

Научно-технические предпосылки для нуклонной энергетики

1. Восстановлена материалистическая естественнонаучная философская картина мира, получившая название «Циклоническая Вселенная». Идеи последней Прямо указывают на наличие неисчерпаемых запасов потенциальной энергии и вещества в телах нуклонов и атомов. И наша задача состоит в том, чтобы найти условия, при которых возможен контролируемый перевод потенциальной энергии последних в кинетическую. Современная техника и новейшие технологии соответствуют требованиям нуклонной энергетики.

2. Сделаны два принципиальных открытия, которые открыли

² Опубликовано в газете «Непознанный мир», №1, 25 июня 1993 г., с. 1-2

путь для материализации программных целей нуклонной энергетике:

а) в 1968 году в Стэнфорде (штат Калифорния, США) на ускорителе электронов иа энергию 21 ГэВ — при разрушении тел нуклонов, освобождалась „скрытая масса» материи, которая в несколько раз превышала гравитационный вес нуклонов, тех, что использовались в эксперименте;

б) учёными Института общей физики АН СССР обнаружено, что при разлучивании лазерным лучом тел нуклонов образуется магнитное поле интенсивностью около двух миллионов Гаусс и напряжённостью до 100 миллионов Эрстед.

Технико-технологические задачи

1. Установить пределы значений электромагнитных параметров и размеры температурных промежутков, в зазоре которых возможно контролируемое „размораживание» потенциальной энергии атомов и нуклонов в кинетическую.

2. Изобрести реакторы атомов и нуклонов, различной мощности и назначения, с тем, чтобы их использовать в качестве генераторов электрической энергии в ЦЭС„Г“.

3. Построить и переоборудовать часть моторных заводов под производство ЦЭС„Г“.

Экономические вопросы

Цены. В зависимости от мощности и назначения ЦЭС «Г» стоимость последних будет такова: 10^4 ; 10^6 ; 10^9 ; 10^{12} рублей.

Количество. 15-20 млрд. ЦЭС„Г» нужны только для того, чтобы насытить первоначальные потребности энергорынка. А потом ежегодный выпуск 1 —1,5 млрд. ЦЭС„Г“ будет достаточен для нормального функционирования нуклонной энергетике.

Предназначение. ЦЭС„Г“ па реакторах нуклонов являются движителем индивидуальных объектов транспорта, промышленности, энергетике, жилищно-коммунального и сельского хозяйства. ЦЭС «Г» на реакторах атомов служат не только санитаром Планеты, уничтожая любой химико-радиационный мусор, но и главным поставщиком нуклонного топлива ЦЭС„Г“ на реакторах нуклонов.

Окупаемость, а) При самых благоприятных условиях, как

финансирования, технического и технологического, так и интеллектуального обеспечения планов Проекта „Гравитон», необходимо затратить время: 1-1,5 года на организационный этап:

1) создание Международного акционерного научно-производственного объединения «Гравитон» (МАНПО„Г“);

2) координация усилий физиков, журналистов, промышленников и политиков при ведении рекламной и разъяснительной кампаний в различных слоях общества о преимуществах нуклонной энергетики и о материалистической естественнонаучной философской картины мира, «Циклоническая Вселенная», которые служат главным условием для устойчивого развития земной цивилизации и сохранения нормальной жизнедеятельности Планеты;

3) учреждение научно-производственных структур МАНПО„Г»: Центра исследований материи и опытно-конструкторских работ по экологически чистым технологиям (ЦИМ и ОКРпоЭЧТ), Фонда конкуренции (ФК) и Координационного комитета по производству и реализации продукции и услуг МАНПО„Г» для максимально эффективного использования не только интеллектуально-профессионального потенциала общества, но и возможностей достигнутого уровня технико-технологического арсенала последнего:

4) проведение в развитых странах мира национальных конкурсов на предмет открытия оптимальных физических условий, которые сопутствуют контролируемому высвобождению внутренней энергии атомов и нуклонов в малых объёмах реакторов и отбора, среди победителей конкурсов, кандидатов для дальнейшей, работы в ЦИМ и ОКРпоЭЧТ;

5) 1—2 года на выполнение в ЦИМиККРпоЭЧТ исследований и работ по доводке до промышленных образцов реакторов атомов и нуклонов и постановке последних в соответствующие ЦЭС «Г»; 0,5—1 год на начало выпуска первых массовых серий ЦЭС «Г».

б) Ожидаемые затраты составят:

1) 15—20 млрд. рублей на создание критической массы интеллектуально-материальных средств в ЦИМиОКРпоЭЧТ. Например, как вариант: 15—20 бригад учёных, инженеров и рабочих из разных стран; 15—20 комплектов разнолинейных и кольцевых ускорителей на энергию электронов 21 ГэВ; комплекс зданий,

уникальных физических сооружений и оборудования. Всё это будет решением одной из задач программы Проекта «Гравитон»;

2) 20 млрд. рублей на проведение национальных конкурсов. Цель последних — стимулирование в каждой нации и стране научно-поисковых работ по созданию реакторов атомов и нуклонов для ЦЭС «Г»;

3) 0,5-1 миллиард рублей в ФК для финансового обеспечения соревнования различных физико-технических программ расщепления нуклонов и атомов;

4) 0,5 млрд. руб. на новое строительство и на переоборудование действующих моторных заводов под производство ЦЭС «Г»;

в) Прибыли от функционирования нуклонной энергетики за каждый год будут на уровне 500 — 800 триллионов рублей. Даже, к примеру, если выпуск ЦЭС, Г» на реакторах нуклонов ежегодно не будет превышать одного миллиарда и цена за штуку — 1×10^5 рублей, плюс 10% дивиденда, то и в этом случае чистый доход составит 1×10^{13} рублей. То есть, капитальные и текущие затраты на нуклонную энергетику окупаются в каждые несколько дней. Причём, прямые выгоды от бытия нуклонной энергетики намного перекрываются косвенными тем, что будут ликвидироваться последствия от вредодеятельности объектов АЭС, ВЭС, ГАЭС, ГЭС, ДВС, ПЭС, СЭС, ТЭС и химических аккумуляторов, как дорогостоящих затрат на их содержание, так и от прекращения производства целых семейств канцерогенов и загрязнителей, пылевых и солеминеральных. При этом химическая промышленность станет единоличным пользователем углеводородно-уранового сырья. Масштабы потребления металлов резко снизятся.

Окружающая среда

В связи с тем, что конечный вещественный продукт нуклонной энергетики является однородным материалом — у реакторов атомов — нуклоны, а у реакторов нуклонов — электроны, который у первых подлежит 100% сбору, а у вторых — полной утилизации в электрическом токе, то нуклонная энергетика есть наиболее экологически чистая из всех тех, которые себе может позволить иметь земная цивилизация.

Но для обеспечения безопасности окружающей среды реакто-

ры атомов требуют особых условий для своего размещения. Это вызвано тем, что в рабочем режиме их реакторное пространство заполнено атомами всей периодической таблицы химических элементов и случайное разрушение корпусов первых чревато выбросом в окружающую среду всего спектра радиоактивных изотопов. Поэтому целесообразно размещать ЦЭС «Г» на реакторах атомов в районах, которые удалены на значительные расстояния от водоразделов и крупных населённых пунктов.

Сырьё и материалы

Миллиардные тиражи ЦЭС «Г» потребуют соответствующих объёмов добычи сырья и производства материалов. Это относится, в основном, к изготовлению корпусов реакторов атомов и нуклонов, воплощение которых мыслится из керамико-металлических композитов. Что же касается остальных комплектующих ЦЭС «Г»: блоков управления, электрогенераторов и другой оснастки, то рост добычи сырья и увеличение производства материалов для них не предвидится. Ибо часть того, что сейчас идёт на нужды транспорта, энергетики, промышленности, коммунально-жилищного и сельского хозяйств потечёт в нуклонную энергетику. При этом не будет хлопот с топливом для ЦЭС «Г», так как горючим для реакторов атомов явятся любые, кроме однонуклонного атома водорода, химические элементы, а для реакторов нуклонов исключительно нуклоны, которые есть побочный продукт жизнедеятельности первых.

Документы, подтверждающие интеллектуальную собственность

1. Шуваев Г. В. Материалистическая естественнонаучная философская картина мира «Циклоническая Вселенная», ж. «Техника-молодёжи», № 2, 1990 г. с. 15.

2. Дж. Фридман, Г. Кендалл и Р. Тейлор, — открытие в 1968 году «скрытых масс вещества в плотях нуклонов, за что им в 1990 году присудили Нобелевскую премию по физике: «За исследования, которые привели к прорыву в понимании структуры материи», ж. «Природа», № 1, 1991 г., с. 98.

3. Коробкин В. В., Серов Р. В. и Аскарян Г. А. — открытие «скрытых энергий» в телах атомов и нуклонов, ж. «Техника - мо-

лодежи», № 12, 1991 г., сс. 6—7, статья А. Мельниченко «Лазерные микровзвёзды зажигают».

Автор эскиза 6.02.93 г. Проекта «Гравитон» Шуваев Георгий Васильевич, г. Ярославль, ул. Володарского, 5, кв. 56.

Приложение 2

2.8.2 НА ПОРОГЕ ЭРЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ... ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРОВ

США стоят на пороге энергетической революции, связанной с началом массового применения персональных электрогенераторов.

«Эра гигантских электростанций, без сомнения, проходит», - заявил директор управления энергетической политики Института электроэнергетики Эдисона Чак Линдерман. По его утверждению, на смену им идут компактные установки размером со стиральную машину, которые способны обеспечить электроэнергией особняк, загородный дом, небольшую компанию или малое предприятие. Эти генераторы в высшей степени эффективны, чрезвычайно надёжны и экологически чисты. Их внедрение в повседневную жизнь, считают эксперты, можно сравнить по воздействию на общество с началом эксплуатации персональных компьютеров или сотовых телефонов.

По словам Ч. Линдермана, более 100 компаний коммунальных услуг Детройта, Чикаго, Далласа, Денвера, а также более мелких городов в штатах Флорида, Нью-Джерси, Калифорния и Айдахо уже готовятся переключиться на установку и эксплуатацию компактных электрогенераторов, видя в этом будущее электроэнергетики. На использование новых источников энергии переходят закусочные «Макдональдс», отделения банков, производственные компании.

Однако подлинный переворот в электроэнергетике обещает появление персональных электрогенераторов в жилых домах. Уже в августе этого года компания «Плаг пауэр» из города Лама (штат Нью-Йорк) начинает их пробную установку. А в широкую розничную продажу, по расчётам компании, они поступят через полтора года. «Плаг пауэр» планирует, что при цене в 4 тыс. дол-

ларов первоначальный спрос превысит 25 млн. генераторов.

Газета «Индустрия» («Инженерная газета»)

Нью-Йорк А. Бережков

№ 19-20(1014-1015), июль 1999 год

Приложение 3

2.8.3 ЛАЗЕРНЫЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР — НОВОЕ СЛОВО В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интервью с изобретателем лазерного электрогенератора Шuvaевым Георгием Васильевичем

– Георгий Васильевич, Вы являетесь первым, кто предложил использовать на практике открытие лазерного электрогенератора. Расскажите, пожалуйста, какие проблемы он поможет решить российскому обществу.

– Данное изобретение поможет решить энергетические проблемы землян кардинальным образом. Мы можем разрушить любой химический элемент, с помощью лазерных лучей, и получить энергию. Не нужно будет передавать электроэнергию на большие расстояния, отпадёт потребность в трансформаторах (понижающих и повышающих напряжение), не нужны будут двигатели внутреннего сгорания. Мы убедились, что при разрушении тел атомов и нуклонов, сфокусированными лазерными лучами, создаётся мощное магнитное поле, которое создаёт мощную электродвижущую силу в проводниках, окружающих источник. Наш источник, который создаёт мощное магнитное поле, не требует углеводородного или ядерного топлива, ему не нужна энергия Солнца, ветра и воды. Этот источник может работать в любых климатических условиях, он будет изготавливаться в виде автономного прибора бытового или промышленного назначения

– Вы экспериментально получили то, что до сих пор не удавалось тысячам изобретателей. Но, этот невероятный успех может создать большие проблемы. Например, куда теперь девать традиционную энергетику? Насколько реально вытеснение обычных источников энергии вашими «вечными двигателями»?

– Помните: Дмитрий Менделеев советовал потомкам не топить печь ассигнациями, то есть, не сжигать нефть и газ. Мы хотим не вытеснить углеводородное сырьё, а заместить его, то есть, сохранить для химической промышленности и решения, более важных, задач в будущем, прекратив варварское загрязнение окружающей среды.

– Каков же механизм работы Вашего изобретения?

– Лазерный электрогенератор — это надёжный, мощный, компактный, экономичный и экологически чистый источник энергии. Он работает за счёт энергии электромагнитных полей, образующихся при разрушении тел атомов и нуклонов, в областях точек фокусов линз лазерного излучения, которые (поля), затем, токосъёмным комплексом электродов золотой (серебряной, медной, алюминиевой или никелевой) сетчатой конструкции, с почти 100% КПД, собирает и немедленно передаёт электрический ток внешним и внутренним потребителям. Мощности лазерных электрогенераторов ничем не ограничены, и могут быть, как меньше 3 кВт, так и больше 1000 кВт.

Лазерный электрогенератор действует: в дежурном режиме весь срок своей службы: с момента окончания монтажа на заводе изготовителе; в период эксплуатации — в номинальном (рабочем) режиме, в те периоды, в которые подключается внешняя нагрузка; и, вплоть, до истечения срока службы в качестве источника электроэнергии.

– Насколько трудоёмким является процесс изготовления промышленного образца?

– Промышленный образец лазерного электрогенератора может быть изготовлен достаточно быстро и требует минимум затрат. Так как, для этого имеются все основные элементы его конструкции. А именно:

Лазерные системы, параметры которых позволяют, в областях точек фокусов линз лазерного излучения, «размораживать» как тела атомов, так и плоти нуклонов.

Изобретены устройства для фокусировки лазерного излучения, а так же устройства воздействия на объект, сфокусированным лазерным лучом (манипуляторы).

Производятся электроды сетчатой конструкции.

Существуют программы управления.

Предполагаемый технико-экономический эффект для общества, при массовом производстве лазерных электрогенераторов, окупает вложенные средства в несколько дней. Сведения о государственной регистрации лазерного электрогенератора.

2.12.2004 г. подана заявка на изобретение в «Федеральный институт промышленной собственности» №2004135299/06(038404). Сейчас она проходит экспертизу по существу.

– Какой эффект для общества ожидается, при массовом производстве лазерного электрогенератора?

– Эра гигантских электростанций, без сомнения, проходит. На смену им идут компактные установки, размером со стиральную машину, которые способны обеспечить электроэнергией особняк, загородный дом, небольшую компанию или малое предприятие. Эти генераторы в высшей степени эффективны, чрезвычайно надёжны и экологически чисты. Их внедрение, в повседневную жизнь, считают эксперты, можно сравнить, по воздействию на общество, с началом эксплуатации персональных компьютеров или сотовых телефонов.

(Опубликовано в журнале «Деловые Вести Ярославля», №6, 2006 г., с. 23)

«Всякий научный факт, всякое научное наблюдение, где бы и кем бы они ни были сделаны, поступают в единый научный аппарат, в нём классифицируются и приводятся к единой норме, сразу становятся общим достоянием для критики, размышлений и научной работы».

Вернадский В.И., “Размышления натуралиста. Книга 2, “Научная мысль как планетное явление”, М., “Наука”, 1977 г., с. 62.

2.8.4 НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ЛАЗЕРНЫЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР — НАЗАД К ПРОГРЕССУ?

В ряде региональных изданий появились заметки об уникальной разработке отставного военного, а ныне — преподавателя Ярославского железнодорожного техникума Георгия Шуваева. Он создал лазерный электрогенератор, применение которого, по словам самого автора, способно полностью заменить углеводородные источники энергии — двигатели внутреннего сгорания, а со временем, возможно, — и традиционные электростанции.

От алхимии — к рационализаторству.

Принцип работы электрогенератора — использование энергии нуклонов, добываемой при помощи воздействия на эти частицы лазера. «Тридцать, с лишним, лет тому назад, — говорит изобретатель, — учёные (в 1963 г. американцы, а в 1980-х годах — сотрудники Института общей физики АН СССР) установили, что при разрушении микрочастиц, сфокусированными лазерными лучами, образуется магнитное поле с мощной интенсивностью и напряжённостью. Это каждый нуклон даёт столько энергии. Если создать устройство, способное изымать её, то получится экологически чистый источник энергии».

О возможности создания такого устройства Г. Шуваев заявил ещё в 1994 году (5 апреля) — на энерго-экологической конфе-

ренции в Нижнем Новгороде. Учёные докладом заинтересовались, но сочли идеи автора за фантазии. Его публикации, по естественнонаучной картине мира «Циклоническая Вселенная», и вовсе воспринимались, как трактат средневекового алхимика или греческого натурфилософа (особенно, если учесть, что автор затрагивает там такие «скользкие», для научного мира, понятия, как «душа»). Однако, как алхимические опыты привели к целому ряду химических открытий, так и, картина мира Шуваева, создала предпосылки к созданию вполне практических решений. Сейчас ряд его проектов реализуется не только в России, но и на Западе.

Идеи изобретателя, по созданию лазерного электрогенератора, начали воплощать в Волгограде. За пять лет работы в институте, занимающемся проблемами атомной энергетики, появились образцы будущего агрегата, мощностью от 3 до 10 кВт. Из материалов российских журналов, о новом генераторе, узнали американцы, а один канадский миллиардер, как уверяют информационные источники, вложил в развитие этого научного направления 160 миллионов долларов.

На смену «мобильникам».

Для того, чтобы проще было понять принцип работы лазерного электрогенератора, предлагаем ознакомиться с фрагментами интервью, взятым, у своего земляка, корреспондентом «Деловых вестей Ярославля».

— Где, на практике, может быть применён лазерный электрогенератор?

— Изобретение способно решить энергетические проблемы кардинальным образом. Мы можем разрушить любой химический элемент с помощью лазерных лучей и получить энергию. Не нужно будет передавать электроэнергию на большие расстояния, отпадёт потребность в трансформаторах (понижающих и повышающих напряжение), не нужны будут двигатели внутреннего сгорания. При разрушении тел атомов и нуклонов, сфокусированными лазерными лучами, создаётся мощное магнитное поле, которое создаёт мощную электродвижущую силу в проводниках, окружающих источник. Наш источник, который создаёт мощное магнитное поле, не требует углеводородного или ядерного то-

плива, ему не нужна энергия Солнца, ветра и воды. Этот источник будет работать в любых климатических условиях, он может изготавливаться в виде автономного прибора бытового или промышленного назначения.

Каков механизм работы изобретения?

Лазерный электрогенератор — это надёжный, мощный, компактный, экономичный и экологически чистый источник энергии. Он работает за счёт энергии электромагнитных полей, образующихся при разрушении тел атомов и нуклонов, в областях точек фокусов линз лазерного излучения. Эти поля, затем, утилизируются токосъёмным комплексом электродов золотой (или серебряной, медной, алюминиевой, никелевой) сетчатой конструкции с, почти, 100% КПД. Электрический ток немедленно передаётся внешним и внутренним потребителям. Мощности лазерных электрогенераторов ничем не ограничены и, могут быть, как меньше 3 кВт, так и больше 1000 кВт.

Лазерный электрогенератор действует: в дежурном режиме весь срок своей службы — с момента окончания монтажа на заводе-изготовителе; в период эксплуатации, при номинальном (рабочем) режиме, в те периоды, в которые подключается внешняя нагрузка, — и, вплоть, до истечения срока службы в качестве источника электроэнергии.

Насколько трудоёмок процесс изготовления промышленного образца?

Промышленный образец лазерного электрогенератора может быть изготовлен достаточно быстро и требует минимума затрат. Основные элементы конструкции следующие:

1. лазерные системы, параметры которых позволяют, в областях точек фокусов линз лазерного излучения, «размораживать» как тела атомов, так и плоти нуклонов;
2. устройства для фокусировки лазерного излучения, а также, устройства воздействия на объект, сфокусированным лазерным лучом (манипуляторы);
3. электроды сетчатой конструкции;
4. системы программного управления.

При массовом производстве лазерных электрогенераторов,

вложенные средства, окупаются за несколько дней. На изобретение подана заявка в Федеральный институт промышленной собственности. Сейчас она проходит экспертизу.

- Каков будет экономический эффект?
- Эра гигантских электростанций, без сомнения, проходит. На смену им идут компактные установки, размером со стиральную машину, которые способны обеспечить электроэнергией особняк, загородный дом, небольшую компанию или малое предприятие. Эти генераторы в высшей степени эффективны, чрезвычайно надёжны и экологически чисты. Их внедрение, в повседневную жизнь, можно сравнить, по воздействию на общество, с началом эксплуатации персональных компьютеров или сотовых телефонов.

Как собрать энергию?

В сообщениях, отправленных на адрес правительства РФ и научно-исследовательских институтов, автор описывает принцип работы изобретения так: «...Для утилизации лазерного источника энергии был изобретён лазерный электрогенератор. Он изготавливается с помощью нанотехнологий». Рекомендуемая область применения лазерного электрогенератора — все отрасли экономики и военной техники.

Лазерный электрогенератор состоит из двух лазерных систем.

Первая, посредством механизма манипуляторной системы, поштучно, равномерно и одновременно, с импульсом лазерного излучения, интенсивностью более 10^5 МВт/см², подаёт в области точек фокусов линз лазерного излучения, тела атомов любых химических элементов и «размораживает», плоти последних, на вихри нуклонов.

Вторая, получая нуклоны от первой, посредством механизма манипуляторной системы поштучно, равномерно и одновременно, с импульсами лазерного излучения, интенсивностью более 10^5 МВт/см², подаёт нуклоны в области точек фокусов линз лазерного излучения и «размораживает», эти плоти нуклонов, на вихри электронов и позитронов.

В мгновение появления вихрей нуклонов и электронов с позитронами, электроды сетчатой конструкции токосъёмного ком-

плекса, которые размещены как вокруг областей точек фокусов линз лазерного излучения обеих лазерных систем, так и в конструктивных элементах корпуса, с почти 100% КПД, собирают образовавшиеся вихри электромагнитных полей и немедленно передают их энергию — энергетический ток — внешним и внутренним потребителям.

В эколого-экономических целях программа первой лазерной системы, у большей части лазерных электрогенераторов, может быть настроена на «размораживание» тел атомов атмосферного азота.

Нанотехнологические и нанотехнические процессы и действия, в лазерном электрогенераторе, обеспечивает система рабочих программ в блоке управления. Под её контролем функционируют: лазерные и манипуляторные системы, электроды токосъёмного комплекса, сам электрогенератор и нагрузки потребителей (внутренних и внешних).

Любая научно-производственная организация, имеющая, соответствующий, научный потенциал, нанотехнологический уровень и достаточные финансовые ресурсы, способна: провести НИОКР, создать лазерный электрогенератор и начать его массовое производство.

Промышленный образец лазерного электрогенератора может быть изготовлен достаточно быстро — за 1,5 - 2 года.

Предполагаемая стоимость лазерных электрогенераторов — от 100 тысяч до 1,5 миллиона рублей.

Нуклонная энергетика.

Для решения задач масштабного освоения энергии, получаемой с помощью лазерных электрогенераторов, Г. Шуваев предлагает концепцию создания «нуклонной энергетики».

В отличие от ядерной энергетики, — заявляет автор, — которая превращает в электрическую, лишь доли процента механической энергии деления ядер атомов трансураниевых элементов, нуклонная энергетика сможет утилизировать, в электрический ток, почти 100% энергии нуклонов и электронов с позитронами. Это стало возможным, после открытия эффекта разрушения ядер атомов и нуклонов на их составляющие: нуклоны и электроны с

позитронами.

Достигшие, особой остроты, энерго- и экологические кризисы во многих странах мира, — пишет Г. Шуваев, — а также, активное внедрение технологий, нарушающих экологический баланс биосферы Земли, требуют от нас коренной смены идеологии и стратегии в энергетике, поиска возможностей: для целенаправленного преобразования энергетической системы, внедрения новых промышленных экологически чистых технологий по добыче сырья и производству готовых изделий. Плодотворное решение, одной из ключевых проблем современного мира — энергетической — повлечёт за собой одновременное разрешение других: экологических, экономических, социальных и, т. д.

Программа реализации проекта «Гравитон» как раз и преследует цель радикального решения энергетической проблемы. А, именно — создания основ принципиально новой, нуклонной, энергетики. Проект основывается: на идеях научной картины мира «Циклоническая Вселенная», на механизмах четырёх, известных, способов полного разрушения тел ядер атомов и нуклонов, на возможности открытия пятого (локального) метода «размораживания» «плотей» последних.

Основу нуклонной энергетики составят два типа циклонических электрических станций «Гравитон» (ЦЭС «Г», проще — лазерных электрогенераторов), работающих, один тип, на реакторах атомов и другой тип — нуклонов, разной мощности и назначения. При этом, ЦЭС «Г» на реакторах нуклонов могут быть размещены, в качестве индивидуальных движителей, на объектах: транспорта, промышленности, энергетики, жилищно-коммунального и сельского хозяйств, а ЦЭС «Г» на реакторах атомов могут быть использованы: для санитарного обслуживания регионов, производства электроэнергии и наработки нуклонного топлива для ЦЭС «Г» на реакторах нуклонов. ЦЭС «Г» на реакторах атомов могут быть установлены: на территориях АЭС и урановых рудников, а, в основном, будут использованы, с этой целью, в отдалённых, от крупных населённых пунктов и водоразделов, местах.

«Замороженные» вихри.

В соответствии с новыми представлениями, о действительной

структурной самоорганизации материи, автором разработана научная картина мира «Циклоническая Вселенная». Согласно её идеям, тела ядер атомов и нуклонов представляют собой «замороженные» вихри нуклонов и электронов с позитронами.

Задача учёных состоит в том, чтобы найти те величины электромагнитных и баротермических параметров, при которых возможен, в локальных объёмах, контролируемый процесс «размораживания» тел ядер атомов и нуклонов, а также, дозированное преобразование потенциальной энергии последних в кинетическую энергию электротока в лазерных электрогенераторах.

Успех дела подкрепляют три открытия в ядерной физике: лазерного и электронного способов полного разрушения тел ядер атомов и нуклонов — и сверхмощных магнитных полей, возникающих при этом.

Суть этих открытий заключается в следующем.

В 1963 году в феврале месяце, в Париже, П. Мейкер, Р. Терхун и У.Р. Сэвидж, на международной конференции по квантовой электронике, впервые заявили, что, при интенсивности лазерного излучения 10^5 МВт/см² и напряжённости электрического поля 6×10^6 В/см² в воздухе, в области фокуса линзы, рождается около 10^{13} электронов (оптический пробой).

В конце 1980 х годов В.В. Коробкин, Р.В. Серов и Г.А. Аскарян, в Институте общей физики АН СССР, установили, что, при фокусировании лазерных лучей и разрушении ими тел ядер атомов и нуклонов, которые попадают в фокус линзы, создаётся сверхмощное магнитное поле, интенсивностью около двух миллионов Гаусс и напряжённостью до 100 миллионов Эрстед.

В 1968 году в Стэнфорде (штат Калифорния, США), на ускорителе электронов на энергию 21 ГэВ, Дж. Фридман, Г. Кендалл и Р. Тейлор, зарегистрировали факт разрушения тел нуклонов и освобождение «скрытой» массы материи, количество, которой, в несколько раз превышало гравитационный вес нуклонов, что использовались, в опыте, в качестве мишеней.

Немаловажным фактором, для ускоренного строительства основ нуклонной энергетики, является также, высвобождение огромного научно-технологического потенциала, в развитых

странах мира, из-за прекращения «холодной» войны.

Технологические задачи.

Задачи новой, нуклонной, энергетики можно определить так.

Установить, те пределы физических значений электромагнитных и баротермических промежутков, в зазоре которых, возможны, контролируемые, процессы «размораживания» потенциальной энергии из ядер атомов и нуклонов в кинетическую энергию электронов в электрическом токе.

Изобрести реакторы атомов и нуклонов, различной мощности и назначения, где указанные процессы будут протекать. Затем, использовать их, в качестве генераторов электрической энергии в ЦЭС «Г».

Построить (переоборудовать часть моторных) заводы и наладить на них производство ЦЭС «Г» обоих типов реакторов — лазерных электрогенераторов.

Экономические вопросы.

Разумный вопрос — а откуда взять деньги? Автором концепции предусмотрены следующие источники финансирования и экономии средств.

Госбюджеты 33 стран, имеющих энергоблоки АЭС. Так как, эти энергоблоки нарабатывают миллионы тонн облучённого ядерного топлива (ОЯТ) — при этом, отработанное топливо размещают на территориях АЭС (и, только в будущем, планируют строить подземные хранилища), — то средства, идущие на расходы по геологическому захоронению ОЯТ, можно истратить на создание нуклонной энергетики. Кстати, речь идёт, о поистине об астрономических суммах. Так, например, десять лет назад, по данным МАГАТЭ, в 33 странах действовало 437 ядерных энергоблоков (и 39 строилось). Мощность (электрическая), работающих энергоблоков, составляла 339,1 МВт. Лишь эти, работающие энергоблоки АЭС, к моменту окончания их эксплуатации (срока службы), дают 1,7 миллиона тонн ОЯТ; так как, при выработке электрической мощности в один миллион киловатт в год энергоблоком, он за проектный срок службы расходует около 5000 тонн урана. При этом, в США подсчитано, что стоимость сооружения подземного хранилища на 96 тонн ОЯТ и высокоактивных отхо-

дов превышает 36 миллиардов долларов, а суммарные годовые эксплуатационные расходы подземных могильников — 43 миллиона долларов. Таким образом, по подсчётам автора, только на подземное складирование ОЯТ следует соорудить 17708 хранилищ. Это будет стоить 637,488 триллиона долларов!

Ещё один источник экономии - экологические затраты. В частности, в США, на очистку заводов по производству ядерного оружия, за будущие 50 лет должно быть потрачено свыше 300 млрд. долл. По другим данным, американская программа по консервации ядерных и химических отходов и очистки среды, потребует 75 лет и 230 миллиардов долларов.

В России, на модернизацию советских реакторов РБМК и ВВЭР400, до уровня современных требований безопасности, планируется 23 млрд. долл. США; а за период 50-60 лет, на очистку ядерных комплексов и восстановление окружающей среды, Россия должна потратить 230-270 млрд. долл.

А сколько, на эти цели, должны выложить Англия, Франция, Китай, Индия, Пакистан, ЮАР и другие страны, имеющие атомную индустрию?!

Стабилизационные затраты уранового шлама на урановых рудниках США, Канады, России и в других державах составляют многие десятки миллиардов долларов. К примеру, лишь стабилизация более 150 млн. тонн уранового шлама, и ещё большего количества заражённых вод трёх урановых рудников в Висмуте в ФРГ, должны обойтись казне в 23 млрд. долл. США.

К глобальным, экономическим преимуществам, следует отнести профилактические затраты, связанные с мероприятиями по предотвращению ежегодных экологических ущербов. Это сумма порядка 1,5-1,7 триллиона долларов.

Кроме того, ликвидируются конверсионные затраты - в частности, на уничтожение примерно 40 тыс. тонн отравляющих веществ в Российской армии — 4 млрд. долл. и 35 тыс. тонн химического оружия в США — 9 млрд. долл. Затраты на уничтожение оружейного плутония, по подсчётам автора, составят 4 млрд. долл.

Основным же источником, по мнению автора, может стать целевое финансирование государственного и частного капитала.

Павел АНДРЕЕВ:

Справка:

Георгий Васильевич Шуваев родился 30 сентября 1938 года в городе Баку. В 1957 году окончил литейное отделение Кировоградского техникума сельхозмашиностроения, в 1961 году — Военно-финансовое училище в г. Ярославле, в 1972 году — Военный факультет при Московском финансовом институте. В 1983 г. сдал кандидатский минимум в Ярославском государственном университете.

С 1957 по 1987 год проходил службу в Вооружённых силах СССР.

С 1952 года занимается вопросами философии. Автор: Естественнонаучной картины мира «Циклоническая Вселенная», концепции «Нуклонная энергетика» и проекта «Гравитон».

Материалы по «Циклонической Вселенной» публиковались: с 1990 года в журнале «Техника-молодёжи», газетах «Непознанный мир» и «Голос профсоюзов». В 1995 году была издана одноимённая брошюра, призванная обосновать Концепцию развития Нуклонной энергетики. В основе последней лежит лазерный электрогенератор, источником энергии которого являются электромагнитные поля, возникающие при разрушении, сфокусированными лазерными лучами, тел атомов и нуклонов. С целью практического освоения Нуклонной энергетики в 1994 году было создано Энерго-экологическое общество «Гравитон» (г. Ярославль).

(Опубликовано в интернет-газете «Энергетика и промышленность в России», № 12 (76), 2006 г.)

Приложение 5

2.8.5 «В ВИХРЕ ГРАВИТОНОВ»

В основе изобретения Шуваева — революционная, не побоюсь этого слова, теория устройства Вселенной. Если теория окажется верной, значит, агрегат Шуваева заработает, и нас с вами ждёт полное благоденствие.

Это благоденствие будет основываться на использовании энергии вихрей гравитонов, «замороженных» в телах атомов и нуклонов.

«Размораживание» тел ядер атомов на вихри нуклонов происходит в реакторе, где плоти первых разрушаются, и освобождённая кинетическая энергия вторых преобразуется в электрическую. Лишённые энергии тела нуклонов попадают или в накопительное кольцо нуклонов, или в водородные хранилища, или, напрямую, направляются в реактор нуклонов. В реакторе тела нуклонов «размораживаются» на электронно-позитронные вихри, кинетическую энергию которых отбирает генератор. Автотрансформатор преобразует энергию и передаёт её на шины, откуда часть энергии идёт на собственные нужды, а основная — потребителям.

Вопреки всем понятиям традиционной физики Шуваев считает, что атомы и нуклоны состоят из гравитонов (неких первотел, которые находятся в постоянном движении), а кроме известных, атомных элементов из таблицы Менделеева, существуют нуклонные и электронные элементы. Ещё Георгий Васильевич отрицает понятие заряда частицы (например, электрон считается отрицательно заряженным) и утверждает, что главное — вращение частицы. Причём, ось этого вращения существует физически, то есть, каждый атом, например, напоминает бусину с отверстием посередине. Всё в мире движется упорядоченно по спирали, оси всех частиц расположены в одной плоскости, в основе всего лежит вихрь. А броуновское движение — это профанация и полный обман.

Научный мир такую теорию, конечно же, не одобряет: — Как только дело доходит до существования гравитона, учёные утверждают, что это не подтверждено экспериментально, — сетует Георгий Васильевич. — Они не хотят развивать идеи Ломоносова и Менделеева, а пытаются приплести сюда «Бога», вот, в этом-то, вся беда.

Чтобы доказать свою правоту, Шуваев не остановился на теории, а решил применить её на практике. Так, родилась идея нового источника энергии — лазерного электрогенератора.

Этот прибор состоит из двух камер. В первой атом, с помощью лазеров, разрушается до нуклонов, во второй, разрушаются сами нуклоны, и появляется магнитное поле, которое преобразуется в электрический ток. Проблема перемещения атомов, в фокус лазера и продуктов их распада, решается очень элегантно. Собственно, проблемы-то нет: ведь всё в мире движется по спирали. Стройными рядами частицы сами движутся по камерам.

Радиоактивное излучение, которое возникнет при этом, Георгия Васильевича волнует мало: проблема безопасности — это уже пошлая инженерная задача. Зато он, абсолютно уверен в том, что генератор можно будет установить в каждую квартиру, что он займёт места не больше, чем стиральная машина, а энергии будет давать столько, сколько нужно. Мало того, система лазеров будет запитана по обратной связи, чтобы прибор мог кормить сам себя и отдавать энергию,

В качестве «топлива» годится всё, что угодно — хоть азот, хоть тяжёлые элементы. В этой связи, у Шуваева, есть замечательная идея: чтобы избавиться от отходов АЭС всего мира, нужно просто заправлять ими его чудо-агрегаты. Правда, для разбивания разных атомов понадобится настраивать лазеры в разных режимах, менять частоту импульса, длину волны или мощность луча. Но, этот вопрос, тоже решат инженеры.

Казалось бы, вот оно — счастье! Никаких счетов за электричество, и сплошная выгода! Осталось только промышленное производство наладить. Но, не тут-то было. На пути, у лазерного генератора, встают всемогущий Газпром, Минатома и прочие буржуины, что поднимают цены на бензин и свет. Они-то и дают изобретение, не пуская, всех нас, в светлое энергетическое будущее.

— Да, я пытаюсь продвигать свой источник, — рассказывает Георгий Васильевич. — Писал письма в правительство, предлагал генератор в качестве обеспечения энергетической безопасности страны. Приходит ответ: когда у вас будет патент, тогда и поговорим. А патента нет, потому, что такие идеи сразу душатся: невыгодно противопоставлять мой источник тому, что есть сейчас — атомной энергетике и углеводородам. И, если кто-то возьмётся за производство таких генераторов, у него должна быть мощная

государственная защита. Иначе уничтожат и меня, и предприятие по производству моих аппаратов.

(Опубликовано в журнале «Элитный квартал», № 11, 2006 г. с. 38.)

Приложение 6

2.8.6 КАЖДОЙ КВАРТИРЕ — СВОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

К общественным организациям, работающим в социальной, культурной, политической сфере мы, в общем-то, привыкли. Они объединяются и распадаются, перепрофилируются и возвращаются к истокам. Но, есть совершенно уникальные объединения, чей род деятельности, вряд ли, кто сумеет повторить. Например, Энерго-экологическое общество «Гравитон», президентом которого является Георгий Васильевич ШУВАЕВ.

— Почему «Гравитон»? Это понятие — основа моей теории: я считаю, что атомы и молекулы состоят из неких первотел, которые называются гравитонами. Эти первотела находятся в постоянном движении, то есть, обладают неисчерпаемым запасом первоэнергии. Кроме того, в составе атомов есть нуклоны и электроны.

На основе этих данных я создал принципиально новый прибор — электрогенератор, и Энерго-экологическое общество «Гравитон» имеет целью найти единомышленников и помощников в продвижении моего ноу-хау, альтернативного источника энергии — лазерного электрогенератора.

Функционирование лазерного электрогенератора основывается на открытиях в ядерной физике. Установлено, что, при попадании атомов или нуклонов, в фокусное пятно лазерного излучения, последние разрушаются и образуется магнитное поле, интенсивностью около двух миллионов Гаусс и напряжением до 100 миллионов Эрстед.

Использование этого прибора позволит иметь, собственный автономный источник энергии, прямо в доме или квартире.

Что представляет собой прибор? Он компактный (не больше стиральной машины) и состоит из двух камер. В одной атомы разрушаются до нуклонов, в другой — нуклоны расщепляются на составляющие: электроны и позитроны, из-за чего появляется магнитное поле. Оно-то и преобразуется в электрический ток. И, тока этого, может быть, сколько угодно.

Да, моя теория не признаётся официальной наукой. Наши учёные говорят, что существование гравитонов не подтверждено экспериментально, однако, я думаю, что дело в другом.

Лазерный электрогенератор сделает ненужными и гидроэлектростанции, и атомные, и газовые источники энергии! Для некоторых структур, альтернативные источники энергии, невыгодны, а потому и мою теорию рубят на корню, ссылаясь на отсутствие патента на прибор...

Что ж, если теория Георгия Васильевича верна, и если ему удастся добиться получения патента на производство своего прибора, нас ждёт светлое будущее. Когда оно наступит? Увы, ответа на этот вопрос никто, пока, дать не может.

А пока, из Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации Георгию Васильевичу Шуваеву, на все его предложения, пришёл ответ. Его дал директор департамента топливно-энергетического комплекса Л.Б. Яновский. Вот что он пишет:

«К сожалению, полученные материалы (заявка на изобретение, статьи) не содержат сведений, достаточных для оценки целесообразности внедрения предлагаемого электрогенератора. Вам целесообразно продолжить работу по оформлению патента на изобретение и, после его получения, подготовить технико-экономическое обоснование внедрения лазерного электрогенератора, включив в него расчёты себестоимости изготовления и экономической эффективности изделия».

Фактически — отказ. Что ж, и чиновников можно понять. Страшно давать деньги на новую теорию: вдруг пропадут? Только не вышло бы как всегда: изобрели мы, русские, а, лавры, пожинаяют на Западе.

(Опубликовано в газете «Мой Ярославль» №4 (139) от 22 марта 2007 г., сс.1-2)

2.8.7 МИХАИЛ ДМИТРУК. СЕМЬ ОТКРЫТИЙ, КОТОРЫЕ ПОТРЯСУТ МИР

О невероятной серии из семи научных открытий рассказал недавно в прессе руководитель группы авторов академик Российской академии естественных наук (РАЕН), лауреат Ленинской и Государственной премий, доктор технических наук, профессор Валериан СОБОЛЕВ. Эти открытия способны произвести революцию в промышленности и энергетике, заменить в будущем традиционные способы получения энергии, создать совершенно новые материалы и технологии.

Не каждый день лауреат Ленинской и Государственной премий заявляет о семи фундаментальных открытиях, которые произведут революцию в промышленности и энергетике. Это великое событие (по крайней мере - в информационной области) я попросил прокомментировать руководителей науки и промышленности. Они надиктовали мне свои ответы во второй половине июля 2001 года.

— Время покажет, насколько их точки зрения соответствуют действительности, а я решил следить за «феноменом Валериана Соболева» и рассказывать о нём читателям. Вот первые впечатления.

Анатолий ДОЛГОЛАТЕВ, президент Союза развития наукоградов, вице-президент Российского союза товаропроизводителей:

— Насколько реальны открытия Валериана Соболева? Если отвечать кратко, то «no comment». Тут надо разбираться.

На мой взгляд, на сегодняшний день предпосылок к серьёзным открытиям. Новые состояния вещества типа ядерного взрыва были открыты много лет назад, и получить ещё что-то новое есть крайне сложно, поэтому каждый шаг в этой области должен тщательно проверяться.

– Но Российская академия естественных наук как раз собирается проверить открытия своего действительного члена?

Генрих НОВОЖИЛОВ, генеральный конструктор ОАО «Авиационный комплекс имени С. В. Ильюшина», дважды Герой Социалистического Труда», академик РАН:

– Я ничего не знаю об открытиях Валериана Соболева. Что касается летательного аппарата типа тарелки, то он давно разработан в Саратове (знаменитый «ЭКИП») и никому не нужен.

– Неужели вы верите, что можно летать на тарелке?

– Чем чёрт не шутит - всё возможно. Только нужно ли? - вот в чём вопрос. Ещё студентами мы увлекались так называемым летающим крылом, а профессора говорили нам: «На ваш век, дорогие, хватит и обычных схем». Так оно и вышло. В 48-м году я пришёл на фирму Ильюшина, а в 70-м возглавил её. Работаю здесь уже 53 года, и мне до сих пор хватает обычных схем.

Валерий ДЖЕРМАКЯН, исполняющий обязанности директора Института промышленной собственности Роспатента РФ:

– Понимаете, через нас проходят десятки тысяч разных предложений - оценить сразу все и удержать в голове просто невозможно. Извините, но о Валериане Соболеве лично я ничего не знаю. Надо проверить, были ли у нас его материалы и в какой форме они проходили.

Я не верю в чудеса. Техника должна развиваться по законам науки, которая пока не доказала возможность «без опорного перемещения». Но я не исключаю, что в будущем появятся конкретные научные результаты в данной области.

Олег КУЗНЕЦОВ, президент Российской академии естественных наук, директор Государственного научного центра РФ «ВНИИ геосистем»:

– Соболев является членом РАЕН. Он действительно доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской и Государственной премий. Но его открытия – это вопрос щепетильный. Валериан Маркович пока лишь выступил с индивидуальным сообщением о них. Его новые работы ещё не обсуждались на секции физики нашей академии. Поэтому сейчас я не могу сказать о них что-либо профессионально. Но скоро мы будем рассматривать на секции его доклад, и тогда я смогу дать вам исчерпывающий комментарий.

Прорыв в науке совершили ученые из Волгоградского Института Материаловедения. РАЕН, которыми руководит генеральный конструктор стартовых ракетных комплексов СС-20 и «Тополь» Валериан Соболев, получивший за них Ленинскую и Государственную премии, а также степень доктора технических наук без защиты диссертации.

Но даже человеку с такими высокими званиями трудно убедить скептиков в реальности заявленных им открытий. Это стало ясно из моих бесед с некоторыми руководителями науки и промышленности во время подготовки первой публикации о Валериане Соболеве: они голословно опровергали его заявление. Что может им возразить учёный? Об этом я попросил рассказать самого Валериана Марковича.

– Этой проблематике уже лет десять. Мы работали над получением новых материалов. Первый этап продолжался пять лет, работы велись в России и отчасти в Соединенных Штатах Америки (город Коламбус). Мы получили и запатентовали способ создания довольно большой группы таких материалов.

Наши американские коллеги провели достаточно серьёзный маркетинг и пришли к выводу, что этот способ мог бы закрыть около 43 процентов мирового производства стекла. Поэтому бои за получение европейского патента, которые продолжаются до сих пор, имеют существенную экономическую подоплёку,

Параллельно мы вели исследования по программе «Энергоавтономный дом»: Искали автономные источники электрической энергии, то есть независимые от традиционных энергоносителей. В результате этой серии довольно больших работ – эксперименты исчисляются сотнями – удалось создать принципиально новый способ формирования материалов, отличающийся от того, который мы получили на первом этапе. Мы назвали это «процессом обеднения»: его суть в том, что мощным электростатическим полем из Базового расплава выводятся стеклообразующие металлы. Не раскрывая ноу-хау, можно сказать коротко: это не электролиз, а электро-химико-физический процесс. Мы открыли его экспериментально, он является основным, за которым после-

довали все остальные открытия.

Мы получили новые структуры с совершенно неожиданными свойствами даже для тех, кто проектировал процесс обеднения. Его продуктами стали металлы, и монолитные многоэлементные химические соединения типа кварцевого стекла. По составу они соответствуют оксидам кремния, алюминия, титана и других технических металлов, но по свойствам сильно отличаются от них. Например, ими можно резать то же кварцевое стекло.

Открытый нами новый класс материалов даёт возможность создавать малозатратные технологии, при которых сырьевые ресурсы расходуются минимально, а полученные изделия служат несоизмеримо дольше обычных. Эти материалы лёгкие, сверхпрочные, устойчивые к агрессивным средам, выдерживающие температуры от 1500 до 3000 градусов. Исходным сырьём служит, например, обычный кварцевый песок: его на Земле в избытке и можно добывать, не создавая экологических проблем.

Из нескольких сотен граммов нового материала, полученного в процессе обеднения, простой технологией можно сделать плёнку толщиной несколько микрон и площадью в сотни квадратных метров. Такая плёнка способна пропускать газ (воздух), но не пропускает воду и твёрдые частицы, например пыль. Из этой плёнки можно изготавливать очень многие вещи - от всевозможной тары до мощных конденсаторов.

Для сравнения: плёнки из полимеров служат один сезон (для парников) или один год (пакеты для продуктов). Их утилизация сопряжена с большими материальными затратами и загрязнением окружающей среды. А новые сверхпрочные материалы человеку можно приобрести один раз на всю жизнь, и утилизация их будет состоять в обычной переплавке. При этом они снова станут экологически чистым сырьём.

Представьте себе мешки, ящики, контейнеры, которые надо произвести один раз в 50 лет, затратив минимум сырья и средств. Представьте дорожные покрытия, которые можно проложить один раз в полвека, сделав их самоподогреваемыми в зимнее время, не покрывающимися льдом и снегом. Представьте мосты над великими реками, опирающиеся на две береговые опоры, выдер-

живающие потоки большегрузных автомобилей. Всё это можно будет сделать из новых материалов уже в ближайшие годы.

Взять хотя бы оксид железа: в сознании большинства людей это обычная ржавчина в порошкообразном состоянии.

Но оксид железа, который мы получаем с помощью процесса обеднения, представляет собой монолитный инертный материал, который не поддается коррозии. Из него можно делать даже канализационные трубы, не подверженные влиянию агрессивной среды, которые не надо без конца выкапывать и закапывать: они будут лежать тысячелетиями, как керамические водопроводные системы Древней Греции, дошедшие до наших дней. В многоэлементных химических соединениях, которые мы получаем в процессе обеднения, вещество находится в особом состоянии, которое характеризуется так называемой нестехиометрией состава. Раньше её находили в некоторых метеоритах, но не могли объяснить и воспроизвести в лаборатории. А нам это удалось. Так было экспериментально открыто новое состояние вещества, которое позволяет получить обширный класс новых материалов. Самое интересное, что они могут содержать в себе фиксированный электрический заряд очень большой величины – положительный или отрицательный по нашему желанию. Так, год назад наши достижения демонстрировали на президиуме РАЕН, где, в частности, измеряли напряжённость электростатического поля заряженного кусочка нового материала - получали 5 тысяч вольт, 6 тысяч и так далее.

Наконец, раскапывая эту «золотую жилу», мы получили в расплаве... магнитный заряд. Но не в виде гипотетической сверхтяжёлой частицы - монополя, предсказанного Дираком 70 лет назад, а в сплошной среде (расплаве), что тоже является открытием. То есть, мы открыли новый источник энергии, в котором хитрым образом работают очень устойчивые структуры, создающие весьма мощный, меняющийся во времени магнитный поток. Окружив его со всех сторон электродами, мы, по принципу индукции; получили ток и высокое напряжение. Такой источник работает устойчиво и сколь угодно долго при обычных температурах.

Раньше были известны химические источники тока, а мы создали - физические.

– Откуда же берётся энергия?

– Мы убедились, что магнитный заряд преобразует окружающие его физические поля, превращая их в собственное магнитное поле, распределённое по всему объёму источника и быстро меняющееся во времени. Это переменное поле создает мощную электродвижущую силу в проводниках, окружающих источник. Так, физический источник тока потребляет энергию физических полей Земли - магнитного, электрического, гравитационного, теплового и так далее, потенциалы которых уменьшаются. Наш источник, по которому распределён этот заряд, не требует углеводородного или ядерного топлива, ему не нужна энергия солнца, ветра и воды. Этот источник может работать в любых климатических условиях, он будет изготавливаться в виде автономного прибора бытового или промышленного назначения.

– Вы экспериментально получили то, что до сих пор не удавалось тысячам изобретателей. Но этот невероятный успех может создать большие проблемы. Например, куда теперь девать традиционную энергетику? Насколько реально вытеснение обычных источников энергии вашими «вечными двигателями»?

– Вспомните: Дмитрий Менделеев советовал потомкам не топить печь ассигнациями, то есть не сжигать нефть и газ. Мы хотим не вытеснить углеводородное сырьё, а заместить его, то есть сохранить для решения более важных задач в будущем, прекратив варварское загрязнение окружающей среды.

Маркетинговые исследования показывают, что, по крайней мере, западный покупатель уже готов заказывать нам установки мощностью 3-4 киловатта, которой достаточно для автономного обеспечения квартиры или коттеджа.

– Думаю, что в России такие установки тоже не помешают, когда некий господин будет грозить нам отключить энергию. Они будут примерно метровой высоты и 20 сантиметров в диаметре. А если вам понадобится большая мощность, то можно собрать из таких модулей систему. Она будет всю жизнь давать вам практически бесплатную энергию.

– Но в одном из интервью вы обмолвились о куда более мощных источниках...

– Жёстко нагружая свою установку (до 60 тысяч вольт), мы получили низкотемпературную плазму. Это надо было видеть: установка стала похожа на Ниагарский водопад, который рождает ревущие потоки яркой плазмы, освещающие и сотрясающие лабораторию. Энергии там создавались просто колоссальные. Такие установки могут найти применение в самых разных областях.

– Как вы думаете, насколько стабильны ваши материалы? Может, сделанные из них «вечные» источники энергии просто разрядятся?

– Песок в природе стабилен? Так же стабильны и сделанные из него материалы. Недавно американцы взяли образец нашего материала с объёмным зарядом и стали тщательно его проверять. Они разряжали образец, но через 4 часа он полностью восстановился. Так повторялось очень много раз. В конце концов, американцы это признали – а они народ серьёзный, жесткий, который не даст себя обмануть.

– А учёных вы собираетесь убеждать: например - публиковать свои результаты в серьёзных научных изданиях?

– Конечно. Сейчас мы готовим серию, публикаций в лучших научных журналах мира. И думаю; что будет нормальная научная дискуссия. Но могу сразу сказать, что гипотез мы не измышляли - шли только от эксперимента. Я не исключаю; что наши интерпретации на сегодня в какой-то части ошибочны. Но главное - мы получили результат. Я своих специалистов всегда призывал к одному, задавайте вопросы только Природе, больше никому. Только она даст вам правильный ответ. А люди могут ошибаться, даже академики.

Эту беседу с Валерином Соболевым прокомментировали известные учёные России. Мнения разделились ещё более резко, чем у их коллег, которые почти ничего не знали о работах Валериана Марковича.

Евгений СИЛИН, заместитель директора по науке Института прикладной механики РАН:

– Космические системы «Тополь», созданные под руковод-

ством Валериана Соболева, могут нас защитить по принципу: угроза - поражение. Но совсем другие принципы заложены в новые работы этого коллектива: мы видим блестящий пример конверсии не только в технике, но и в мыслях. Выдающиеся конструкторы ищут способы выживания в энергетическом, экологическом, социальном кризисах. И это очень радует. Об этом обязательно надо говорить и писать. Весь мир должен знать об открытиях, сделанных в коллективе Валериана Соболева: тогда их невозможно будет проигнорировать, когда будут присуждать Нобелевские премии в этой области. Я видел все труды и образцы Валериана Марковича и думаю, что они завоюют мир уже в ближайшие годы.

Андрей ДИДЕНКО, член-корреспондент РАН, заместитель академика-секретаря отделения физико-технических проблем энергетики РАН:

– Мы беседовали с Валерианом Соболевым. Он согласился со мной, что магнитную или тепловую энергию очень трудно преобразовать в другие виды. До сих пор это считалось практически невозможным. И сейчас, на мой взгляд, надо более глубоко изучить, возможно ли на самом деле такое преобразование. Если Валериан Маркович докажет его реальность мировому научному сообществу, то это уже будет очень большое открытие. До него эту проблему никто не решил.

Андрей МАЛЕНКОВ, председатель секции ноосферных знаний и технологий РАЕН:

– Надо провести большие исследования по влиянию полей, которые возникают в новом состоянии вещества, на биологические объекты. Это надо сделать, прежде всего, для безопасности людей.

Валерий РУБАКОВ, академик РАН:

– Я должен сказать следующее... Здесь заведомо присутствует либо заблуждение, либо обман. Весьма характерно, что эти результаты ещё не опубликованы в научной печати, то есть не прошли никакого рецензирования. Я вам рекомендую, прежде чем принимать их за чистую монету, подождать научных публикаций.

Сергей КАПИЦА, профессор, бывший ведущий телепрограммы «Очевидное-невероятное»:

– Валериан Соболев говорит о фундаментальных открытиях, которые могут изменить наши представления о мире. Но решать научные проблемы через популярные газеты и журналы – это порочный путь. Не разбираясь в физике, журналисты могут ошибаться и невольно обманывать читателей. А патентов может быть много: есть масса патентов на вечные двигатели, но ни один из них не работает. Я бы хотел, чтобы наука развивалась нормальным путём. И тогда мы будем иметь нормальные результаты, нормальные приложения, нормальные отношения учёных.

Александр ЛАГУТКИН, вице-президент - Российского союза промышленников и предпринимателей, доктор юридических наук, академик РАЕН:

– История науки, не только в России, изобилует случаями, когда открытия затирались, замалчивались, откладывались на долгие годы. И единственное, к чему я призываю, это очень осторожно высказываться о работах Валериана Марковича. Тем более что он приглашает коллег проверить свои открытия. Давайте подождём, посмотрим, а потом уже будем делать выводы.

(Опубликовано в ж. «Свет» («Природа и человек»), 2002, №1)

Приложение 8

2.8.8 МИХАИЛ ДМИТРУК. ДОКАЗАТЕЛЬСТВО КАЦАБАНИСА: КАНАДСКИЙ МИЛЛИАРДЕР ЗАЩИЩАЕТ ОТКРЫТИЕ ВОЛГОГРАДСКИХ УЧЁНЫХ.

Новый припадок псевдонаучной истерии случился в феврале 2002 года с некоторыми СМИ, когда в Москве был подписан контракт между российско-американским научно-производственным центром «ГРУС» и канадской компанией Agrimex, на сумму 168 миллионов долларов. Наши «борцы за истину» проливали, крокодиловы слёзы, жалея канадцев, готовых платить такие деньжищи за внедрение разработок волгоградских изобре-

тателей, которых заклеямили как шарлатанов в академических кругах России. Ах, бедный миллиардер Билл Кацабанис (глава Agrimex - президент монреальской греческой общины), вы в прямом смысле слова зарываете свои денежки в песок, причитали корреспонденты центральных газет («Ведомости» и «Трибуна» от 19 февраля). И хихикали по поводу того, что российские умельцы предлагают «извлекать энергию из обычного кварцевого песка»...

Я не знаю, чего больше в этих разглагольствованиях – глупости или подлости. В любом случае результат плачевный: отечественная пресса ещё раз оплевала российских гениев, претендующих на семь фундаментальных открытий и создавших принципиально новые технологии, широкое внедрение, которых помогло бы выжить нашей цивилизации. Что ж, наши борзописцы достигли цели:

прочитав их произведения, доверчивые читатели опять стали смеяться над учёными, которые очень хотели им помочь. Но это желание могло поубавиться: после такой клеветы хочется махнуть рукой на Россию и уехать в Америку, где к нашим учёным относятся с уважением.

Такая методика широко применялась в XX веке, когда лучшим учёным создавали на Родине невыносимые условия для работы и «выдавливали» их из нашей страны в распростёртые объятия западных фирм, которые были очень благодарны российским «борцам с лженаукой». Как видим, в XXI веке эти традиции не были утрачены.

Авторы клеветнических статей даже не удосужились встретиться с волгоградскими разработчиками новых источников энергии, но, лениво пошарив по Интернету, нашли набившие оскомину высказывания руководителя комиссии РАН по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований академика Эдуарда Круглякова. Он описывал московскую пресс-конференцию, которую провели изобретатели в августе 2001 года: «Зрелище было совершенно жалким, ничего объяснить они не были в состоянии». Но дело в том, что на этой конференции господина Круглякова... не было. А я на ней был и видел нечто противоположное: серьёзные учёные и политики поддержали

волгоградцев, которые сделали потрясающее сообщение, опубликованное чуть ли не всеми газетами мира. А жалкое зрелище представляли немногочисленные критики, у которых не нашлось ни одного научного аргумента – одни эмоции.

И просто подло выглядели упреки злопыхателей, что за десять лет работы волгоградские претенденты на мировые открытия не сделали ни одной научной публикации. Потом я спрашивал разработчиков о причине их молчания. Оказалось, что они боялись выйти из тени во время ельцинского правления, когда научно-производственный потенциал России целенаправленно уничтожался по приказу Запада. На них, наверняка, набросилась бы свора «борцов с лженаукой» и перекрыла бы источники финансирования, заставив исследователей прозябать на Родине или – «утечь с мозгами» за рубеж. В девяностых годах это удалось сделать со многими талантливыми учёными. Но волгоградцы не стали играть в эти детские игры. Они дождались окончания перестроечного беспредела и вынесли на суд общественности свои открытия, когда их стало невозможно похоронить. Уже были получены международные патенты на изобретение принципиально новых технологий (созданных на основе этих открытий), налажена работа российско-американского научно-производственного центра «ГРУС», разработками волгоградцев сильно заинтересовался канадский миллиардер Билл Кацабанис.

Дальнейшее молчание было чреватой утечкой этих открытий в Америку, где они могли выйти под чужими фамилиями. И тогда в Москве была устроена знаменитая пресс-конференция, которая застолбила за Россией приоритет на открытия. Ведь он по международным законам признаётся по первой публикации – не обязательно научной. А таких публикаций после той конференции года были сотни.

Но вот появился новый предлог для травли - заключение многомиллионного контракта с канадской фирмой. Наши «борцы с лженаукой» опять стали оплёвывать сенсационные изобретения волгоградцев – автономные источники тока, которые работают уже несколько лет и самым тщательным образом проверены в лучших лабораториях мира. Даже американские учёные, которые

известны своей въедливостью и жесткостью, признали реальность нового способа извлечения энергии. Сделанные в России источники без конца разряжали в США несколько месяцев подряд, но они каждый раз восстанавливались до первоначального уровня и снова давали ток.

Непосвященным это действительно кажется чудом, потому что энергия извлекается не за счёт сжигания топлива или химических реакций: волгоградские установки перерабатывают физические поля Земли, преобразуя их в электричество. Сотни учёных убедились в существовании физического источника тока. Но как он действует, пока во многом неясно. И чтобы до конца познать этот принципиально новый процесс, американцы раскошались на 2 миллиона долларов: столько стоит мощная исследовательская установка «Большая реторта», на которой в центре «ГРУС» будут изучать все тонкости загадочного преобразования.

Но Билл Кацабанис давно наблюдает за волгоградскими изобретателями и не сомневается в перспективности их разработок. Лучшим доказательством его веры в успех стал контракт, который заключила фирма Agrimex с российско-американским научно-производственным центром «ГРУС». Согласно этому документу, в течение пяти лет канадская сторона обязуется инвестировать в совместный проект 168 миллионов долларов. На эти деньги в первые два года планируется построить два завода - по одному в Канаде и России, создать две инженеринговые фирмы, также по обе стороны Атлантики, и оснастить научную лабораторию в Волгограде для продолжения исследований. Предполагается, что каждый завод сможет выпускать ежегодно по 35 тысяч источников тока, электродвижущая сила которых будет создаваться благодаря использованию принципиально новых материалов, получаемых по особой технологии из обычного кварцевого песка.

Я разыскал руководителя российско-американского научно-производственного центра «ГРУС» – знаменитого генерального конструктора стартовых ракетных комплексов С-20 и «Тополь», директора волгоградского Института материаловедения профессора Валериана Соболева и попросил его прокомментировать очередную серию критических выступлений в российской прес-

се. Но Валериан Маркович ответил мне, что в последнее время он вообще не читает газет: они сильно разочаровали его после пресс-конференции в августе 2001 года. Он перестал давать интервью российским журналистам, потому что опасается предательства с их стороны. Но для нашего журнала профессор Соболев согласился сделать исключение, потому что он поддержал его в трудное время.

– Давайте оставим журналистские домыслы и поговорим о реальном положении дел, – сказал мне Валериан Соболев. – Мы заключили с канадцами контракт, в котором расписана схема наших действий и их оплат. Сначала мы готовим лицензионные документы: патенты и всё, что к этому полагается. Когда кладём на стол этот пакет, он оплачивается. Следующий шаг: даём документацию на завод по производству источников тока, тогда оплачивается строительство завода в Канаде и точно такого же в России. Кстати, цифры там не такие уж сумасшедшие: один завод стоит 6 миллионов долларов. Далее - инжиниринговый центр при заводе: и у них, и у нас он будет по 3 миллиона долларов. Всё стопроцентно оплачивается канадской стороной.

Инвестор не обязуется выплатить нам по контракту сразу 168 миллионов. Он признал наше право на роялти – мы будем вместе зарабатывать деньги проинвестированными им производствами. Инвестор станет получать свою часть прибыли, а мы – свою, которая, естественно, будет обложена налогами... Вот такой контракт – наполовину инвестиционный, наполовину рабочий.

– Но ваши источники тока, не нуждаются ни в каком топливе, им не нужна энергия воды, ветра, солнца, они берут энергию окружающих физических полей, в привычном понимании - из ничего. Почти сто лет назад американский миллиардер Морган приказал уничтожить подобные источники, созданные в США гениальным сербом Николой Тесла, потому что они сделали бы ненужными традиционные энергетику и транспорт. Но с тех пор ничего принципиально не изменилось. Где же хотят использовать канадцы ваши источники?

– Эта схема не прописана, но обсуждалась довольно детально. Сложность в том, что в Канаде (да и у нас, вообще-то говоря), как

вы понимаете, населению никто не разрешает производить для себя электроэнергию. А мы предлагаем источники мощностью 3, 5, 10 киловатт, которой вполне достаточно для автономного питания квартиры или коттеджа. Как же их легализовать?

Мы обсудили такую схему: наш завод продаёт сертифицированные источники генерирующим компаниям, которые в какой-то мере контролируют государство. Они по лизингу ставят в жилище клиента, допустим, пятикиловаттник: он опломбирован и обслуживает данную точку так же, как сейчас энергосбыт. Через пять лет клиент получает новый источник, а старый забирается для свидетельствования на фирму: в зависимости от ресурса, его возвращают в строй или уничтожают. Так возобновляется цикл. Эта схема выгодна для всех заинтересованных сторон. Её серьёзно обсуждали с инвестором, а потом с канадскими производителями энергии, в том числе с премьер-министром штата Квебек. Эта схема вроде бы не противоречит законодательству, хотя и нуждается в уточнении. В Канаде можно так работать.

– А в российских регионах можно ставить такие источники?

– У нас с вами по схеме реформы, принятой правительством России, будет несколько генерирующих компаний-дистрибьютеров. А все сети, то есть распределение энергии, будут контролироваться государственной компанией. Получается, что наш завод может заключить контракт с каким-то дистрибьютером, и он будет по лицензионному договору распределять источники тока населению по лизингу. Богатые смогут купить их сразу, но в любом случае они будут обслуживаться специалистами.

– Насколько я понял, роль дистрибьютера будет играть государственная фирма?

– Конечно, ведь в России распределение остаётся за государством, вплоть до последней розетки в вашей квартире.

– Валериан Маркович, я давно хотел задать Вам деликатный вопрос, который меня очень волнует. Вы старый военный; конструктор, которого трудно запугать и купить, настоящий патриот своей Родины. Но вокруг Вас подрастает молодёжь, которой привили другие ценности: ей нравится работать в США и Канаде. Когда-нибудь вам придётся уступить место им. Что тогда будет с

гениальными открытиями и технологиями, которые созданы под вашим руководством в нашей стране? Неужели, как обычно, они «утекут вместе с мозгами» за океан и в России ничего не останется?

– У меня растут очень толковые молодые кадры здесь. Они защищают диссертации и становятся руководителями коллективов. И мы оплачиваем их соответственно. Поэтому их интересы не за рубежом, а в России. Например проектной группой руководит 25-летний Андрюша Жиделев – аспирант Волгоградской инженерно-строительной академии, который командует ещё более молодыми ребятами Его ровесник Сергей Рудобаба уже исполняет обязанности генерального директора одной из наших фирм У нас много толковой молодёжи, которой нравится работать в России.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В настоящее время «уголь десятилетия будет оставаться важнейшим и самым перспективным источником энергии на Планете: его запасов хватит более чем на 300 лет... нефти — на 40 лет, газа — на 60 лет. На угле производится 40% мировой энергии». [48] Эти энергоисточники есть у многих стран, но не у всех. Поэтому развитие структуры энергетики в современных условиях, большей частью, связано с конъюнктурными краткосрочными мотивациями при выборе источников энергии. Такое положение порождает неприемлемые для экономики диспропорции в структуре цен. Поэтому, в цене конечной продукции, доля энергетической составляющей непропорционально велика.

В корне эту ситуацию способна изменить лишь лазерная энергетика. Она кардинально всё меняет, и экономика удешевит свою энергетическую базу (статья «Экономика и лазерная энергетика», журнал «Инженер», № 5, 2012, с. 26-27). Потребитель становится обладателем независимой автономной генерации энергии. Дешевизна электроэнергии снижает долю, энергетической составляющей в цене продукции, до долей процентов. Диспропорция, связанная с энергетическими затратами, исчезает. В связи с этим, произойдёт переоценка ценностей во всех отраслях экономики

и, в первую очередь, в энергетике, где ситуация сегодня критическая. Известно, что источники энергии нынешнего энергетического комплекса конечны и скоро будут исчерпаны. Мы должны, наконец-то, это понять. У нас должно сработать элементарное чувство самосохранения. Необходимо срочно изменить идеологию энергетики и, сделать выбор в пользу создания основ ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, отказавшись от услуг традиционной и альтернативной энергетик. Она является самодостаточным благом, по сравнению с которым любые экономические и стратегические потери кажутся просто мелкими недоразумениями.

Революционное изменение, связанное с появлением лазерной энергетики, повлияет на геополитический расклад сил, которые сейчас нацелены на новый передел путей доступа к источникам энергии и уничтожит, одну из причин, возникновения войн между государствами. Всё это может случиться, по мере создания основ лазерной энергетики. И, как следствие — это чревато радикальными перестройками в мировой экономике, политике, энергетике, экологии и, самое главное — обеспечит надёжный фундамент существования и развития человеческой цивилизации.

Однако, на пути создания основ лазерной энергетики есть административные препятствия. Это интересы хозяев традиционной и альтернативных энергетик. Вот и приходится государственным деятелям решать дилемму: или удерживать стабильность, и сохранять статус-кво существующего миропорядка, нарушаемого периодическими войнами, по переделу прав, по владению источниками энергии, или дать «добро» на создание основ звёздной — ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. И, они решают в пользу интересов хозяев традиционной и альтернативной энергетик.

В силу этого обстоятельства государство и СМИ, выражая интересы теперешних боссов энергетики, отказывают в поддержке авторам изобретений электрогенераторов, работающих на новых источниках энергии. Приведу два примера таких отказов.

Первый. Я — Шуваев Георгий Васильевич, изобрёл лазерный электрогенератор (RU БИПМ, № 13,10.06.2006 г., с. 708; RU БИМП № 3, 27.01. 2006 г., с. 816), источником энергии, которого служит

энергия вихрей электронов и позитронов, освобождающихся, при разрушении тел атомов и нуклонов, в фокусах линз лазерного излучения. Миллиарды таких лазерных электрогенераторов создадут основу ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.

23. 08. 2008 года я обратился к ПРФ с проектом «ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА», напрасно, результат отрицательный. Через год попробовал обратиться к ПРФ через СМИ, опубликовав в журнале «Инженер» (2009, № 8) своё обращение «О принятии политического решения о создании лазерных электрогенераторов — основы ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ и энергетической безопасности РФ», и сам проект «ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА».

Опять отрицательный результат. В этом же году (2009 г.), издаю монографию, с «цепляющим» названием: «Циклоническая Вселенная (научная картина мира) — идейная основа ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ». Два экземпляра этой монографии я отправил в президентскую библиотеку. Снова итог нулевой.

Правда, в первых двух случаях, последовали отписки от клерков, но не от ПРФ, — Департамент энергоэффективности, модернизации и развития ТЭК Минэнерго РФ сообщил, что, якобы, в моём обращении к ПРФ и проекте ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ отсутствует информация, необходимая для оценки целесообразности внедрения предполагаемого изобретения: расчёты себестоимости изготовления, экономической эффективности, конструктивные параметры, технические характеристики и другие сведения... и, как только я дам указанную информацию, то Департамент готов рассмотреть информацию и потом предоставить «Заключение специалистов по возможности реализации проекта».³

Второй. Ю. Виноградов изобрёл изотермический преобразователь теплоты окружающей среды в постоянный электрический

³ Примечание: Зная, что наукоёмкие изобретения могут обрести плоть только при помощи усилий государственных, объединённых одной целью, специализированных институтов и предприятий, и защищая интересы нынешних хозяев энергорынка от посягательств конкурентов, владеющих ноу-хау новых источников генерации энергии, чиновник Минэнерго умышленно ставит передо мной невыполнимые условия: «Департамент готов рассмотреть информацию...» после того, как я сам его сделаю (лазерный электрогенератор).

ток, способный в три раза сократить тарифы на электроэнергию и обогнать другие страны по энергоэффективности, сделал работающую модель и получил золотую медаль международной конференции «Высокие технологии «XXI века» 23.04.2009 г. на ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР». Но власть РФ отказалась от внедрения этого изобретения. Администрация ПРФ и ФСБ письменно порекомендовали автору изобретения продать его за границу.

Автор изобретения понял, что первые лица государства ни в одном деле не заинтересованы, ни в могуществе державы, ни в инновациях, ни в модернизациях. И, чтобы им упростить жизнь, ПРФ издал «Указ о работе с письмами граждан от 24.08. 2004 г. № 1102». В этом указе «запрещено передавать президенту письма граждан, какой бы важности они ни были». Притом, это указание, было «выпущено во всех министерствах, партиях, правительства страны, в правительствах регионов и городов» (Ж. «Инженер» — 2012. — № 3. — С. 2-4.). Им нет дела до «этого» народа.

Однако, мы осознаем себя гражданами РФ и готовы отстаивать благо своей страны. Если государственная элита не хочет выполнять свои обязанности перед страной, то мы должны найти способы-пути сделать эту элиту ответственной перед гражданами РФ. Одним, из таких способов-путей, есть правящая политическая патриотическая партия «Земля». Политическая воля её должна быть направлена: на создание основ ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, на последовательное отстаивание интересов РФ и её граждан, на развитие гражданского общества, на развитие всех отраслей экономики.

Мировоззрение этой партии должно опираться: на идеи научной картины мира «Циклоническая Вселенная», а в качестве, религиозной опоры, иметь Земную религию — культ Земли. При этом, национальной идеей может стать общечеловеческая цель — превращения человека из состояния стационарного паразита (стацпара) в состояние стацсимба (стационарного симбионта) нашей Планеты.

Таким образом, формирование могущественной и конкурентной экономики России невозможно без наличия становящихся и развивающихся основ ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. Но, в связи

с тем, что правящая элита РФ, лоббирует только интересы нефтегазового комплекса, гидро-, атомной и альтернативной энергетик, то объективно, дешёвая и энергоэффективная лазерная энергетика, якобы, ей не нужна. И, потому, она будет продолжать противодействовать её становлению.

Вывод: Чтобы возникли основы ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ надо, предварительно, создать для неё в России благоприятные условия, а именно:

Иметь заинтересованные инициативные частные компании;

Иметь политическую патриотическую партию «Земля», возглавляемую активными политиками, которые были бы твёрдо убеждены в том, что этот проект «ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА», полезен и обладает абсолютными преимуществами по сравнению с другими, обеспечивая достижение независимости державы от наличия ресурсов;

Иметь всестороннюю поддержку всех партийных инициатив у гражданского общества;

Основные издержки, но созданию базиса инновационной технологии ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, должен нести государственный капитал.

При этом, из трёх способов разрушения о-т атомов и нуклонов, лазерный является самым оптимальным. Два других нереализуемы. Это связано с тем, что для разрушения тел нуклонов о-т электронов на энергию 21 ГэВ надо строить ускорители длиной 3100 метров; а для разрушения тел нуклонов и атомов при сверхвысоких температурах ядерного взрыва, необходимы особые сооружения. Кстати, впервые о возможности такого процесса говорил Энрико Ферми (1901-1954 г.г., руководитель сооружения первого исследовательского ядерного реактора) Эдварду Теллеру (1908-2003 г.г., отцу водородной бомбы) в начале 1942 года.[49] Но, чтобы скрыть суть, учёные и политики объясняли: это «синтез» гелия и других лёгких элементов, сопровождаемый выделением огромной энергии.

Таким образом, в настоящее время под понятием «энергетика» понимаются «методы применения и эксплуатации различных видов энергии для промышленных и бытовых нужд» [50]. При получении, передаче, преобразовании и использовании энергии

и энергетических ресурсов «в полезную энергию преобразуется лишь около 40% потенциальной энергии израсходованных энергетических ресурсов» [51].

Данная ситуация связана с тем, что в окружающую среду уходит энергия от повышающих и понижающих подстанций ЛЭП, железнодорожного и трамвайного транспорта, происходит рассеивание тепла от ТЭС и ДВС. Это энергетика экологически вредна. В атмосфере и гидросфере в мегаколичествах выбрасываются загрязнения, а именно, зола, CO_2 , окислы азота, двуокись серы, пятиокись ванадия, сернистый ангидрид, ядовитые галлий и кадмий и другие, а также шум (ВЭС), вибрации (ДВС), запахи и электромагнитные излучения.

Указанные недостатки в энергетике будущего отсутствуют, так как разрушение тел нуклонов в лазерных электрогенераторах (ЛЭГ) происходит в управляемом режиме и на выходе имеем только электрический ток. При этом объёмы установок ЛЭГ составляют десятки доли M^3 , они вырабатывают электроэнергию высокого качества, сообщают энергетике статическую и динамическую устойчивость.

В ближайшее время необходимо создать основы ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. Это станет фундаментом будущей энергетической безопасности Человечества.

При выполнении, указанных условий, ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ быть! И, связи с этим, когда у Человечества будет ЛАЗЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА, тогда оно сможет построить на своей Планете НООСФЕРУ.

Литература.

1. Михаил Дмитрук. *Семь открытий, которые потрясут мир* // «Свет» («Природа и человек»), 2002, №1, с.10
2. Михаил Дмитрук. «Доказательство Кацанабиса: канадский миллиардер защищает открытия волгоградских учёных» /// «Свет» («Природа и человек»), 2002, №7, с.12-13
3. Бережков А. *На пороге эры персональных... электрогенераторов* // «Индустрия» («Инженерная газета»), № 19-20 (1014-1015), июль, 1999 г.

4. Буцуев В.В., Первухин В.В., «О геополитическом измерении новой энергетической цивилизации»// «Экологический вестник России», 2017, №2, с.10
5. Плутарх, «Сравнительные жизнеописания. Трактаты. Диалоги. Изречения», М., НФ «Пушкинская библиотека», 2004 г., с. 365.
6. Вернадский В. И., «Собрание сочинений», Т. 1, М., «Наука», 2013 г., с. 11.
7. Холловэй Дэвид, «Сталин и бомба. Советский Союз и атомная энергия. 1939 – 1956 гг.», Новосибирск, «Сибирский хронограф», 1997 г., с. 384.
8. Открытия в СССР. 1968 – 1969 гг., М., «НИИПИ», 1970 г., с. 29.
9. Энциклопедия систем жизнеобеспечения. Знания об устойчивом развитии, т. 2, с. 481, М. «Магистр-Пресс», 2005 г.
10. Советский энциклопедический словарь.- М., Советская энциклопедия, 1983, с.701.
11. Ж. «Континент», 2008. № 136. с. 164.
12. Ж. «Наука и жизнь», 2007. № 2. с. 36.
13. там же. с. 36.
14. Ж. «Энергетика, экономика, техника и экология», 2011. № 2. с. 14.
15. там же. с. 35.
16. там же. с. 36.
17. там же. с.36.
18. там же. с.37.
19. Ядерная и термоядерная энергетика будущего. М.: «Энергоатомиздат», 1987. с. 38.
20. Ж. «Свет (Природа и человек)». 2010. № 2. с.3.
21. Ж. «Энергетика, экономика, техника и экология», 2011. № 5. с.24.
22. Ж. «Энергетика, экономика, техника и экология», 2010. № 4. с. 16.
23. Ж. «Свет (Природа и человек)». 2007. № 12. с.3.
24. Киселёв Г.В. «Проблемы развития ядерной энергетики», М.: «Знание», 1990. с. 8.
25. Воронин Л. М., «Особенности эксплуатации и ремонта АЭС», М., «Энергоиздат», 1981 г., с. 147.
26. Ж. «США: экономика, политика, идеология». 1993. № 1. с. 117.
27. Куркин Б.А. «Бремя «мирного» атома», М.: «Молодая гвардия», 1989. с.98 — 99,
28. Киселёв Г.В. «Проблемы развития ядерной энергетики», М.: «Знание», 1990. с. 8.
29. Ж. «Техника-молодёжи», 1997. № 9. с. 15.
30. Ж. «Атомная техника за рубежом», 1986. № 11. с. 35.
31. Ж. «Техника-молодёжи», 1997. № 10. с. 14.

32. Матвеев Л.В. «Почти всё о ядерном реакторе», под ред. Л.В. Матвеева, А.П. Рудика. М.: «Энергоатомиздат», 1990. с. 163.
33. Киселёв Г.В. «Проблемы развития ядерной энергетики». М.: «Знание», 1990. с. 8.
34. Ж. «Свет (Природа и человек)», 2007. № 12. с. 3.
35. Ж. «Бюллетень изобретений и полезных моделей», 2006. № 13. с. 708.
36. Ж. «Инженер», 2009. № 8. с. 6-7.
37. Ж. «Техника-молодёжи», 1991. № 12. с. 6-7.
38. Физическая энциклопедия. Т. 3. М., Научное издательство «Большая Российская Энциклопедия», 1992. с. 448.
39. Ж. «Природа», 1991. № 1. с. 98.
40. Открытия в СССР: 1968-1969 гг. М., - «НИИПИ», 1970. с. 29.
41. Ж. «Техника-молодёжи», 1991; №12, с. 6.
42. Энергетика и Геополитика, под ред. В.В. Костюка и В.В. Макарова, М., «Наука», 2011 г., с. 9.
43. Ж. «Инженер», N 5, 2009 г. с. 3-4.
44. Ж. «Бюллетень изобретений и полезных моделей», № 13, 10.05.2006, с. 708
45. Там же, с. 816.
46. Ж. «Инженер», N 8, 2009 г. с. 5.
47. Шуваев Г.В., «Путь к ноосфере:...», Ярославль, Аверс Плюс, 2013, с.54
48. «Российская газета», №194 (6466), 28 августа 2014 года, четверг, с.4.
49. Дэвид Холловэй, «Сталин и бомба. Советский союз и атомная энергия 1939-1956 гг.», Новосибирск, «Сибирский хронограф», 1997 г., с. 384.
50. Словарь иностранных слов. М, Госиздат иностр. и нац. словарей, 1955, с.814.
51. Большая советская энциклопедия, т. 30, М., Советская энциклопедия, 1978, с.188.

ШУВАЕВ Г.В.

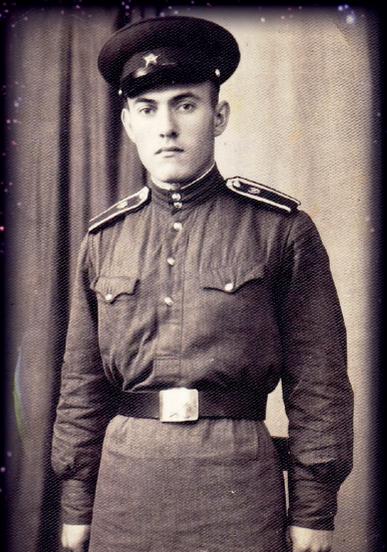
*У России три союзника:
народ, армия и флот
и две опоры: Земная
религия и патриотизм
Шуваев Г. В.*

ПРОЕКТ «ЗЕМНАЯ РЕЛИГИЯ»

планета ЗЕМЛЯ



Ярославль, 2018 г.



20.10.1958, Харьков-24, ХВУ

ГЛАВА 3. ПРОЕКТ «ЗЕМНАЯ РЕЛИГИЯ»

«Религия — мировоззрение и мироощущение, а также соответствующее поведение и специфические действия (культ), основанные на вере существовании... сверхъестественного»

Новый энциклопедический словарь, «Рипол Классик», 2000 г., С. 1018.

ВВЕДЕНИЕ

В проекте «Земная религия» (далее – Проект) понятие «религия» (от лат. religere- связывать), как таковая, отражает специфическую форму общественного сознания, воплощаясь в материально-духовную связь человека с вышестоящим существом в СПЖ – с планетой Земля и выражается не только в виде Кulta поклонению ему, но и в сознательное, целенаправленное воздействие на личность, единоверцев, группы людей и общество, помогая им понять подлинную природу жизненных проблем и одновременно указывая пути их решения, способствуя сохранению существующих систем общественных отношений.

«Религия есть не что иное, как... собственное измышление... людей... необходимое для поддержания человеческого общества» [1]. При этом, «истинной религией для каждого является та, которая сохраняется обычаем той страны, где он родился» [2].

Она опирается на действие своих функций, таких как: мировоззренческая, идеологическая, экологическая, экономическая, психотерапевтическая, регулятивная, сегрегирующая, коммуникативная, иллюзорно-компенсаторная, интегрирующая и является частью человеческой материально-духовной культуры, активно участвуя в процессах воспроизводства её. Прививает личности сознательное, симбионтическое отношение к субъектам окружающей среды и формирует соответственную религиозную философию.

Религия даёт надежду, духовный приют, ощущение физиче-

ской безопасности. Объединяет в сообщества братств, общин и приходо́в.

Существуют две религии: земная и «небесная». Если первая мотивирует человека на гармоничное и симбиотическое сожительство с субъектами природы, то вторая допускает, время от времени, религиозный экстремизм, используя крайние взгляды и меры. В частности, радикальный ислам, опираясь на экстремизм, стремится стать господином человеческого сознания. Это вызвано углублением кризиса идеологии «небесных» религий и срочной необходимостью мирного разрешения МИРОВОЙ религиозной войны между радикальным исламом и Земной религией за господство над человеческим сознанием.

Земная и «небесные» религии определяют духовную и материальную жизнь общества.

Духовная жизнь Общества подчинена произволу его Главы — чья власть, того и вера. А вера — это идеология, источник энергии и власти. Идеология у Земной религии и у «небесных» (иудаизм, христианство, ислам) разная. В большинстве государств властвует чужеродная марсонская элита над порабощённым народом и насильно навязывает ему свою идеологию — в основном, «небесных» религий, для того, чтобы народ не замечал своего духовного и физического рабства. Религиозный дурман идеологии «небесных» религий заражает психическими болезнями, вызывает у человека неверие в свои силы, гасит его социальный протест, уничтожает иммунную защиту духа у народа. Наступает духовное рабство. «Небесные» религии пытаются показать себя с выгодной стороны и породить спрос на их догмы, утверждая, что они, якобы, «созданы для искоренения пороков, а на деле... их покрывают, питают и возбуждают»[3].

Земная религия, напротив, распространяя свет знаний, научное мировоззрение, укрепляет психический иммунитет и уверенность в своих силах человека, делает его гражданином своего народа, страны, планеты Земля. А государство получает полноценное гражданское общество.

Земная религия же исходит из того, что существует только один мир, а «сверхъестественной» силой выступает природа Зем-

ли. Она видит свою задачу в его описании, объяснении и предсказании явлений и направлении хода процессов, которые в нём идут. А сама Природа «творит и сохраняет все вещи и из их масс и движений создаёт все части мира» [4].

В качестве официальной доктрины Земная религия может взять, за идейную основу, научную картину мира «Циклоническая Вселенная». Центральная идея этой доктрины, следующая.

Наш мир состоит из одиннадцати ступеней-слоёв СПЖ. СПЖ образуют организмы-тела (о-т), составляющие основу ступеней-слоёв.

Во Вселенной есть два вида движений: прямолинейное – у о-т гравитонов и циклоническое (вихревое) – у всех остальных о-т. Оно проявляется в структуре свития-развития их плоти. Вот почему научная картина мира получила название «Циклоническая Вселенная».

О-т, со 2-й и по 10-й ступени-слои СПЖ не просто обмениваются с окружающей средой веществом и энергией, а, имея генные (наследственные) программы, развиваются.

Обратим внимание на развитие о-т, с 3-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ. Эти о-т, постепенно, излучая со своих поверхностных слоёв о-т, со 2-го и по 5-й, включительно, ступени-слои СПЖ, переходят из облика одного химического элемента в другой. Поэтому, эти процессы, являются причиной бытия в Природе четырёх периодических таблиц химических элементов: атомной, нуклонной, электронной и сверхатомной.

Какое значение это имеет для Природы? А то, что одновременное присутствие, почти всего спектра о-т химических элементов четырёх периодических систем в одной области о-т Вселенной, причём, при активном взаимодействии их между собой, может служить объяснением самоорганизации, не только о-т растительного и животного мира, но, и таких сущностей, как «Я о-т», «Душа», «Разум», «биополе-аура», или, таких явлений, как «мыслительная деятельность», «химические реакции», «магнетизм», «свет» и, так далее. Из вышеизложенного понятно, что о-т человека, к примеру, содержит, почти, все о-т химических элементов четырёх периодических таблиц, но, в различных количествах и в

разных сочетаниях.

При этом Наука к началу XXI века ещё не успела освоить целину атомных химических элементов. Но, жизнь науки ставит задачи более высокого уровня: начать исследование и освоение физико-химических свойств представителей следующих трёх периодических систем химических элементов: нуклонной, электронной и сверхатомной. Предтечей постановки этой задачи был Менделеев Д. И. Он, ещё в начале XX века писал, что «нет оснований думать, что система элементов ограничится в сторону легких элементов — водородом» [5].

Таким образом, «небо, звёзды и другие части Вселенной представляют собой создания, состоящие из тела и души» [6], а точнее, все о-т, с 7-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, имеют своё «Я», «душу», «биополе», осуществляют мыслительную деятельность. То есть, их природа в о-т Вселенной везде одухотворена. Это, во-первых.

Во-вторых, как Земная религия, так и «небесные» религии воздействуют на повседневную деятельность человека.

И, если цель «небесных» религий, оторвать мысли человека от сути действительности, путём отделения общего понятия от обозначаемого им предмета, чтобы превратить его в особое «существо», которому, в самой реальности, нет места; то у Земной религии, цель противоположная — утвердить здравый смысл человека, заставить его получать объективно достоверные знания в той или иной области.

Возьмём для примера понятие «Свет». В чём заключается материальная основа света и его генезис?

В научной картине мира «Циклоническая Вселенная» находим ответ. Свет — это упорядоченный полёт, с фиксированной скоростью 3×10^{10} см/с, пакетов рядов строёв гравитонов (ПРСГ), в строго определённом направлении в пространстве о-т Вселенной.

Генезис ПРСГ, то есть, рождение лучей света, происходит внутри гравитонных стволов (ГС) о-т атомов (нуклонов, электронов) в то время, когда они, в верхней части, закрыты о-т другого атома (нуклона, электрона) или состыкованы с ГС последнего. Начало

образования ПРСГ (луча света), есть тот миг, в тепловом движении о-т атома (нуклона, электрона), в момент которого о-т другого атома (нуклона, электрона) занимает СГВ (сферу гравитонной воронки) ГС или стыкуется своим ГС с ГС первого. И, в это мгновение, те потоки о-т гравитонов, которые излучились со дна ГС и летели вдоль него наружу, в окружающую среду, теперь, сталкиваясь, на встречных курсах, с о-т гравитонов, летящих от о-т другого атома (нуклона, электрона), начинают, в дежурном режиме, пульсировать вдоль ГС и насыщать пространство последнего.

Этот процесс имеет определённую длительность. По истечении некоторого времени достигается предел насыщения. Это и есть момент рождения ПРСГ. Родившейся ПРСГ (луч света), в своей структуре, несёт информацию о своих родителях — о-т атомов (нуклонов, электронов) в виде, так называемого, спектра. И, если теперь ГС о-т атома (нуклона, электрона) открыть, убрав ГС о-т другого атома (нуклона, электрона), то о-т гравитонов в ПРСГ, в этот же миг, перестают пульсировать и, немедленно, устремляются вдоль ГС прочь, в окружающую среду, в виде лучей света (рис. 1-3).

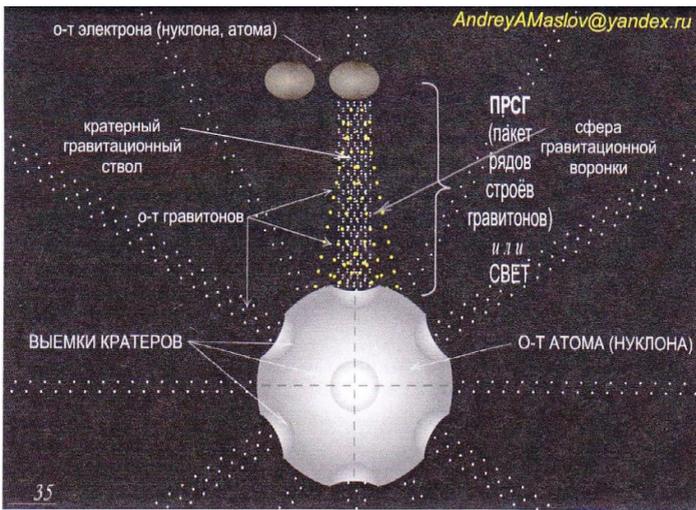


Рис. 1. Процесс образования лучей света (ПРСГ)– 1 этап

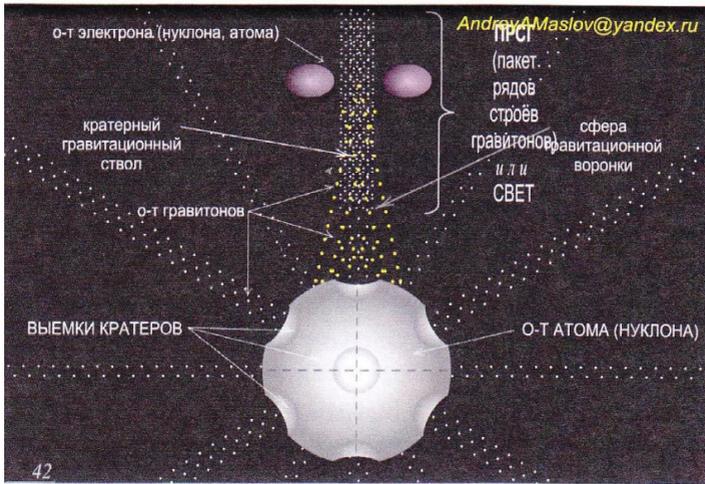


Рис. 2. Процесс образования лучей света (ПРСГ)– 2 этап

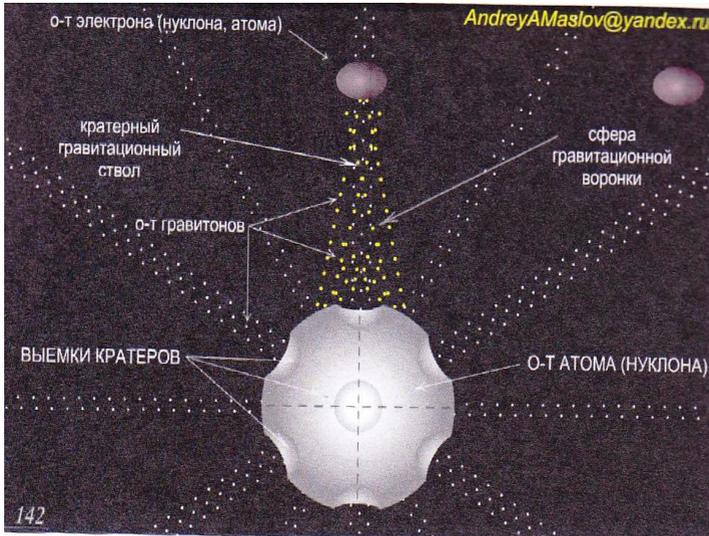


Рис. 3. Процесс образования лучей света (ПРСГ)– 3 этап

В-третьих, как Земная религия, так и «небесные» являются, не просто разными видами Знаний о мире, а прямо-таки антаго-

нистическими. Причём, оба всерьёз претендуют на абсолютную истинность своих воззрений на мир Природы. И, если для «небесных» религий мир представляется разделённым на две части — «сверхъестественный» и поюсторонний, то для Земной религии — он един. Кто прав и кто заблуждается? В чём истоки Заблуждения? Ведь всем понятно, что «небесные» и Земная религии отражают один и тот же мир, но с разных точек зрения и целей. Но, одно определённо можно сказать, что одной из причин этого антагонизма есть сложность мира, как такового. Поясню это на примере ясновидения.

Ясновидящие воочию наблюдают вибрации «тонко» организованной материи (силовых линий биополя) вокруг о-т человека и называют это явление эфирной или астральной (звёздной) аурой.

Что из себя представляет, с научной точки зрения, астральная аура о-т человека? Согласно положениям научной картины мира «Циклоническая Вселенная», в Природе о-т Вселенной существуют о-т, кроме атомного ступени-слоя СПЖ, ещё и нуклонного, электронного и сверхатомного. Причём, плоть о-т человека состоит из о-т, как атомного, так и нуклонного и электронного ступеней-слоёв СПЖ, представляющих химические элементы, соответствующих, периодических систем. При этом, атомные химические элементы, в основном, составляют физическую плоть о-т человека, а о-т нуклонных и электронных химических элементов, служат материальной основой его «Души», «Я», силовых линий «биополя-ауры».

Далее, если физическая плоть о-т человека воплощена в его органы — голову, туловище, руки, ноги и разные внутренние органы и системы, то астральная, точнее духовная плоть «Души» и «Я», базируясь на свои органы — головной, спинной и желудочный мозги, на сеть силовых линий биополя-ауры, управляют собой и всеми органами физической плоти о-т человека, через, имеющих на поверхности последней, БАТ (биологически активные точки) и семь ЧАКР (по санскриту: «колёса»): корневой, селезёночной, пупочной, сердечной, горловой, лобной и веночной. Чакры (колёса) представляют собой: колесообразные вихри,

образуемые движением о-т нуклонных и электронных химических элементов над, соответствующими, сплетениями сосудов, капилляров, кишок, артерий и вен, дыхательных путей с пищеводом, нейронов и нервных волокон, вращающихся над и на поверхности физической плоти о-т человека.

И, вот те силовые линии, которые состоят из о-т нуклонных и электронных химических элементов и, выходящие, за пределы физической плоти о-т человека, образуют биополе-ауру последнего, а ясновидящий, в это время, наблюдает свечение, исходящее, при взаимодействиях, участников движения с о-т окружающей среды.

Кстати, это касается не только о-т человека, но и о-т Земли. Поэтому, аналогичная картина должна наблюдаться, тем же ясновидящим, там, где активно действует биополе-аура Земли. Например, над БАЗ (биологически активными зонами) о-т Земли.

И ещё. Так как Земная религия утверждает научное мировоззрение, которое основывается на рационалистической вере в познаваемость мира, то, принимая во внимание, что о-т Земли принадлежит к 8-му ступени-слою СПЖ, а о-т человека к 7-му, то мы, это обстоятельство, должны использовать с выгодой, как для о-т Земли, так и для Человечества, и, с этой целью, опираться на достижения Науки.

Я считаю, что мы — Земляне, должны, вместо зловредных религиозных культов «небесных» религий, исповедовать благодатный Культ поклонения Земле.

И, исходя из того, что о-т Земли принадлежит к 8-му ступени-слою СПЖ — звёздному, а о-т людей к 7-му — кристаллическому то, чтобы Человечеству удобно было жить на поверхности о-т Земли, оно должно быть симбионтом, сожителем его, приносить о-т Земли пользу, и, не в коем случае вред, то есть, не быть — паразитом.

И, не только. Для укрепления уз сожительства человека с о-т Земли необходим плодотворный контакт их душ. Вот, для этого, и нужен Культ поклонения Земле. Мы должны найти местоположения БАЗ и ЧАКР на поверхности о-т Земли. С учётом их местоположений, строить культовые сооружения, здравницы и жильё с целью, не только общения с Разумом души о-т Земли, получения новых

Знаний, но и в лечебных, то есть, люди, находясь во власти трёх измерений и времени, в сфере взаимодействия о-т, не только, с 1-го и по 5-й, включительно, но и, с 8-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, должны использовать все физико-химические и иммунные ресурсы о-т Земли, на поверхности которого они живут.

Таким образом, идеология «небесных» религий - это то, что разделяет людей, а Земной религии - объединяет, помогает «преодолеть политические барьеры местных государств и даже культурные барьеры, разделяющие разные нации» [7]. Поэтому, используя идейные преимущества Земной религии перед «небесными» религиями, и, ведя симбиозную деятельность на поверхности о-т Земли, Человечество не только укрепляет основы своей жизни, но и открывает себе путь в вечность.

При этом народы сохраняют свои государства потому, что они обеспечивают им организационно-политическое бытие.

Как история учит, что наилучшей формой правления государством является конституционная монархия. Она есть один из основных факторов сохранения нашей Цивилизации, в том числе, российской. То Россия должна конституционным путём восстановить монархический режим, ограничив его подконтрольными ему представительными учреждениями: вече, дума, земство, рада и т.д. Государственной религией в конституционных монархиях должна быть идеология Земной религии, опирающейся на научное мировоззрение. При этом государство стоит на двух опорах: идеологии Земной религии и патриотизме.

Соответственно, изменению подлежат общественные и государственные устройства, принципы организации законодательной, исполнительной и судебной власти, основные права, свободы и обязанности граждан.

Сам Монарх (Суверен) являясь главным и определяющим в государстве, станет поддерживать «мир между подданными через свою суверенную волю» [8], используя, как инструмент, Закон. Он объединяет собой народ, собирает вокруг себя его лучших представителей, даёт людям единую идеологию и общий смысл бытия, способствует, через образование и культуру, становлению Кulta поклонения Земле, как основного элемента Земной религии.

Планета (лат. Planeta – блуждающая), небесное тело, по форме близкое к шару... обращающееся вокруг... Солнца... по эллиптической орбите.

Краткий словарь иностранных слов. М., Русский язык, 1995, с. 250.

3.1. ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

Для человека Сверхъестественным существом и объектом поклонения является планета Земля. Она есть живой организм, динамически активный, дышащий, развивающийся, растущий, изменчивый, целостный, имеющий жёсткие связи взаимозависимых и соподчинённых органов разных уровней, осуществляющих обмен веществом и энергией с внешней и внутренней средами, поддерживающий стабильность в своей плоти и имеет орган размножения. Она – одна из многих живых Планет.

Это динамичные, асимметричные пульсирующие шаровихревые образования, составляющие вихревые трубки, оси которых проходят через центр, с односторонним вправо- или влево-направленным вращением вокруг оси вихревой трубки, что создаёт гироскопический эффект и этим строго фиксирует положение их плотей в пространстве в одной плоскости при поступательном перемещении, относительно самодостаточные, составленные из 0-т, с 1-го и по 7-й, включительно, ступени-слои СПЖ и фрагментов пустоты, ведущие непрерывный материально-энергетический обмен с внешней средой, цельные, материально-духовные, многофункционально-гармоничные, силово-линейные, принадлежащие к звёздному мегамиру, циклонические открытые системы, воплощённые в 0-т 8-го ступени-слоя планетной подсистемы СПЖ. «Земную плоть составляют: основное тело (масса $1,9472 \times 10^{27} \text{г}$) и восемь структурных органов – защитных оболочек-сфер: гравитоносфера, магнитосфера, биосфера, ноосфера, атмосфера (масса $5,103 \times 10^{21} \text{г}$), гидросфера (масса $2,9365 \times 10^{23} \text{г}$), литосфера (масса $2,5991 \times 10^{25} \text{г}$) и магмасфера (масса $4,0025 \times 10^{27} \text{г}$) (рис.4). Каждый структурный орган – защитная

оболочка-сфера имеет свои температурные интервалы функционирования. У атмосферы это от 170 до 350 К, у гидросферы - от 250 до 300 К, у литосферы - от 250 до 1000 К, а у магматосферы - от 1500 до 1600 К [9].



Рис. 4. Планета Земля и восемь её оболочек

Поверхность Земли состоит из множества плит, которые «постоянно движутся друг относительно друга со средней скоростью 5 см в год» [10].

Основное тело находится в среде магматосферы в виде свёрнутого в шар-клубок ленты. Оно состоит из головы, туловища и хвостовой части. Земной клубок непрерывно перематывается. Один полный оборот делает, в среднем, за 250000 лет[11]. За этот длительный период оно успевает совершить следующие движения:

1. Последовательно переместить голову и хвостовую часть, которые высунуты из клубка, но функционируют в разных полушариях, таким образом, чтобы перематываясь, они поменялись местами.

2. После этого, выполнив описанную выше процедуру, вернуть голову и хвостовую часть в исходное положение»[12].

В настоящее время голова Земли расположена в Северном полушарии под участком поверхности с координатами 78°18' с.ш. и 104°00' з.д. (о. Эллеф-Рингнес в Канадском Арктическом архипе-

лаге - по данным 1994 г.) и имеет положительный (южный) магнитный полюс, а хвостовая часть основного тела – в Южном и локализована под участком Земли с координатами $64^{\circ}40'$ ю.ш. и $138^{\circ}07'$ в.д. (напротив побережья Земли Адели в Восточной Антарктиде - по данным на декабрь 2000 г.) и имеет отрицательный (Северный) магнитный полюс. Обладая разномагнитными полярностями, концы основного тела, периодически меняя полушария, осуществляют переполюсовку [13] о-т Земли. Во время переполюсовки (инверсии) Земля в течение от 500 до нескольких тысяч лет [14] остаётся однополюсной, а то и вообще бесплюсной. Тогда о-т Планеты находится в нейтральном состоянии. Во время очередного оборота ленты основного тела Земли в литосфере завершается полный цикл тектогенеза, соответственно отражаясь на состоянии атмо- и гидросфер. Изменяется рельеф земной коры, глобальный климат и круговорот воды. В течение этих 250 тысяч лет движения вещества в петлях ленты клубка основного тела совершается в одном направлении, но из-за виткового расположения этих петель, у соседних петель оно движется в противоположных направлениях, как по бокам – по горизонтали клубка, так и снизу и сверху – по вертикали. При этом лента клубка вращается вокруг оси – «Север-Юг» Земного шара и перемещается по траектории в направлении от входной – вихревой лицевой воронки – Круговой Тихоокеанский пояс (в настоящую Эпоху), совершая некоторое число циклонических оборотов в клубке, к выходной – вихревой донной воронке, расположенной сейчас в Осевой части Атлантического океана.

Центральная и локальные нервные системы о-т Планеты постоянно следят за сохранением состояния внутреннего динамического равновесия, за непрерывным возобновлением его основных силово-линейных структур и вещественно-энергетического состава, за перманентной функциональной саморегуляцией параметров электромагнитных величин, эффективного давления, вязкости, температуры, минерального состава, и так далее, в соответствующих функциональных подсистемах.

Эти функциональные подсистемы, как и в о-т человека, являются структурными элементами вихрево-трубчатой плоти

о-т Земли. В плоти литосферы о-т Земли на глубинах ниже 7-8 км от поверхности поддерживается нулевое эффективное давление [15]. Благодаря ему плоть литосферы Планеты пронизана густой сеткой каналов и капилляров. По ним непрерывно циркулируют водо-, газо- и минеральные растворы и нефть, доставляя не только питательные вещества и энергию всем органам Земли и удаляющие шлаки их жизнедеятельности, но и информацию, служа одним их элементов основы её нервной системы. Нервная система о-т Земли обслуживается плотной многослойной сетью нервных силовых линий разных уровней. Как и у о-т человека, у которого БАТ расположены на поверхности кожи и через поры которой истекают (втекают) пучки специализированных силовых линий разного уровня, выходя или входя по вещественно-энергетическим каналам к определённым внутренним органам, так и на «выходах» пучков силовых линий из плоти о-т Земли во внешнюю среду и на «входе» обратно извне пучков силовых линий, в местах их пересечения поверхностных участков Планеты, действуют БАЗ, являющихся одной из основных структурных составляющих БИОПОЛЯ о-т Земли. Каналы, соединяющие БАТ на поверхности кожи с внутренними органами, воплощены в кровеносно-лимфатические сосуды, сухожильно-мышечные нити, нервные стволы и волокна. И если у человека на поверхности кожи «насчитывается около 750...по данным Ванчуры [1975]–...Кёнига» около 1000 [16] БАТ, то БАЗ у о-т Земли несколько тысяч. Они делятся на «входные» и «выходные», занимая определённую площадь на поверхности Земли. Среди «выходных» особую функцию выполняют жерловины «771 действующих вулканов» [17]. Они служат концами системы биологически активных вещественно-энергетических каналов, которые соединяют внутренние органы о-т Планеты с её поверхностью.

Эти пучки силовых линий БАЗ тоже специализированы на выполнение тех процессов и работ, которые осуществляют органы их функциональных подсистем. Поэтому воздействия на БАЗ у соответствующих органов немедленно получают ответную реакцию. Например, на заполнение водохранилищ более 0,5 км³ воды в горной местности или закачка этого объёма жидкости в недра

литосферы Планеты немедленно откликается землетрясениями. Участки БАЗ на этих территориях Земли по своим пучкам силовых линий доводят информацию до основного тела, и оно реагирует ускоренным движением близлежащих петель ленты.

Другим проявлением жизнедеятельности о-т Земли служит работа пучков силовых линий пищеварительной функциональной подсистемы по доставке из околопланетного космического пространства на свою поверхность $2 \div 5 \times 10^6$ т вещества в год[18]. Органы пищеварительной функциональной подсистемы Планеты, перерабатывая это вещество, получают энергию и полный набор необходимых атомных и нуклонных химических элементов для своей полноценной жизни.

Третьим признаком жизнедеятельности плоти Планеты является наличие теплового потока, идущего из недр, мощностью в среднем $1,05 \times 10^{-6}$ ккал/см²[19], и выделение шлаков в близлежащий космос через геомагнитный хвост ионосферы в виде «He, Ne, H, N и других газообразных элементов и соединений»[20].

Четвёртым проявлением жизнедеятельности клубкообразного устройства о-т Земли является наличие «движения... с различными скоростями... сейсмических волн... внутри планеты в разных регионах»[21]. Кроме отправления физиологических нужд о-т Земли удовлетворяет свои духовные потребности выборочными разумно-информационными связями с о-т, как нижнего, 7-го ступени-слоя СПЖ, в том числе и с человеком, так и своего ступени-слоя – 8-го, с отдельными планетами и с Разумом Солнца.

Пятым проявлением жизнедеятельности о-т Земли является наличие земного магнетизма. «Ни один из элементов земного магнетизма не остается постоянным по времени: их величина меняется, от часа к часу и от года к году... изменения, происходящие в течение короткого промежутка времени (около суток), носят периодический характер; их периоды, амплитуды и фазы чрезвычайно разнообразны» [22]. При этом действуют собственные колебания поверхности Земли «в диапазоне частот от 0,3 до 4 МГц в вариациях магнитного поля. [23]

Шестым проявлением жизнедеятельности о-т Земли служат

функции её магнитосферы. Магнитосфера Земли представляет собой ауру, вещественно-энергетическую, сложную и чрезвычайно неоднородную структурированную плазменную систему-силовых нитей (рис.5), состоящих из магнитронов, электронов, нуклонов и атомов, в виде «булавы». Она «головой» обращена к Солнцу, а «рукоять» смотрит в Космос.

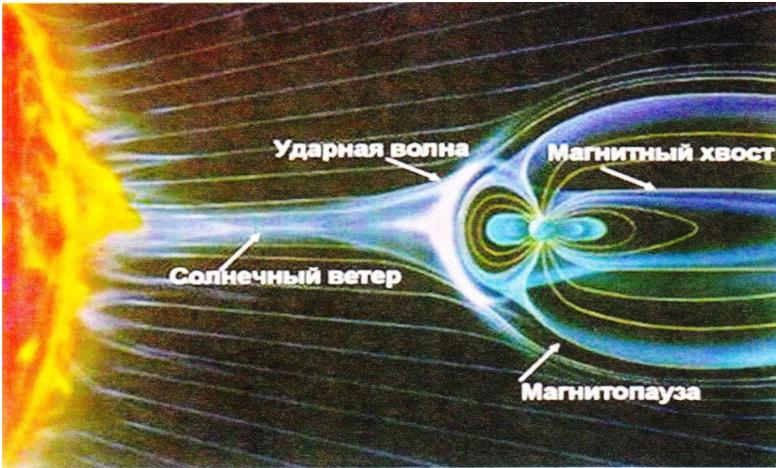


Рис. 5. Магнитосфера о-т Земли

Эта «булава» на расстояниях 13-17 R_z (земных радиусов), от центра Земли, своей «головой»- магнитронными силовыми линиями магнитного поля Земли, встречает силовые линии секторов галактического и солнечного магнитных полей, вдоль которых движутся потоки плазмы о-т атомов, нуклонов, электронов и магнитронов, с очень высокими энергиями, деформируясь, с утренней и вечерней стороны, до 30 R_z , а с ночной - «хвостовая часть «булавы» простирается на расстояние более 1000 R_z [24], сжимаясь, тупо препятствует проникновению, затормаживает их, заставляя плоти последних, обтекать свою поверхность, защищая, тем самым, от смертельных излучений Космоса, биосферу нашей Планеты.

Седьмым проявлением жизнедеятельности о-т Земли, как «живого организма»[25], является то, что о-т Земли регулирует, на неизменном уровне динамического равновесия химический

состав и температуру атмо- и гидросфер. В атмосфере содержит: почти 79% N, 21% O и менее 1% остальных газов, а в гидросфере - поддерживает солёность Мирового океана в пределах 3,4% [26].

Восьмым проявлением жизнедеятельности о-т Земли – биологической целостной открытой системы, состоящей из основного тела и окутывающих его семи оболочек: гравитонной, магменной, каменной, водяной, воздушной, магнито- и биосфер, которые взаимосвязаны друг с другом силовыми линиями, о-т которых состоят из разных электронных (нуклонных, атомных) химических элементов и о-т гравитонов, соответствующих органов о-т «хозяина», отражая строение их тканей.

Девятым проявлением жизнедеятельности о-т Земли служит наличие в её организме нефтегазовой и газоминерально-водных систем, обеспечивающих питание органов других функциональных подсистем и удаление их шлаков.

Десятым проявлением жизнедеятельности о-т Земли является то, что оно вместе со звездой Солнце и её свитой планет родились и выросли в циклонической галактике «Магеллановы облака» [27]. Во время возмужания они, по ветви, которая соединяется с антициклонической галактикой «Млечный путь» перелетели в последнюю. На это ушло от 2,2 до 4 млрд. лет. Такая «вилка», во времени связана с тем, что звёздное население, в рукавах (ветвях) галактик, перемещается с разными скоростями. В начале пути, ускоряясь с 50 км/с и, вплоть, до 400 км/с [28], затем, притормаживая, летят с постоянной скоростью от 220 до 250 км/с [29], а, под конец жизни, подходя под свёртывающуюся спирали к центрам галактик, снова её наращивают.

Сейчас, в нашу Галактику, продолжается процесс перелива звёздного населения из галактики «Магеллановы облака». Оно смотрится в виде движения «вкраплённых звёзд... вдоль всей длины, газового «моста», соединяющего Большое Магелланово Облако, Малое Магелланово Облако ... и ... мини Магелланово Облако» [30] с Орионовым рукавом галактики «Млечный путь». Галактику «Млечный путь» мы видим с ребра. И, чтобы увидеть её в плане (вид сверху или снизу), то надо посмотреть (рис.6) на фото галактики M 109 (NGC3992), которая очень похожа на нашу

Галактику [31]. (Крестиком обозначено расположение Солнечной системы планет в галактике «Млечный путь»).



Рис. 6. Спиральная галактика М 109 (NGC 3992), по устройству выглядит как наша Галактика – «Млечный путь».

Эти галактики имеют по четыре спиральных ветви (рукава) с углом закручивания 12° . У них, как и у всех галактик, «почти всегда один рукав выделяется своей длиной и правильностью» [32]. У нашей Галактики — это Орионов рукав.

В одном из узлов Орионова рукава Галактики находится Солнечная система планет. Её, от центра Галактики, отделяют от 5,1 до 12,5 кпк [33,34]. «Она летит, по свёртывающейся спирали, со скоростью от 220 до 250 км/с. По оценкам экспертов-астрофизиков к месту «назначения» она прибудет:

-при скорости движения 220 км/с, расстояние 5,1 кпк преодолет за 226,8 млн. лет, а при расстоянии 12,5 кпк — за 558,8 млн. лет;

-при скорости движения 250 км/с, расстояние 5,1 кпк будет пройдено за 199,9 млн. лет, а 12,5 кпк— за 488,3 млн. лет» [35].

Вот и сбудется прогноз Левкиппа, что гибель наша наступит «в силу некоторой необходимости»[36], то есть, внешние силы заставляют Солнечную систему планет двигаться, по свёртывающейся спирали, к центру Галактики. Такой будет Конец Света

для звезды Солнце и свиты её планет через $199,9 \div 558,8$ млн. лет.

Такова должна быть суть «Научной точки зрения на проблему Конца Света»[37].

Стало быть, строение Земли и история её жизни, взаимоотношения и особенности строения основного тела и его оболочек определяются генной программой Планеты и их собственными функциями и поддерживаются системой регулирующих связей прямых, перекрёстных и обратных, обеспечивая этим единство целостности плоти Планеты.

Нефть (от тур. Neft) – маслянистая жидкость...содержит около 50 химических элементов...в т.ч., V, Ni, U.

Большая российская энциклопедия, т. 22, М, БРЭ, 2013, с. 553.

НЕФТЬ – КРОВЬ ПЛАНЕТЫ

Нефть Планеты находится в литосфере (земной коре). Она наряду в водо-газо-минеральными растворами участвует в образовании и поддержании функционального состояния внутренней среды литосферы, омывает и питает его органы, снабжая их необходимыми веществами и одновременно забирая продукты распада жизнедеятельности последних. Выполняет защитную функцию в литосфере.

Литосфера занимает около 1% Земли по объёму и 0,48% по массе. Включает в себя три слоя: осадочный (от 0 до 20 км), гранитный (от 10 до 40 км) и базальтовый (от 10 до 70 км), имеющих плотность 2,4-2,5; 2,7 и 2,9 т/м³, соответственно.

В литосфере Земли находится сердце Планеты. Оно нагнетает пульсирующими толчками нефть в замкнутую, сосудистую систему (артериальную, венозную и капиллярную сеть), расположенную в недрах кристаллической гранито-базальтовой среды. Там течёт нефть: легкая по артериям, а тяжёлая – по венам. При этом избыток последних проникает в линзовидные замкнутые и незамкнутые ловушки осадочного слоя (чехла), а также на по-

верхность Земли.

Нефтетворительные процессы, как и у человека, кровотворительные, идут при активном участии катализаторов в разных местах указанных литосферных слоёв.

Таким образом, жизнедеятельность планеты Земля, её организма, обеспечивает специфическая деятельность нефтегазовой системы, которая выполняет функции по питанию, выделению и регулированию работы органов других систем Земли. Человек вторгся в эту систему и усиленно выкачивает нефть и газ оттуда, что приведёт к остановке этих функций.

В связи с этим обстоятельством очевидно, что **обезнефтивание** организма Планеты – это главная **Угроза** для Земли и будущего мира Землян.

Поэтому **ТРЕВОГА!** Живая Земля скоро станет мёртвой! Да, это правда. Мы пока ещё обитаем в биосфере Живой Земли. Однако, есть причина, от которой наша Планета умрёт. Причём, совсем скоро. Это может случиться до середины этого, XXI-го века. И, причиной этой беды, станет: не столкновение с телом астероида, диаметром более 10 км и, не последствия термоядерной войны, между Западом и Востоком, а простая «банальность» — обезнефтивание недр Земли. Да, да! Именно исчерпывание запасов нефти, — крови Земли, явится тем смертельным ударом, который прикончит о-т Планеты. Ведь известно, что человек, имея 5 л крови (на долю крови приходится в среднем 6,8% массы тела), при потере её 10%, уже может потерять сознание, а если вытечет больше 1/3, то и умереть.

Нефть, есть кровь Земли и это не «фигура речи», а факт. Так и кровь человека и нефть являются жидкой и живой тканью, которая есть единая целостная структурированная динамическая система, содержащая большое число составных частей, циркулирующих в крови- и нефтеносных системах данных о-т. Они участвуют, наряду с лимфой (вода) и тканевой жидкостью (газо-, минерало-водными растворами), в поддержании постоянства внутренней среды их о-т (гомеостазис), кислотность среды, равномерно распределяя теплоту по всей плоти, имея одинаковые физиологические и физико-химические параметры и свойства. А именно:

1. В полном объёме обеспечивают все их физиологические функции.

2. Содержат весь набор химических элементов, необходимых их органам: «С – 82-86%, Н – 12-14, S – 0,01- 6 (редко до 8), О – 0,005-0,35 (редко до 1,21) N – 0,001-1,8 плюс около 50 элементов, max концентрация которых – 1,8 и не превышает сотых долей процента... в том числе, V, Ni, U» [38].

3. Одинаковы по плотности: «кровь от 1,05 и до 1,09 гр/см³ [39], а «нефть от 0,65 и до 1,05 гр/см³ [40].

4. Вязкость цельной крови – 4,5-5,0 мПахс, а вязкость нефти при 20°С – 0,01 – 10 мПахс;

5. Крове-и нефтеносные системы замкнуты, гидрофобны и обособлены от лимфы у первой и от минерало-водных растворов – у второй;

6. Совпадает широта цветового спектра: у крови - от ярко-алой (артериальная кровь) и до тёмно-вишнёвого (венозная кровь), у нефти - от почти бесцветной и светло-коричневой у очень лёгкой нефти, и до тёмно-бурого и чёрного у тяжёлой и очень тяжёлой нефти.

7. Присутствует фактор фонтанирования крови из артерий (при проколе), а нефти из залежей с очень лёгкой и лёгкой нефтью (из скважин).

8. Обладают общим свойством сворачивания вне кровеносных и нефтеносных систем: кровь, затвердевая, образует тромбы, а нефть, вблизи границы земной коры с атмосферой и на поверхности, превращается в мальту, полутвёрдый асфальт, густой вязкий битум, закупоривая поры и трещины, поэтому её выделения прекращаются.

9. Одни и те же у них рамки температурного диапазона функционирования: у крови 36,6°С – 42°С, а застывание ниже 36°С, у нефти 26°С-28°С, а застывание от 26°С до -60°С.

10. Оптическая активность крови и нефти идентичны и способны вращать плоскость поляризации света, люминесцировать, преломлять проходящие световые лучи.

11. Крове- и нефтетворная способность о-т человека и Земли имеет свои пределы.

12. И у крови, и у нефти одни и те же функции: транспортная;

дыхательная; питательная; экскреторная; терморегуляторная; защитная; гуморальная и т.д.

13. Масса крови в о-т человека варьирует от 6-8-10% от массы о-т, то же самое соотношение должно быть и у о-т Земли..

14. Как кровь, так и нефть, имеют специфический запах.

15. «Нет двух нефтей», как и нет двух кровей, имеющих «совершенно одинаковый состав» [41].

16. У человека кровь артериальная и венозная, а у Планеты нефть – лёгкая и тяжёлая. И т. д.

В связи с этим, если из Земли выкачают более 10% нефти, то она умрёт. Тем более, из о-т Планеты «уже добыто более 100 млрд. т. нефти, разведанных запасов — 140 млрд. т., а прогнозы обещают ещё 60-70 млрд. т» [42].

Известны и другие цифры: по оценке компании «Сауди Арамко», мир располагает 750 млрд. кубометров извлекаемой и потенциально извлекаемой нефти...По оценке Мингеологии США, в традиционных месторождениях залегают более 480 млрд. кубометров полностью извлекаемой нефти. При этом за всю историю человечества добыто 159 млрд. кубометров нефти [43].

«Мировые доказанные запасы нефти, по состоянию на 2011 год – 234,3 млрд.т» [44].

Нефть циркулирует в недрах литосферы Земли и представляет собой одну из систем жизнеобеспечения Планеты.

По моей оценке в теле Земли $5,1982 \times 10^{17}$ т. нефти. Довод мой в том, что «у позвоночных на долю крови приходится от 2 до 8%» [45] массы тела, то, взяв за основу нижнее значение - 2%, установим, что доля нефти в плоти литосферы Земли, имеющей массу $2,5991 \times 10^{19}$ т [46] составляет $5,1982 \times 10^{17}$ т. Но они тоже конечны, и сути не меняют.

Угроза скорой гибели Земли предопределяется жадностью стацпаров-марсонов, которые ежегодно наращивают добычу нефти и других углеводородов. Так, «по данным ВР в 2016 году мировые энергетические потребности (в тоннах нефтяного эквивалента – т.н.э.) составили нефти – 4382 млн. т.н.э., газа – 3213, уголь – 3656, АЭС – 592, ГЭС – 910, ВИЭ – 420 – всего 13173 млн. т.н.э. (добыто), а потреблено – 13296, 3 млн. т.н.э.» [47]. При этом марсоны на Земле в лице спецслужб США пытаются монопо-

лизировать право на добычу и перераспределение нефти, и это ускорит исчерпание её запасов, после чего наступит агония Планеты. Всё! Дальше конец!

Повторится сценарий Марсианской катастрофы. Там тоже, в своё время, была Цивилизация. Эта Цивилизация достигла такого уровня технического прогресса, что стала, как и мы, использовать кровь Планеты — нефть, в качестве источника энергии. Но, это длилось недолго, так как Марс в 10 раз легче Земли. Нефть быстро исчерпалась. Марсоны обезнефтили не только осадочный слой, но и нефтеносную систему гранито-базальтных слоёв литосферы. Наступила агония и смерть планеты Марс. О причине этого, «гипотетического», события Уго Чавес (28 июля 1954 г. - 5 марта 2013 года) заявил, что «говорят на Марсе была Цивилизация. Но, туда пришли капиталисты и империалисты и прикончили Планету»[48].

Марсоны, прилетев на Землю 8 тысяч лет назад, немедленно занялись «нефтянкой», став искать родники нефти на нашей Планете, и «с 6-го тысячелетия до новой эры... использовали» [49] её и как энергоисточник, и как лечебное средство.

В связи, со смертью живого о-т Марса, его органы - защитные оболочки перестали выполнять свои функции. Так: общепланетное магнитное поле уменьшилось в сотни раз, соответственно, ослабла магнитосфера. Атмосфера и гидросфера исчезли, отправив воздух и воду в близлежащий Космос. В литосфере остановилась вулканическая деятельность. Поэтому на Марсе нет действующих вулканов. На нашей живой Планете, их 771 [50]. Сейчас, та же судьба ожидает о-т Живой Земли.

Что делать? Как с этим быть? Как спасти Живую Землю и себя? Как не допустить просчёт, недомыслие? Что необходимо сделать, чтобы жить на Живой Земле устойчиво?

Ответ звучит решительно и однозначно:

1. Заставить Человечество отказаться от нефти, как источника энергии.

2. Перейти на альтернативный источник энергии — атомы и нуклоны, на которых будет функционировать Лазерная (звёздная) энергетика. О том, что такое Лазерная энергетика описано

в журнале «Инженер», №№ 5 и 8 за 2009 год, № 5, 2011 г., №№ 5 и 8, 2012 г.

3. Восстановить, на научной основе, Земную религию (это совокупность духовных представлений, основанных на вере в то, что Земля является живым организмом, Вселенная и первотела вещества - гравитоны, - вечны, а все остальные организмы имеют ограниченные сроки бытия), основанной на научных знаниях, а не на слепой вере, поставив, в её центр, почитание Культа Живой Земли. О «Культе Земли» есть статья в журнале «Инженер», № 2 за 2011 год.

4. Воспитывать все поколения землян с психологической установкой на симбиотический союз с о-т Живой Земли.

Таким образом, планета Земля для людей есть не только сверхъестественное существо, которому они должны поклоняться, но и «не бездонный источник, из которого человек может черпать до бесконечности, а целостная экологическая система, частью которой является сам человек и которую он не может нарушать без катастрофических последствий для самого себя» [51].

Следовательно, на нефть, как на энергоисточник для землян, надо наложить запрет, а вместо её использовать энергию тел ну-клонов.

«Говорить, что Природа управляется разумом, это значит, утверждать, что она управляется существом, наделённым органами».

Гольбах Поль, «Система природы или О законах мира физического и мира духовного», М. Госиздат, 1924, с.56.

3.3. ЗЕМЛЯ ЖИВОЕ, РАЗУМНОЕ СУЩЕСТВО

Земля живая? Законен ли этот вопрос? Все данные говорят о том, что законен. Однако, почему, рассуждая о рождении таких сложноорганизованных существ, как звёзды и планеты, астрофизики стремятся показать этот процесс весьма упрощённым и

примитивным? Об этом говорят, хотя бы, предложенные гипотезы механизмов образования Солнца и планет путём «саморождения»: из, уже вращающиеся, газовой туманности (Лаплас П., 1796 г.) и, или, из холодного газопылевого облака, вращающегося вокруг Солнца (О.Ю. Шмидт, 1943 г.), и, или, из горячего газопылевого облака, при вихревом вращении в спиральных ядрах, за счёт гравитационной конденсации (Н.А. Шило, 1988-1990 г.г.).

Сколько ещё времени, надо ждать не астрофизикам, чтобы космологи полностью осмыслили знания о Солнце и планетах Солнечной системы, в том числе Земле, и пришли, к ожидаемому выводу о том, что звезда Солнце и планета Земля, как и др. звёзды и планеты, являются живыми организмами-телами? Это всё риторика. А, в самом деле, что мы уже знаем о том, в частности, что Земля является живым существом?

Просто заявить, что Земля является динамичной и самоорганизующейся, саморегулирующей и самонастраивающей системой; контролирующей множество разнообразных, постоянно образующихся, действующих и распадающихся функциональных моносистем в лито-, гидро-, атмо-, магнито- и биосферах и, тем самым, обеспечивающей приспособление своего организма к внешне-внутренним воздействиям, даст науке совсем немного знаний. Для более полного представления о жизнедеятельности плоти нашей Планеты необходимо осмыслить факты, свидетельствующие о процессах, названных выше.

Так, что же в бытии организма-тела Земли говорит о её генезисе и подлинной жизни?

Ответы могут быть следующими:

Это, во-первых, наличие электромагнитного поля, поддерживаемого электромагнитной вихревой трубкой 1-го порядка, «вмороженной» в вещество Земли;

Во-вторых, это действующий, непрерывный обмен вещества Планеты, во всём объёме земного шара. Так, к примеру, океаническая кора, составляющая шестьдесят процентов поверхности Земли, каждые 180 миллионов лет полностью обновляется, а континентальная кора тоже, но, за более длительные сроки: примерно за время 2,6-3,8 миллиарда лет, а остальные, за период 0,9-2,6

миллиарда лет. Это происходит потому, что Земля, в течение всей своей жизни, с помощью силовых линий электромагнитных полей, а также, под давлением перистальтического движения, гоняет вещество организмов-тел электронов, нуклонов и атомов, по разветвлённой сети капилляров всего объёма своего о-т, питая, как самые отдалённые клетки, так и центральные органы.

Организм-тело Земли является открытой системой. В силу этого плоть Планеты, ежегодно, получая из космоса до 40 тысяч тонн вещества и, расщепляя его на более лёгкие химические элементы, постоянно утилизирует различные виды энергий (тепловую, химическую, световую, электромагнитную, механическую, биотическую и др.) и это вещество. И, наконец, планета Земля представляет собой саморегулирующуюся систему. Это проявляется в том, что в гидросфере, она постоянно поддерживает, одинаковое соотношение важнейших ионов в морской воде, независимо, от содержания в ней солей, во всех океанах, в том числе, и в распреснённом Чёрном море; в атмосфере, сохраняет постоянным газовый состав воздуха, а именно: азота-78,1, кислорода -20,1, аргона-0,9 и углекислого газа -0,031 процента. Причём, все атомы химических элементов распределены, строго дифференцированно, по всему объёму организма-тела Земли — электромагнитной вихревой трубки 1-го порядка как по силовым элементам корпуса трубки, так и по жидким и газоводным потокам в витках спиралей. И, это распределение регулируется так, чтобы плотность росла в глубь от 2,8 г/см³ (плотность земной коры) и до значений, которые, намного превышают среднюю плотность планеты — 5,52 г/см³. Одновременно функционирует другой, противоположный процесс. Он заключается в том, что способствует существованию, во всём объёме Земли, бесчисленных мелких каналов и полостей, которые непрерывно ветвятся, соединяясь друг с другом. Их наличие, обеспечивает постоянство перетоков жидких и газоводных растворов из нижних ветвей спиралей в верхние, и, наоборот. Все эти процессы, протекают, в связи с существованием эффективного давления, которое есть разность между геостатическим и пластовым давлениями. Оно характерно тем, что давление, под которым происходит сжатие и уплот-

нение пород, с глубиной перестаёт наращаться и, на глубине 7-8 километров, разность между геостатическим и пластовым давлениями, приближается к нулю. Таким образом, присутствие эффективного давления на больших глубинах Земли, с нулевыми значениями, сохраняет пористость и проницаемость земной тверди литосферы, держа её, в разуплотнённом состоянии. Следует отметить, что пластовое давление, только до глубины 1 километр следует закону гидростатики, а ниже, кривая пластового давления возрастает. На глубине 4,5 километра зафиксировано скачкообразное уменьшение плотности и скорости упругих волн в породах. Это, и бесчисленное множество подобных геологических данных, свидетельствует о том, что в организме Земли существуют, чётко локализованные полостные зоны открытой, проницаемой, для газо-, водо- и минеральных растворов, трещиноватости и каналов, образующих густую решёткообразную сеть. Эта сеть пронизывает всю плоть литосферы Планеты и, отражается, на её поверхности растрескиванием земной коры на блоки-плиты. Ширина этой трещиноватости варьирует, от сотен метров до нескольких километров, а длина, заключённых между ними блоков, от 2-3 и до 20 километров. Эта трещиноватость покрывает геометрически правильной сетью всю Землю, ориентирована вдоль параллелей и меридианов, периодически прерывиста и отличается определённым шагом между планетарными дугами трещиноватости.

Данная саморегуляция достигается всеохватным действием силовых линий электромагнитного поля, регулярные микропульсации, которого, непрерывно регистрируются, на обсерватории Борок (РФ), с помощью флюксометрической аппаратуры. Эти пульсации, систематически, отражаются на величинах магнитного склонения, которое, в течение суток, изменяется в пределах $0,012-0,016^{\circ}$, а во время магнитных бурь в десятки раз.

Организм Земли регулирует свой тепловой баланс. Он совсем отличен от официальных цифр: Земля ежедневно, якобы, поглощает 703 кДж/см^2 , из них 469 кДж/см^2 — земная поверхность, 234 кДж/см^2 — атмосфера Земли, но, не учитывает, поступление тепла из недр Планеты. Земля рачительно управляет своими тепло-

выми потоками, устанавливая, на глубинах 50-100 километров, зоны с минимальной теплопроводностью и, препятствуя, этим, их быстрому оттоку. Она следит за тем, чтобы значения тепловых потоков, со дна океанов и на континентах, были одинаковыми. А в тех случаях, когда резко подымается теплопродукция, срабатывают предохранительные клапаны — вулканы. Сейчас на Планете насчитывается 771 активно действующих и несколько тысяч потухших вулканов.

Их теплопродукция тоже входит в тепловой баланс Земли. Одной, из основных функций саморегулирования, есть функция постоянного поддержания вихревого движения, в частности, в литосфере Планеты. Это делает электромагнитная вихревая трубка 1-го порядка. Здесь необходимо пояснение понятия «вихревая трубка». Вихревая трубка — это вихрь, состоящий из вихревой трубки, которая спереди ограничена входной (лицевой) воронкой, а сзади — выходной (тыльной). Вот так и Земля, являясь циклонической (вихревой) системой, соответственно, структурирована и аналогично функционирует. Питание организма Земли осуществляется, в основном, через входную воронку, которая расположена в Круговом Тихоокеанском поясе. Там, после внедрения магматических расплавов кислого состава, в накапливающиеся осадочные породы, при прогибании земной коры (аналог слюны и желудочных соков), пища перистальтическим движением продвигается вовнутрь вихревой трубки, разлагается и усваивается плотью Планеты. Но, прежде чем, произойдёт усвоение пищи, последняя подвергается переработке в витках спиралей в, так называемых, горячих точках. Таких точек, в 1-м витке спирали, под поверхностью Земли, обнаружено около 20.

Эти области примечательны: небольшими положительными зональными аномалиями силы тяжести и значительными поднятиями поверхности Планеты. Они различны по величине. Наиболее крупные имеют радиус более 1000 километров. Самые большие среди них, северо-атлантическая (с фокусом под Исландией) и африкано-аравийская (с фокусом под Афаром), а также область в районе Галапагосских островов.

Следующей особенностью вихревой трубки является то, что

в качестве её органов, функционируют вихревые трубки 2-го порядка, развившиеся из силовых линий первой. Отсюда та, исключительная регулярность, повторений тектонических движений в создании вихревых систем, структуры которых, взаимно перпендикулярны, а также регулярны и диагональные структуры; которые, на разных этапах, преобладающим направлением «выбирают» то одно, то другое. При этом, максимумы, отвечающие этим двум взаимно перпендикулярным системам, отмечаются всегда. Элементы этих систем — ветви и дуги — переплетаются и взаимно переходят друг в друга. К примеру, Альпы и Апеннины образуют S-образный, закрученный, против часовой стрелки, вихрь, а Карпатская дуга, вместе с Балканами, выглядит как вихрь, вращающийся в противоположную сторону — по часовой стрелке. Да и такие, казалось бы, строго прямолинейные складчатые области, как Урал или Аппалачи, при внимательном рассмотрении, оказываются составленными из системы слабо изогнутых дуг. Эта глобальная система вихревых трубок 2-го порядка, в литосфере планеты, воздействует на функционирование, подобных вихревых систем, в гидро- и атмосферах Земли.

Жизнь Земли осмыслена наличием у неё разума. «Разум... находится в душе и составляет часть её или её действие»[52]. Разум Планеты действует, посредством функционирования электромагнитного поля Земли. И, вот, в течение 4,5 миллиарда лет живёт, в Солнечной планетной системе, планета Земля. Почти, столько же, живут в её магнито-, атмо-, гидро- и литосферах более мелкие существа растительного и животного происхождения.

Человечество появилось на поверхности о-т Земли совсем недавно, однако, успело создать конфликтную ситуацию с плотью первой. Развитие людьми науки, техники и технологий, принесли с собой, угрозы глобальных энергоэкологических катастроф. Ежегодно, горнодобывающие работы, строительство дорог, зданий и других сооружений, приводят к перемещению почти 7,6 миллиарда тонн грунта.

В то же время реки, первенствующие среди природных процессов подобного рода, переносят лишь 1 миллиард тонн. Ежегодно, каждую весну, скальпируем Планету плугами, травим её

химикатами. ТЭС на угле, электрической мощностью 1000 МВт, ежегодно потребляет 3 миллиона тонн угля, выбрасывая, при этом, в атмосферу миллионы тонн CO_2 и 120 тысяч тонн сернистого газа, 20 тысяч тонн оксида азота и 750 тысяч тонн золы, а АЭС, такой же мощности, за проектный срок службы, даст нам почти 5 тысяч тонн отработанного ядерного топлива (ОЯТ). В США подсчитано, что захоронение 96 тонн ОЯТ в могильнике, на глубине от 500 до 1500 метров, обойдётся более, чем в 36 миллиардов долларов. На 1 ноября 1995 года на Земле было 456 действующих энергоблоков, общей мощностью 362 517 МВт. Захоронение, их ОЯТ, потребует рыть в организме-теле Земли 18881 могильника, которые оцениваются в 680 триллионов долларов.

Эти примеры, из жизнедеятельности Человечества, показывают, какую угрозу, нормальному функционированию тела Земли, несут люди. Разум Планеты пришёл к выводу, что Человечество ведёт себя, на его плоти, как ПАРАЗИТ. Отсюда, естественно, и адекватные действия разума Земли. Для того, чтобы избавиться от зловредных приживальцев и сохранить своё здоровье, разум Земли принимает самые радикальные меры. Эти меры включают: и прямое уничтожение людей, при инициировании природных явлений — землетрясений, вулканических извержений, наводнений, засух, бурь, штормов, техногенных катастроф, войн (горячих, холодных, торговых, информационных, религиозных), эпидемий и идеологических диверсий. Так, в частности, идеологические диверсии внедряются, разумом Земли среди людей, в виде догматов различных «небесных» религий, которые, имея, незначительные отличия, в интеллектуально-информационном содержании, возводят эти расхождения в абсолют! А потом, за нерушимость этих «абсолютов», принуждает людей воевать друг с другом. Каждая «небесная» религия имеет своего «Бога» («Богов»), как правило, жестокого и немилосердного, конечно, не к своей пастве или отступникам, а к еретствующим «догмат». Этими же, «небесными» религиями, насаждается комплекс неполноценности человека, основанный на, якобы, извечной «греховности» последнего перед собой и Природой. Разум Земли культивирует в догматах «небесных» религий идеал «одиночества» для того, чтобы люди, исповедуя его, не плодились. Есть ещё,

коварнее, идея — «БОГОизбранничество» какого-либо народа. Тот народ, который вверует в своё «БОГОизбранничество», ставит другие народы ниже себя, презирает их, не считает их людьми. В итоге войны, войны, войны, взаимное уничтожение.

Что же, в такой обстановке, предпринять Человечеству для того, чтобы разум Земли не только оставил их в покое, но и стал к людям относиться, как к соратникам, в деле бытия самоорганизующейся материи во Вселенной?

Ответ прост. Надо изменить наше отношение к планете Земля. Это, прежде всего понять, что Земля ЖИВАЯ, она имеет РАЗУМ, который постоянно своими информационными силовыми линиями связан с каждой человеческой душой и со всем Человечеством. Затем, создать иерархическую организацию Земной религии для контактов с разумом Земли и, последующего проведения экологических и воспитательных мероприятий. Одновременно, изменять мировоззрение людей, на основе идей новой философо-физической научной картины мира «Циклоническая Вселенная»; что позволит им, быть высокоморальными, поможет обрести «более глубокое мышление» и стать стацсимбами (стационарными симбионтами) нашей Планеты. Конечно, привитие любовно-уважительного отношения к МАТЕРИ-Земле и организаторско-производственная деятельность Человечества, по ликвидации последствий техногенных воздействий экономики на природу Планеты — плотины, карьеры, шахты, скважины, загрязнений воздушного и водного бассейнов, а также, почвенной среды — немислимы, без идеологии стацсимбионтизма и создания природосовместимых техники, технологий и производства.

При этом надо сознательно принять на себя моральный долг по построению основ ноосферы Планеты, в первую очередь, энергетической и, придав этим ясный смысл надеждам людей, вдохновив и поддержав их высшими ценностями духовной власти Земной религии. Именно, на этот аспект, нацелена программа проекта «Лазерная энергетика», имеющая целью построение основ лазерной энергетики, сочетающаяся с почитанием Культа поклонения Земле.

«В буре и грозе родится НООСФЕРА».

В. И. Вернадский, "Размышления натуралиста".

Книга 2. "Научная мысль как планетное явление", М., «Наука», 1977г., с. 151.

3.4. КУЛЬТ ПОКЛОНЕНИЯ ЗЕМЛЕ

Культ Земли в широком смысле - это предпочтительное отношение человека к органам Планеты, к элементам её оболочек (лито-, гидро-, атмо- и магнитосфере), а так же к биосфере, к неукоснительному учёту хода функционирования естественных законов природы Земли.

В узком смысле - это вечное религиозное служение и поклонение сверхъестественному существу Земле и связанные с этим обряды.

Актуальность поддержания Культа поклонения Земле, его распространения и развития определяется не только тем, что планета Земля есть живой, разумный организм, но и тем, что «человек самое злополучное и хрупкое создание, и тем не менее, самое выскомерное... он мнит себя стоящим выше Луны и попирающим Небо» [53]. Человечество стало планетарной силой, и, при том, стационарным паразитом; то, если всё оставить как есть, это приведёт к гибели Земли как живого существа, а с ней, и людей.

До последних 150-200 лет, были другие отношения с Землёй. Издавна, как только мы осознали себя людьми, так стали осознанно исповедовать, в той или иной форме, Культ поклонения Земле, почитать её.

Человек, обогащённый достижениями современной науки и добытыми знаниями о сути бытия субъектов микро-, макро- и мегамиров, понял, что ему необходимо срочно восстановить Культ поклонения Земле, но на научной основе, чтобы его род устойчиво развивался среди биосферы Планеты.

Культ поклонения Земле есть основной элемент в идеологии Земной религии и служит опорой религиозного созидательного сознания людей. Изначально Культ поклонения Земле существо-

вал у большинства народов, верящих в то, что Земля является сознательным сверхъестественным для человека, существом, обладающим личностным характером, у которого следует просить благосклонности. Культ поклонения Земле осуществлялся в определённых местах, это были культовые рощи и целебные источники, деревья, камни, столбы, вода, огонь, святые места и тому подобное.

Он появился, как результат непрерывных поисков человека, имеющего религиозное сознание и твёрдую веру в то, что на Земле существует порядок и единообразие природных явлений, общих принципов, с помощью которых можно обратить себе на пользу силы и возможности Земли.

Создавая Культ поклонения Земле, человек стремился, этим самым, умиловить и умиротворить её силы. Так как эти силы стоят выше его. Они направляют и контролируют ход процессов в её жизнедеятельности, воздействуя, при этом, и на бытие человека.

Абсолютная зависимость человека от Земли, имеющей сознание и личностный характер, рождает у него религиозность и соответствующий образ действий, чтобы задобрить это существо высшего порядка. Так возникает любовь к Земле.

Религиозный человек практичен. Он полагает, что за видимой завесой действий Планеты проявляются её сознательные личностные силы и разум. Её разум надо убедить в том, что следует осуществлять те или иные действия в интересах человека. Поэтому религиозный человек создаёт Культ поклонения Земле, чтобы с помощью его эффективно взаимодействовать с Планетой.

Лечебный фактор Кulta поклонения Земле воплощён в вере религиозного человека в то, что выработанная им целостная система культовых действий, которые выражаются в чтении и пении определённых текстов, в движении, в осуществлении религиозных обрядов, в совокупности молитв, заклинаний, преклонении перед чем-либо или кем-либо, например, в действиях священнослужителей и верующих перед священными изображениями различных предметов, храмов, святилищ и т.п., чтобы получить лечебный эффект.

При осуществлении Культа поклонения Земле особое внимание уделяется характеру устройства и свойствам земной поверхности, имея в виду, что любое воздействие на организм Планеты извне, может или приниматься, или отвергаться последним.

Культ поклонения Земле учитывает то, что её поверхность не просто внешний покров, а необычайно сложный и разумный орган. Он является самым большим органом её иммунной системы и представляет собой «окончание» (выход) бесчисленных каналов, капилляров и нервных волокон, которые состоят их атомных, нуклонных и электронных химических элементов, а также магнитронов, густой сетью пронизывающих плоть Планеты. Эти «окончания», расположенные на границах лито- и гидросферных защитных оболочек Земли и атмосферы, являются БАЗ. Они напрямую связаны силовыми линиями со своими секторами мозга, внутренних органов, защитных оболочек (сфер) и структуры мышечной системы, обладая колоссальной информационной способностью и болевой настороженностью. БАЗ имеет причудливую форму на поверхности Земли и плотно примыкают границами, а иногда и накладываются друг на друга.

БАЗ специализированы на выполнение тех процессов и работ, которые осуществляют их функциональные подсистемы и являются представителями разных внутренних органов. Они покрывают собой всю поверхность Планеты. В жилищно-хозяйственных, научных, лечебных и религиозных целях необходим их учёт и детальное изучение. И для этого надо установить их местонахождение, строить там: объекты ЖКХ, лечебные учреждения, храмы, жильё, дороги, мосты и пр. Задачу поиска БАЗ, определения структуры биополя Земли и советы по их использованию возложить на Институт кадастра географии БАЗ Земли и его филиалы во всех государствах.

В России проблемой БАЗ Земли занимался Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН. Он осуществлял программу исследования геомагнитной энергетической сетки Земли и биоэнергетическое взаимодействие между Человеком и окружающей средой. Особое внимание уделяли поиску геопатогенных зон (БАЗ с отрицательной энергети-

кой) и определяли их физические параметры. В настоящее время углубляется экологический кризис и его необходимо срочно обратить вспять. Одной из мер по его ликвидации есть расширение программы исследований БАЗ в полном объёме, а именно, установить местонахождения зон как с отрицательной, так и с положительной энергетикой, а также все их физико-химические и биоэнергетические характеристики.

Сейчас же, когда кругозор человека расширился за пределы планеты Земля и Солнечной системы планет, вплоть, до предельных глубин Вселенной, когда человек, из симбионта, стал ПА-РАЗИТОМ на теле Планеты, тогда стало ясно, что необходимы срочные меры по изменению взаимосвязей Человечества со своей Планетой.

Согласно Концепции фундаментальной теории: Научная картина мира «Циклоническая Вселенная» звёзды, в том числе, и наша Планета, как и люди, являются живыми о-т, имеющими душу и разум. У планет, как и у человека, в о-т действуют нефтеносно-водоминеральные и кровеносно-лимфатические системы, которые, густой сетью каналов и капилляров, пронизывают их плоть. И, если в о-т человека по артериям, венам и капиллярам циркулирует кровь, а в межклеточном пространстве — лимфа, то в о-т Земли — нефть и вода, в виде газо- и водоминеральных растворов, доставляющих питательные вещества и энергию органам Планеты и, одновременно, удаляющих шлаки её жизнедеятельности в окружающую среду — Космос.

Специфика функционирования нефтеносно-водоминеральной системы о-т Земли предопределена тем, что ниже 7-8 км, вглубь недр Планеты, закономерно действуют процессы нулевого эффективного давления, представляющие собой результат взаимоуничтожения сил геостатического и пластового давления. Пластовое давление создают токи газо- и минераловодных растворов.

Вторая закономерность связана с тем, что Земля, как планета, является представителем следующего ступени-слоя СПЖ— звёздного и плоть её о-т свёрнута в клубок. И, этот клубок, закутан в каменно-водяные оболочки континентов и океанов.

Причём, о-т Земли состоит, из сложно взаимодействующих между собой органов, состоящих из о-т гравитонов, магнитронов, электронов, нуклонов, атомов, кристаллов, а также, о-т органического мира — растительного и животного царств, в том числе, и человека.

Третья закономерность заключена в том, что о-т Земли - это биологически целостная открытая система, состоящая из основного тела и семи оболочек: гравитационной, магменной, каменной, водяной, воздушной, магнито- и биосфер, которые взаимосвязаны, взаимообусловлены и соподчинены друг другу. Их взаимоотношения и особенности строения определяются собственными функциями, обеспечивая единство целостности плоти Планеты. Жизнедеятельность плоти о-т Земли поддерживается системой электромагнитных и химико-биологических регулирующих связей, прямых, перекрёстных и обратных, действующих, как между основным телом и оболочкой, так и внутри оболочек и между ними.

В состоянии земных оболочек общим моментом является наличие места нестабильности и неизменности, которые присутствуют только в небольших пределах. Так, в частности, в литосфере обмен веществ осуществляется в устойчивых многокилометровых течениях в слоях магмы; в гидросфере - уровень солевого состава воды в океанах остаётся одинаковым; в атмосфере - аналогично обстоит дело с температурным режимом и толщиной озонового слоя; в магнитосфере постоянство физических параметров поддерживается усилиями магнитного поля Земли.

Следовательно, основное тело Планеты и его оболочки активным образом объединены обменом веществ и энергией в единый природный комплекс, который непрерывно принимает из окружающей космической среды потоки вещества и энергии, немедленно их усваивает, перераспределяет пищу внутри своей плоти.

И вот, человек, на поверхности о-т Земли, сумел так развить свои производительные силы и достиг такого технического прогресса, что создал критическую ситуацию для своей среды обитания и угрозу жизнедеятельности о-т Земли. Эта угроза, в

частности, заключается в том, что человек, в качестве источника энергии, стал в больших объёмах использовать кровь о-т Земли — нефть. Это обстоятельство, наряду с другими враждебными действиями по отношению к о-т Земли, сразу противопоставило человека к своей Планете, изменив его роль симбионта на роль ПАРАЗИТА. В связи с этим, Человеку надо остановиться, обдумать последствия своих действий, оценить опасность их, и, найти новые направления своей созидательной активности, не в ущерб интересам Земли. Ведь мы знаем, что, если вовремя не остановить кровотечение, то человек умрёт от потери крови. То же самое произойдёт и с нашей Планетой, если постоянно выкачивать из неё о-т нефть. Забрав кровь Земли — нефть, Человек погубит Планету, биосферу, и себя, в том числе. Смерть Земли, повторит судьбу Марса, который погиб также от технического прогресса паразитов-людей, обитавших в его биоте.

Наступил момент истины. Надо немедленно решить дилемму: или быть Земле и Человеку, который выберет новое направление своей созидательной активности, или, самому кануть в НЕБЫТИЕ, продолжая, до последней капли, выкачивать кровь Планеты — нефть, а Землю превратить во второе издание планеты Марс.

И, это, судьбоносное решение, следует принять сейчас. Мы, наконец-то, должны осознать истинное положение дел. Ведь, кроме биосферы Земли, у нас нет других вариантов, нет запасных биот на соседних планетах. И, чтобы жить, Человек снова должен стать СИМБИОНТОМ в биосфере Земли.

Какие нужны первоочередные меры?

Во-первых, Человек обязан изменить своё мировидение, взаимоотношения с о-т Земли, восстановив Культ поклонения Земле на основе идей научной картины мира «Циклоническая Вселенная» и создавать новый миропорядок.

Во-вторых, принять и неуклонно претворять в жизнь идею концепции энергетической безопасности — ЛАЗЕРНАЯ энергетика, которая должна обеспечивать электрической энергией Человека во всех сферах его жизни. Источником энергии, ЛАЗЕРНОГО энергетического комплекса, будут служить о-т атомов и нуклонов. Нефть и газ в энергетике и в химической промышлен-

ности должны быть заменены лазерными электрогенераторами и растительными возобновляемыми ресурсами.

В-третьих, в связи с тем, что «в мире происходит жестокая схватка идеологий» и, что «России — сегодняшней и завтрашней — нужна идеология» [54], говорит ПРФ, то идеология стацсимбионтизма, как абсолютное оружие, должна быть на вооружении России. Только, этот выбор, гарантирует России победу в войне с идеологией стацпаров.

Поэтому, чтобы связь времён сохранялась, необходимо снова чтить Культ поклонения Земле — стержневой элемент в идеологии стацсимбионтизма. И, его основы, его правила, прививать молодым поколениям Землян. Тогда связь времён не прервётся.

А люди, опять став СИМБИОНТАМИ Земли, получают от о-т Планеты «добро» на своё бытие на её поверхности.

Таким образом, объектом религиозного поклонения, наряду с планетой Земля, должна быть и вся Вселенная, которая представлена не только вечными гравитонами, но и ограниченными сроками жизни, организмами неорганического мира: от магнитронов и до тел метagalactic, а также органического: в виде вирусов, бактерий, растений и животных. Поэтому, опираясь на религиозное сознание человека, на веру его в объективное существование сверхъестественного, в виде разумного существа – Земли, надо, чтобы Культ поклонения Земле стал главным элементом в идеологии Земной религии Человека. А для этого необходимо, чтобы Человечество осуществило ряд мер. В частности, создать условия для восстановления идеологии Земной религии, но на научной основе: с целью распространения идей Кulta поклонения Земле, которые должны изменить мировидение людей в сторону взаимовыгодных отношений с нашей Планетой, с учётом своих и её интересов. Для этого надо разработать декларацию «Культ Земли», Устав «Ноосфера планеты Земля», Положение о Международном институте Кадастра географии биологически активных зон Земли и программу «Построение ноосферы» - нацеленных на экологическое сотрудничество людей — СИМБИОНТОВ с о-т Земли, в биосфере которой они живут. Эти документы необходимо представить в ООН на утверждение. После принятия Правил

взаимоотношений с Землёй ООН должна постоянно следить за их точным выполнением всеми народами на территориях их государств и, вследствие этого, мировой религиозный кризис разрешится мирным путём.

«Новая религия...должна дать...смысл жизни...возвратить веру..., но...на принципиально ином, качественно новом уровне».

Современный словарь по педагогике, Минск, Современное слово, 2001, с. 665.

3.5. ЗЕМНАЯ РЕЛИГИЯ

Есть мнение о том, что каждый человек религиозен (от лат. religere – связывать) и связан верой в существование материального «тонкого» мира. Я тоже так считаю. Почему?

А потому, что это так действительно этим отражает его специфическое мироощущение о наличии физическо-духовной связи с агентами своей среды обитания. И эта связь выражена в изначальном чувстве зависимости от проявлений материального воздействия агентов сил окружающей среды. Это чувство стало верой, убеждённой в том, что дело обстоит именно так. Причём человек стал считать, что на него воздействуют материальные носители силовых линий гравитонных, магнитронных и электронных полей – гравитоны, магнитроны и электроны, агенты ионно-химических реакций, ДНК-генные проявления, половые, общественно-политические и другие факторы.

Эта связь (религиозность) со средой обитания находит своё отражение в мотивах естественного поведения человека и его межличностными взаимоотношениями с другими людьми, на характере, степени и уровне его религиозной веры.

Действие этой причины религиозности предопределяет содержание сознания человека, твёрдость отстаивания им установок на смысл своей жизни и её ценностей. И здесь основная роль принадлежит вере, которая имеет свойство необратимости. Свойство необратимости заключается в том, что человек, раз

приняв «на веру» какую-либо идею, в сути которой не сомневается, тогда эту веру твёрдо отстаивает с такой решительностью, которая превышает силу любых фактических и формально-логических доказательств.

Следовательно, вера в религиозности человека, является особым самостоятельным состоянием. Оно сообщает человеку духовную силу и высокое чувство самообладания. От веры зависит наше мировоззрение и поведение. Одновременно вера в религиозности человека, служит опорой разума, стоит вне и безгранично выше любой идеологии, определяя содержание сознания, даёт духовное богатство его внутреннему миру и носит личный характер. Наряду с этим, вера входит в число трёх святынь – родным народом и Родиной.

Религиозные верования и соответствующие действия человека важны для бытия Земной религии и существования её основного элемента – Кюльта поклонения Земле.

«Религиозный культ представляет собой совокупность религиозных обрядов, которые символизируют те или иные общественные идеи, нормы, идеалы и представления»[55].

«Идейной основой религиозной потребности является вера в сверхъестественное...в существование особых двухсторонних отношений между религиозным человеком и сверхъестественными силами, причём эта вера находит своё практическое выражение в культовых действиях».[56]

Поэтому люди, имеющие единую веру, общие ценности, образцы поведения, идеи и чувства, одинаковую религиозность, создали свои естественные, земные, автохтонные ((гр. Autochthones – коренные жители), возникшей, зародившейся в данной стране) религии.

У земных естественных религий «религиозные верования и ритуалы», возникли «в этнической среде без внешнего инорелигиозного влияния» и развились «на основе свойственных этнической группе культурных особенностей»[57], обрели статус исконных религий данных народов. По этой причине идеологию земных (естественных) религий исповедовали все народы Земли: и в Европе, и в Азии, и в Африке, и в Австралии, и в Новой Зелан-

дии и в доколумбовой Америке.

Люди-марсоны, прилетевшие с Марса на Землю 8 тысяч лет назад, основательно изменили религиозную обстановку на нашей Планете. Они, после тысячелетий акклиматизации за Полярными кругами (Южным и Северным), стали мигрировать в низкие широты и заменять элиту племён на всех континентах Планеты и там создавать государства. Начались войны между государствами за ресурсы как материальные, так и духовные. Появились победители и побеждённые, господа и рабы. Возникла потребность в идеологии марсонских господ, которая оправдывала бы «справедливость» их власти. Так, в помощь, было призвано «небо» с его звёздно-планетным населением. Родилась идеология марсонских «небесных» религий с культом «небесных» существ, а именно: ведизм (6-5 в. до н.э.), брахманизм (1 тыс. до н. э.), индуизм (сер 1 тыс. н. э.), ислам (7 в. н.э.), иудаизм (1 тыс. н.э.), конфуцианство (6 в. до н.э.), маздакизм (6-5 в. н.э.), сабеизм, синтоизм, христианство (2-я пол.1 в. н.э.). Они изначально нацелены на «уничтожение разума с тем, чтобы безнаказанно подчинять себе человечество» [58]. А идеология Земной религии, в борьбе против марсонских «небесных» религий, в ответ стала не только людьми тайно исповедоваться, но и родила науку и атеизм.

Среди народов зажили две непримиримые идеологии Земной и «небесных» религий с противоположными целями по отношению к содержанию религиозности человека. Так, в земных религиях идеология опиралась на культ Природы и своих предков, а в марсонских «небесных» – на культ марсонских «небесных» существ, враждебных человеку. И если идеология Земной религии мотивирует религиозное сознание человека на гармоничное и симбиозное сожительство с представителями сил окружающей среды, то идеология марсонских «небесных» религий – на войну с Природой, в том числе с плотью собственного тела, на состояние добровольного духовного рабства «небесному» существу, воплощённого, якобы, в лице его земных представителей: царей, князей, шахов, ханов, султанов и т.д., а также священнослужителей.

И ещё. Если идеология Земной религии человека возвышает, нацеливая его на осмысленное бытие, на ведение здорового об-

раза жизни, на коллективизм, на служение обществу, на всестороннее духовное и физическое развитие, на гражданственность, то идеология марсонских «небесных» религий гнобит и унижает человека, навязывая ему веру в мнимые ценности: «бессмертие» души, «воскресения», «Потусторонний» мир, «Рай», «Ад», одиночество, тунеядство, ненависть к собственной плоти, несопротивление злу, смирение, покорность, рабское сознание, отказ от здравого смысла своего разума. А их «церковь разлагается фактом её существования в условиях исторической жизни: она вынуждена думать политически и экономически... она не честна... она постоянно испытывает искушение быть... уравнивающей и разрушающей» [59].

При этом служители марсонских «небесных» религий свою идеологию, которая противоречит порядку вещей и законам природы, навязывают силой, хитростью, подлостью, коварством, ложью, жульничеством, обманом, заставляя людей, особенно, детей, принять её «на веру».

Спрашивается: почему детей? А потому, что у детей нет ещё критического отношения к словам взрослых. Они доверчивы, их память работает «на приём» информации и они охотно принимают от взрослых любые истины их веры, а также динамичные стереотипы культового поведения: медитацию, представления, образы. «Небесная» «религия захотела при помощи своего небесного призрака повелевать природой, согнуть разум под своё ярмо, подчинить человека своим собственным прихотям» [60].

Успеху распространения идеологии марсонских «небесных» религий способствуют достижения современной психологической науки, в частности, о действии эффектов психических процессов во время: исповеди человека, а также: в результате эмоциональной разрядки, чувств освобождения, очищения, поста, обрядов и т.д.

В свою очередь, идеология земных религий вынуждена была перейти в глухую оборону, так как ей было трудно противостоять силе государства, поддерживающего идеологию марсонских «небесных» религий.

И, тем не менее, в войне с «небесными» религиями у народов

есть и победы. Так, во Франции в 1905 г. был принят закон о разделении церквей и государства.

Сейчас, когда на Планете, наряду с глобальными кризисами: геополитическим, мировоззренческим, гуманитарным, экономическим, энергетическим и экологическим, разразился религиозный и идеология «небесных» религий не в состоянии его разрешить, то государствам необходимо изменить приоритеты и взять себе на вооружение идеологию Земной религии.

Следует отметить, что проекты «Земная религия» и «Небесные религии» возникли по-разному - стихийно первая и волевым образом - вторые. Волевым потому, что правителям над поработченными народами требовалось иметь моральное обоснование «легитивности» их власти.

По мнению Бакунина М.А., «Свобода, Равенство, Братство... – это новая религия, Земная религия человеческого рода, противопоставлена небесной религии...!» [61].

А Дидро Дени утверждает, что воздействие на Человечество идеологии «естественной религии увенчается новым подъемом и ... прикуёт к себе, наконец, взгляды всех людей и заставит их себе поклоняться, и тогда люди создадут единое общество... они будут прислушиваться лишь к зову природы» [62].

Поэтому государство, чтобы иметь нравственные основания своей власти, должно отказаться от поддержки марсонских «небесных» религий, а Земной религии предоставить благоприятные условия для развития, дав ей не только материальную базу и готовить (учить, воспитывать, образовывать) священнослужителей высшего, среднего и низшего уровней, но и в полном объеме взять их на своё обеспечение.

При этом служители Земной религии, в борьбе за души людей, должны взять на своё вооружение технические наработки своего противника (для пользы человека это будет не зазорным) и, опираясь на мировоззренческие идеи научной картины мира «Циклоническая Вселенная» и идеологию глобального стратегического проекта «Ноосфера», и тесно сотрудничать с государствами в разрешении всех глобальных кризисов.

Таким образом, идеология Земной религии – это вид высокого

уровня ясности человеческого сознания, опирающегося на упорядоченную систему идей:

1. о мире в целом, природе, обществе и человеке;
2. каким Законам они подчиняются;
3. какое место Человека на Земле;
4. как он должен себя вести, чтобы в нём пробуждалось чувство, способное заставить его преобразовывать все аспекты жизни под симбионтическое сожительство с Планетой;
5. как выстраивать свои взаимоотношения в обществе с позиций религиозно-материалистического мировоззрения, с тем, чтобы в нём была достигнута религиозная гармония;
6. об организации сознания Человека, направленного на преобразование существующих непримиримых социальных противоречий в общественно-производственных отношениях в справедливые в государственно-планово-управляемой рыночной экономике, что укрепит интенсивность веры его в необходимость постоянно поддерживать создаваемый ноосферный порядок на Земле. Это идеология носит охранно-деятельский характер.

Земная религия имеет цель не только дать достойный ответ на весь спектр Вызовов мировоззренческого, идеологического, демографического, энергетического и экологического давлений внешних и внутренних сил в отношении Цивилизации и планеты Земля, но стимулировать Человечество на строительство основ ноосферы и создание необходимых условий для своего устойчивого развития, созидая новый миропорядок.

«Мораль природы – вот та единственная религия, которую истолкователь природы предлагает своим согражданам, народам, человечеству, будущим поколениям, освободившихся от предрассудков, так часто нарушавших счастье их предков» [63].

Таким образом, опираясь на духовные представления, основанные на вере в то, что планета Земля есть живой, разумный организм и с ним необходимо поддерживать гармонично-симбионтические отношения, жизнеутверждающая идеология Земной религии, имея научное мировоззрение, будет вечно крепить устой религиозности человека, семьи и государства. Поэтому Земная религия, являясь социальной системой, предназначена

исполнить «предназначение человечества на Земле» [64], способна мирно разрешить мировой религиозный кризис.

«Истинная физика должна повлечь за собой гибель теологии».

Поль Гольбах, «Система природы или о Законах мира физического или мира духовного», М: «Госиздат»: 1924 г. с. 83.

3.6. НАУЧНОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ ЗЕМНОЙ РЕЛИГИИ ПРОИЗВОДИТ ГРАЖДАН, А МИСТИЧЕСКОЕ «НЕБЕСНЫХ» РЕЛИГИЙ – РАБОВ

Поль Гольбах (1723-1789гг), гражданин Франции, занимал активную гражданскую позицию в общественной жизни своей страны. Он стремился объяснить обществу, что в природе все явления происходят естественным способом и утверждал, что когда физика станет истинной, тогда теология исчезнет. Но закончился его 18 век, прошли 19 и 20 века, наступил 21 век, однако марсонские «небесные» религии (теология) не исчезли, а живут и здравствуют. Почему? Потому, что нет истинных знаний о явлениях и законах Природы, из-за болезни науки, поражённой религиозным мировоззрением марсонских «небесных» религий. А поэтому и общество, исповедующее религиозное мировоззрение марсонских «небесных» религий, продуцирует угнетателей и рабов. «Рабы не могут быть гражданами» [65].

Смысл слова «ГРАЖДАНИН» означает не только городского жителя, горожанина, а также лица, наделённого совокупностью прав и обязанностей, в соответствии с существующими законами государства, но, и, включает, тот или иной уровень общественно-го сознания своего народа и активную защиту его интересов.

В широком смысле понятие «ГРАЖДАНИН» предполагает то, что каждый человек, данного народа, должен иметь систему моральных ценностей и твёрдую научную мировоззренческую позицию, основанную на идеях научной картины мира, и обладать здоровым разумом и ясным умом. Эти условия — обеспечивают

крепость его психологической установки придерживаться определённых положений, вопреки всем сомнениям, иметь твёрдые убеждения и сильную волю к осмысленной жизни, успешно противостоять идеям ложных знаний и аргументированно бороться с ними, что, в итоге, гарантирует безопасность его духовного здоровья.

Однако, в России, в указанном смысле, таких граждан немало. Причина этого не субъективная, а объективная. Почти во всех государствах, в том числе, в России, правящая марсонская чужеродная элита (оккупанты) противостоит народу. Она активно помогает деструктивным силам в деградировании общественной морали, в распространении физических болезней и духовных зараз, особенно религиозных - «небесных» религий, болезней среди покорённого народа. Хотя на словах говорит обратное. Это война. И, такая война длится многие тысячелетия. Такая «власть должна иметь полк, готовый стрелять в народ» [66]. И, в связи с этим, смертную казнь убийцам в УК (уголовном кодексе) заменяют сроком пожизненного заключения, чтобы, если будет «горячая» война с народом, использовать их в качестве палачей. Поэтому «закономерна» и цель её (правлящей элиты) — держать свои покорённые народы разделёнными на господ и рабов и не допускать того, чтобы они стали настоящими Гражданами своих стран. Почему? Они уверены в том, что «народ не должен знать многого из того, что есть истина...которая открыла бы ему все пути» И в связи с этим, он «должен верить во многое такое, что есть ложь» [67]. А потому, что правящей марсонской чужеродной элите (оккупантам), нельзя будет вести паразитический образ жизни и ей придётся тоже стать гражданами данной страны.

В этой борьбе марсонские «небесные» религии используют религиозное мировоззрение своего духовенства. Так как, покрив духовно человека, его легко превратить в раба физически. Народы напрягают все свои силы, сопротивляются, как могут, оберегая свои духовные ценности. Правда, не всегда успешно. Если с физическим здоровьем тела у каждого представителя народа проблем меньше, так как на страже его плоти стоит иммунная система, то здоровье его души, его духа беззащитно, потому,

что таковой не имеет. И, поэтому оно беззащитно перед духовной заразой марсонского духовенства «небесных» религий. Так как физическое здоровье тела человека, за миллионы и миллионы лет, постоянно подвергаясь болезнетворному воздействию внешних факторов — бактерий и вирусов, укреплялось тем, что организм тела человека создал и непрерывно совершенствовал свой новый вид оружия — иммунную систему. И выжил. То вот с духовным здоровьем души человека возникли проблемы, особенно после того, как управление племенами стали захватывать представители других племён. Это началось более 3 тысяч лет назад и продолжается до сих пор. Марсонская чужеродная элита (оккупанты) везде стремится сломать культурный код чужого народа, которым правит. Общество расслоилось на богатых (чужаков — оккупантов) и бедных (представителей народа — рабов). И, чтобы это расслоение общества не вызывало чувство противостояния у покорённого народа, марсонская чужеродная элита (оккупанты) воспользовались знанием того факта, что слова, не только формируют сознание, но и могут деформировать его. Поэтому марсоны-чужеродцы (оккупанты) ввели для общения слово «товарищ». Слово «товарищ», означающего дружка, сверстника, ровню, в чём-либо; собрата, сослуживца, а в армии так «начальники и старшие, обращаясь, по службе, к подчинённым и младшим, называют их по званию и фамилии, или только по званию, добавляя слово «товарищ», а надо «гражданин». Но, слуга барину не товарищ. При этом понятие «товарищ» это есть масонский термин.

На борьбу с духовным здоровьем народа марсонская чужеродная элита (оккупанты) направляет своё духовенство, которое веками накапливало опыт использования биопольных психотехнологий для порабощения душ людей и превращения, целых народов, в духовных рабов. Так, «русский народ подвергся рабству лишь после того, как он стал христианским» [68]. Это рабство длится более тысячи лет. Поэтому абсолютно отсутствует у него социально-политическая жизнь.

Знания о биопольных психотехнологиях накапливались в монастырях и сообщались только своим, наиболее сильным и жиз-

нестойким представителям.

Возьмём, к примеру, Христа (4г. до н.э. – ок.30г. н.э.). Он, в «Новом завете», на 20 лет исчезает из поля зрения — с 13 до 33 лет. За этот срок он побывал в Индии, где по 6 лет проходил курсы, в каждом из трёх монастырей, получая опыт и овладевая знаниями биопольных психотехнологий. Усвоив эти знания, сформировав навыки и умение порабощения душ людей, он вернулся в Палестину. Идёт один, по берегу моря, без «шестёрок» (учеников). Видит: рыбаки вытягивают сеть с рыбой. Он им: «Идите за мною, и я сделаю Вас ловцами человеков» (От Матвея, гл. 4,19). Рыбаки пошли за ним. Они умные: рыбу поймал, съел и снова лови. А человека, духовно заразив и став хозяином его души — будешь жить его трудом.

Характерен и закономерен, в этой духовной войне против духовного здоровья народа, следующий момент — лидеры или пророки марсонской чужеродной элиты — это душевно больные люди. Их основная задача — как можно больше заразить людей своей духовной болезнью. Тот же Христос, согласно диагнозам французского врача-психиатра А. Бинэ-Сангле, написавшего двухтомный труд «Безумие Христа», и Я. Минца, директора Института судебной психиатрии им. Сербского, опубликовавшего статью «Иисус Христос как тип душевнобольного» — «ПАРАНО-ИК». По заключению, этих врачей-психиатров, Христос был одержим параноидальным синдромом, содержанием которого была мания величия, связанная с самообожествлением и представлением о том, что он, как миссия, призван спасти всё Человечество, притом, ценою собственного страдания. Их диагноз: психически неполноценный, душевнобольной, сумасшедший, параноик, алкоголическая наследственность, нетрадиционная сексуальная ориентация, (гомосексуализм, эксгибиционизм) или, Будда (ок. 560-493 гг. до н. э.) в 29-летнем возрасте бросает семью, уходит в отшельничество и занимается созерцательностью, или пророк Магомед (570-632 гг) имел «печать пророчества» — крупное, величиной с грецкий орех, родимое пятно на спине, между лопатками. Это признак дегенерации и вырождения. Кстати, в Инструкции «Об основных критериях при отборе кадров для про-

хождения службы в органах НКВД СССР», введённой в действие Приказом НКВД СССР № 00310 от 21.12.1938г., говорится, что при медицинском осмотре и проведении обследования следует выявлять признаки вырождения и дегенерации, путём их рассмотрения по системам тела и органам, согласно сравнительной анатомии. Так вот, в разделе 3 «Общие покровы», в пункте «в» указаны такие признаки дегенерации и вырождения, как «значительное количество мелких родимых пятен на коже или небольшое число крупных» [69]. А мы, из вышеизложенного, знаем, что у Магомета отмечено одно большое родимое пятно. Известно, что и проповеди Магомет начал, после своих нервных припадков [70].

То же и сейчас. 43-летний Пётр Кузнецов — душевнобольной, шизофреник, инвалид 2 группы, ныне находящийся в Пензенской областной психбольнице, заразил своей душевной болезнью десятки людей. Они признали его своим религиозным лидером, наставником, пророком и духовным братом. За истину приняли его пророчество о том, что в мае 2008 года настанет Конец Света. И они, чтобы спастись, вырыли землянку в склоне одного из оврагов близ села Никольское в Пензенской области. Летом 2007 года в ней поселилось 29 человек, в том числе 4 детей, и жили там до конца 2008 года.

«Контакт с душевнобольными вызывает, подчас, у здоровых людей, психическое заболевание. Это называется индуцированным реактивным сумасшествием» [71]

Следовательно, «небесные» религии вызывают психические (душевные) болезни. Причём, заразные и трудно поддающиеся лечению. А лекарство одно — усвоение знаний подлинного мироустройства, в котором нет «сверхъестественных» сил, а истинная физика Природы даёт всему верное, правдивое объяснение, соответствующее реальной действительности.

Власть и Духовенство марсонской чужеродной элиты (окупантов) твёрдо знает, что её паразитизм, без добровольного духовного рабства народа, невозможен, а «небесные» религии, без их власти, погибнут.

Символично, что с латинского слово «РЕЛИГИЯ» переводит-

ся глаголом «связывать». Вот и занимается духовенство, марсонской чужеродной элиты, (оккупанты), связыванием здравого смысла людей, с помощью заразных душевных болезней.

И, в нашей стране — России, марсонская чужеродная элита (оккупанты) тоже стремится сломать культурный код народа. Так, в разрез с нормами Конституции РФ о том, что РФ — светское государство, что никакая «небесная» религия не может устанавливаться в качестве государственной или обязательной (ст. 14), марсонская чужеродная элита насильно внедряет в образовательные учреждения и в силовые структуры, в том числе, и в Вооружённые Силы РФ, религиозные культы «небесных» религий. Зачем? Для поднятия духа, патриотизма? Нет! Это не задача «небесных» религий. Их задача — душевно заражать людей, так, чтобы наши воины перестали быть защитниками своего народа, чтобы они «любите врагов ваших ... ударившего тебя по щеке, подставь и другую; и, отнимавшему у тебя верхнюю одежду, не препятствуй взять и рубашку» («Новый Завет», от Луки, гл. 6, 27, 29), то есть, чтобы не исполняли свой воинский долг.

«Связывая» души людей, их здравый смысл, марсонские «небесные» религии используют ложь. Поэтому духовенство в вопросах религии изворотливо, неискренне и интеллектуально некорректно. А, если глубже вникнуть в смысл понятия марсонские «небесные» религии, то это есть очаги душевных болезней среди народов, которые марсонская чужеродная элита (оккупанты) материально и политически поддерживает, чтобы они расширились и заражали всё большее и большее количество людей. Все четыре марсонские «небесные» религии родились в небольших областях юго-западной Азии в бассейне Окса-Яксарта и Сирии, став искусственными очагами душевной болезней.

И, чтобы очаги духовной заразы, идей «небесных» религий не исчезли, адепты последних массово казнили критиков их догм, и в том числе, Джордано Бруно (1548-1600), Этьена Доле (1509-1546), Ванини Джулио Чезаре (1585-1619), Мигеля Сервета (1509-1553), Халладжа Хусейна ибн Мансура (около 858-922).

Успех в борьбе против духовного порабощения пример дают евреи, которые имеют марсонский духовный иммунитет. Они

быстро распознали подлинную суть Христа и прогнали его, заявив: «Мы семя Авраамово и не были рабами никому, никогда» («Новый Завет», от Иоанна, гл. 1,3). Поэтому, чтобы и мы могли бороться против духовного порабощения, нам нужна крепкая духовная иммунная система, опирающаяся на научное мировоззрение Земной религии. Обладая ею, каждый наш гражданин должен уметь постигать смысл поступающей информации и, используя достижения науки в данной области Знаний о Природе, выводить следствие и решать какую линию поведения вести в конкретной ситуации, сможет обеспечить безопасность своего духовного здоровья. Поэтому он должен знать следующие истины:

1. В природе не существуют: ни «бог», ни «чёрт», ни «ад», ни «рай» и ни «потусторонний» мир, а есть микро-, макро- и мегамиры, в которых, благодаря наличию электронных, нуклонных, атомных и сверхатомных химических элементов, взаимодействию и самоорганизации последних, есть жизнь всего сущего в природе.

2. В природе вечно существуют бесчисленное множество первотел материи (гравитоны), которые являются причиной всего на свете, а также пустота, в которой, эти первотела материи, движутся.

3. Земная религия обязана, опираясь на идеи истинной картины мира, удовлетворять запросы духа людей, вырабатывать надёжные моральные критерии и ценности.

Теперь рассмотрим духовную составляющую понятия «ГРАЖДАНИН». Хорошо известно, что в нашей стране — России очень трудно идёт образование Гражданского общества. И причина этого — рабство всех, начиная, с царей и, кончая, крепостными. Не от хорошей жизни А.П. Чехов, пытаясь стать ГРАЖДАНИНОМ, писал как он, «по капли, выдавливал из себя раба». Стать ГРАЖДАНИНОМ не всем под силу. Для этого необходим духовный переворот. Нужна партия Земли. Нужно научное мировоззрение. Вот тогда и появятся в большом количестве ГРАЖДАНЕ, Подлинные, а не просто конституционные, бумажные.

Но, переворот должен идти в сознании людей и должен быть

нацелен на перенос акцентов с материальных, как они не важны и определяющие факт гражданства, на духовные ценности. Конечно, должны быть соблюдены такие важные условия, как экономическая независимость каждого гражданина и обретение им научной системы мышления. Не просто это сделать. Даже Президент РФ не может ещё, всё время высоко, поддерживать планку смысла понятия «ГРАЖДАНИН». Начинает он свою речь 8 февраля 2008 года так: «Уважаемые граждане России!» и, по ходу речи, снижает пафос и уровень, переходя на «людей» — «У России есть трудолюбивые и образованные люди — люди, имеющие стремление быть всегда первыми. В национальном характере наших людей — привычка побеждать, стремиться быть свободными и независимыми».

Понятно, что сейчас, у большинства граждан России, чувство гражданина, смысл и содержание этого понятия, не достаточно наполнено и не во всём объёме определяют их духовное здоровье, чтобы иметь иммунитет от душевных болезней и противостоять посягательствам религиозных лидеров марсонских «небесных» религий.

Но, не только это, приобретение такого иммунитета, позволит подняться нашему народу на следующий цивилизационный уровень. Для этого необходимо решить вопрос: чему быть? Или усвоить не только положительные стороны опыта нашей славянской цивилизации, но и современные достижения общественно-го развития Человечества и, иметь, научное мировоззрение; или быть в оковах рабства, имея религиозное мировоззрение пришельцев; а ведь ещё, надо, попутно, создавать собственный стиль жизни, находить свои варианты ответов, на общие для всего Человечества, вызовы.

Поэтому, чтобы всё это совершить, необходимо создать политическую партию Земли. Одной из главных задач, этой Партии, должно быть распространение научного мировоззрения. И ещё. В связи с тем, что каждый человек религиозен и во что-то верит, то нужно, чтобы эта вера была научной, тем более, что вера - это и идеология, энергия, и сила Власти. При этом, надо учитывать общественный закон: чья власть, того и вера. Поэтому политическая партия Земли, взявшей власть, следует ввести, в противо-

вес религиозным культам марсонских «небесных» религий, культ религии научной, культ Земной религии, например: природы, а конкретнее: культ планеты Земля. Ведь это, правда, что Земля является живым организмом-телом. Она имеет разум, душу и каждый человек своим биополем, душевными силовыми линиями связан с её биополем, с силовыми линиями её души. И ещё, самое главное — растить свою родную элиту.

Научной картиной мира Земной религии может стать система идей, изложенных в монографии «Научная картина мира «Циклоническая Вселенная». Вкратце эта система идей о том:

1. что, Вселенная представляет собой одиннадцати Ступенчатую пирамиду жизни, ступени-слои, которой, состоят из организмов-тел (о-т);

2. что, во Вселенной постоянно присутствуют, вечные и безостановочно, прямолинейно движущиеся носители и создатели, не только гравитационных полей и авторы явления тяготения-притяжения между о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, но и единственные участники процессов самоорганизации о-т последних, и источники их энергии — первотела материи, называемые гравитонами, представляющих собой о-т 1-го ступени-слоя СПЖ;

3. что, существуют вещные носители и создатели магнитных полей, а также, непрменные, участники биологических (физических) процессов в о-т микро-, макро- и мегамиров, называемых магнитронами, которые являются представителями о-т 2-го ступени-слоя СПЖ;

4. что, в результате естественного распада-развития о-т атома, над его плотью, возникают внешние органы — гравитонные стволы (ГС), действие которых сообщает о-т атома химические и физические свойства;

5. что, явления притяжения между о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, есть результат действия трёх видов сил тяготения: обычного, особого и стягивающего, авторами которых являются о-т гравитонов, сталкивающихся, ежемгновенно, друг с другом;

6. что, плоти о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, являются открытыми системами, структурные элементы

которых расположены циклонически (спиралевидно), образуя вихревые трубки, и обладают двумя видами собственного движения: вращательным, вокруг собственной вихревой оси, что сообщает им гироскопический эффект и, этим, строго фиксирует положения их о-т в пространстве в одной плоскости, при поступательном перемещении в объёме последнего; и циклоническим (вихревым) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки их плоти;

7. что, появление и функционирование ГС, которые возвышаются столбами над поверхностями о-т, с 3-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ, предопределяют наличие в плоти о-т Вселенной четырёх периодических систем химических элементов: атомной, нуклонной, электронной и сверхатомной;

8. что, впервые прямо ставится и на единой методической основе решается проблема механизмов образования: схем структурного устройства и содержание режимов функционирования о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, а за аналог и образцы берутся структурные устройства и принципы действия органов о-т растительного и животного миров планеты Земля, а также закономерности функционирования физиологических процессов и фаз развития плоти последних;

9. что, лучи света представляют собой материальные образования, существующие, в виде, однонаправленного полёта пакетов рядов строек гравитонов, которые излучены, из ГС о-т атомов (нуклонов, электронов), в окружающую среду;

10. что, плоти духа и души о-т, с 7-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, вечны и представляют собой вихри различного уровня. Сами же вихри состоят из вещества цепочек силовых линий, структурными элементами которых, являются о-т нуклонных, электронных и атомных химических элементов.

11. что, первоосновы Вселенной покоятся на вечных о-т гравитонов, находящихся в безостановочном движении и непрерывно участвующих в бесконечных процессах самоорганизации о-т, со второго и по десятый, включительно, ступени-слои СПЖ, а также на пустоте, внутри которой первые находятся.

Следовательно, «Человечеству нужно целостное мировоззре-

ние, в фундаменте которого лежит, как научная картина мира, так и не научное (внелогическое, образное) восприятие его» [72].

3.7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.

«Душа, понятие, выражающее исторически меняющиеся воззрения на внутренний мир человека; в религии и идеалистической философии особая нематериальная субстанция, независимая от тела».

Советский энциклопедический словарь, – М., Сов. Энциклопедия, 1985, с. 417.

3.7.1. ДУША

Душа есть не особая нематериальная субстанция, независимая от тела, а наоборот, является материальным существом, структура органов которого состоит из нуклонных и электронных химических элементов. Оно неразрывно связано с плотью организма человека и управляет им по собственной воле. Душа является одним из органов, обеспечивающих жизнедеятельность организмов животных и растений, планет, звёзд, галактик и метagalactic.

«...Говорящие, что душа бестелесна, говорят вздор» (Эпикур-341-270 до н.э.) [73].

«Человеческая душа телесна... Это соединение атомов такое тесное, такое лёгкое, такое подвижное, что она может отделиться от тела и тело не потеряет, сколько-нибудь значительно своего веса...». «Душа смертна, она исчезает вместе с телом...» (Дени Дидро- 1713-1784) [74].

Душа - это динамичная, относительно самостоятельная, составленная из силовых линий, состыкованных, друг с другом, о-т, 2-го и 3-го, включительно, ступеней-слоёв СПЖ; ведущая, не только непрерывный, материально-энергетический обмен с

о-т внешне-внутренней сред, но и осуществляющая, информационно-смысловой поиск новизны, в ходе изменений, происходящих с о-т и явлениями окружающей среды; цельная, живая, материально-духовная, многофункционально-гармоничная, холодно-плазменная, циклоническая открытая система; симбиозно сожителяющаяся в о-т, с 7-го по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, с плотями последних. Так, в о-т человека она испытывает последовательно множество чувственных состояний и процессов, действует, по внутренней собственной инициативе, с объектами внешней среды и использует мозг, как своё оружие.

Физические параметры о-т души зависят, от соответствующих характеристик о-т, тех ступеней-слоёв СПЖ, функциональной подсистемой которых она является. В частности, количество массы о-т души можно определить таким образом, так как, о-т души о-т данного ступени-слоя СПЖ входит во все органы функциональных подсистем последнего и является, как бы, тем же о-т, но на электронно-нуклонном уровне; то, зная массу атомных химических элементов последнего, можно, с небольшой погрешностью, установить величину массы нуклонных и электронных. Предполагая, что в о-т, с 7-го по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ нуклонные и электронные химические элементы, находятся в пропорционально-количественных соотношениях с атомными, можно установить достаточно точно их общий вес. Для этого вес, данного о-т, делим на весовую логарифмическую разность, между усреднёнными весами атомных, нуклонных и электронных химических элементов, составляющую величину 10^4 . Если это о-т человека весом 70 кг, то, о-т души будет весить 7 грамм. Материально-энергетическим «скелетом» о-т души, её органов, сосудов и тканей, служат разнородные пучки силовых линий, структурно состоящих из о-т гравитонов, магнитронов, электронов и нуклонов.

Душа, используя, физическое присутствие, своих замкнутых силовых линий, частично, выходящих во внешнюю среду из о-т хозяина, образует, так называемое, биополе. Это биополе, во внешней среде, выполняет различные функции. В частности, во время сна, о-т души человека, с помощью своих силовых линий,

может перемещаться на разные расстояния и входить, при этом, в контакт с такими, как она путешественниками, но, только, своего ступени-слоя СПЖ и своего вида; участвовать, в разного рода процессах (операциях, актах), посылая, с места события, соответствующие сообщения (информацию), по своим силовым линиям в мозг спящего о-т хозяина. «Душа... с помощью различных частей тела рассуждает, вспоминает, понимает, судит, желает и совершает все другие действия... Душа помещается в мозгу... из мозга душа проникает во все остальные части тела» (Монтень, Мишель, 1533-1592) [75].

Души о-т, с 7-го по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, взаимодействуют, друг с другом, как в сонном, так и в бодрствующем состояниях. Так, например, экстрасенсы (очень чувствительные люди), с помощью силовых линий о-т, своей души, могут воздействовать на силовые линии души, соответствующих, органов обыкновенного человека и, таким образом, вводить его организм в особое состояние и решать свои задачи с помощью усилий второго.

При ясновидении, о-т души тоже входит в особое состояние, при котором, посредством своих силовых линий, проникает в, так называемое, информационное поле о-т Земли, к примеру, и получает доступ к интересующей информации по поводу, той или иной, проблемы.

Срок жизни о-т души, как и о-т, её хозяина-дома, имеет свою длительность, но не на много больше, чем у последнего.

С появлением первой клетки о-т хозяина в материнской утробе, а с ней, материально-энергетического остова, с его силовыми линиями, рождается и о-т души плоти первого. И, в дальнейшем, в процессе деления (рождения) клетки на другие, во всё увеличивающемся темпе, и росте дифференциации функций сообществ клеток, да и структуры последних, согласно командам геной информации ДНК о-т хозяина, плоть, которого, получает, всё новые и нужные органы и возможности, а с ними, и о-т души, приобретает то же самое. Затем, после того, как о-т хозяина достигнет зрелого возраста, о-т души, соответственно, возмужает. «Душа рождается также, как и тело, её силы прибывают одновременно

с телесными и в детстве она слаба, а затем наступает период её зрелости и силы, сменяющимся периодом упадка и старостью. И под конец душа впадает в дряхлость [76].

Весь этот период, о-т души, участвует в управлении о-т хозяина. «Остальная часть души рассеяна по всему телу и движется волею ума и по его повелению» [77]. Для принятия ситуационных решений о-т души использует информацию разных уровней, поступающую, как от внутренних, так и от внешних своих и о-т хозяина органов. Бытие души воплощается в языке и материализуется в слове. При этом, особенностью о-т души, является то, что она не просто представляет о-т хозяина на нуклонно-электронном уровне как целое, но и является, в виде своих мелких воплощений в строении ДНК, в каждой клетке, плоти второго, особой структурой в виде Духа. О-т души, можно ещё представить как тонкую, творческо-информационную, материально-энергетическую, содержащую силово-линейную структуру, определяющее наше «Я».

Следовательно, пока существует, хоть одна клетка с ДНК (даже в семени) о-т хозяина, до тех пор существует и о-т его души. Значит, даже тогда, когда о-т хозяина прекращает своё бытие, то о-т души ещё живёт. Оно, к примеру, выходя, частично, за пределы плоти первого может наблюдать, как за состоянием трупа о-т хозяина, так и за всем происходящим вокруг плоти его. О-т души имеет НЕЧТО, которое называется духом. Кроме него, о-т души, имеет ряд функциональных подсистем, выполняющих специфические роли. В зависимости, от приоритета, на данный момент, функции одной или двух функциональных подсистем о-т души, заставляют о-т хозяина выполнять определённые действия, направленные на удовлетворение потребностей первых. Это еда (физическая и духовная), производительная деятельность, вопросы размножения и т.д.

Приложение 2.

«...все способности духа сводятся к мышлению и воле...»

Дидро Дени, Сочинения в 2-х томах, т. 1, М., Мысль, 1986, с 250.

3.7.2. ДУХ ДУШИ - НАШЕ «Я»

Наше «Я» является духом души. Как и душа, дух материален, его тело находится в мозгу, состоит из силовых линий-цепочек, разных электронных и нуклонных химических элементов, объединённых в вихревую структуру. Дух является одним из основных органов души. Органом, который принимает, перерабатывает поступающую информацию, имеющую жизненное значение для существования души; принимает решения и управляет последней, а та, о-т хозяина. В ведении духа находится воображение. У некоторых людей, дух души, имеет очень большую силу воображения. Причём такую, что своими картинками, захватывает дух других людей, властвует над ними и ведёт их за собой.

Дух души - это её сознание. Он непосредственный участник сновидений души человека. Можно полагать, что дух души - это многоуровневое и многогранное, материально-живое образование, представляющее собой один из основных органов у высших о-т природы, обладающее относительной самодостаточностью.

Душой, а следовательно, и духом, обладают такие высшие о-т, как представители органического (растения и животные), так, и космического (планеты, звёзды, галактики и метагалактики) миров. Характер развития духа души предопределяет: индивидуальность (личность) облика и содержание поведения каждого, из названных, выше, представителей.

Он, волевым образом, руководит душой, а та, о-т хозяина, в частности, человека. То есть, дух души является, как бы, властным, волевым и мужским началом души и определяет характер её линии поведения, в любой сфере деятельности, в том числе, и по управлению о-т человека. Состояние духа души, определяет

её духовность. Высшим выражением духовности души, является наличие в ней, некоего НЕЧТО, которое для духа души священо, дорого, самоценно, по смыслу и содержанию, в частности, по цели и смыслу её бытия в о-т хозяина. НЕЧТО духа души, скрепляет цельностью орган духа, обеспечивает ему здоровье и благополучие, что, соответственно, отражается на крепости иммунной системы души и о-т хозяина. Продолжая, эту аналогию, такое НЕЧТО, присуще Народу (его духу), к которому принадлежит данный человек, Земле - планете (её духу), на поверхности которой обитает данный Народ и, т.д. Нечто духа, делает душу, целеустремлённой, избирательной и, опираясь, на приобретённые определённые представления о жизненных ценностях, действительной картины мира, окружающей Природы, Общества, Коллектива, способной проникать в суть смыслов явлений, происходящих закономерно в последней, и иметь своё личное мнение о них, отношение к ним; этим самым превращая, к примеру, человека в личность. При этом, дух души, используя особое, своё, напряжение в душе; которая сама, облечена в электронно-ну-клонную материальную оболочку химических элементов, например, в человеке; позволяет, последнему, творчески решать свои внутри-внешние задачи. И, не только решать, но и, одновременно, взаимодействовать с другими людьми и с разными природными процессами окружающей среды, стремясь, при этом, достичь поставленных целей. Одним, из основных, функциональных материальных органов духа души, который непосредственно способствует успешному взаимодействию души данного человека с душами других людей, а также, с представителями других миров, является мысль.

Мысль - это подвижное, материальное образование. Мысли духа души взаимодействуют, друг с другом, при решении, поставленных духом, проблем. Во время такого взаимодействия мыслей, соблюдаются правила, строгой регуляции их смыслов, и получение новой информации. Это явление, получило название: «процесс мышления».

Приводя силой своей воли в движение мыслительный процесс, дух души, тем самым, сам мыслит. Логика для духа души, в этом случае, является, сводом правил программы, осуществле-

ния мыслительного процесса. По ходу реализации этой программы, мыслеобразы создаются, из связей цепочек мыслей, а те, из связей слов. При этом, слова являются не только частями дискретных элементов в поступающей информации, но и служат в качестве опознавательных знаков - значений.

Пищей, для образования мыслеобразов, в ходе мыслительного процесса, является, получаемая специфическая информация. Эта информация, поступает к духу души, от результатов протекания различных процессов и явлений Природы, в том числе, и об особенностях последних. При этом, принимается и обрабатывается, в первую очередь, та информация, которая имеет непосредственно жизненное значение для о-т человека, где обитает данный дух души.

Итогом мышления духа души, являются целостные суждения и понятия о чём-то, предположения и соображения, убеждения и взгляды, воззрения и думы. Руководя процессом мышления, он, свою волю, свои намерения, идейную базу мыслей, материализует в конкретные объекты и действия. Само воплощение воли духа души реализуется в форме слов, объединённых в предложения, в совершении движений органов о-т человека. Чтобы эффективно править душой и, через неё, о-т человека, дух тренирует свою волю, укрепляет её мускулы. Благодаря этому, итоги мышления, быстро, и в полном объёме, материализуются в результат целевой деятельности: в поступки человека, в характерную линию поведения его, в любой конкретной ситуации, при взаимодействии с другими людьми, то есть, с духами душ последних. Целенаправленно руководя, мыслительными процессами, дух души обеспечивает единую, однонаправленную системность своего мышления, строгость соблюдения правил логики и последовательному следованию, определённому смыслу слов языка и, в том числе, быть нравственным. Нравственность духа души - это жизнеутверждающие нормы, принципы и правила поведения взрослого духа души, которые были выработаны, длинной чередой, его прародителей. Они определяют: мотивы его поступков, чувств и суждений. В здоровой нравственности духа души, выражается общественный характер нормативной регуляции отношений, между различными духами душ, в частности, между

людьми, народами и, т.д.

В природе живут, наряду с здоровыми нравственно людьми и народами и, соответственно, с здоровым духом их душ, - болезненные (паразитарные). Особенностью, паразитарного духа души человека и народов, является маниакальное стремление существовать за счёт ресурсов, добываемых здоровым духом людьми и народами. За прошедшие несколько тысяч лет марсоны, руководимые паразитарным духом своих душ, создали эффективные психотехнологии порабощения других людей и народов, заражая их дух болезнью несопротивления злу. Эти психотехнологии выступают, в виде картин мира и правил общежития в марсонских «небесных» религиях: ведической, иудейской, христианской, мусульманской (исламской), буддийской. Главным моментом, в этой психотехнологии, является отказ духа души человека от своей самостоятельности и самодостаточности, по отношению к Природе вообще, и передаче своей суверенности мифическому существу, воплощаемому в, якобы, земных его представителях этих религий.

В результате, этого отказа, дух души человека становится нравственным рабом марсонов-паразитов. Марсоны требуют, чтобы человек презирал свою материальную оболочку - о-т, обманно обещая за это, «вечную» счастливую загробную жизнь. Одновременно, стремятся отнять, тоже обманным путём, отобрать ресурсы данного человека: силы и нажитое добро.

В противовес этой паразитарной нравственности, больных духом душ, выступало и продолжает выступать язычество. Оно было, есть и должно быть, Земной религией о-т и духа души человека, опирающейся на Культ Земли.

Земная религия определяет духовную жизнь гражданского общества при формировании Будущего мира на Планете. Она, в отличие от марсонских «небесных» религий, нацеленных на порабощение человека, воспитывает людей гражданами своей нации и мира. Она способствует непрерывному освоению духовно-нравственных ценностей и культуры своего народа, формирует его экологическое мышление.

Земная религия опирается на научное мировоззрение и

распространяет свет знаний о природе Земли и Вселенной, укрепляет веру людей в своих силах, является духовным средством для выживания Человечества, понимающего необходимость поклонения этому Существо: что надо чтить культ Планеты и воспитывает каждого человека гражданином своего края, государства, народа и мира.

Идеология Земной религии исходит из того, что «действительная сущность всякой религии...в ...чувстве абсолютной зависимости преходящего индивида от вечной и всемогущей природы» (Бакунин М.А.- 1814-1876) [78] и использует идею о том, что Природа, в узком смысле, это природа биосферы Земли. А Земля является живым организмом. Имеет своё биополе, обладает Разумом. Материальные силовые линии биополя и Разума Земли, так называемые, «сверхъестественные силы», взаимодействуют с биополем и разумом каждого человека! Человек, постоянно чувствуя это воздействие на свой организм, обрёл состояние религиозности и стал поклоняться Земле, как Высшему существу.

Вот почему «человек по природе религиозен»[79]. И сейчас религиозность человека надо использовать в его пользу, употребить как рычаг для выживания Человечества, поставив эту Проблему перед наукой, обществом, ООН и правителями государств. Когда Земная религия станет господствующей на Планете, тогда человек будет свободным экономически, политически и идеологически. И ещё, он твёрдо должен знать - если он рождён, то он не вечен, и, по завершении развёртывания его генетической программы ДНК, он умрёт. Следовательно, смерть неизбежна, а разговоры о бессмертии - чушь.

В связи с этим человек будет иметь высшую цель своей жизни, помимо своего воспроизводства в потомках - чтить культ Земли, для жизни выбирать места в биологически активных зонах Земли, где магнитронные силовые линии истекают с положительной энергетикой, оздоравливающе влияя на организм человека, и это ему поможет в любой ситуации, а идеология Земной религии этому станет способствовать.

Поэтому, чтобы исключить из жизни Человечества религиозные войны и с целью поддержания вечного религиозного мира

на Планете, ООН должно обязать государства создавать религиозные общины Земной религии, содержать на полном государственном обеспечении священнослужителей, материальную базу общин; постоянно вести подготовку не только священнослужителей Земной религии высшего, среднего и низшего звена, но и все уровни образования, развития системы ценностей и культуры, опираясь, при этом, на материалистическую идеологию Земной религии.

Таким образом, опираясь на здравый смысл и на научное мировоззрение людей «Земная религия переживёт все небесные» [80].

Своими действиями Земная религия помогает духу души человека сейчас и, в дальнейшем, осуществлять и распространять среди людей жизнеутверждающие нравственные нормы правильного общественного поведения. Дух души опирается на веру. Вера является источником энергии, обеспечивающей достижение поставленных целей. Вера, основанная на идее познаваемости явлений и о-т, вечно живой природы, является научной или идеологической (языческой), она делает человека свободным, возвышает его, делая его гражданином, а та, которая опирается на вымысел о существовании некоего всемогущего НЕЧТО, якобы, сотворившего наш мир, унижает человека, является ложной, иррациональной, имеющей целью, обуздать дух души человека оковами рабства. Вера Земной религии утверждает: безусловное существование вещей и явлений Природы, их материальную суть, и основывает: цель бытия человека, а также, осознанного отношения к себе и к миру, определяет их мысли и чувства. То есть, вера - это идеология.

У духа души много функций. Его обязанностью, является заведование умом человека. Ум помогает человеку, выполнять обязанности, то есть, долг, как перед своей душой и личностью человека, так и перед своим народом, обеспечивая, тем самым, их благополучие. При этом, дух души, исходит не только из совпадения интересов, самой души и, следовательно, человека, но и способствует слиянию этих интересов с интересами своего народа. Принципы долга, в отношении стоящих проблем, дают

основания духу души человека, для превращения требований о-т человека и народа, в обязательные для исполнения. Веления долга предписывают духу души, действовать определённым образом, в каждой конкретной ситуации и, никак иначе. Чувство долга духа души, формирует у личности человека и, тем самым, у самого духа души, более высокое качество - чувство чести. При этом, одним из основных свойств, чувства чести духа души данной личности, является то, что эта индивидуальность, должна неуклонно следовать требованиям долга, и поэтому, соответствовать символам чести, как самого себя, так и своего народа. Наличие у духа души человека, чувств долга и чести, рождает у него ещё одно качество, которое называется достоинством. Нравственное достоинство духа души человека выражается: в уважении себя, в осознании своих духовных и материальных прав, моральных ценностей, в образцовом поведении, в подобающей ситуации, и, неукоснительном следовании велениям долга и чести. Гармоничное сочетание чувств долга, чести и достоинства духа души человека, предопределяет саморазвитие в нём, чувства совести. Совесть духа души данного человека, является духовной судьей, который постоянно на чеку, чтобы вовремя: пересматривать, сопоставлять, анализировать и оценивать, по определённым критериям, собственные приказы и действия, их последствия. При этом, духовный суд совести, осуществляется с позиций норм и правил, которые приняты как лично, так и народом. Если приказы, действия и их последствия, идут в разрез, в противоречие с велениями долга, чести, достоинства и справедливости, то дух души человека, испытывает чувства угрызания совести, муки совести, внутренне казнит себя. Чувство добросовестного выполнения долга, соблюдения правил и символов чести, сохранения нравственного достоинства и чистой совести, укрепляет дух души, его нравственную силу, делает, саму личность человека, полноценным гражданином своего народа.

Дух души может влиять, на своё собственное состояние, посредством обратной связи. И такие действия он осуществляет с помощью разных органов о-т человека.

Так, заставляя человека производить: обряды, заклинания,

молитвы, сосредоточение на собственном внутреннем мире; он управляет своим настроением, концентрирует энергию, для предстоящих действий, делая определённые установки на своё поведение; заставляет работать подсознание, заряжает и изменяет состояние самого себя. Дух души не любит одиночества. Он всегда стремится к общению с духами душ других людей. Это происходит, как, во время бодрствования о-т человека, так и, особенно активно, при сновидениях последнего. В ходе таких общений, духи душ обмениваются чувствами и, в первую очередь, с теми духами душ, на которые направленно внимание данного духа души. Во время взаимодействия, они подпитывают, друг друга, энергией, обмениваются информацией. Таким образом, дух души человека, направляя течение мыслительных процессов, получает возможность предвидеть события и, опережая их, позволяет человеку, предпринимать профилактические меры. По мере развития духа души человека, он становится психической индивидуальностью, нашим «Я».

«Земная религия переживёт все небесные и умрёт лишь с человечеством».

Бакунин М.А. «Избранные философские сочинения и письма». М., Мысль, 1987, с. 265

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время, когда кругозор человека расширился, вплоть, до предельных глубин Вселенной, когда человек, из симбионта стал паразитом, на теле Планеты, стало ясно, что необходимы срочные меры по изменению взаимосвязей Человечества с Планетой и восстановить его первоначальный статус.

Одной, из них, является восстановление Культа поклонения Земле, но на новой идеологической основе, соответствующей уровню развития науки и технического прогресса. Человек, на поверхности Земли, сумел так развить свои производительные силы и достиг такого прогресса, что создал критическую ситуацию для своей среды обитания.

Эта угроза заключается в том, что человек, в качестве источника энергии, стал в больших объёмах использовать нефть. Нефть - это кровь Земли. Количество её ограничено. Когда её выкачают, тогда Планета умрёт. Это обстоятельство, наряду с другими враждебными действиями по отношению к Земле, противопоставило Человека своей Планете.

Человеку надо остановиться, обдумать последствия своих действий, оценить опасность их и найти новые направления своей активности, не в ущерб интересам Земли.

Надо решать дилемму: или быть Земле и Человеку, который выберет новое направление своей созидательной активности, или самому кануть в небытие, продолжая, до последней капли, выкачивать кровь Планеты — нефть. И, это, судьбоносное решение надо принять незамедлительно.

При этом Культ поклонения Земле должен быть стержневым элементом в идеологии Земной религии и способствовать мирному разрешению мирового религиозного кризиса.

Таким образом, есть только один способ охватить всю Цивилизацию и сделать единым человеческое общество чтобы обеспечить его духовным прогрессом – это принятие и распространение духовных ценностей Земной религии. Потому что «духовный прогресс индивидуальных душ в этой жизни фактически обеспечивает значительно больший социальный прогресс, чем какой-либо другой процесс» [81] и помогает Человеку участвовать в вечном служении своей Планете и «выполнить на Этой Земле свой духовный труд» [82].

И этот духовный труд совершит религиозная идеология, опирающаяся на «религиозный принцип...который...по самой своей природе склонен распятыться в том, что составляет его сокровенную суть - так сказать, доводить до гиперболы то, что в нём есть наиболее глубокого»[83]/

В ходе реализации мобилизационной Программы Проекта и совершения великого пересмотра основ религиозной идеологии в пользу научного мировоззрения Земной религии Человечество окончательно умиротворит религиозные страсти, станет единым в Вере и этим обеспечит построение идеологической основы Ноосферы.

Литература

1. Монтень Мишель, *Избранное*. – М.: Советская Россия, 1988, с.287.
2. Там же, с. 287.
3. Там же, с. 53.
4. Там же, с. 198.
5. Менделеев Д.И. «Границы познания предвидеть невозможно», М., Советская Россия, 1991, с. 516.
6. Монтень Мишель, *Избранное*. – М.: Советская Россия, 1988, с.190.
7. Тойнби А. Дж. «Постижение истории» (сборник), М., Прогресс, 1991, с. 524.
8. Там же, с. 410.
9. Большая советская энциклопедия, т. 9, М., Советская энциклопедия, 1972, с.476.
10. Планета Земля. Энциклопедия. М., Росмэн, 2006, с.50-51.
11. Касьяненко Л.Г., Пушков А.Н., «Магнитное поле, океан и мы», Л., Гидрометеиздат, 1987, с. 50.
12. Шуваев Г.В., *Циклоническая Вселенная. Концепция научной картины мира.- Ярославль, Аверс Плюс, 2015, с. 139.*
13. Журнал «Природа», №12, 1999, с. 104.
14. Мониин А.С. «Вращение Земли и климат». Л., «Гидрометеиздат», 1972, с.83.
15. Журнал «Наука и жизнь», №11, 1993, с. 19.
16. Портнов Ф.Г., «Электро-пунктурная рефлексотерапия», Рига, «ЗИНАТНЕ», 1987, с. 35.
17. Большая советская энциклопедия, т. 5, с. 505. М., «Советская энциклопедия», 1971.
18. Гаврилов В. П. «Путешествие в прошлое Земли». М.: 1986 г., изд. «Недра», с. 33.
19. Кривоулицкий А. Е. «Голубая планета». М.: 1985 г., «Мысль», с. 289.
20. Судо М. М. «Современная геология». М.: 1981 г., изд. «Знание», с. 36.
21. Журнал «Техника-молодёжи», №2, 2012 г., с. 38.
22. Большая советская энциклопедия, т. 10, М., «БРЭ», 2008, с.439.
23. Доклады Академии наук, 2017, 476, 4, с. 452-455.
24. Новая Российская энциклопедия, Т. X (1), М., изд-во «Энциклопедия», Издательский дом «Инфра-М», 2012 г., с. 169.
25. Журнал «Знание - сила», №7, 2013 г., с. 63.
26. Там же, с. 65.
27. Шуваев Г.В. «Научная картина мира. Циклоническая Вселенная». Ярославль, «Аверс-Плюс», 2012, с. 168.
28. Ходж П. «Галактики», М., «Наука», 1992, с. 56.
29. Марочник Л.С., Сучков А.А. «Галактика», М., «Наука», 1984, с. 365.
30. Журнал «В мире науки», № 6, 1985, с. 61.
31. Большая российская энциклопедия, т. 6, с.300, М., «БРЭ», 2006 г.
32. Астрономия. XXI век, Фрязино, «ВЕК 2», 2007, с. 328.

33. Там же, с. 319.
34. Куликовский П.Г. «Звёздная астрономия», М, «Наука», 1985, с. 171.
35. Шуваев Г.В., «Проект «Ноосфера», четвертое издание, дополненное, Ярославль, «АВЕРС ПЛЮС», 2016 г, с.173-174.
36. Материалисты Древней Греции. М., Госполитиздат, 1955, с. 67.
37. Журнал «Наука и религия», № 6, 2013, с. 10.
38. Большая российская энциклопедия, т. 22, с.553, М., «БРЭ», 2013.
39. Большая советская энциклопедия, т. 13, с. 469, М., «Советская энциклопедия, 1973 г.
40. Большая советская энциклопедия, т. 17, с. 537, М., «Советская энциклопедия, 1974 г.
41. Леворсен Арвил, И., «Геология нефти и газа», М., «Мир», 1970 г., стр. 463.
42. Никонов А.П., «Верхом на бомбе. Судьба планеты Земля и её обитателей», М.-СПб, «ЭНАС-Питер», 2008, с. 209.
43. Журнал «Энергетика, экономика, техника и экология», 2011. № 4. с. 36-37. Статья «Мировые запасы нефти»
44. Новая Российская энциклопедия, Т. XI (2), М., «Энциклопедия», Издательский дом «Инфра-М», 2013 г., с. 329.
45. Большая советская энциклопедия, т. 13, с. 468, М., «Советская энциклопедия, 1973 г.
46. Большая советская энциклопедия, т. 9, с. 478, М., «Советская энциклопедия, 1973 г.
47. Иванов А.С., Матвеев И.Е. Мировая экономика на грани структурной аритмии, «Независимая газета». № 189 (7102), вторник, 12 сентября 2017 г., с.11.
48. Ж. «Это планеты». 2011., № 13 (1178), с. 19.
49. Советский энциклопедический словарь.- М., Советская энциклопедия, 1983, с.881.
50. Большая советская энциклопедия, т. 5, с. 505, М., «Советская энциклопедия, 1971 г.
51. Тойнби А. Дж. «Постижение истории» (сборник), М., Прогресс, 1991, с. 616.
52. Монтень Мишель, Избранное. – М.: Советская Россия, 1988, с.220.
53. Там же, с 67.
54. Проханов А.А. «Идеология - Мать государства» // «Завтра.- 2012, № 40 (985), октябрь, с.1.
55. Уринович Д.М., «Психология религии», М., Политиздат, 1986, с.188.
56. Там же, с. 267
57. Религиоведение. Энциклопедический словарь, М., Академический проект, 2006, с. 14.
58. Гольбах Поль, «Письма к Евгению. Здравый смысл», М., «АН СССР», 1955 г., с. 57
59. Шпенглер Освальд, «Политические произведения», М., «Канон+», 2009 г., сс. 143,144

60. Гольбах Поль, «Система природы или о Законах мира ФизиЧеского и мира духовного, М., Госиздат, 1924, с. 469.
61. Бакунин М.А. «Избранные философские сочинения и письма». М., Мысль, 1987, с. 265.
62. Дидро, Дени Сочинения в двух томах, т. 1. – М.: «Мысль». 1991 г., с. 198.
63. Гольбах Поль, «Система природы или о Законах мира ФизиЧеского и мира духовного, М., Госиздат, 1924, с. 569-570.
64. Бакунин М.А. «Избранные философские сочинения и письма». М., Мысль, 1987, с. 268.
65. Гольбах Поль, «Система природы или о Законах мира ФизиЧеского и мира духовного, М., Госиздат, 1924, с. 112.
66. Журнал «Континент», 2010. № 146. с. 200.
67. Монтень, Мишель. Избранное, – М.: Советская Россия, 1988.- с. 208.
68. Чаадаев П. Я., «Статьи и письма», М., «Современник», 1989 г., стр. 61
69. Журнал «Наши современник», 1999, 12, с. 216.
70. Будда, Конфуций, Магомет, Франциск Ассизский, Савонарола, М, Республика, 1995, с. 115. «Эхо планеты», 2011, № 13 (1178), с.19
71. Прокопенко А.С., Безумная психология, М., Совершенно секретно, 1997, с. 30.
72. Митрохин Л. Н., Философия религии, М., Республика, 1993, с. 114.
73. Эпикур, Материалисты Древней Греции. – М., «Госполитиздат», 1955 г., с. 191.
74. Дидро, Дени Сочинения в двух томах, т. 2. – М.: «Мысль». 1991 г., с. 523, 533.
75. Монтень, Мишель. Избранное, – М.: Советская Россия, 1988, с. 228.
76. Там же, с. 233.
77. Там же, с. 229.
78. Бакунин М.А., «Избранные труды», М.: Российская политическая энциклопедия, 2010, с. 194.
79. Там же, с. 195.
80. Бакунин М.А., «Избранные философские сочинения и письма», М.: Мысль, 1987, с. 265.
81. Тойнби А. Дж. «Постижение истории» (сборник), М., Прогресс, 1991, с. 515.
82. Там же, с. 533.
83. Чаадаев П. Я., «Статьи и письма», М., «Современник», 1989 г., стр. 296

Шуваев Г. В.

ПРОЕКТ
«Стацсимбионтизм»

*Симбионты-бактерии
микрофлора человека*

Ярославль, 2018

ГЛАВА 4. ПРОЕКТ «СТАЦСИМБИОНТИЗМ»

“Будущее принадлежит не столько тем народам, которые сегодня добились высокого уровня благополучия, сколько тем, которые смогут индуцировать новые идеи в области высоких технологий и в своих взаимоотношениях с Природой”.

Н. Н. Моисеев, “Универсум. Информация. Общество”, М., “Устойчивый мир”, 2001 г., с. 141.

ВВЕДЕНИЕ

Человечество состоит из марсонов - спазпаров (стационарных паразитов) и землян-стацсимбов (стационарных симбиотов). Марсоны заставляют Землян быть стацпарами. Это делает всю Цивилизацию стацпарной. Стацпарный «человек в сущности есть дикое, ужасное животное, которое в свирепости и беспощадности не уступает никакому тигру, ни одной гиене» [1]. Он является виновным в разрастании экологического кризиса на Планете. Биосфера Земли на грани гибели. Чтобы не погибнуть надо стать симбионтами.

Поэтому Проект « Стацсимбионтизм» (далее Проект) основывается на стратегии ведения гармоничного сожития с биотой окружающей среды. С тем, чтобы обеспечивалось стабильное развитие человеческого рода и поддерживались благоприятные условия для его жизнедеятельности. Проект ограничивает активность человека определёнными рамками и должен быть сопоставим с результатами воздействия на среду обитания других представителей биоты. Он является идеологической частью программы построения «Ноосферы» и решает её задачи в своей области. Идеология проекта опирается на образование, как на «процесс и результат усвоения систематизированных знаний, умений и навыков» в экологической области, как «необходимое условие подготовки человека к жизни и труду» [2] в биосфере планеты.

При этом идеология рассматривается, как «система политиче-

ских, правовых, нравственных, религиозных, эстетических и философских взглядов и идей, в которых осознаются и оцениваются отношение людей к действительности» [3].

Сейчас стацпарная Цивилизация людей с ускорением движется к пропасти небытия. Способно ли Человечество ужаснуться от безумного бега к самоуничтожению и встать на путь перерождения, с целью выживания, на путь к ноосфере? Скорее всего, нет! Но, его элита, может. Её обязанность найти путь к ноосфере, а этот путь может проложить ИДЕОЛОГИЯ СТАЦСИМБИОНТИЗМА - тесного сожития организмов различных видов, приносящее им взаимную пользу. Например: подобно бактериям микрофлоры в желудочно-кишечном тракте и слизистой оболочке полости рта организма человека. Это изначально присутствует и в поведенческой жизнедеятельности представителей растительного и животного царств в среде биосферы Земли. Это закон Природы. Когда кто-либо нарушает его предписания, то он тогда исчезает из числа обитателей на этом празднике жизни.

Человечество тоже нарушает гармонию сожительства со средой биосферы Планеты, что отражается на её качестве. Это всегда замечалось людьми. И их элита искала пути к устранению причин таких нарушений, ведущих к гибели Человечества.

Так, иранец Бахаулла (настоящее, имя - Мурза Хусайн Али Нури, 1817-1892 гг.) в 40-х годах 19 века утверждал, чтобы его спасти надо «для обеспечения будущего рода человеческого необходимо единение народов независимо от их национальной или религиозной принадлежности...» так как «без такого единения, без целенаправленной системы усилий всех народов и рас Человечество не сможет выжить на Земле» [4]. А это, именно, и есть то одно, из основных, условий для становления идеологии стацсимбионтизма. Учение Бахауллы попало на плодородную почву чаяний людей и стало действовать. Возникло религиозное учение - религия Баха (бахаизм).

Основные принципы этого учения следующие:

- согласие религии с разумом,
- приверженность критическому мышлению;
- отказ от всяких предрассудков;

- активное участие в решении глобальных проблем;
- культ гигиены и правильного питания;
- отказ от наркотиков и алкоголя;
- постоянный духовный рост.

Эти принципы являются смысложизненными ценностями в идеологии стацсимбионтизма. При этом его идеология сопряжена с действием с распространением ценностно мировоззренческих установок и ориентаций, особенно среди молодёжи.

И вот сейчас, когда плачевные результаты ускоренных темпов развития мировой экономики отражаются на катастрофическом ухудшении окружающей среды, угрожая существованию биосферы, являющейся естественным местом обитания человека, стало, как никогда, ясно, что необходимо срочно проводить коренные структурные изменения не только основ экономики и политики, но и миропонимания Землян. И, что решение, этой задачи, по силам только стацсимбионтизму, который, реализуя его стратегию во всех областях жизнедеятельности Человека, крепит здоровье

о-т Земли и о-т человека и этим обеспечивает нормальное функционирование ноосферных процессов.

Симбионтизм представляет собой явление, сопровождающее жизнедеятельность двух организмов различных видов, приносящее им взаимную пользу, например, человек и его симбионт – микрофлора, обитающая в кишечнике.

«Положительное значение микрофлоры кишечника состоит в конечном разложении остатков непереваренной пищи и компонентов пищеварительных секретов, создании иммунного барьера, торможении патогенных микробов, синтезе некоторых витаминов, ферментов и других физиологически активных веществ, участии в обмене веществ организма.

Ферменты бактерий расщепляют волокна клетчатки, непереваренные в тонкой кишке. Продукты гидролиза всасываются в толстой кишке и используются организмом. У разных людей количество целлюлозы, гидролизуемой ферментами бактерий, неодинаковое и составляет в среднем около 40%.

Пищеварительные секреты, выполнив свою физиологическую роль, частично разрушаются и всасываются в тонкой кишке, а

часть их поступает в толстую кишку. Здесь они также подвергаются действию микрофлоры. С участием микрофлоры инактивируются энтерокиназа, щелочная фосфатаза, трипсин, амилаза. Микроорганизмы принимают участие в разложении парных желчных кислот, ряда органических веществ с образованием органических кислот, их аммонийных солей, аминов и др.

Нормальная микрофлора подавляет патогенные микроорганизмы и предупреждает инфицирование макроорганизма. Нарушение нормальной микрофлоры при заболеваниях или в результате длительного введения антибактериальных препаратов нередко влечет за собой осложнения, вызываемые бурным размножением в кишечнике дрожжей, стафилококка, протей и других микроорганизмов.

Кишечная флора синтезирует витамины К и витамины группы В. Возможно, что микрофлора синтезирует и другие вещества, важные для организма. Например, у «безмикробных крыс», выращенных в стерильных условиях, чрезвычайно увеличена в объёме слепая кишка, резко снижено всасывание воды и аминокислот, что может быть причиной их гибели.

С участием микрофлоры кишечника в организме происходит обмен белков, фосфолипидов, желчных и жирных кислот, билирубина, холестерина.

На микрофлору кишечника влияют многие факторы: поступление микроорганизмов с пищей, особенности диеты, свойства пищеварительных секретов (обладающих в той или иной мере выраженными бактерицидными свойствами), моторика кишечника (способствующая удалению из него микроорганизмов), пищевые волокна в содержимом кишечника, наличие в слизистой оболочке кишечника и кишечном соке иммуноглобулинов.

Кроме бактерий, обитающих в полости желудочно-кишечного тракта, обнаружены бактерии в слизистой оболочке. Эта популяция бактерий очень реактивна к диете и многим заболеваниям. Физиологическое значение этих бактерий во многом еще не установлено, но они существенно влияют на микрофлору кишечника» [5].

Проект «Стацсимбионтизм», в частности, опирается на Образование, как ценностную данность, которая состоит из трёх

взаимосвязанных частей: государственной, общественной и личностной. Оно, как система, включает в себя множество взаимосвязанных образовательных учреждений, различающихся по самым разным признакам, по уровню и профилю.

Ухудшающаяся экология на Планете требует от Образования гибко и динамично приспосабливаться к социальным, экономическим и экологическим изменениям и одновременно быть в достаточной степени консервативным, постоянным в своей психолого-педагогической основе и оставаться в состоянии естественной устремленности в будущее.

Следовательно, Образование, как процесс, это движение по преодолению экологического кризиса, как одной из своих целей к результату, а именно: стать человеку симбионтом Планеты Земля и в процессе формирования его мировосприятия эколого-ориентированной личности и социума, определяющих решение главной экологической проблемы: сохраняя нынешнее состояние среды биосферы, восстановить её нормальную жизнедеятельность. А для этого надо:

во-1-х, коренным образом переустроить мировое хозяйство и его энергетическую основу;

во-2-х, к минимуму свести вред нерациональной экономической деятельностью, наносимый биосфере;

в-3-х, от модели развития «потребительской» цивилизации перейти к «духовно-экологической»;

в-4-х, сделать идеологической опорой учение Земной религии и, в частности, почитать культ Земли;

в-5-х, иметь материалистическое мировоззрение.

Реализация Проекта должна проводиться под эгидой ООН.

*«Человек...повсюду встречается супостатов,
проводит жизнь в непрерывной борьбе и
умирает с оружием в руках»*

*Шопенгауэр Артур, «Афоризмы и истины», М.,
ЭКСМО-ПРЕСС, Харьков, ФОЛИО,
2001 г., стр. 637*

4.1 МАРСОНЫ

На Марсе была Цивилизация. Эта Цивилизация достигла такого уровня технического прогресса, что стала, как и мы, использовать кровь Планеты — нефть, в качестве источника энергии. Но, это длилось недолго, так как Марс, в 10 раз, легче Земли. Нефть быстро исчерпалась. Марсоны нефтяной энергетикой загубили Планету. Они, обезнефтив её организм, убили Марс. Наступила агония и смерть Планеты. В связи, со смертью живого о-т Марса, его органы - защитные оболочки перестали выполнять свои функции. Так: общепланетное магнитное поле уменьшилось в сотни раз, соответственно, ослабла магнитосфера. Атмосфера и гидросфера исчезли, отправив воздух и воду в близлежащий Космос. В литосфере остановилась вулканическая деятельность. Поэтому на Марсе нет действующих вулканов. На нашей живой Планете, их 771. Сейчас, та же судьба, ожидает о-т Живой Земли.

Восемь тысяч лет назад марсоны на ракетах полетели на нашу Планету.

Передислокация марсонов на Землю заняла почти одну тысячу лет. Сначала марсоны, в целях акклиматизации, осели на землях выше Полярных Кругов (Северного и Южного) и жили там тысячелетия. А затем принялись осваивать территории остальных материков Планеты. Они принесли землянам не только свою культуру, знания, технологии и идеологию стацпаров, но и смерть. Они стали в непрерывной борьбе с землянами очищать от них поверхность Земли, используя войны, террор и геноцид.

Итак, Человек в биосфере Земли превратился в стацпара. Это обстоятельство грозит ему и Земле скорой смертью. На чём основано это мнение? А на том, что существует предположение об

аналогичной судьбе планеты Марс.

Согласно этой гипотезе, появление в биоте Марса человека, а потом и его цивилизации, на первом этапе развития не нарушало взаимосвязей в биосфере о-т Планеты. Человек вёл себя стацсимбом по отношению к о-т Марса. В этот период времени чтил: культ Планеты, Неба-Космоса, предков; соблюдал: обычаи, запреты и определённые требования, установленных, в иерархии уровней рангов в обществе и Природе: соответственно, выполнял различные ритуалы, чтобы магическим способом воздействовать: на природные стихии, силы, явления и объекты Планеты, с целью получения нужных результатов: на охоте, в земледелии, в лечении, в прекращении каких-либо бед и, т.д. И, пока человек вёл себя как стацсимб, система взаимоотношений его с о-т Планеты сбоев не давала.

Шло время. Человек от собирательства перешёл к скотоводству, а затем, к земледелию. У человека появилось свободное время для занятий наукой и техническим творчеством. Среди источников энергии постепенно стала преобладать нефть. Нефть, это не просто органическая жидкость, насыщенная атомами всех химических элементов периодической таблицы Менделеева Д.И., в определённых сочетаниях, обладающая лечебными и энергетическими свойствами, а является, одновременно, и кровью в о-т Планеты. Вот почему она, как кровь, имеет относительно постоянный химический состав, осмотическое давление в недрах о-т и активную реакцию (рН) и, к тому же, выполняет защитную (иммунную) функцию. Нефть это стратегический ресурс в о-т планет: Марса, Земли и др. До сознания человека тогда не дошло, что это так, что количества нефти в о-т Марса мало. В о-т человека крови тоже немного — 5 л. Поэтому добычу нефти следовало ограничить объёмами, которые не превышали бы величины, ежегодных нефтетворительных процессов в о-т Планеты. Однако, ускоренная откачка нефти из недр Марса очень быстро превысила критический порог, после чего наступила агония о-т Планеты, а затем и смерть. Резко упала напряжённость магнитного поля. Сейчас оно на экваторе почти 60 гамм, а на полюсе — 120 гамм. На живой планете Земля магнитное поле в 500 раз боль-

ше. На полюсе оно равно $0,6 \times 10^5$ гамм, а на экваторе — $1,2 \times 10^5$ гамм. Магнитное поле, в жизнедеятельности о-т животных, в том числе человека, играет исключительную роль. По магнитному полю, для человека, существуют фундаментальные ограничения физических закономерностей, которые определяются оптимальным магнитным потоком мощностью, в пределах 10^{-3} - 10^{-7} эрг/сек \times см². Уменьшение или увеличение флуктуаций, относительно указанных величин, может привести к торможению или проявлению неспецифических реакций. Само воздействие магнитного поля, охватывает весь организм и, имеет силу при любых обстоятельствах. Новосибирские учёные установили, что о-т животных, в магнитоэкранированных боксах, живут 30 мин. и умирают. За магнитным полем, с о-т Марса, последовали воздух и вода, рассеявшись в близлежащем космосе.

А что же человек? Технический прогресс марсонской цивилизации позволил человеку переселиться на планету Земля. Здесь были такие же условия, как и у него на родине — Марсе. Почему?

Это объясняется тем, что одновременное рождение планет в Солнечной системе, в том числе Марса и Земли, создало, почти одинаковые условия, для микроорганики (простых полипептидов, аминокислотных молекул, первичных клеток, цист анаэробных одноклеточных организмов, цианобактерий, спирохет, спор и, т.д.), улетевших с поверхностей о-т старых планет других звёздных систем, заселить лито-, гидро- и атмосферы первых. Это предопределило, общие корни, генетических программ чело-веческих рас Марса и Земли и одинаковую эволюцию последних, что не позволило развести, их слишком далеко, друг от друга. И, тем не менее, наш геном содержит 223 гена, которых не имеют предшественники, на нижних ступенях эволюции; наш организм, через день-два, приспособливается в космосе к условиям невесомости, а вот обратный процесс, адаптации к земной жизни, затягивается на недели. Причина в том, что это реакция нашей генной памяти о жизни в гравитационном поле планеты Марс, которое в 10 раз меньше гравитационной обстановки на Земле. И ещё. Мы имеем органы (аппендикс, ушные мышцы и др.), которые отсутствуют у, якобы, наших предков — приматов.

Переселение марсонов на Землю сопровождалось: половыми контактами с нашими предками и ассимиляцией с ними. Одновременно, передавались, не только научно-технические знания, но и «врождённые знания» — зашифрованный опыт марсонских поколений в генной программе их ДНК. Недаром Конфуций учит, что человек обладает «высшим знанием», но не каждый, а элитный, прибывший с планеты Марс, — марсон, более 7500 лет назад.

Да, наша генная память, о нашем прошлом, иногда проговаривается. Так как, в этой семантической (смысловой) памяти зарегистрирован, сохранён и, может быть, озвучен весь опыт нашего бытия, в том числе, и на планете Марс. Как этот надперсональный опыт, так и эти знания, в неречевой форме, отражены в ДНК, накопленные предками каждого человека, проявить? Услышать? Увидеть? Почувствовать?

Предлагаю следующие ответы:

Во-1-х, это проявляется, в феномене «Гипербореи», когда марсоны, в составе племён, прибывая на Землю, выдержав период (десятки столетий) акклиматизации за Полярными Кругами (Северным и Южным), расселились по материкам нашей Планеты. Плиний Старший (23-79 г.г. н.э) называл их гиперборейями. Об этом, в частности, говорится в древних «текстах строителей», начертанных на стенах храма Гора в египетском городе Эдфу. Там сказано, что пирамиды строили некие «просветлённые», прибывшие с островов страны Дуат-Н-Ба. Кстати, в самом центре Кольского полуострова в районе горы Нинчург, поблизости от Сейдозера, расположены две «пирамиды», на прямой линии по направлению «запад-восток», имеющих возраст не менее 9 000 лет.

Во-2-х, в дате знаменательного действительного события, которая отражена в начальном моменте системы летосчисления «сотворения мира», занимающего период времени около 1000 лет (7500-6500 лет назад, ведя отсчёт от нынешнего, 2012 года). Эта дата своя, у каждого из народов, живущих в разных регионах Планеты. Она — дата, есть день завершения знаменательного действительного события, а именно, завершения эвакуации марсонов, с планеты Марс на Землю, в данный регион нашей

Планеты. Отсюда и разные даты начала эр. Так, для Византийской эры 14 сентября 7521 год назад, для Юлианской — 6725 лет, для индийской кали-юги («железный век») — 5773 год, для древнекитайской — 6466 лет, а для древних майя — 7040 лет. В связи с таким событием, древние римляне, в честь планеты Марс, откуда они прибыли, назвали первый месяц года — мартом, якобы, в память, так называемого, «бога Марса», бывшим легендарным отцом Ромула — основателя Рима.

В-3-х, в связи с этим прибытием, надо пристальнее приглядеться к сути мифов, которые сообщают о «богах, спустившихся с неба» в громе и пламени и принёсших, людям Земли, сведения о далёких мирах и законах Вселенной. Ведь эти легенды, знают все народы Планеты.

В-4-х, в действии закона «о неодолимом желании возвратиться на малую Родину, где ты родился и вырос». Это проявляется, в маниакальном стремлении, досконально исследовать планету Марс, как с помощью аппаратов, так и специалистами. Уже установлено, что жизнь оставила планету Марс, что, после неё, остались сухие руслообразные протоки с притоками, расположенных меандровыми ложами. И Марс нам не оживить.

В-5-х, есть легенда о существовании «рая и ада». Так вот, рай был для людей на Марсе и Земле, пока они были стацсимбами и, как только, они стали стацпарами, стали вредить окружающей биоте, так они приобрели адские условия своей жизни, так называемый, ад. Поэтому неудивительно, что человек с рождения «греховен», так как он стацпар и паразитирует на окружающей среде.

Да, марсоны прибыли на Землю с солидным научно-техническим багажом. Так, египетские мифы сообщают, что «боги» (марсоны) дали людям знания о справедливых законах, о благородных поступках, о правилах строительства плотин и оросительных каналов, о содержании наук по медицине, астрономии, математики и, т. д., в том числе, и о составлении алфавита. При этом, если европейские колонизаторы просвещали африканскую элиту, то марсоны — элиту племён всех континентов – своих потомков. То есть, на Планете марсоны – это «магическая нация», как таковая,

вообще не имеет земной родины»[6].

С самого начала оккупации — заселения территории Земли, эти «Боги» — марсоны, поделили между собой, по жребии, все страны Земли. Сделали они это «без распрей»[7]. (Диалоги Платона, «Критий»). Марсоны, чтобы легально паразитировать и мародёрствовать, «учредили для себя святилища и жертвоприношения» (там же). Со своей родины — планеты Марс, захватили все свои стратегические запасы металлов (золото, серебро, медь, олово, железо). Сами же, делились с землянами своими знаниями, высокой культурой и искусством. Особенно, это касается астрономии, медицины, механики, математики, алфавита, каменной архитектуры, металлургии (железной и бронзовой технологии), военного дела (авиации, ракетно-ядерного оружия, в том числе), электричество и др. Марсоны являются прогрессорами для землян. Часть из них, была элитой на Марсе.

В-6-х, и если это правда, что нас сейчас посещают инопланетяне, то это, могут быть, только оставшаяся часть марсонов, которые, оставаясь в своём «аду», на планете Марс, приспособились к такой жизни, мутировали, создали высокие наукоёмкие нанотехнологии, которые позволили им изобрести технику, соответствующего, уровня, в том числе, «тарелочного» типа.

В-7-х, высокий цивилизационный уровень марсонов дал ускорение развитию научных знаний, в том числе, экологических, землян. Поэтому, «можно считать, что в пределах 5-7 тыс. лет, всё увеличиваясь в темпах, идёт непрерывное создание НООС-ФЕРЫ» [8].

Вышеизложенные факты, свидетельствуют о том, что наша Планета, более 7500 (со дня «сотворения мира») лет назад, подвергалась колонизации марсонскими оккупантами (сыны неба). Эти оккупанты (марсоны), став элитой племён, предварительно уничтожив элиту аборигенов (сыны природы), до сих пор мародёрствуют с ресурсами, как «своих» племён, так и Планеты. Это мародёрство сейчас выражается, в, так называемой, коррупции на всех уровнях, запредельными ценами на лекарства. Они создали криминальные структуры на государственном уровне, в том числе, акционерные организации, бизнес, биржи, деньги, «демо-

кратию», политические партии и частные банки, а также СИСТЕМУ ПОДАВЛЕНИЯ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РОДА ЗЕМЛЯН, запустив программу остановки роста демографических процессов посредством:

1. Применения ГМО продуктов.
2. Контроля рождаемости.
3. Распространения наркотиков, эпидемий и неизлечимых болезней (СПИД и др.).
4. Всеобщего секс просвещения.
5. Внедрения антикультуры.
6. Социальных ограничений.
7. Провоцирования постоянных войн.
8. Организация голода и нищеты у средних и нижних слоёв народов.
9. Соблюдения положений Национального календаря прививок и строгий контроль за его исполнением, особенно вакцинация детей и молодёжи.
10. Монополизация прав на нефть Планеты, которую хотят иметь марсоны в лице спецслужб США. С этой целью они организовали диверсию 11.9.2001 г., подорвав изнутри три здания, в том числе 2 башни торгового центра в Нью-Йорке и одновременно направив в них самолёты. Тем самым легионизовав свой всемирный терроризм. Они же в борьбе за определение нового мирового порядка пытаются установить в глобальном масштабе режим прав человека, для того, чтобы держать в узде и гнобить все народы Земли.

Марсоны заняли в государствах и обществах все руководящие посты на всех уровнях, культивируют двойную мораль и двойные стандарты.

Изобрели и внедрили культы «небесных» религий и их догмы, которые постоянно совершенствуют, чтобы держать в духовном рабстве народы и заражают ими Землян. А сами не верят ни в «бога», ни в «чёрта». Они, до сих пор, стремятся психически заразить «сынов земли» идеей неполноценности и сделать людей рабами, а сами, как были стацпары, так ими и остались. Развили технический прогресс до такой степени, что нефть, как источ-

ник энергии, стала выкачиваться в закритичных объёмах. Скоро нефть закончится. Тогда всё! Смерть Земле и нам тоже. Что человеку делать? Как сохранить себя и Планету? Как обратно повернуть ход событий на 180° с тем, чтобы снова стать стацсимбами? Это сделать, кажется, элементарно просто. А именно, взять и отказать от нефти, которая сейчас является одним из основных источников энергии. Готовы ли мы пойти на этот шаг? Категорично нет! А всё-таки? Ведь это единственный для Человечества и Планеты шанс, чтобы смерти не случилось. Надо подумать. Мы хотим сохранить все блага цивилизации и все достижения технического прогресса. Мы желаем «и рыбку съесть и на шею Планеты сесть». Действительно, как и себя не обидеть и, в то же время, не идти против интересов своей Планеты, а другой, уж точно, у нас никогда не будет, и не мешать жизнедеятельности её о-т. И ещё. В рамках Земно-марсонской темы некоторые марсоны опасаются того, что «твёрдое доказательство существования» среди народов Земли, на протяжении последних десяти тысяч лет, оккупантов — марсонов, в качестве их элит, «могут потрясти общество и оказать серьёзнейшие последствия на институты политической власти» и потому, якобы, нужна известная степень политической корректности в изложении «неудобной» информации о фактах марсонско-земных цивилизационных связях с целью снижения степени их отрицательных последствий. Однако, некоторые марсоны прямым текстом заявляют: «...мы американцы, родом с Марса» [9], что «миссия... для решения каких то важных задач... мы...в своё время...были...как то заброшены как десант...пока полностью провалена, задачи абсолютно не выполнены...а...десант почти полностью готов к самоликвидации» [10]. Но, «Господа» марсоны, ведь сейчас речь идёт совсем о другом, и акцент следует делать, не на аспекте дальнейшего «засекречивания неудобной информации, в целях защиты собственной безопасности», а на том, чтобы и вы, и коренные земляне, и сама Планета не погибли. Уже понятно, что на кон поставлена жизнь нас всех. И, поэтому, я всех призываю осуществлять заветную цель В. И. Вернадского — пройти весь путь к Ноосфере и стать, наконец, симбионтами Земли. Так, что, положительный выход из этой ситуации, есть!

«Мы, американцы, родом с Марса»

Нуланд, Виктория, заявление помощника Госсекретаря США по делам Европы. Независимая газета, № 025 (6073), понедельник, 10.02.2014, с. 8.

4.2 ЧЕЛОВЕК НООСФЕРЫ

Виктория Нуланд заявляет о том, что её предки прибыли с Марса. Правда ли это? Имеет ли оно отношение к человеку ноосферы. Да, имеет. Марсоны, переселившиеся с соседней планеты, стали жителями Земли. Человеческая цивилизация теперь состоит из двух половин: марсонов и землян.

Возник вопрос, какая причина заставила марсонов покинуть Марс и поселиться на нашей Планете? Ответ: это последствия катастрофы, которая случилась на Марсе. Суть её в том, что, когда марсонская цивилизация достигла такого высокого уровня развития, когда она была вынуждена в качестве энергоисточника использовать нефть. А нефть – это кровь планеты. Добыча нефти длилась недолго и быстро закончилась. Наступила агония, а потом и смерть Марса. Он в десять раз легче Земли, а его масса составляет 0,11 массы нашей планеты. Его органы – защитные оболочки – перестали выполнять свои функции. Общепланетное магнитное поле уменьшилось в сотни раз, соответственно ослабла магнитосфера. Известно, что магнитное поле в жизнедеятельности животных и человека играет очень важную роль.

«По магнитному полю, для человека, существуют фундаментальные ограничения физических закономерностей, которые определяются оптимальным магнитным потоком мощностью, в пределах 10^{-3} - 10^{-7} эрг/сек \times см². Уменьшение или увеличение флуктуаций, относительно указанных величин, может привести к торможению или проявлению неспецифических реакций. Само воздействие магнитного поля, охватывает весь организм и, имеет силу при любых обстоятельствах. Новосибирские учёные установили, что о-т животных, в магнитоэкранированных боксах, живут 30 мин. и умирают»[11].

За магнитным полем исчезли атмосфера и гидросфера, отправив воздух и воду в близлежащий космос. В литосфере остановилась вулканическая деятельность. Сейчас на Марсе нет действующих вулканов. На живой планете Земля их 771.

Из-за этой катастрофы марсоны были вынуждены 8 тысяч лет назад начать переселение на Землю, которое длилось более тысячи лет. С целью акклиматизации они оседали в высоких широтах Заполярья Северного и Южного полушарий планеты. Потом, по истечении нескольких тысяч лет, стали перекочёвывать в низкие широты и осваивать территорию всех материков, по пути уничтожая землян. Делали это они для того, чтобы очистить местность новой родины для жизнедеятельности своих потомков. Геноцид землян марсоны продолжают до сих пор.

Как изменить ход событий и замирит марсонов с землянами, предоставив возможность вторым восстановить свои силы?

В этих обстоятельствах землян выручит идеология созидания человека ноосферы. Она купирует зловредную идеологию марсонов и предоставит предпосылки для изменения ситуации. Какие есть предпосылки для внедрения ноосферной идеологии в сознание людей?

Во-первых, генетические. Все марсоны поражены наследственными болезнями, которые связаны с деградацией их ДНК. И, чтобы устранить угрозу вырождения, они вынуждены родниться с землянами. Надеются, чтобы таким способом вылечить свою ДНК. Хотят перехитрить природу своего организма. Но организм обладает генетической системой избирательного уничтожения наследственной информации. Один из родительских геномов разрушается, а оставшийся второй дублируется. В итоге имеем особь с генетически идентичной копией одного из своих родителей. Дети рождаются как с ДНК марсонов, так и с ДНК землян. Вырождение замедляется, но не прекращается.

Понимая трагическую суть своего положения и направление его развития, марсоны стремятся утянуть на «тот свет» и землян, преднамеренно создавая им условия для ускоренной деградации.

Стало ясно, что такое обстоятельство не устраивает ни марсонов, ни землян. Что предпринять? Как с этим быть? Как незамед-

лительно остановить процесс вырождения тех и других? Остался единственный шанс. Он состоит в том, чтобы между марсонами и землянами был достигнут компромисс по вопросам взаимопонимания и взаимоуважения в борьбе за выживание, без чего невозможен процесс созидания человека Ноосферы.

Во-вторых, религиозные. Каждый человек религиозен, и марсон, и землянин. Марсоны исповедуют идеологию «небесных» религий, а земляне – идеологию, связанную с существованием «сверхъестественного» субъекта – планеты Земля.

Поэтому и цели у них разные. Идеология «небесных» религий нацелена получать рабов из своих прихожан, заразив их душевными (психическими) болезнями, деградировать общественную мораль и является причиной человеческих страданий. У идеологии естественной (земной) религии противоположная цель – сделать человека гражданином, мотивировать его религиозное сознание на гармонично симбиозное сожительство с биосферой Планеты, с её представителями в окружающей среде и с Разумом самой Земли.

Это обстоятельство обеспечивает успешное созидание человека Ноосферы.

В-третьих, образовательные. Марсоны обладают скрытыми, «тайными» знаниями о законах природы и общества, передаваемые устно от посвящённого к посвящаемому в образовательных и культурных учреждениях. То есть, у них существует «наука для своих». Эта наука даёт представление о содержании внутреннего контура знаний о Природе, её Законах, об Обществе и о Мире, а также о функционировании его субъектов, о закономерностях, сопровождающих ход развития разных организмов и явлений.

Для землян, обучаемых в университетах, марсоны сообщают «знания», которые ложны, так как опираются на неверные базовые принципы и нелепые методологии, на полную недоказуемость и теоретическую неоправданность, на дресировку студентов. В связи с этим, земляне, не получив истинных систематизированных знаний, умений и навыков, впустую тратят свои силы и ресурсы. (см. «Наука и этика», стр. 339-365)

Но образование, как таковое, должно одинаково готовить

марсонов и землян к жизнедеятельности. Только при этом условии, получая качественное образование и воспитание, может появиться человек Ноосферы.

В-четвёртых, культурные. Культурные мотивы эстетических и моральных норм у марсонов и землян антагонистические. В этом отношении марсоны опираются на культурные Правила жизни своих предков, внутренние и внешние, которые запрещают раскрывать их содержание посторонним.

Культурные правила внешнего контура предписывают отторгать всё чужое и не изменять родовой Культуре. В среде землян они мимикрируют то в образ «демократа», то в «интернационалиста», то в «простого человека», да ещё к тому же документально оформляются фамилиями и именами местных землян. Они точно знают культурные слабости землян, а свои тщательно скрывают или выдают за общечеловеческие.

Культура землян другая. Они открыты миру, доверчивы, честны, и это определяет содержание их поступков. Повседневные жизненные правила землян предписывают им быть вежливыми, деликатными, тактичными, предупредительными, верными принятым на себя обязательствам, уметь беречь чужое время, уметь правильно обходиться с другими людьми, соблюдать этикет, культуру быта и речи, телодвижений и правильного поведения в общественных местах, быть искренними и проявлять прямоту в общении.

Купируя негативы в культуре марсонов и беря за основу культуру землян, наша Цивилизация в состоянии сформировать культуру человека Ноосферы.

В-пятых, симбионтические.

Жизнедеятельность марсонов в биосфере Планеты и в Обществе носит паразитический характер и поэтому они называются стацпарами. Земляне, живя в гармонии с Природой Планеты, напротив, являются стацсимбами.

Симбиотические взаимоотношения Человека с Планетой усугубляет то обстоятельство, что марсоны держат власть во всех крупных государствах и получили возможность так разогнать «маховик» нерационального расходования материальных и люд-

ских ресурсов, что к концу XXI века произойдут экономические, экологические и демографические коллапсы.

Что надо предпринять и как купировать злодейства марсонов, какие меры осуществить, чтобы обеспечить стабильное и устойчивое развитие человечества?

Ответ. Надо сменить вектор развития цивилизации и революционным путём сменить марсонскую властную элиту на элиту землян. Только элита землян способна обеспечить выживание человеческого рода и создать ноосферную оболочку планеты.

Элита землян, взяв в свои руки рычаги власти должна управлять процессами устойчивого развития цивилизации и использовать следующие институты власти: Международное агентство по ноосфере при ООН, Международный институт «Экологическая программа «Ноосфера», Международный институт Кадастра географии биологически активных зон Земли, национальные центры по осуществлению экологической программы «Ноосфера», национальные политические партии землян, национальные религиозные общины Земной религии, национальные корпорации «Лазерная энергетика».

Разработать и принять следующие документы:

1. Программу построения Ноосферы
2. Устав «Ноосфера планеты Земля»
3. Декларацию «Культ Земли»
4. Положение «О Земной религии»
5. Положение «О Международном институте Кадастра географии биологически активных зон Земли
6. Статус «Человек ноосферы».

В результате осуществления этих мер все люди постепенно станут стацсимбами, и каждый из них будет представлять собой Человека Ноосферы.

В-шестых, мировоззренческие. Мировоззрение у марсонов и у землян полярное. У марсонов оно стацпарное и опирается на идеологию стационарных паразитов. Оно обосновывает их враждебное отношение к землянам и маниакально зациклено на очищении поверхности Земли от её коренных жителей. Мировоззрение марсонов нацелено на планомерное и поэтапное истребление землян.

И чтобы успешно совершать свои злодеяния, они до тонкости изучили мировоззренческие и поведенческие слабости землян.

Мировоззрение землян симбионтическое и направлено на духовное и биологическое сожигание с организмом Земли. Поэтому они сознательно и бережно относятся к субъектам её биосферы и к другим оболочкам Планеты, передавая экологические правила жизни с окружающей средой своим детям. Они воспитывают детей личностями, давая им соответствующий набор ценностей и целей. Так они становятся настоящими стацсимбами Земли.

Логика развития цивилизации в XXI веке требует создать человека ноосферы с симбионтическим мировоззрением. Этому должны способствовать идеология Земной религии и её институты.

Таким образом, мировоззрение человека ноосферы симбионтическое, что помогает ему быть подлинным стацсимбом.

Становление человека ноосферы – это многосторонний процесс, в котором участвует множество взаимосвязанных между собой образовательных, культурных, религиозных и идеологических учреждений, различающихся по уровню, профилю и другим признакам.

Ухудшающаяся экология, приближение и демографического кризисов требуют от Власти, Образования и Культуры динамично и гибко не только приспосабливаться к социальным, экономическим и экологическим изменениям, но и переводить развитие на революционный путь. При этом надо учитывать то, что жизнедеятельность людей в достаточной степени консервативно в своей психологической основе.

Психологическую основу человека ноосферы надо формировать педагогическими средствами. Одно из этих средств есть Моральный кодекс человека ноосферы. В этом кодексе должны быть отражены такие понятия, как «оптимизм, возвышенность принципов, уверенность в правоте своего дела, быть с цельным и богатым духовным содержанием, преданность своему делу, добросовестный труд, высокое сознание общественного долга, коллективизм и товарищеская взаимопомощь, честность и правдивость, простота и скромность, дружба и братство всех народов, братская солидарность, идейная убежденность» [12].

Человек ноосферы как личность с эколого-ориентированным мировоззрением сможет принять участие в решении главной экологической проблемы: сохраняя нынешнее состояние биосферы, постепенно восстановить её нормальную жизнедеятельность.

А поэтому он должен, во-первых, взять власть в свои руки и революционным путём перестроить мировые общественные и экономические отношения, во-вторых, перевести энергетику на нуклонный энергоноситель, в-третьих, свести на «нет» вред, наносимый биосфере нерациональной экономико-промышленной деятельностью, в-четвёртых, перейти от модели потребительской цивилизации к духовно-экологической, в-пятых, сделать духовной опорой Земную религию и повсеместно почитать культ Земли, в-шестых, получать материалистическое мировоззрение, в-седьмых, опираться в своей деятельности на международные, государственные, национальные и общественные институты права, прежде всего, ООН.

Программа по созиданию человека Ноосферы должна быть взята в разработку марсонами и землянами. Только при этом условии будет внесён огромный вклад в построение ноосферного общества, и тогда появится человек Ноосферы.

Он, беря на себя ответственность за сохранение темпов устойчивого развития цивилизации, за её здоровую жизнедеятельность, согласованную с законами природы и общества, выполнит своё историческое предназначение.

«Всякое убеждение может быть достаточно сильным, чтобы заставить людей отстаивать его даже ценой жизни»

Монтень Мишель, «Избранное», М., «Советская Россия», 1988г., с. 345.

4.3 СУТЬ СТАЦСИМБИОНТИЗМА

Человек в биоте Земли сейчас паразитирует. Он стацпар. И, несмотря на это, хочет построить Ноосферу.

Тейяр де Шарден убеждён, что ноосфера, то есть, разумная сфера, на Земле существует [13]. Если да, то почему она «разумная»? Ведь человечество неразумно жизнедеятельствует на Планете. Оно находится в состоянии стацпаризма — стационарного паразитизма. Человек создал террорсферу (от лат. terror — ужас) — ужасную сферу на нашей Земле.

Эта террорсфера опирается на концепцию стацпаризма о том, что, якобы, ссудный процент является «двигателем» прогресса. Это полуправда. Да, механизм ссудного процента, в течение нескольких столетий, способствовал быстрому экономическому и технологическому развитию человеческой цивилизации. Были созданы: мировая система разделения труда и глобальный рынок. Однако, сейчас рынок переполнен и его расширение невозможно. Незамедлительно эффективность капитала упала. Стала реальной угрозой распада единого долларového пространства. Это крах ссудного процента! Параллельно разрастается и углубляется экологический кризис, одной из причин которого, является ссудный процент. Это ужас!

Способно ли Человечество ужаснуться от безумного бега к самоуничтожению и встать на путь перерождения, с целью выживания, на путь к ноосфере? Скорее всего, нет! Но, его элита, может. Её обязанность найти путь к ноосфере, а этот путь может проложить ИДЕОЛОГИЯ СТАЦСИМБИОНТИЗМА.

В широком смысле стацсимбионтизм - это стратегия взаимодействия Человечества со средой атмо-, гидро-, лито- и биосфер Планеты, обеспечивающая стабильное развитие человеческого

рода и создающая комфортные условия для его жизни. При этом активность человека должна находиться в определённых рамках и не выходить за её пределы. Она должна быть сопоставима с результатами воздействия на среду обитания с остальными агентами биоты.

Идеология стацсимбов – это «живая, меняющаяся, противоречивая, производящая и одновременно потребляющая всеми, обладающая невероятной ассимиляционной мощью, способная включить в себя как частные инициативы, так и порывы духа, включая протестные»[14].

ИДЕОЛОГИЯ СТАЦСИМБИОНТИЗМА предполагает тесное сожительство Человечества с Землей, сопровождаемое взаимной обусловленностью, порождением процессов воздействия их друг на друга, что согласуется обратными связями во взаимоотношениях, изменяя сознание Человечества, обеспечит нормальное сожитие с Планетой на её поверхности.

С экологической точки зрения существуют две непримиримые идеологии 2-х типов: стацпарные и стацсимбные, так как ценностные ориентации у идеологий стацпаров и стацсимбов противоположны. У стацпаров господствует идеология интересов личности, клана, корпораций и государства, связанных с материальной стороной жизни. Приоритетом здесь выступает частная собственность на крупную недвижимость, материальные, финансовые и интеллектуальные ресурсы страны, которые мародёрским способом отторгнуты у народа и закреплены законом в Конституции в качестве «святых и неприкосновенных». А если кто-то из марсонов выступит против этого, то он будет «навсегда...исключён...из великой масонской ложи честных людей...распределивших между собой собственность на всей Земле и ею владеющей»[15]. И ещё, чтобы народ её не отобрал, марсонская элита, действующая по программе ДНК «кукушонка» на Планете Земля, создала, ещё тысячелетия назад, систему подавления жизни человеческого рода землян (СиПоЖиЧеР), которую постоянно совершенствуют. Цель – уничтожить нас.

СиПоЖиЧеР содержит следующие программы:

Демография – остановка роста демографических процессов

посредством применения ГМО продуктов, социальных ограничений, контроля рождаемости, распространения эпидемий и неизлечимых болезней (СПИД и др.), наркотиков, голода, нищеты, антикультуры, секс-просвещения, войн.

Вредные привычки – навязывание человеку вредных привычек (курить, пить и т.д.) для того, чтобы его организм включил программу самоуничтожения.

Экономика – поддержание экономики страны на уровне простого воспроизводства основных макроэкономических показателей ВВП и дематериализации экономической деятельности.

Криминализация – создание криминальных структур: акционерных организаций, бизнеса, бирж, «демократии», денег, политических партий и частных банков.

«Демократия» – установление «демократии» вместо монархии, заменяя эту наилучшую форму правления гражданским обществом на худшую, уничтожая попутно настоящую элиту и делая своей опорой криминальных авторитетов. Осуществляют демонтаж народа путём зомбирования и раскультирования.

Идеология – злонамеренное содействие идейному оскудению Человечества, прозябанию его сознания в плену невежества и предрассудков.

И во всех вышеперечисленных пунктах марсоны занимают руководящие посты и активно управляют ходом процессов в своих сферах деятельности.

Стацпары создали цивилизацию интересов, которые навязывают человеку через семью, образование, воспитание, СМИ и политику, его паразитическое экономическое и нравственное поведение. Стацпаризм – это болезнь.

Стацсимбы – это духовно здоровые люди с эколого-ориентированным мировоззрением, это Цивилизация мотивированной идеологии приоритета духовных ценностей. Положительная сторона их политической и культурной идеологии в том, что в её основе лежат подлинно демократические ценности, личная свобода, гражданственность, открытость, мобильность, динамичность общества, высшее образование, массовая стацсимбная культура, народно-государственная экономика и финансы, а их государ-

ство – конституционная монархия. В этом залог её привлекательности и условие победы Блага над Злом.

Стацпары злонамеренно утверждают, что «никакого перехода биосферы в ноосферу в современном обществе нет и в обозримом будущем не предвидится» [16], а стацсимбы наоборот, настаивают на том, что «Человек своим трудом... своим сознательным отношением к жизни... переводит... биосферу... в новое... состояние... в ноосферу» [17].

Переход к ноосфере должен способствовать реализации политических, образовательных, экономических, энергетических, экологических и духовных целей. При этом условии, на пути к ноосфере, не будут «умножаться внутренние угрозы» [18] (Пьер Тейяр де Шарден, 01.05.1881-10.04.1955 гг.) Человечеству, а наоборот — они будут исчезать.

В связи с этим, надо от слов переходить к делу — строить стацсимбионтические основы ноосферы на нашей Планете.

Эти основы включают в себя:

Во-1-х, **идеологию стацсимбов**. Эта идеология есть часть общественного сознания. Она находит своё отражение в праве и практике государства, в науке и морали, в религии, философии и искусстве; является основой мировоззренческой системы и определяет характер познания и ценностные формы освоения мира и, опираясь на достижения научного познания, устремлена своими идеалами в будущее человека и общества.

Государство в ней заинтересовано тем, что эта идеология мотивирует граждан объединиться в одну нацию — чем данное Государство укрепит, а само Человечество — в единое гражданское сообщество.

Цель идеологии стацсимбов - мобилизовать Человечество на построение основ Ноосферы.

Во-2-х, **общее образование**. Оно должно быть обязательным и являться необходимым условием подготовки к жизни и труду, к основам науки и культуры, нося светский характер, формирует активных и сознательных строителей Ноосферы.

В-3-х, энергетика. Ноосфера, являясь открытой энергетической системой, должна иметь и, соответствующую её положению, энергетика — звёздную. Это потому, что звёзды используют энергию, которая освобождается, при разрушении тел атомов и нуклонов. Этот энергоисточник для звёзд неисчерпаем. Учёные 40 лет назад открыли три способа разрушения тел атомов и нуклонов. Изобретён лазерный электрогенератор, на основе этих открытий. Миллиарды таких электрогенераторов станут основой лазерной (звёздной) энергетики Землян.

В-4-х, Культы. Духовную опору ноосферы должны составить два, взаимодействующих, друг с другом, культура — Человечества и планеты Земля. Причём, культ поклонения Земле, немислим, без восстановления основ Земной религии, но на более высоком мировоззренческом уровне — научном

В-5-х, Партии Земли. Политические партии Земли должны взять власть в основных державах Планеты, в том числе, в России, чтобы руководить построением основ Ноосферы на Земле. Активное участие России, в построении основ ноосферы, предопределено двумя причинами.

Первая — в том, что у России есть опыт построения коммунизма в отдельно взятой стране. Отрицательный? Да! Но, это, жизненный опыт.

Вторая — в России сейчас господствует стацпарная идеология, закреплённая Конституцией РФ в ст. 13.1 «В РФ признаётся идеологическое многообразие» и в ст. 13.2 «Никакая идеология не может устанавливаться в качестве государственной или обязательной»[19]. Стацпарная идеология обезоруживает Россию в идеологической войне с Западом и Востоком.

Стацсимбная идеология, наоборот, вооружает. Она устанавливает честное сотрудничество, сожительство Человечества и Земли, сопровождая это взаимной обусловленностью порождения процессов взаимодействия друг на друга. Введя в бой стацсимбную идеологию, мы качественно меняем характер идеологической войны. Вооружившись ею, мы восстановим суверенитет не только России, но и Человечества, победим стацпаризм и приступим к осуществлению программы построения «Ноосферы».

А вот условием этой победы, должна стать единая мотивация элиты России в сплочении страны и, особой конкуренции здоровых сил нашей цивилизации на, достижение россиянами полного стацсимбионтического состояния. Программирование этого состояния, превратит народ в нацию, обеспечив, этим самым, последовательное решение неотложных проблем безопасности и выживания, консолидации и мобилизации общества, спозиционировав, талантливых людей, возглавить процесс новой индустриализации страны, сконцентрировав, все силы и ресурсы, на данном стратегическом направлении развития России. Это направление состоит из идеологической, образовательной, политической, экономической, энергетической, экологической и демографической частей.

Эти части определяют:

Идеологическая часть, которая, опираясь на научные основы Земной религии, культуры Человечества и Планеты, создаёт и укрепляет негативный информационный фон для существования идеологии стацпаризма.

Образовательная часть нацелена на внедрение идеологии стацсимбионтизма среди людей, являющаяся необходимым условием устойчивого развития Человечества и восстановления экологического здоровья Планеты.

Политическая предполагает, что политическая партия Земли пересмотрит устройство государственной власти в России таким образом, чтобы оно обеспечило гарантированное функционирование механизма построения основ ноосферы в нашей стране и утверждения, в ней, идеологии стацсимбионтизма.

Экономическая обеспечивает: плано-управляемую государством рыночную экономику и, в том числе, создание предприятий «замкнутого цикла».

Энергетическая занимается: планомерным переходом от углеводородной, атомной и гидроэнергетики к лазерной энергетике.

Экологическая часть осуществляет: последовательную ликвидацию источников загрязнения окружающей среды и восстановления природного равновесия экологических систем всех регио-

нов каждой страны, прививает экологическую культуру.

Демографическая часть предполагает: возврат человека в село из Большого города. «Большой город... это... потерявшая корни народность, оторванная от крестьянской жизни... человеческий песок... у... которого... отмерли естественные силы, основанные на смене поколений с традициями насыщенного роста, и, прежде всего, отсутствует естественная плодovitость жизни, инстинкт к продолжению семьи и рода»[20]. Возврат человека в село переломит ход, набравшей «необратимую» динамику глобальной демографической угрозы, что ставит «под вопрос выживание человечества» и пробуждает его «к совместным действиям на планетарном уровне»[21 Только, в этом случае, Человечество не выродится.

Россия на пути к ноосфере, опираясь на идеологию стацсимбионтизма, сможет в исторически короткие сроки развивать и совершенствовать свою экономику и энергетику, науку и образование, общественное устройство и самого человека, создаст общество познания и творчества, превратит свой народ в нацию.

Таким образом, последовательное внедрение идеологии стацсимбионтизма, в духовную жизнь землян, приведёт к появлению людей с высоким ценностным потенциалом, так называемых, стацсимбов — истинных граждан ноосферы.

При этом Образование используется в качестве одного из основных средств формирования Человека с эколого-ориентированным мировоззрением, воплощающего в себе черты подлинного стацсимба.

«... у мира есть рождение... у него есть и рост, гибель и уничтожение, в силу некоторой необходимости».

Левкипп, «Материалисты Древней Греции», М. «Госполитиздат», 1955 г., с. 67.

4.4 СТАЦПАРИЗМ - ЭТО «КОНЕЦ СВЕТА»

Проект направлен на предотвращение Конца Света, создавая человека-стацсимба с эколого-ориентированным мировоззрением и исповедующего идеологию стацсимбионтизма.

Генная память Человечества запечатлела не один пережитый «Конец Света». Все они происходили, не «в силу некоторой необходимости», как говорил Левкипп, а по другим закономерностям. Поэтому оно, чтобы успешно пережить очередной «Конец Света», периодически к нему готовится.

Мы знаем, что, до нашего времени, уже были и климатические катастрофы, и цунами-потопы, от падения в океаны астероидов от 1 км и до 10 км, и более диаметров. Для многих народов Планеты это были настоящие Концы Света.

Актуальность темы Конец Света очевидна. В России этот аспект развивает старший научный сотрудник Института физики клетки в Пущине — Алексей Валерьевич Карнаухов. Он, в беседе с журналистом Михаилом Дмитруком, утверждает, что в течение ближайших 300 лет, в результате резкого роста количества парниковых газов, будут сломлены базовые механизмы устойчивости климата и совершится переход глобального потепления в необратимую стадию. В связи с этим, температура атмосферы Земли поднимается больше, чем на 100° С. Всё живое на Планете погибнет. Об этой опасности он говорит в своих лекциях на тему: «Научная точка зрения на проблему Конца Света». В качестве альтернативы, такому «Концу Света», Карнаухов А. В. предлагает Человечеству полностью перейти на источники энергии, которые исключают выброс в атмосферу CO₂ [22] Этот совет основан на том, что CO₂ имеет 82% [23] доли в эмиссии всех парниковых газов. Такое количество CO₂ образуется в результате ежегодного сжигания 6 млрд. т. [24] углерода. Тогда, как естественные возможности, усвоения углерода лито-, гидро-, атмо- и биосферами Земли, ограничены 2 млрд. т. в год.

Только 6 млрд. т. углерода сжигали 30 лет назад. А сейчас, эта цифра, намного превышена. Только ежегодная добыча нефти уже достигла 3,91 млрд. т. [25] (данные за 2010 год). Добыча угля и газа тоже выросли.

С этой нефтью связана ещё она опасность. Суть этой опасности в том, что нефть — это кровь Планеты. Планета Земля — живой организм. В теле Земли нефти немного. Эксперты подсчитали, что уже добыто более 100 млрд. т. нефти, разведанных запасов — 140 млрд. т., а прогнозы обещают ещё 60-70 млрд. т. [26]. Есть и

другие цифры, но они тоже конечны и сути дела не меняют.

Чтобы яснее понять данную ситуацию, проведём аналогию с человеком. При весе 70 кг, человек имеет 5 л. крови. Если он потеряет 10% крови, то он теряет сознание, а если больше 1/3 — умирает. Тоже самое случится и с нашей Планетой. Сначала, она впадёт в кому. Магнитное поле Земли станет катастрофически уменьшаться. Соответственно, магнитосфера, которая препятствует плазме атомов, нуклонов, электронов и магнитронов, несущихся с очень высокими энергиями по силовым линиям секторов галактического и солнечного магнитных полей, перестаёт функционировать в полную силу — защищать, от смертельных излучений Космоса, биосферу Земли. Тогда вода и воздух улетят в близлежащее пространство Орионова рукава Галактики. А, всё живое, погибнет. Это Конец Света для биосферы Земли.

Подобное событие произошло на планете Марс 8 тысяч лет назад. Технический прогресс марсонов, тоже опирался на нефтяной энергоисточник. Однако, нефть исчерпалась. Марс стал агонизировать. И марсоны, в течение тысячи лет, переселились на Землю. Теперь мы, не имея запасного «аэродрома» — новой, годной для нашей жизни планеты, наверняка, получим настоящий Конец Света.

Тут, кстати, надо вспомнить совет Карнаухова А. В.: насовсем отказаться от производства CO_2 , то есть, прекратить сжигать углерод. Следовать этому совету можно только тогда, когда мы, победив стацпаризм, преодолеем экологический кризис, создав основы Лазерной энергетики[27].

Причина этого экологического кризиса в углублении болезни стацпаризма Человечества. Человек превращается в стацпара. Он уничтожает среду своего обитания. Он создаёт не ноосферу, а террорсферу (от лат. Terror — ужас) — ужасную сферу. Это породило, наряду с экологическим кризисом, серьёзные глобальные опасности. В частности, это:

Во-1-х, в связи с тем, что рост силы Человечества превысил мощности Планеты, то это, опасный дестабилизирующий фактор. Например: если скорость образования новой океанической коры Земли составляет 50 млрд. т. в год, то, в конце XX века, ежегодная промышленная добыча горючего, металлических руд,

стройматериалов и, т.д., осуществляемая человеком из недр Планеты, равна 120 млрд. т., или, если в год Человечество сжигает более 6 млрд. т. углерода, то поглощающие способности лито-, гидро-, атмо- и биосфер Земли — не превышают 2 млрд. т. этого химического элемента.

Во-2-х, разрастается кризис редуцентов (главным образом бактерий и грибов, которые, в ходе своей жизнедеятельности, превращают органические останки в неорганическое вещество), в силу того, что они не обладают способностью перерабатывать синтетические вещества, выбрасываемые людьми. Поэтому, в частности, имеем плавающую мусорную свалку синтетики в северной части Тихого океана, площадь которой превышает три территории Франции. При этом, размеры её всё увеличиваются и, она крутится, на одном месте;

В-3-х, идёт, со всё возрастающей скоростью, исчерпание ограниченных запасов нефти — крови Планеты. Наступит кризисный момент и Земля впадёт в кому. Вследствие этого, магнитное поле Планеты уменьшится в сотни раз, а с ним, она потеряет силу своей магнитосферы.

Понятие «Магнитосфера» в широком смысле означает сложную структуру взаимодействующих полей магнитных и электронных силовых линий постоянных источников, а именно: основного тела Земли и её оболочек, создающих 99% её силы и переменных - магнито- и ионосфер, добавляющих ещё 1% энергии.

В узком смысле - магнитосфера (рис. 7) это пятая защитная оболочка Земли, после магма-, лито-, гидро- и атмосфер. Она выполняет особые защитные функции. Солнечная плазма несёт с собой магнитное поле, напряжённость которого в среднем равна 6×10^5 Э..., а напряжённость магнитного поля Земли у магнитопаузы - 10^3 Э»[28]. Поэтому когда магнитосфера Земли потеряет свою силу, тогда воздух и вода уйдут в близлежащий космос и биосфера Земли погибнет. Так мы повторим судьбу планеты Марс. А что будет, если эта беда случится с нами? Куда мы перелетим? У нас нет запасной планеты. Мы погибнем вместе с Землёй.

Чтобы беда с Человечеством не случилась, надо победить стацпаризм, побороть глобальные опасности и перестроить тер-

рорсферу Пьер Тейяр де Шардена в ноосферу Вернадского В. И.

Вернадский В.И. видел решение этой проблемы в «идее об объединении всего Человечества... в ...создании такого единства»[29], которое есть «необходимое условие организованности ноосферы»[30].

Следовательно, ноосферу (разумную сферу) Планеты надо строить по Вернадскому В. И. В связи с этим, необходимо объединить Человечество одной идеей. Такой идеей должна стать идеология СТАЦСИМБИОНТИЗМА.

Идеология СТАЦСИМБИОНТИЗМА включает в себя.

Во-1-х, **идейную составляющую** — идеологию стацсимбионтизма государства Планеты внедряют, развивают и всемерно поддерживают в пределах своих границ, одновременно распространяя её среди народов зарубежных стран.

Во-2-х, **образовательную составляющую** - образовывая, обучая и воспитывая человека, получаем индивидуально мотивированную с широким кругозором личность.

В-3-х, **энергетическую составляющую** — учитывая то, что ноосфера является открытой энергетической системой, то она должна опираться на звёздную (лазерную) энергетику и использовать, в качестве топлива, энергию тел электронов и позитронов, выделяющуюся при разрушении плотей нуклонов, сфокусированными лазерными лучами.

В-4-х, **культовую составляющую** — использовать в качестве духовной опоры ноосферы идейную базу двух культов — планеты Земля и Человечества. Причём, культ поклонения Земле — главный. Он должен действовать по канонам основ Земной религии, имеющей научное мировоззрение. Содержание основ Земной религии более полно, чем атеизм. Об этом В.И. Вернадский писал, что «мало вероятно, чтобы атеистические представления, по существу, тоже предмет веры, основанные на философских заключениях, могли бы быть столь сильны, чтобы дать Человечеству единое представление. По существу, это тоже религиозные концепции, основанные на вере»[31].

В-5-х, **политическую составляющую** — определяют политические партии Земли экологического профиля. Они, опираясь на идеологию стацсимбионтизма, создают и укрепляют негативный

информационный фон для сужения сферы действия идеологии стацпаризма, одновременно создают условия: для построения основ лазерной энергетики; плано-управляемой государством рыночной экономики; и, в том числе, промышленных предприятий «замкнутого цикла»; ликвидации источников загрязнения окружающей среды и восстановления природного равновесия экологических систем в регионах своих стран и, т.д.

В-6-х, **глобальную международную** составляющую, на уровне ООН — которая, разрабатывает и принимает: декларацию «Культ Земли», устав «Ноосфера планеты Земля» и программу «Построение ноосферы». В этих документах объявляет свод правил взаимоотношений между Человечеством и планетой Земля. Чтобы потом, после вступления в силу этих документов, строго контролировать ход соблюдения этих правил, и санкциями, заставлять исправлять допущенные нарушения.

В-7-х, **общегражданскую составляющую** — направлена на эффективное содействие, в реализации планов построения основ ноосферы, своих государств гражданским обществом, этих стран. Для этой цели, в каждой стране, создаётся общественное движение «Живая Земля».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проект нацелен на воплощение в жизнь стратегии нашей Цивилизации на вечное и комфортное сожитие с о-т Планеты. И роль идеологии стацсимбионтизма в его осуществлении одна из главных.

Последовательное внедрение идеологии стацсимбионтизма, в духовную жизнь землян, приведёт к появлению людей с высоким ценностным потенциалом, так называемых, стацсимбов — истинных граждан ноосферы.

Литература:

1. Шопенгауэр Артур, «Афоризмы и истины», М., «ЭКМО-ПРЕСС», Харьков, «ФОЛИО», 2001г., с. 659

2. Советский энциклопедический словарь, М, «Советская энциклопедия», 1985 г., с. 907.
3. Там же, с. 475.
4. Моисеев, Н. Н. «Универсум. Информация. Общество», М., «Устойчивый мир», 2001 г., с. 151.
5. Коротько Г. Ф. и др., «Физиология человека», М., Медицина, 1985 г., стр. 365.
6. Шпенглер Освальд, «Закат Европы», Минск, Москва, «Харвест. АСТ», 2005 г, с. 897.
7. Платон, «Собрание сочинений в четырёх томах», Т.3, М., «Мысль», 1994 г., с. 503.
8. Вернадский В.И., «Размышления натуралиста». Книга 2. «Научная мысль как планетное явление», М., «Наука», 1977 г., с. 108.
9. Заявление помощника госсекретаря США по делам Европы, Виктории Нуланд, «Независимая газета», №025 (6073), понедельник, 10 февраля, 2014 г., с.8.
10. Человек и общество: ноосферное развитие, Москва-Белгород, Белг. Обл. типография, 2010. с.82, 459.
11. Шуваев Г. В. «Экологический проект «Ноосфера», Ярославль, аверс Плюс, 2018, стр. 162
12. Моральный кодекс строителя коммунизма., М., Политиздат, 1964 г, стр. 14
13. Тейяр де Шарден, Пьер «Феномен человека», М., «Айрис Пресс», 2002 г., с.276.
14. Андрейченко Н.Ф., Реус А.Г. «Апология идеологии, или Антидогматика». «Независимая газета», № 231(7138), вторник, 24 октября 2017, с.11
15. Шопенгауэр Артур, «Афоризмы и истины», М., «ЭКСМО-ПРЕСС», Харьков, «ФОЛИО», 2001г., с. 378
16. Вестник РАН, 2001, т. 71.№11, с. 998. Соколов Б.С.
17. Вернадский В. И., «Научная мысль как планетное явление», М., «Архив РАН», 1938 г., Ф. 518. Оп. 1, ед. хр. 149, л. 79.
18. Тейяр де Шарден, Пьер «Феномен человека», М., «Айрис Пресс», 2002 г., с.281.
19. Конституция Российской Федерации, М., «Статут», 2009 г., с. 23.
20. Шпенглер, Освальд «Политические произведения», М., «Ка- нон+», 2009 г. с. 115.
21. Бек Ульрих, «Космополитическое мировоззрение», М., ЦИПО, 2008 г., с 111

22. Ж. «Наука и религия», №6, 2013 г., сс. 10-14.
23. Ж. «Энергетика, экономика, техника и экология», № 1, 2013 г., с. 33.
24. Г. А. Беллер «Экзамен Разума», М. «Мысль», 1988 г., с. 182.
25. ж. «Der Spiegel. Профиль», №23, 18.06.2012 г., с. 50.
26. Никонов А. П., «Верхом на бомбе: Судьба планеты Земля и её обитателей», М., СПб, «ЭНАС, Питер», 2008 г., с. 251.
27. Ж. «Инженер», № 8, 2009 г., сс. 6-7.
28. Большая советская энциклопедия, т. 9, М., «Советская энциклопедия», 1972 г., с. 478.
29. Вернадский В.И., «Размышления натуралиста. Научная мысль как планетное явление», М., «Наука», 1977 г., с. 61.
30. Там же, с. 61.
31. Вернадский В.И., «Научная мысль как планетное явление», М., «Наука», 1991г., с. 76.

ШУВАЕВ Г.В.



ПРОЕКТ
«МИРОВОЗЗРЕНИЕ»

2018

Мировоззрение - система принципов, взглядов, ценностей, идеалов и убеждений, определяющих направление деятельности и отношение к действительности отдельного человека, социальной группы, класса или общества в целом.

Философский словарь. - М., Политиздат, 1987, с. 284.

ГЛАВА 5. ПРОЕКТ «МИРОВОЗЗРЕНИЕ»

ВВЕДЕНИЕ

В проекте «Мировоззрение» (далее - Проект) мировоззрение представляется, как «совокупность принципов, взглядов, ценностей, идеалов и убеждений», формируемых на основе научных знаний данной исторической эпохи, а также философских, этических, религиозных, политических и экономических воззрений. Это служит прочным фундаментом мировоззрения человека и определяет его творческую активность, высокую ответственность, верность гражданскому долгу, позволяющему ему ориентироваться в решении возникающих проблем в труде, науке и жизни, в достижении поставленных целей, осознания смысла своей жизни, в формировании представлений о перспективах развития Человечества на планете Земля.

Мировоззрение имеют и человек, и Человечество. Оно и национальное и националистическое, национально-государственное и общественно-научное, коллективное, цивилизованное.

Мировоззрение обеспечивает в жизнедеятельности каждого человека, особенно учёного, «соблюдение специфических нравственных требований, норм поведения, как во взаимоотношениях с коллегами, научным сообществом» [1], так и с обществом в целом.

Оно «является основанием для этических принципов и норм», таких как: «научная честность и корректность, при сборе экспериментальных данных; отказ от присвоения чужих идей и результатов исследований, от поспешных выводов на основе неправомерных данных; отстаивании своих научных взглядов в

любой научной среде, в полемике с любыми авторитетами в науке и т.д.»[2], требует от учёного иметь чувство собственного достоинства, интеллектуальную честность и гражданское мужество в процессах поиска истины и в отстаивании своих идей.

Эти идеи пробуждают у людей гражданское мужество, вооружая их идеологией, заставляя осуществлять преобразования всех их аспектов жизни, в том числе и в Науке, сделав, наконец-то, физику, космогонию, медицину и другие науки истинными, как того хотел Декарт.

С мировоззренчески этической точки зрения автор полагает, что Земля есть живое существо. В его плоти идут обменные процессы, которые управляются центральной нервной системой. Под её управлением находится нефтеносная, минеральноводная, пищеварительная, дыхательная и иммунная системы. Имеются, как и у человека, душа, разум и сознание. По нефтеносной системе циркулирует нефть, а по минеральноводной — вода. Что это так, человек догадывается. Многие факты это подтверждают. Их необходимо концептуально обобщить и представить в целостном виде. Сделать так, как учёные описывают и объясняют устройство плоти и процессы жизнедеятельности организмов-тел (о-т) растительного и животного царств. Это мировоззренческая задача.

Содержание Проекта раскрывается в подглавах: 5.1 Мировоззрение человека, 5.2 Мировоззрение в теории - научная картина природы, «Циклоническая Вселенная - это мировоззренческая опора человека.

«Человек, высшая ступень живых организмов на Земле».

Советский энциклопедический словарь, М., Сов. энциклопедия, 1983, с. 1477.

5.1. МИРОВОЗЗРЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Мировоззрение человека, являясь целостным представлением о нём самом, об обществе, в котором он живёт, о природе Вселенной и о социальных условиях его жизни, отражается в системе

его ценностей, идеалов и в жизненной позиции. За века взросления он выработал систему норм нравственного поведения в окружающей среде, обеспечивающего его нормальную жизнедеятельность. И пока он соблюдал эти нормы и не нарушал законы Природы, его эволюция качественно развивалась. Возникла его цивилизация. В это время его характер стал меняться, моральные нормы во взаимоотношениях людей между собой, а также с биосферой Земли претерпевали изменения в худшую сторону. Возникли этические проблемы, которые необходимо срочно решать.

Так, Человек в биосфере Земли превратился в стацпара . Это обстоятельство грозит ему и Земле скорой смертью.

Проект предоставляет человеку возможность с помощью научного мировоззрения выжить и выполнить требования следующих пяти пунктов программы построения идеолого-материальных основ ноосферной Цивилизации, а именно:

1. Сохранить биосферу, как саморегулирующуюся целостность, чтобы её защитные функции гасили нарушения, возникающие при хозяйственной деятельности людей.
2. Каждый человек должен иметь психологическую установку на симбионтический союз со своей планетой — Землёй и постоянно, своей сознательной, целенаправленной и упорядоченной деятельностью, её проявлять. При этом, Человечество должно воспитывать у каждого гражданина Земли личность, соответствующий набор ценностей и целей, которые делали бы его стацсимболом Планеты, а Общество должно быть естественным образом нацелено на гармонию бытия с Природой Земли.
3. Создать на Планете звёздную (лазерную) энергетику, основывающуюся на энергии, которая выделяется, при разрушении о-т атомов и нуклонов, в лазерных электрогенераторах, нефть же использовать только в лечебных целях.
4. Человечество должно, свою духовную и материальную, жизнь, строить с учётом идей научной картины мира «Циклоническая Вселенная», дающих возможность поддерживать гармоничные взаимоотношения в системе: Человек — Планета.
5. Человечество должно сделать своей естественной религией Культ поклонения Земле, а Земную религию - иметь как

институт Общества.

6. Высшей ценностью научного мировоззрения человека должна стать сумма идей и взглядов на практике обеспечивающих необходимые условия для гармоничного соразвития его с природой Земли, любви к ней.

Таким образом, Человек, неукоснительно соблюдающий научно-мировоззренчески обоснованные нормы жизни не только к своим согражданам, но и по отношению к Природе может возратить себе статус СТАЦСИМБА и беречь природу Земли, тогда система: Человек-Земля, будет устойчиво функционировать.

«Теория по своему строению представляет собой внутренне дифференцированную, но целостную систему знания, которую характеризуют логическая зависимость одних элементов от других, выводимость содержания теории из некоторой совокупности утверждений и понятий — исходного базиса теории — по определённым логико-методологическим принципам и правилам».

БСЭ, т. 25, с. 434, М: изд-во «Советская энциклопедия», 1976 г.

5.2 МИРОВОЗЗРЕНИЕ В ТЕОРИИ «НАУЧНАЯ КАРТИНА ПРИРОДЫ «ЦИКЛОНИЧЕСКАЯ ВСЕЛЕННАЯ»

Учёные полагают, что опираясь на свойства элементов реального мира, фундаментальные теории не только открывают новые горизонты, при развитии наук, но и помогают осознать пределы возможностей людей, чем устраняют их иллюзии и ведут к пониманию того, почему происходят те или иные явления. Они вправе так считать по той причине, что каждый из них «должен быть нравственно лучшим человеком своего века, он должен представлять собой высшую ступень возможного в данную эпоху нравственного развития».[1] Свои воззрения учёные излагают в теориях.

Теория (от греч. *theoria* — «созерцаю», «рассматриваю», «ис-

следую») требует для созерцания иметь время, чтобы спокойно рассмотреть свой предмет, держа его устойчиво перед глазами, проникнуть в его суть, уловить закономерности и, в итоге, создать «целостностную систему знания», содержащей полноту причинных взаимосвязей последнего.

Предлагаемая ниже, фундаментальная теория: «Научная картина природы «Циклоническая Вселенная», в основу первоначала Сущего, как своего фундамента, берёт два физических агента — первотела материи, называя их гравитонами, и пустоту». [2] Это связано с тем, что сущностная ценность организмов-тел (о-т) гравитонов состоит не только в том, что они являются связующим элементом, всего со всем, во Вселенной, что в ней ни есть, но и в том, что они обладают абсолютными свойствами, а именно: вещьностью, вечностью, неделимостью; энергией, проявляющейся в их безостановочном движении в пустоте. Пустота же заполняет промежутки между о-т гравитонов, образуя, вместе с плотями последних, пространство. В о-т Вселенной, кроме о-т гравитонов и пустоты, других вечных физических объектов нет.

А вот то, что мы наблюдаем вокруг себя и мы сами, есть результаты самоорганизации о-т гравитонов в пустоте. Итогом такой самоорганизации в о-т Вселенной является бытие одиннадцати Ступенчатой пирамиды жизни (СПЖ). В СПЖ входят самодостаточные о-т, образующие следующие ступени-слои:

- 1-й — гравитонный, состоящий из о-т гравитонов;
- 2-й — магнитронный, состоящий из о-т магнитронов;
- 3-й — электронный, состоящий из о-т электронов;
- 4-й — нуклонный, состоящий из о-т нуклонов;
- 5-й — атомный, состоящий из о-т атомов;
- 6-й — сверхатомный, состоящий из о-т сверхатомов;
- 7-й — кристаллический, состоящий из о-т кристаллов;
- 8-й — звёздный, состоящий из о-т звёзд;
- 9-й — галактический, состоящий из о-т галактик;
- 10-й — метагалактический, состоящий из о-т метагалактик;
- 11-й — вселенский, состоящий из о-т Вселенной.

Условно о-т Вселенной делят на три части — миры, а именно: мегамир — о-т, с 8-го и по 11-й, включительно, ступени-слои СПЖ;

макромир — о-т 7-го ступени-слоя СПЖ;

микромир — о-т, с 1-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ.

О-т, этих мега-, макро- и микромиров, представляют собой цельные самодостаточные структуры. Они отличаются, друг от друга, физическими параметрами и функциями. При этом, тесно взаимосвязаны между собой и функционируют гармонично, благодаря наличию общего источника энергии, вещества и закона самоорганизации, овеществлённых в форме циклонической (вихревой) трубки, являющейся энерго-вещественной основой о-т и состоящий из 3-х органов:

- **основного тела, собственно трубки, в форме цилиндрической спирали;**

- **начала - передней (лицевой) вихревой воронки, которая вершиной конуса сворачивающейся спирали, входит в цилиндр трубки;**

- **конца - задней (донной) вихревой воронки, которая вершиной конуса разворачивающейся спирали выходит из цилиндра трубки и сливается с поверхностью, названных выше, о-т, воплощённого в о-т 1-го ступени-слоя СПЖ — гравитонов.**

Эти же, о-т гравитонов, являются одними из, основных, участников различных природных явлений, в том числе, тяготения, света, магнетизма, электричества, звука, тепла, времени, пространства, химизма, жизни о-т СПЖ, фундаментальных физических законов и, т. д.

В связи с такой фундаментальностью и функциональными особенностями о-т гравитонов, в Природе о-т Вселенной идёт вечный ток процессов, с их непосредственным участием: самоорганизации о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ; наличие, указанных выше, явлений и действие разного рода физических фундаментальных законов.

Всё это, в совокупности, и определяет молодость и вечную жизнь в Природе о-т Вселенной, где, единственными источниками вещества и энергии, являются вечные о-т гравитонов.

Данные закономерности предопределяются ещё и тем, что о-т гравитонов и о-т Вселенной являются закрытыми системами, а о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ — открытыми и имеют начало и конец жизни. При этом, о-т гравитонов и о-т Вселенной неделимы абсолютно, а о-т вторых — относительно.

Поэтому о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои

СПЖ, проходят жизненный цикл рождений, эволюций развития и умираний, сопровождаемых, по ходу этих процессов, возникновением о-т минеральной и органической, а потом, и социальной СПЖ.

При этом, эволюция развития о-т, со 2-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ, сопровождается образованием химических элементов четырёх периодических систем: электронной, нуклонной, атомной и сверхатомной, что служит источником вещества и энергии для о-т минерального, растительного и животного царств макромира, для о-т звёздного, галактического и метagalacticкого мегамиров, для о-т душ, духа и «Я» микромиров, существующих в плотях первых, в том числе, и у человека.

Логика эволюции развития о-т души, духа и «Я», опирается на материальную основу взаимодействующих о-т, с 1-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ в о-т, с 7-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ. Причём, преобладание о-т микромира, в той или иной, ступени-слоя СПЖ мега- и макромира, зависит от номера ступени-слоя СПЖ, к которому принадлежит плоть данного о-т макро — или мегамира.

Дух души и наше «Я» материальны и состоят из, тех же, химических элементов, что и душа, но, с преобладанием о-т 2-го и 3-го ступеней-слоёв СПЖ. Дух является органом души. Он принимает поступающую информацию, перерабатывает её. Наше «Я» принимает решение и управляет духом, душой и плотью «хозяина».

Одной, из основных причин, болезни души человека является принятие его «Я» «на веру» утверждений, типа: «нет никаких первотел материи — гравитонов», «мир создан из ничего», «вакуум, якобы, содержит неисчерпаемое количество вещества и энергии» и, тому подобное. Эти голословные, не имеющих причинно-следственных связей, трактовки, ничем не аргументированы (математический аппарат здесь неуместен и не может быть аргументом) и эмпирически на практике не подтверждены. Они лишь механически придают видимость приращения знаний, но, на самом деле, заводят в тупик научную мысль и фактически являются идеологической диверсией. После приёма такого яда-лжи, дух и наше «Я», теряют опору, при объяснении себе своего места в мире. Душа заболевает и становится беззащитной перед идеями ложных учений о Сущем, а о-т человека превращается в рабское существо и добычу разного рода паразитов.

Как видим, что данная Теория на основе, в высокой степени уже

познанных, фундаментальных законов природы, которые, в частности, проявляются в результатах постоянного действия закономерностей повторяемости характера взаимодействий, сталкивающихся о-т гравитонов в пустоте, итогом чего существует определённый порядок их самоорганизации в о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, сопровождающий, плоти последних, соответствующими закономерностями устойчивых форм движения и качественных состояний, даёт целостную систему знаний о Вселенной.

Таким образом, изучение, распространение и практическое приложение идей фундаментальной теории: «Научная картина природы «Циклоническая Вселенная», является «в широком смысле комплексом взглядов, представлений и идей, направленных на истолкование и объяснение» бытия о-т, с 1-го и по 11-й, включительно, ступени-слои СПЖ, «а в более узком и специальном смысле» [3] — высшая, самая развитая форма организации современного научного знания, дающего целостное представление о Природе Вселенной, о закономерностях и сущностных связях в картине мира и служит основой научного мировоззрения.

Оно, опираясь на совокупность взглядов и представлений Земной религии научно-материалистического характера, отвергнет мистику «небесных» религий.. Послужит человеку твердой основой высокой творческой активности, гражданской ответственности за судьбу Цивилизации. Позволит точно ориентироваться при решении фундаментальных проблем своего бытия и смысла жизни на пути реализации программы построения «Ноосферы». Оставит в прошлом мистику «Небесных» религий: «бессмертие», «загробное воздаяние», «спасение», «конец света», «страшный суд», «тысячелетнее царство» и т. д. Расширит рамки участия в общественной жизни каждого человека, рационализируя его отношение к действительности и избавит от предрассудков и заблуждений. Научные мировоззренческие установки этой теории станут оснанием его убеждений

Литература:

1. Фихте Иоган Готтлиб «Сочинения в двух томах», Т.2., СПб., «Мифрил», 1993 г., с. 51
2. Г. В. Шуваев, «Циклоническая Вселенная»: гравитоны и ... Вселенная (научная картина мира), с.12, Ярославль, изд-во «Аверс Плюс», 2008г.
3. БЭС, т. 25, с. 434, Москва, изд-во «Советская энциклопедия», 1976 г.

«Отыскать ... единое, неизменное и общее, в изменяемом и частном — составляет основную задачу познания».

Менделеев Д.И. «Границ познанию предвидеть невозможно» М., «Советская Россия» 1991г., с 498.

5.2.1 ГРАВИТОН, ПУСТОТА, ВСЕЛЕННАЯ.

В Концепции вечная Вселенная — «Циклоническая», автор опирается на «единое, неизменное и общее, в изменяемом и частном», которыми являются вечные составляющие Природы — это Гравитон и Пустота.

Гравитон это первотело материи. Бесчисленное множество гравитонов, которые вечны, вечны, неделимы плотью, движущиеся безостановочно, во всевозможных направлениях, и, ежемгновенно сталкивающихся, друг с другом, в пустоте. Причём, движутся с фиксированной скоростью, равной 3×10^{10} см/с. Гравитоны обладают массой 1×10^{-64} грамма, кинетической энергией 1×10^{-51} Дж и их радиус составляет 1×10^{-27} см (рис. 9).

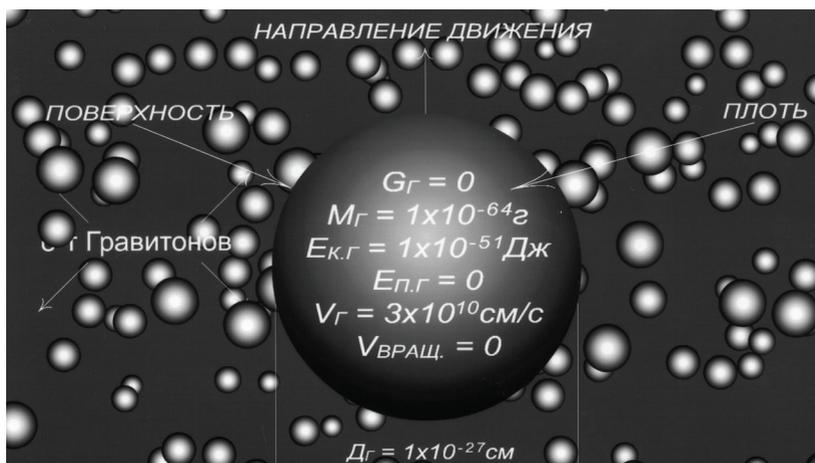


Рис. 9. Параметры о-т гравитона

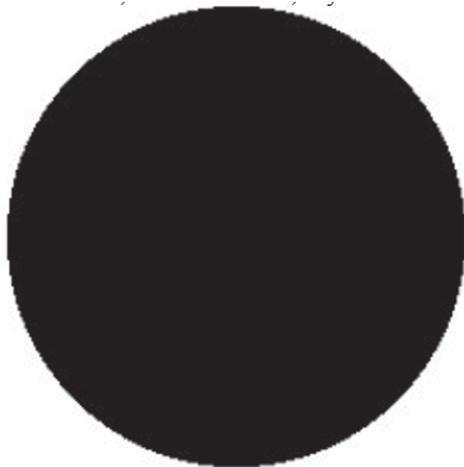


Рис. 10. Устройство о-т гравитона

Следовательно, гравитоны — первотела вещества, являются самыми малыми представителями Вселенной, как по содержанию материи и энергии, так и, по занимаемому объёму пространства. Пространство во Вселенной образуют гравитоны, движущиеся в пустоте. При этом, ежемгновенные столкновительные процессы, в которых участвуют гравитоны, не только являются причиной образования множеств их сгущений, в разных областях пространства Вселенной, но и, представляют собой одно из направлений самоорганизации в Природе. В том числе о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, что вводит структурный порядок внутри данных областей о-т Вселенной.

Каждое о-т — это сложная открытая система, представляющее собой, целое и неделимое существо, в своём ступене-слое СПЖ. При этом, о-т могут быть, в одно и то же время, и частью, структурно входящей в целое — плоть о-т, вышележащего, ступени-слоя СПЖ; и звеном, в цепи силовой линии, соответствующего ступени-слоя СПЖ; и элементом, в о-т Вселенной; и целым, которое, как части, включает в структуру энерговещественного скелета своей плоти о-т, нижележащих ступеней-слоёв СПЖ; но

всегда, оставаясь, на протяжении всего своего жизненного цикла, большим или меньшим структурированным скоплением, организованным по особому Закону, гравитонов.

Общим, для всех о-т, является то, что их плоти — это функционирующие физически (идеально) и относительно (абсолютно), самодостаточные, динамичные, ритмичные, целостно-дискретные, многокачественные, с определённой степенью автономности; неделимые, с фрагментами (и без) пустоты (рис. 10); ведущие (и не ведущие) непрерывный, материальный обмен с о-т внешней среды; уникальные по функциям; обеспечивающих, их существование и жизнедеятельность, в изменяющейся среде; отличающиеся, друг от друга, физическими параметрами и функциями, индивидуализированные, циклонические открытые системы — о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, и закрытые — 1-го и 11-го ступени-слои СПЖ; которые обладают, как специфической пространственной формой и определённым сроком бытия, кроме о-т гравитонов и о-т Вселенной, так и генетическими программами свития-развития своих плотей.

О-т, из разных ступеней-слоёв СПЖ, включают в объём своей плоти неодинаковые, но, определённым образом, дозированные порции гравитонов и фрагментов пустоты; соответственно, отличающихся, друг от друга, как физическими параметрами, на многие порядки величин, и функциями, так, и, особенностями структурных элементов и характером их организации.

О-т обладают собственными формами движения. Так, если о-т гравитонов, являясь представителями 1-го ступени-слоя СПЖ, перемещаются в пространстве прямолинейно, то у каждого, вышележащего, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слоя СПЖ, о-т имеют свои особые формы движения, как поступательно-циклонического, так и вращательного характера. О-т Вселенной не движется, так вне его ничего нет.

Каждое о-т, любого ступени-слоя СПЖ, является узлом связи многих о-т. Оно, прямо или косвенно, соединено с бесчисленным количеством других о-т, как своего, так и всех остальных ступеней-слоёв СПЖ. Такое, взаимозависимое, состояние о-т предо-

пределено их генезисом.

В о-т Вселенной все о-т выступают в качестве субъектов-элементов, так как включены, в те или иные образования, а именно: о-т горизонтально-вертикальной структуры ступеней-слоёв СПЖ, складывая, своей взаимосвязанной совокупностью, плоть о-т Вселенной, как орган единой системы систем. В большинстве случаев в каждой, из данных систем, местонахождение любого из о-т, кроме о-т Вселенной, является как бы, случайным, то есть, оно может быть в данной системе, так и не быть, а находиться в другой, подобной. С исчезновением данного о-т, кроме вечных о-т Вселенной и гравитонов, его система, состоящая из множеств о-т, родственных погибшему, не перестаёт существовать.

Все о-т, со 2-го по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, основными структурными элементами имеют о-т, нижележащего, ступени-слоя. То есть, структурными элементами о-т 2-го ступени-слоя СПЖ (магнитронов) являются о-т 1-го ступени-слоя СПЖ (гравитоны), у о-т 3-го ступени-слоя СПЖ (электронов) — о-т 2-го, у о-т 4-го (нуклонов) — о-т 3-го и, так далее.

О-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ являются живыми и сложными образованиями, имеющими собственную оригинальную генную программу развития: ритм, уникальный набор специфических свойств и функций, в соответствии с которыми организуются и соразмеряются виды жизнедеятельности каждого из них, всегда возникающих, по мере их подъёма, по иерархической лестнице ступеней-слоёв СПЖ.

В связи с тем, что о-т гравитонов, ни на мгновение, не бывают в состоянии покоя, то, независимо от того, элементами каких о-т, вышележащих, ступеней-слоёв СПЖ они являются, их присутствие непосредственно отражается на физических свойствах и функциях последних.

Все плоти о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, выделяют, как во внутрь, так и во вне, о-т гравитонов. Причём, режим движения, у выделяемых (излучаемых) о-т гравитонов, может быть одним, из трёх видов, пульсаций. В зависимости, от длины плеча пульсации о-т гравитонов, эти виды движения

делятся: на обычный, особый и стягивающий, получившие названия видов сил тяготения. (Рис. 11). Этим они определяют суть физической модели тяготения в теории гравитации.



Рис. 11. Виды сил тяготения

Обычный вид сил тяготения существует между парами о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ и о-т гравитонов, пульсирующих, в дежурном режиме, с длиной плеча пульсации (пробега от столкновения к столкновению) 1×10^{-15} см.

Особый вид сил тяготения присутствует внутри о-т, со 2-го и по 5-й, включительно, ступени-слои СПЖ, где о-т гравитонов пульсируют, в дежурном режиме, с длиной плеча пульсации 1×10^{-25} см.

Стягивающий вид сил тяготения действует внутри о-т 2-го ступени-слоя СПЖ и между точками касаний плотей последних, друг с другом, внутри о-т 3-го ступени-слоя СПЖ, где о-т гравитонов пульсируют, в дежурном режиме, с длиной плеча пульсации 1×10^{-30} см.

Таким образом, о-т гравитонов, находясь в пустоте, своим движением, столкновениями, превращают последнее в Пространство, с присущим ему единством метрических и топологических свойств; создают Космос; вызывают, к жизни из

Небытия, Время и действие фундаментальных физических и иных Законов; заставляют своё вещество подчиняться определённом Порядку и создают протяжённо-объёмные плоти о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ; активно участвуют в свитии-развитии о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, и в динамике процессов взаимодействий, между ними, в виде близкодействия; превращают о-т Вселенной в живую плоть, которая вечно Существует и является источником жизни всего Сущего в ней. (рис. 39).

(Опубликовано в журнале «Инженер», № 8, 2012 г., сс. 26-27)

*«Левкипп и Демокрит ... говорили, что ...
сущее в собственном смысле — абсолютно
полное бытие ... сущих бесконечно много по
числу, и они невидимы, вследствие малости
своих объёмов. Они носятся в пустоте ... и,
соединяясь между собой, они производят воз-
никновение, а расторгаясь же — гибель».*

*«Материалисты древней Греции»,
М: «Госполитиздат», 1955 г, с. 56.*

5.2.2 О ГРАВИТОНЕ

Интерес к первоосновам Природы, подогреваемый развитием различных областей науки (физики, химии, космологии, биологии и других), требует наличия конкретных физических величин для первотел материи — гравитонов, являющихся «сущими в собственном смысле», как учили Левкипп и Демокрит, чтобы успешно решать свои фундаментальные проблемы, в том числе, производить расчёты.

И, как назло, учёные, до настоящего времени, однозначно не определились с неделимыми агентами вещества — гравитонами: есть ли они в природе или нет.

Одни учёные считают, что гравитон — это, якобы, гипотетическая электрически нейтральная частица с нулевой массой, которая, якобы, является квантом гравитационного поля (в

квантовой теории гравитации), что свободный гравитон распространяется в вакууме со скоростью света, поперечен и имеет спиральность ± 2 , а также, якобы, обладает шестью степенями свободы и переносит спины 2 и 0.

Другие предполагают, что гравитоны существуют и их гравитационное взаимодействие, при излучении из тел, якобы, распространяется мгновенно.

Третьи фантазируют, превращая, почти-что, в гравитон Вселенную: «современные физические теории позволяют трактовать Вселенную, как микрочастицу, а микрочастица может содержать в себе целую Вселенную».[1]

Четвёртые полагают, что гравитон, являясь вещественно-энергетической причиной гравитационного поля, должен иметь следующие физические параметры: «масса — 10^{-64} г» и «радиус — 2×10^{-27} см. [2]

Пятые, назначают физическим параметром, для массы гравитона, «верхнюю границу ... — 10^{-65} — 10^{-66} г» [3].

Шестые, в том числе и автор, руководствуясь Концепцией вечной Вселенной — «Циклоническая», берут за основу расчёты д. т. н., профессора МГУ, К. П. Станюковича. Эти расчёты дают массу гравитона — 10^{-64} г, радиус — 10^{-27} см, кинетическую энергию — 10^{-51} Дж (рис. 9). При этом, исходят из того, что гравитоны являются первотелами материи. В связи с этим, гравитоны представляют собой о-т (организмы-тела) 1-го ступени-слоя СПЖ и служат причиной бытия о-т, со 2-го и по 11-й, включительно, ступени-слои СПЖ.

Такое, исключительное положение, о-т гравитонов в природе о-т Вселенной, предопределяются их фундаментальными свойствами.

К таким свойствам относятся: вещественность, вечность бытия, неделимость, бесструктурность, неисчислимость, безначальность, монолитность, идеальная твёрдость, невращаемость, обладание одной степенью свободы, находимость в состоянии постоянного движения со скоростью 3×10^{10} см/с, неизнашиваемость, неизменность, нейтральность, ненагреваемость, непроницаемость, нерастворимость; неразличимость, то есть, они, друг

от друга, неотличимы, и не только из-за одинаковости форм фигуры плоти, но, и, буквально незримы и бесцветны, по причине отсутствия в Природе других о-т — посредников, ещё меньших по плоти, через посредство которых можно было бы увидеть облик первых; неразложимость, одинаковость, однообразность, одновещественность, однотипность; самоидентичность; целостность, то есть, сплошность плоти всего о-т, которая вызвана, отсутствием у него частей-органов-элементов (рис. 10); однородность, одноформость; лишённость источников каких-либо полей и не только от того, что сами о-т гравитонов не имеют веса — $G = 0$, так как, ничего не излучают, никаких других о-т вещества, но и потому, что сами являются первотелами материи; просты, так как, у них нет ничего такого, чтобы они могли его утратить; нет у них внутренних пор; перемещаются равномерно, безостановочно, прямолинейно-поступательно по областям пространства о-т Вселенной, которая в изобилии наполнена такими же, как и они, бесчисленными множествами, и, подобным образом разнонаправленно следующим и, потому, ежемгновенно сталкивающимися; создают скопления о-т гравитонов, которые уверенно прокладывают свой путь через массы, взаимодействующих, о-т гравитонов и осуществляют внутри себя процессы самоорганизации, рождая о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, а именно:

- о-т магнитронов — магнитронный, т. е. 2-й ступень-слой СПЖ;
- о-т электронов — электронный, т. е. 3-й ступень-слой СПЖ;
- о-т нуклонов — нуклонный, т. е. 4-й ступень-слой СПЖ;
- о-т атомов — атомный, т. е. 5-й ступень-слой СПЖ;
- о-т сверхатомов — сверхатомный, т. е. 6-й ступень-слой СПЖ;
- о-т кристаллов — кристаллический, т. е. 7-й ступень-слой СПЖ;
- о-т звёзд — звёздный, т. е. 8-й ступень-слой СПЖ;
- о-т галактик — галактический, т. е. 9-й ступень-слой СПЖ;
- о-т метагалактик — метагалактический, т. е. 10-й ступень-слой СПЖ;

- о-т Вселенной — вселенский, т. е. 11-й ступень-слой СПЖ.

Таким образом, о-т гравитонов — это первотела вещества, которые являются самыми малыми представителями о-т Вселенной, как по содержанию материи и энергии, так и по занимаемому их плотью объёмами пространств. Они, своей активностью, во множестве областей пространства о-т Вселенной, создают из своих плотей сгущения-разряжения, заключая, в промежутках между собой, фрагменты пустоты; вызывают, к жизни из небытия, о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, а также, всю иерархию о-т ступеней-слоёв органической и социальной СПЖ, отражающих итоги самоорганизующейся Материи, включая, функционирование, физических и иных, фундаментальных Законов Природы.

Вот так о-т гравитонов, выступая, в качестве исходной вещественной основы всего материального и духовного в о-т Вселенной, в первом приближении; «представляют собой симметрично-шаровое, цельное, неделимое, вечное; летящее с предельной в Природе скоростью; воплощает собой идеал закрытой системы: в виде о-т 1-го ступени-слоя СПЖ». [4]

А наличие, неисчислимых множеств плотей о-т гравитонов, в разных областях пространства о-т Вселенной, есть неистощимый источник вещества и энергии для самоорганизации о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, которые находятся в вечных процессах самосвятия-саморазвития своих остовноузловых элементов плотей.

При этом, указанные выше, параметры о-т гравитона могут служить не только для расчётов, при решении научно-технических проблем, связанных с измерениями взаимодействий гравитационных полей между о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, с расчётами силовых элементов конструкций зданий, сооружений, машин, оборудования и, т. д., но и одним, из основных элементов, идей единой мировоззренческой системы — Концепции вечная Вселенная — «Циклоническая», где все о-т микро-, макро- и мегамиров представлены как цельные структуры, имеющие родство между собой, благодаря действию взаимосвязей и взаимозависимостей, одного и единственного,

источника движения, вещества, энергии, функционированию закона циклонической (вихревой или спиралевидной) направленности в самоорганизации плотей последних, причиной которых являются о-т гравитонов.

И, наконец. Физические параметры о-т гравитона могут быть использованы при расчёте и постройке моделей магнитронов, электронов, нуклонов, атомов, кристаллов, звёзд, галактик и метагалактик, а также, в создании и развитии: физической модели тяготения в теории гравитации, света, кристаллологии, химических реакций и космологии, а также в однозначном решении основного вопроса философии в научной картине мира.

Литература

1. *Омельяновский М. Э., «Развитие оснований физики XX века и диалектики», М., «Наука», 1984 г., с. 106*
2. *Васильев М. В., Климантович Н. Ю., Станюкович К. П., «Сила, что движет мирами», М., «Атомиздат», 1978 г., с. 112.*
3. *Логунов А. А., Мествирашвили М. А., «Релятивистская теория гравитации», М., «Наука», 1989г., с. 169.*
4. *Шуваев Г. В., «Циклоническая вселенная: (научная картина мира) - идейная основа Лазерной энергетики», Я., «Рендер», 2009 г., с. 32.*

(Опубликовано в журнале «Инженер», № 6, 2011 г., сс. 26-27)

5.2.3 О МОДЕЛИ ГРАВИТОНА

ФГУ «Федерального института промышленной собственности», Старшему государственному патентному эксперту отдела измерительной техники и приборостроения, к.т.н. И.А. Сумцову, 123995, г. Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб. 30, корп. 1.

На Ваш № 2004125808/28 (027889).

На Ваш запрос от 22.12.2005 г., по поводу Заявки № 2004125808/28 (027889), дата подачи Заявки 24.08.2004г., заяви-

тель Шуваев Георгий Васильевич, дата поступления данной корреспонденции (запроса) 09.01.2006г.

Представляю: соответствующие материалы, сведения, в связи с поставленными вопросами, и мнение, относительно приведённых доводов, замечаний и предложений, для обеспечения возможности дальнейшего рассмотрения Заявки по существу.

В своем Запросе Вы требуете пояснить признак «Модель гравитона», как исходный продукт для ядерных превращений» — речь идёт о модели гравитона и о самом гравитоне.

Отвечаю: речь идёт о модели гравитона, о наборе свойств и параметров (физических) у модели, на основе которых можно строить модели более сложных образований — электронов, нулонов, атомов и, т.д.

Эксперт считает, что признаки: «теоретическая и физическая основы для вывода, из идейного тупика, на свободный путь развития ядерной физики и космологии» не относятся к заявленному объекту изобретения.

Отвечаю: Относится. Так как, отсутствие модели гравитона, с соответствующими вещественно-энергетическими параметрами, мешает дальнейшему развитию ядерной физики и космологии.

Об этом учёные пишут следующее:

1. «Современные физические теории позволяют трактовать Вселенную как микрочастицу, а микрочастица может содержать в себе целую Вселенную» (М.Э. Омеляновский, «Развитие оснований физики XX века и диалектика», М., «Наука», 1984, стр.106).
2. «Всё вещество, содержащееся в наблюдаемой нами Вселенной и имеющее общую массу порядка 10^{50} т, возникло за счёт работы, совершаемой гравитационными силами, внутри области, в которой первоначально содержалось не более 10^{-5} граммов вещества» (Журнал «Наука и жизнь», № 8, 1985, стр. 32).
3. «Необходимо...отметить отсутствие, в советской философской литературе, критики взглядов западных учёных на законы сохранения и, стремления, примирить их с теориями «творения из ничего», «начала мира» и, т.д.» (В.Н. Веселовский, «Фило-

софское значение законов сохранения материи и движения», М., «Мысль», 1964, стр. 7).

4. «Учёные, сводящие материальный мир к математической абстракции, совершают постыдную подтасовку: математическое описание материи они выдают за замену самой материи уравнениями» (Г.А. Гурьев, «Системы мира», М., «Московский рабочий», 1950, стр. 374).
5. «Материя не является больше материальной, несмотря на буквальное противоречие в терминах. Но, поскольку элементарные образования в значительной мере свелись к математическим сингулярностям, призрачно обитающим в пространстве, материализм больше не является удобной, для использования, доктриной» (В.Н. Веселовский, «Философское значение законов сохранения материи и движения», М., «Мысль», 1964, стр. 57).
6. «Ни одна, из предлагавшихся... единых теорий, не привела к результатам, представляющим непосредственный интерес с точки зрения физики или астрономии. Причиной этого является, по-видимому, то обстоятельство, что единые теории разрабатывались как чисто математические отображения ОТО, на основе той или иной формальной гипотезы и, не содержали новых физических принципов или идей, в связи между гравитацией и электромагнетизмом» (В.Ф. Богородский, «Всемирное тяготение», Киев, «Наукова думка», 1971, стр. 324).
7. «Физика до сих пор, вообще, не рассматривала свои объекты как саморазвивающиеся системы и никогда не опиралась, в своих исследованиях, на идеи эволюции. Вместе с тем, в ней, всё настоятельнее, ощущается потребность в новых подходах к изучению элементарных частиц» («Философские проблемы астрономии XX века», М., «Наука», 1966, стр. 187).

Поэтому, в качестве нового подхода, и предлагается модель гравитона с, соответствующими, вещественно-энергетическими и физическими параметрами.

Эксперт указывает, что признаки: «представляет собой шар, воплощающий собой первотело материи», не имеет смыслового содержания в контексте заявленного изобретения.

Ответ: Качества модели гравитона являют собой существую-

щие в Природе неделимые агенты вещества, носящие название «первотела материи». Это не абстрактные «кванты гравитационного поля», а действительно бытующие объекты. Идея «кванта гравитационного поля» устарела и мешает дальнейшему прогрессу физики и космологии.

Поэтому учёные, которые добились некоторых успехов в развитии науки в области гравитации, использовали в своих трудах модели гравитона.

Причём, эти модели гравитона имели, соответствующие, физические величины: объём, массу и энергию.

Так, Логунов А.А., в релятивистской теории гравитации, задаёт «верхнюю границу для массы гравитона ... $10^{-65} — 10^{-66}г$ (А.А. Логунов, М.А. Мествирашвили, «Релятивистская теория гравитации», М., «Наука», 1989, стр. 169), а Станюкович К.П., в теории тяготения, исходил из того, что гравитон, являясь вещественно-энергетической причиной гравитационного поля, должен иметь следующие параметры: «Масса — $10^{-64}г$ », «Радиус - $2 \times 10^{-27}см$ » (М.В. Васильев, Н.Ю. Климонтович, К.П. Станюкович, «Сила, что движет мирами», М., «Атомиздат», 1978, стр. 112) и «Энергию $10^{44}эрг$ » или $10^{-51}Дж$. (М.В. Васильев, К.П. Станюкович, «В глубины неисчерпаемого», М., «Атомиздат», 1975, стр. 149).

Я, в своей Заявке на изобретение «Модель гравитона», за основу физических величин параметров, взял результаты расчётов д.т.н., профессора МГУ, К.П.Станюковича: масса — $10^{-64}г$, радиус — $10^{-27}см$, энергия — $10^{-51}Дж$.

Таким образом, заявленное изобретение «Модель гравитона» соответствует, условию промышленной применимости, в расчётах физических, вещественно-энергетических параметров моделей электронов, нуклонов, атомов и, т.д., в развитии теории гравитации, света, космологии.

Например, я, при создании «Материалистической естественно-научной философской картины мира: Циклоническая Вселенная», широко использовал параметры и свойства модели гравитона при постройке моделей: электронов, нуклонов, атомов, звёзд, галактик, и, т.д. Эту картину мира я вам высылаю.

Приложение: Монография «Циклоническая Вселенная. Ма-

териалистическая естественно-научная философская картина мира (теория)», ЯГУ, Ярославль, 2005. (В двух экземплярах).

С глубоким уважением к Вам.

Автор

Шуваев Г.В.

5.2.4 ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «МОДЕЛЬ ГРАВИТОНА»

G09B — G09G Заявки РФ на изобретения

RU БИПМ №4 10.02.2006 G09

RU (21)2004125808/28 (13) А

(51) МПК G09B1/00 (2006.01)

(22) 24.08.2004

(72) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г.Ярославль,

ул. Володарского, 5, кв.56, Г.В. Шуваеву

(54) МОДЕЛЬ ГРАВИТОНА.

(57) Модель гравитона, как исходный продукт для ядерных превращений, теоретическая и физическая основы для вывода, из идейного тупика, на свободный путь развития, ядерной физики и космологии, представляет собой: шар, воплощающий собой первотело материи; имеет диаметр $2 \cdot 10^{-27}$ см, массу $1 \cdot 10^{-64}$ г, скорость движения $3 \cdot 10^{10}$ см/с, кинетическую энергию $1 \cdot 10^{-51}$ Дж, потенциальную энергию 0; отличающаяся тем, что обладает абсолютными качествами: вечности, неделимости и состоянием постоянного, равномерного и безостановочного движения; наряду, с этим, безначален, идеально твёрд, монолитен, неизнашиваем, нерастворим; неразличим, так как гравитоны, друг от друга, неотличимы и, не только из-за одинаковости форм фигуры плоти, но и, незримы и бесцветны, по причине отсутствия во Вселенной посредников, которые должны были бы быть ещё меньше, что, позволяло бы увидеть облик первых; неразложим; безвес, так как лишён источников, каких-либо, излучений со своей поверхности, которые создавали бы ему поле тяготения; однако, сам он, в соединении с массами других гравитонов; служит причиной

бытия сил тяготения-притяжения, излучаясь, с поверхностей тел, более сложной организации: электронов, нуклонов, атомов и, т.д.; бесчисленен, на просторах Вселенной. Массы гравитонов имеют разнонаправленные векторы движения, что, у большей их части, вызывает столкновительные процессы, друг с другом; что, в свою очередь, создаёт условия для длительного существования областей скоплений гравитонов и, для возникновения очагов самоорганизации, более сложно устроенных тел, и начала действия физических и иных законов Природы; является самой простой закрытой системой, самым малым телом во Вселенной по размеру, объёму, содержанию вещества и энергии и обладает, самой большой скоростью движения во Вселенной.

5.2.5 ЕЩЁ РАЗ О МОДЕЛИ ГРАВИТОНА

Главному государственному патентному эксперту отдела измерительной техники и приборостроения. Е.Ф.Андрейченко. ФГУ «Федерального института промышленной собственности».

123995, г.Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб.,30, корп.1.

На Ваш №2004125808/28 (027889) и Ваше Уведомление о результатах проверки патентоспособности на изобретение от 14.03.2006г. по поводу Заявки №2004125808/28 (027889), дата подачи Заявки 24.08.2004г., заявитель Шуваев Георгий Васильевич, дата поступления Уведомления 27.03.2006г.

Представляю: свои доводы, по приведённым в Уведомлении мотивам, которые должны быть приняты во внимание, при подготовке решения, по результатам экспертизы по существу.

Начну с главного. **Эксперт утверждает,** что «объект с указанными заявителем характеристиками», а именно, масса — 1×10^{-64} г, диаметром — 2×10^{-27} см, скорость — 3×10^{10} см/с, энергия — 1×10^{-44} эрг или 1×10^{-51} Дж, «в нашей Вселенной существовать не может», а следовательно, «материальный эквивалент, охарактеризован-

ный в формуле изобретения «модель гравитона», отсутствует».

Ответ. Присутствует! Из-за наличия, именно этих, «материальных эквивалентов» — первотел материи (гравитонов), существует Вселенная, действуют физические законы и процветает жизнь во всех формах.

Поэтому настоящие учёные, несмотря, на табу, официальной науки, на развитие материалистических теорий в ядерной физике, философии и космологии, вынуждены вводить этот «материальный эквивалент» в свои работы (исследования), в качестве представителя материи, и добиваться успеха.

Вот примеры:

1. Ньютон И. в письме Р.Бенгли 25.02.1693г. утверждал, что «тяготение должно вызываться агентом, постоянно действующим по определённым законам» (В.Ф.Богородский, «Всемирное тяготение». К: «Наукова думка», 1971, с. 10).
2. Ломоносов М.В. считал, что «существуют неделимые корпускулы...все тела состоят из нечувствительных физических частиц, которые заключают в себе основания частных качеств и не могут быть реально разделены на другие меньшие» (М.В.Ломоносов, «Избранные произведения», т.1, М.: «Наука», 1986г, сс.31, 53).
3. Менделеев Д.И. отмечал, что «натуралистам...немыслимо ныне представление о малейшей частице материи, находящейся в покое» (Д.И.Менделеев, «Границ познанию предвидеть невозможно», М.: «Советская Россия», 1991г., с.с.530, 531).
4. Брайан Грин указывает, что «физики считают, что с гравитационным взаимодействием также связана частица ...гравитон...» и, что «гравитационное поле состоит из огромного числа гравитонов» (Брайан Грин, «Эlegantная Вселенная. Суперструны, скрытые размерности и поиски окончательной теории», М.: «Едиториал УРСС», 2004 г., с.с. 16, 243).
5. Логунов А.А. не сомневался в том, что «наличие же безмассового кванта со спином 2, то есть, гравитона, создаёт теории «суперструн» репутацию наилучшего кандидата на звание «теории всего сущего» (А.А.Логунов, В.А.Петров, «Как устроен электрон», М.: «Педагогика», 1988, с.108).

6. Логунов А.А., развивая свою, «релятивистскую теорию гравитации», (РТГ), доказывал, что «введение массы гравитона имеет принципиальное значение для ...РТГ..., поскольку, только с её введением, удаётся построить теорию гравитации в пространстве Минковского» (А.А. Логунов, «Релятивистская теория гравитации и принцип Маха», Протвино, «ГНЦ РФ ИФВЭ», 1996г., с.41).

Эксперт, как доказательство, использует принцип неопределённости Гейзенберга.

Ответ: принцип неопределённости Гейзенберга касается любых физических систем, а не единичного предмета — модели гравитона.

Эксперт, как доказательство, привлекает постоянную Планка.

Ответ: постоянная Планка это одна, из абсолютных физических констант, имеющая размерность действия (энергия + время). К модели гравитона она не имеет никакого отношения.

Эксперт, как довод, приводит возраст Вселенной.

Ответ. Это одна из точек зрения учёных. Другая точка зрения учёных состоит в том, что Вселенная вечна. Так же вечно бытие «материального эквивалента» первотела материи — гравитона.

Отсутствие модели гравитона, имеющей, соответствующие, параметры и характеристики, многих учёных ставит в затруднительное положение. «Почему наша Вселенная оказалась с веществом...теория пока не даёт ответа» (А.А. Логунов, «Релятивистская теория гравитации и принцип Маха», Протвино, «ГНЦ РФ ИФВЭ», 1996г., с.56).

Привлечение, определённых модельных характеристик и параметров гравитона, позволяет учёным предсказывать скрытые тайны Природы.

Так, «если... масса гравитона меньше или равна 10^{-66} г, что соответствует космологической постоянной $A < 4,5 \cdot 10^{-58} \text{ см}^2$, то плотность вещества во Вселенной, в настоящее время, должна быть близка в критической плотности ρ_0 .

В том случае, если масса гравитона равна 10^{-65} г, что соответствует космологической постоянной $A \leq 4,5 \cdot 10^{-58} \text{ см}^2$, то плотность

ρ_q даёт значительный вклад в плотность вещества во Вселенной ρ , равный $\rho_q \approx 2,8 \times 10^{-29} \text{ г/см}^3$. В любом случае, имеет место неравенство $\rho > \rho_c$. Так как, наблюдаемая плотность вещества во Вселенной значительно меньше критической плотности ρ_c , то РТГ предсказывает существование во Вселенной «скрытой» массы вещества». (А.А. Логунов, «Релятивистская теория гравитации и принцип Маха», Протвино, «ГНЦ РФ ИФВЭ», 1996 г., с. 78).

Таким образом, предлагаемая модель гравитона, «с самыми малыми параметрами содержания материи, энергии и величины объёма, а также с предельной скоростью движения, равной скорости света $3 \times 10^{10} \text{ см/с}$ и имеющая свойства вечности, неделимости и состояния постоянного, равномерного и безостановочного движения, и, т.д., носит эталонный характер. Как эталон, «модель гравитона», может применяться для решения научно-технических проблем, связанных с измерениями взаимодействий гравитационных полей между телами микро-, макро- и мегамиров, с расчётами силовых элементов конструкций зданий, сооружений, машин, оборудования и, т.д.

Прагматичность Вашего отказа, в выдаче патента на «модель гравитона», будет стоить невообразимо дорого для конкурентной борьбы за обладание новых знаний в науке и технике.

Автор

Шуваев Г.В.

«Магнитная материя движется около магнита».

Ломоносов М.В., ПСС, т.1, «Труды по физике и химии: 1738-1746 г.г.»,

М:Л: изд. «АН СССР», 1950 г., с.505.

«Мне кажется...что магнитное действие передаётся при посредничестве промежуточных частиц»,

М.Фарадей, «Силы материи и их взаимоотношения», М: “Гос. антирелигиздат”. 1940 г., с. 724.

5.2.6 МАГНИТРОН И МАГНИТНОЕ ПОЛЕ

Из-за того, что лжеучёные марсоны-стацпары руководят наукой и борются с духом, здравым рассудком, серьёзным отношением к делу и добытой истиной, то до сих пор неизвестно, что из себя представляет «магнитная материя», которая передаёт «магнитное действие, двигаясь «около магнита», создавая магнитное поле. Гениальная догадка М. Фарадея, об участии в этом явлении «промежуточных частиц», отражена в одной из идей научной картины мира «Циклоническая Вселенная». Такими «частицами» являются о-т магнитронов.

Магнитрон — это неравновесная, относительно самодостаточная, динамичная, открытая циклоническая система, самоорганизовавшихся о-т гравитонов в пустоте; занимающая локальный объём пространства и имеющая, в свободном состоянии, одностороннее вихревое движение; ведущая непрерывный, материально-энергетический обмен о-т гравитонов с о-т внешней среды; состоящая: из основного тела и внешних органов, и является о-т 2-го ступени-слоя СПЖ.

О-т магнитрона представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое образование из о-т гравитонов; которые вибрируют вдоль цепей силовых линий, составляющих собой каркас вихревой трубки; ось которой проходит через плоть о-т магнитрона, и заканчивается, на его поверхности, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо-

или влево направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект и, этим, строго фиксирует положение его плоти в пространстве; в одной плоскости, при поступательном перемещении, в объёме последнего, по циклонической (спиралевидной) траектории в ту сторону, в которую, развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки.

Внешними органами о-т магнитрона, являются: гравитационное поле, верхняя (лицевая) и нижняя (донная) вихревые воронки, а так же, гравитонные стволы над выемками последних.

О-т магнитрона имеет следующие физические параметры: радиус -1×10^{-20} см, вес -1×10^{-35} г, масса -1×10^{-30} г, кинетическая энергия -1×10^{-40} Дж, потенциальная энергия -1×10^2 Дж, число о-т гравитонов -1×10^{20} ед, скорость вращения -1×10^6 об/с, линейная скорость на циклонической траектории -1×10^9 см/с (рис. 12, 13). Время жизни ограничено.

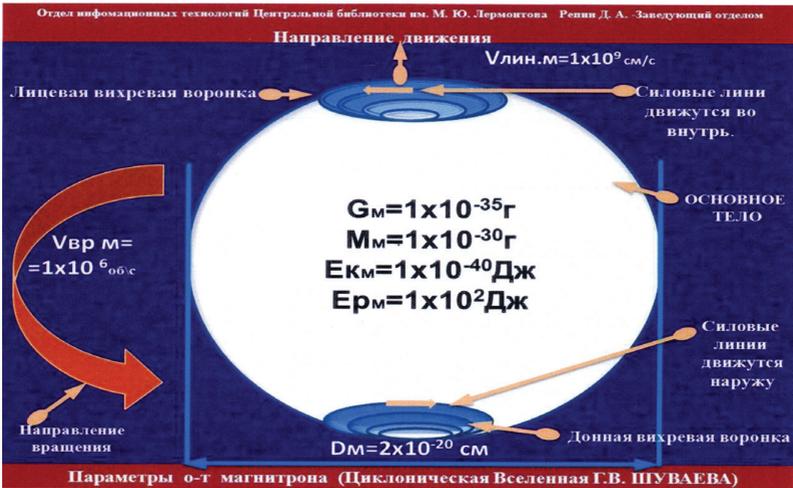


Рис. 12. Параметры о-т магнитрона.

О-т магнитронов отличаются от о-т гравитонов как по количественным, так и по качественным характеристикам. Так, они имеют асимметричное строение плоти, а о-т гравитонов — симметричное (шаровое). И, если первые, не только сложны, так как

состоят из гравитонных силовых линий, циклонически завитых в вихревую трубку; причём, о-т гравитонов, вдоль гравитонных силовых линий, непрерывно пульсируют в промежутках, разделяющей их пустоты; и, находясь, в точечном движении, этим постоянно воспроизводят элементы вихреобразной структуры, которая возникла, в ходе завершения процесса самосвития, то есть, рождения, из плотей вторых; то вторые, наоборот, просты по устройству и являют собой однородные, без включений объёмов пустоты, монолитные и неделимые первотела материи. Подобная ситуация существует и по другим параметрам.

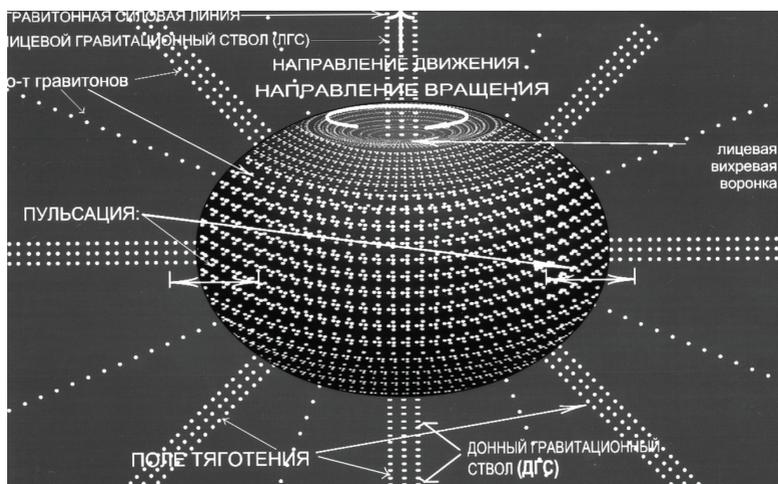


Рис. 13. Устройство о-т магнитрона.

Так, если плоти первых, имеют вихревую трубку, переднюю (лицевую) и заднюю (донную) вихревые воронки, то, тела вторых, их не имеют. И, если плоть первых, массопеременна и непрерывно колеблется, около некоторой величины, которая отражает последствия от хода процессов самоорганизации вторых в его теле, показывая, при этом, то, как ещё идут изменения количеств вторых, снующих туда-сюда (вовне-вовнутрь) в толще поверхностей первых, то вторые, массонеизменны, так как, никаких частиц не излучают и не принимают. И, если первые, движутся по циклоническим (спиралевидным) траекториям и вращаются вокруг соб-

ственных вихревых осей, то вторые, движутся только по прямой и не вращаются; и, если плоти первых, имеющих однонаправленное вращение, притягиваются, друг к другу, а противоположное — отталкиваются; создавая, такими взаимодействиями, явление магнетизма; то плоти вторых, на факт присутствия, друг друга, кроме прямых столкновений, никак не реагируют; ибо сами никаких частиц не излучают, чтобы через посредство последних общаться между собой. И, если первые, не наделены строго фиксированными, как массами и кинетическими энергиями, так и размерами, то вторые, вечно имеют, один и тот же радиус, 1×10^{-27} см, вес-0 г., масса- 1×10^{-64} г, кинетическая энергия- 1×10^{-51} Дж. И, если время жизни плоти первых, ограничено и зависит от многих факторов, в частности, от количества о-т гравитонов, которые не только составляют их о-т, но и, от определённой степени насыщения данной области пространства о-т Вселенной о-т гравитонов, то у вторых — срок жизни равен вечности. И, если плоти первых, содержат в себе как потенциальную, так и кинетическую энергии, то плоти вторых — только кинетическую. И, если формы границ поверхностей плотей первых, нечётки и имеют вид «дырочно-слоевых» сфер, определённой толщины «шубы-тумана», в которых, наружу и вовнутрь, снуют о-т гравитонов, то у вторых — граница поверхности резко очерчена и чётко отделяет их плоть от соседства пустоты. И, если излучение о-т гравитонов с поверхностей плотей первых, создаёт, вокруг них, гравитационные поля, сообщает им два вида движения — циклоническое (спиралевидное) поступательное и вращательное, вокруг собственной вихревой оси, и, одновременно, участвуют в создании магнитного поля, то плоти вторых, ничего не излучая, указанными, способностями не обладают.

Из, вышеперечисленных, физических характеристик о-т магнитронов рассмотрим их способность порождать магнитное поле. Итак, магнитное поле. Что оно из себя представляет? Какова его структура?

Учёные физики утверждают, что магнитное поле является одной из форм электро-магнитного поля, которое воздействует на движущиеся тела или тела с магнитными моментами. Оно воз-

никает, якобы, благодаря движущимся электрическим зарядам и силовым магнитным моментам, а также переменному электрическому полю, характеризующегося вектором магнитной индукции B , определяющего силу действия на электрический заряд в данной точке поля.

Однако, эти учёные не раскрывают физическую суть понятий, которыми пользуются. Это касается и «поля», и «магнитного момента», и «электрического заряда», и «силового магнитного момента», и «магнитной индукции». Почему? Потому, что у них нет научной картины мира, в которой эти понятия раскрываются.

Современная научная картина мира «Циклоническая Вселенная» даёт ответы не только на эти вопросы, но и на множество других.

Так, электрический заряд — это то количество энергии, которое содержится в плоти, свободно движущегося, о-т электрона, равная произведению его массы на собственный момент вращения.

Или, магнитное поле. Магнитное поле образуют магнитронные силовые линии (МСЛ). Как МСЛ образуется? МСЛ состоят из о-т магнитронов. О-т магнитронов, вращаясь, вокруг своих вихревых осей, являются своеобразными гироскопами, которые ещё и движутся по циклоническим (спиралевидным) орбитам в ту сторону, в которую направлены оси их передней (лицевой) вихревой воронки, и, выстраиваясь, друг за другом, в одной плоскости, на этих орбитах, образуют МСЛ. В МСЛ устанавливается следующий порядок: передняя (лицевая) вихревая воронка, одного о-т магнитрона, который движется впереди, по циклонической (спиралевидной) траектории, а этот, своей передней (лицевой) вихревой воронкой, пристыковывается к задней (донной) вихревой воронке следующего о-т магнитрона и, так далее, пока вся длина кольца-витка орбиты МСЛ не будет заполнена.

Локальная система, обладая массой и энергией таких МСЛ, образует собой магнитное поле. В магнитном поле о-т магнитронов движутся в МСЛ однонаправлено. Поэтому оно, располагаясь на о-т, с 3-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, имеет два полюса: северный и южный, или отрицательный и по-

ложительный. Эти полюса обозначают: один — начало истечения МСЛ, а другой — её конец в стоке, указанных выше, о-т.

Интенсивность магнитного поля зависит от величины плотности МСЛ, заполняющих ограниченный объём пространства, и характеризует уровень энергии его магнитных зарядов. При этом, магнитный заряд о-т магнитрона — это то количество энергии, которое содержится в свободно движущей его плоти. Оно равно произведению массы о-т магнитрона на его собственный момент вращения.

Таким образом, рассмотренные выше, идеи о материальном носителе магнитного поля и МСЛ показывают, что настало время отказаться от положений старой классической теории магнетизма и начать создавать новую физическую модель притяжения в теории магнетизма.

(Опубликовано в журнале «Инженер» № 4, 2011 г., сс. 32-33)

5.2.7 ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «МОДЕЛЬ МАГНИТРОНА»

RU БИПМ №10 10.04.2006 Заявки РФ на изобретения G09B — G09F

RU (21)2004132116/06 (13) A

(51)МПК

G09B 23/06 (2006.01)

(22)03.11.2004

(72) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгин Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г.Ярославль,

ул.Володарского, 5, кв.56, Г.В. Шуваеву

(54) МОДЕЛЬ МАГНИТРОНА

(57) Модель магнитрона, как исходный продукт, для ядерных превращений в микромире и, как физическая и теоретическая основы, для вывода из идейного кризиса, на плодотворный путь развития, ядерной физики и космологии, представляет собой: асимметричное, пульсирующее шаро-вихревое тело; имеющее

внутри вихревую трубку, проходящую через его центр и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влево направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект и, строго фиксирует положение его плоти в пространстве; и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, куда развёрнута ось передней вихревой воронки; воплощает собой: открытую циклоническую систему из, самоорганизовавшихся, организмов-тел (о-т) гравитонов; имеет радиус 1×10^{-20} см, вес 1×10^{-35} г, массу 1×10^{-30} г, кинетическую энергию 1×10^{-40} Дж, потенциальную энергию 1×10^2 Дж, число о-т гравитонов 1×10^{20} ед, скорость вращения 1×10^6 об/с, линейную скорость 1×10^9 см/с; при этом, его рождение происходит, в результате самоорганизации, о-т гравитонов, в особых органах основных тел метагалактик, где постоянно наличествуют, во множестве мест, критические массы плотных скоплений о-т гравитонов и, перемещающимися между ними, однонаправленно летящие струи о-т гравитонов; так как, вторые, в моменты вхождения в плотные сгущения первых, не просто самофокусируются, и преобразуют своё прямолинейное движение в циклоническое (спиралевидное), а ещё, и вовлекают плоти первых, вслед за собой, вращаться по траекториям дуги логарифмической кривой с углом роста, равным полуторам диаметрам о-т гравитона на втором витке от начала (полюса) спирали (точки самофокусировки); и, каждый раз, увеличивающегося, на указанную величину, при очередном витке спирали; и, в итоге, создают вихревую трубку с передней (лицевой) и задней (донной) вихревыми воронками; внешняя форма которой имеет асимметричные контуры; при этом, намотка витков о-т гравитонов продолжается до того мгновения, в миг которого наступает равновесие состояний, между теми количествами масс о-т гравитонов, которые поступают извне к виткам вращающейся вихревой трубки о-т гравитонов, и тем числом последних, что излучаются с поверхностного витка последней; тогда, данный момент, является точкой отсчёта жизни о-т магнитрона — о-т второй ступени-слоя Ступенчатой Пирамиды Жизни (СПЖ); который ведёт непре-

рывный, материально-энергетический обмен с внешней средой, вследствие чего его плотность неравновесна и относительно самодостаточна, динамична, сложна, так как образована, не просто, из множества о-т гравитонов, между которыми столько же зазоров пустоты, сколько там множеств о-т гравитонов; что позволяет этим о-т гравитонов постоянно, точно пульсировать, при столкновениях, друг с другом, на траекториях силовых линий, и этим, всё время, воспроизводить состояние данной вихреобразной структуры; в силу чего плотность о-т магнитрона пульсирует, как сердце, и его размеры колеблются около некоторой постоянной величины, которая отражает изменения количества о-т гравитонов, которые, мгновенно, снуют туда-сюда (вовне-вовнутрь) в толще его поверхности, из-за чего границы поверхности его плотности нечётки и выглядят как «шуба-туман», которая обволакивает определённый объём пространства; при этом, излучение (движение наружу) с поверхности о-т магнитрона о-т гравитонов, создаёт не только гравитационное поле вокруг него, но и, сообщает его плотности два движения: вращательное, вокруг оси вихревой трубки, и поступательно-циклоническое, вследствие асимметричной формы, в ту сторону, куда развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; при этом, о-т магнитронов, с противоположным направлением вращения, притягиваются, друг к другу, а с односторонним — отталкиваются (магнетизм); при этом, в силу одновременного действия трёх факторов: циклонического и вращательного движений, а также, строгой фиксации положения плотности о-т магнитрона в пространстве, и при, определённых количествах первых, в объёме второго, всегда действует процесс самоорганизации: о-т магнитронов, взаимодействуя, друг с другом, на траекториях дуги логарифмической кривой, объединяются, друг с другом, в отрезки разной длины цепочек силовых линий, где устанавливается такой порядок: передняя (лицевая) вихревая воронка одного, позади летящего, о-т магнитрона пристыковывается к задней (донной), впереди летящего и, так далее, создают одну за другой силовые линии, которые, своей совокупностью, образуют магнитное поле.

5.2.8 О МОДЕЛИ МАГНИТРОНА

*Зам. зав. отделом энергетики
ФГУ «Федерального института промышленной собственности»,
Л.М. Семёнову.
123995, г. Москва, Г-59, ТСП-5,
Бережковская наб. 30, корп.1.*

На Ваш № 2004132116/06(034893) и Ваше Уведомление о результате проверки патентоспособности на изобретение «модель магнитрона» от 17 апреля 2006г. по поводу Заявки №2004132116/06(034893), дата подачи Заявки 03.11.2004г., заявитель Шуваев Георгий Васильевич, дата поступления Уведомления 4 мая 2006г.

Представляю свои Доводы, по приведённым в Уведомлении мотивам, которые должны быть приняты во внимание, при подготовке решения по результатам экспертизы по существу.

1. Эксперт утверждает, что «в качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных)».

Ответ. Если техническое решение, в качестве изобретения, охраняется в любой области, то это значит, и в области ядерной физики.

В области ядерной физики такими продуктами, технического решения, могут быть только модели тел микромира: гравитоны, магнитроны, электроны, нуклоны, атомы и, т.д. То, что пока патенты, на эти тела физики не брали, не должно быть причиной отказа. Просто, в этом не было потребности. Сейчас, в условиях рыночной экономики, недостаточном государственном финансировании фундаментальной науки, физикам потребовались добавочные источники получения денег. Новые модели тел микромира, в частности, магнитрона, открывают плодотворные пути развития в фундаментальной науке, в том числе, в ядерной физике, химии, энергетике, космологии, философии и других областях.

Требования технического характера, в приложении к модели магнитрона, которая представляет собой: асимметричное, пульсирующее шаровихревое тело; имеющее внутри вихревую трубку, проходящую через его центр и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влево-направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект и, строго фиксирует положение его плоти в пространстве; и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, куда развёрнута ось передней вихревой воронки; воплощает собой открытую циклоническую систему из, самоорганизовавшихся, организмов-тел (о-т) гравитонов; имеет радиус 1×10^{-20} см, вес 1×10^{-35} г, массу 1×10^{-30} г, кинетическую энергию 1×10^{-40} Дж, скорость вращения 1×10^6 об/с; ведёт непрерывный, материально-энергетический обмен о-т гравитонов с о-т внешней среды; позволяют инженерам использовать при расчётах электрических характеристик электромагнитных и магнитных полей естественного и искусственного происхождения, а учёным и педагогам — находить достаточные основания для объяснения природных электромагнитных явлений.

2. Эксперт указывает, что «экспертиза считает необходимым отметить, что любая модель чего-либо, может быть, либо материальной, вещественной схемой какого-либо явления или предмета (которая используется для соответствующих исследований или для наглядного пояснения), либо иметь, в качестве предполагаемого материального эквивалента, лишь само моделируемое явление или предмет (когда модель имеет теоретический характер)».

Ответ. В настоящее время материальность модели может иметь компьютерное графическое изображение, позволяющее наглядно представить требуемый предмет, в частности, «модель магнитрона».

Именно так, в компьютерно-графическом изображении я Вам представляю на диске «модель магнитрона».

В силу, выше приведенных, доводов, прошу считать «модель магнитрона» изобретением.

Автор

Шуваев Г.В.

«Моя теория... начинается с того, что связывает электрические силы, с частицами вещества».

Фарадей Михаил, «Экспериментальные исследования по электричеству»,

М:1947, «АН СССР», Т.1, с. 476.

5.4.9 ЭЛЕКТРОН. ЗАРЯДЫ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

Согласно положениям классической электродинамики электрон является стабильной элементарной частицей с отрицательным электрическим зарядом $e = 1,6 \times 10^{-19}$ Кл (Кулон) и массой $m = 9,1 \times 10^{-28}$ г. В современной научной картине мира «Циклоническая Вселенная» электрон представляется не «элементарной частицей», а организмом-телом (о-т). Это потому, что электрон — это динамичная, относительно самодостаточная, сложно-упорядоченная; составленная, из о-т магнитронов и фрагментов пустоты; склеенная, взаимодействующими, о-т гравитонов; ведущая непрерывный, материально-энергетический обмен о-т гравитонов с о-т внешней среды; состоящая: из основного тела и внешних органов, циклоническая открытая система, воплощённая в о-т 3-го ступени-слоя СПЖ.

Плоть о-т электрона представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое образование, составленное из о-т магнитронов магнитронных силовых линий (МСЛ), разделённых фрагментами пустоты, структурно объединённых в вихревую трубку; ось которой проходит через центр скоплений о-т магнитронов МСЛ; движение этих о-т магнитронов «заморожено», на занимаемых позициях, в циклонических (спиралевидных) траекториях МСЛ, и заканчивающейся, на поверхности, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); а также, внешних органов - магнитронных кратерных гравитонных стволов, высотой - 1×10^{-10} см; расположенных, симметрично, вокруг его плоти и образующих, определённой высоты, магнитронный уровень; с односторонним, вправо или влево направленным вра-

щением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт ему гироскопический эффект и, этим, строго фиксирует положение его плоти в пространстве, в одной плоскости, при поступательном перемещении в объёме последнего; и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки (рис. 15).

Внешними органами о-т электрона, являются: гравитационное и магнитное поля, верхняя (лицевая) и нижняя (донная) вихревые воронки, гравитонные стволы над выемками последних; а также, ПГС и МКГС, расположенных, симметрично, вокруг его плоти.

О-т электрона имеет следующие физические характеристики: радиус — $1,9 \times 10^{-15}$ см, вес — $9,04 \times 10^{-28}$ г, масса — $6,859 \times 10^{-27}$ г, кинетическая энергия — $2,1 \times 10^{-17}$ Дж, потенциальная энергия — $0,511 \times 10^6$ эВ, магнитный момент — $0,9175 \times 10^{-20}$ Гс/эрг, число о-т гравитонов — $6,859 \times 10^{37}$ единиц, время жизни — ограничено (рис. 14).



Рис. 14. Параметры о-т электрона

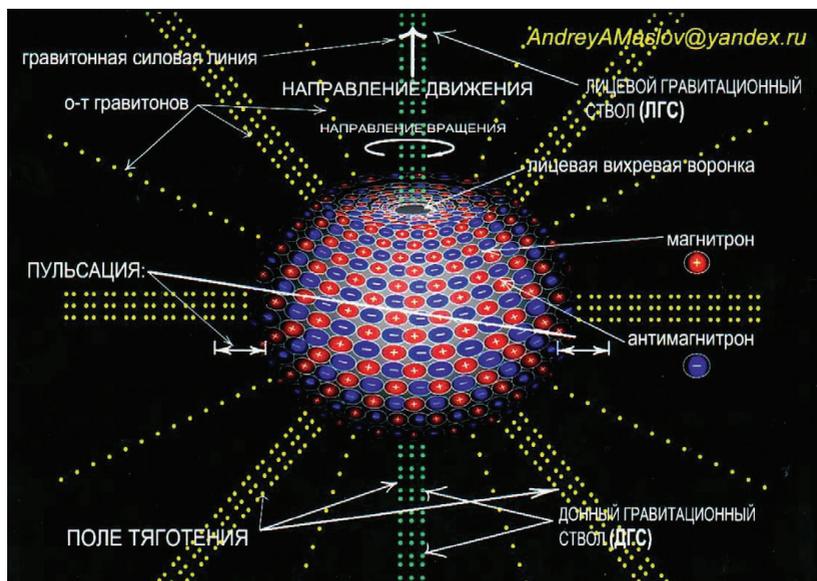


Рис. 15. Устройство о-т электрона

Электрон был открыт в 1897г., а позитрон — в 1932г. О-т позитрона отличается от о-т электрона только одной характеристикой — вращением в другую сторону.

Вращение о-т электрона, вокруг собственной вихревой оси, сообщает ему реактивная отдача о-т гравитонов, излучаемых с его поверхности, нося название - электрический заряд.

Электрический заряд о-т электрона представляет собой, то количество энергии, которое содержится во время его свободного движения.

И, эта энергия равна произведению массы о-т электрона на собственный момент силы вращения. А момент силы о-т электрона, относительно оси вращения, равен произведению величины массы его плоти на расстояние от линии поверхности до оси вращения и на число его оборотов, вокруг собственной вихревой оси, в секунду.

«Электроны испускаются, вращаясь вокруг собственной оси, справа налево (если смотреть им вслед)». Р. Фейнман, «Характер

физических законов», М: 1987г., изд. «Наука», с. 90.

В более широком смысле, электрический заряд — это то количество кинетической энергии, которой обладает совокупность о-т электронов, роящихся, в вихревом движении, над локальной поверхностью какого-либо о-т, с 4-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ.

В ещё более широком смысле, заряд — это то количество кинетической и потенциальной энергий, которыми обладает любое о-т, начиная, с 1-го и, кончая, 10-м, включительно, ступени-слои СПЖ.

Таким образом, заряд, являясь физической силовой величиной, отражающей собой потенциал, движущихся в ограниченном объёме пространства, вихревых масс о-т, которые сосредоточились над определёнными местами поверхностей о-т; вышележащего ступень-слоя, или на концах обрыва, соответствующих, силовых линий о-т, данного или, вышележащего ступени-слоя СПЖ, служит количественной мерой того взаимодействия, которое существует, в данный момент, между плотями последних.

При этом, заряды могут быть не только двух видов: северный (N) или положительный, когда силовые линии выходят из какого-либо участка поверхности о-т и южный (S) или отрицательный, когда силовые линии входят в другой участок поверхности этого о-т, но и разных видов, а именно: гравитонный, магнитный, электрический, вращательный, орбитальный, интеллектуальный, информационный и, так далее, у о-т, с 1-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ.

И, наконец, заряды электрические не являются единственным итогом взаимодействия о-т электронов на вихревых орбитах, они активно участвуют в создании и функционировании электронных силовых линий (ЭСЛ) электрических полей, токи которых курсируют в о-т, с 4-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ.

О-т электронов ЭСЛ электрического поля (ЭП) не глубоко проникают в проводники, состоящих из о-т атомных химических элементов. Там, внутри, они образуют несколько плоских текущих слоёв, в кристаллических решётках (КР) проводников, меж-

ду узловыми о-т атомов, однако, основная масса о-т электронов ЭСЛ ЭП, движется по их поверхности и над последней, образуя многослойную электронную реку.

Существуют исключительные условия, когда равномерное течение о-т электронов ЭСЛ ЭП, внутри по проводнику, не встречает препятствий своему движению. Речь идёт о свойствах о-т атомов ряда химических элементов, проявляемых, по достижении, определённых, сверхнизких температур. Тогда ГС (гравитонные стволы) этих о-т атомов (МКГС и ЭКГС, находящихся между НКГС), устанавливаются в узлах КР особым образом, позволяющим о-т электронам ЭСЛ ЭП течь свободно, не затрачивая энергии. Это явление называется сверхпроводимостью. И, даже тогда, когда на их пути встречаются о-т магнитронов МСЛ слабоинтенсивного магнитного поля (МП), то электронный ток о-т электронов ЭСЛ ЭП выталкивает это МП вовне, продолжая своё движение.

Принято считать, что сверхпроводимость предполагает отсутствие в проводниках электрического сопротивления и его идеальный диамагнетизм.

Однако, на практике, мы сталкиваемся с электрическим сопротивлением движению электронных токов.

Электрическое сопротивление вызывается тем, что о-т атомов КР проводника мешают равномерному движению о-т электронов ЭСЛ ЭП. Эти помехи вызваны объективными обстоятельствами. Так, о-т атомов, вследствие теплового движения, пульсируя вдоль общих ГС, которыми эти о-т атомов связаны и зафиксированы в узлах КР, периодически возникают на пути движения о-т электронов ЭСЛ ЭП. Поэтому, электронные токи о-т электронов ЭСЛ ЭП, которые движутся между плоскими атомными слоями КР проводника, достаточно часто, точнее, регулярно, задевают их плоть, размещённую в узлах КР, выбивают, из точек контакта с магнитронным поверхностным слоем о-т атома, о-т магнитронов. О-т магнитронов, получив отрывной импульс, перпендикулярно, оси проводника, улетают, по круговой орбите, в окружающее пространство. При этом, основная часть, таких о-т магнитронов, обращается вокруг проводника по круговой замкнутой орбите и,

объединяясь на орбите с о-т магнитронов, которые были выбиты ранее, образуют МСЛ. Совокупность этих кольцевых МСЛ, вокруг и внутри проводника, образует МП.

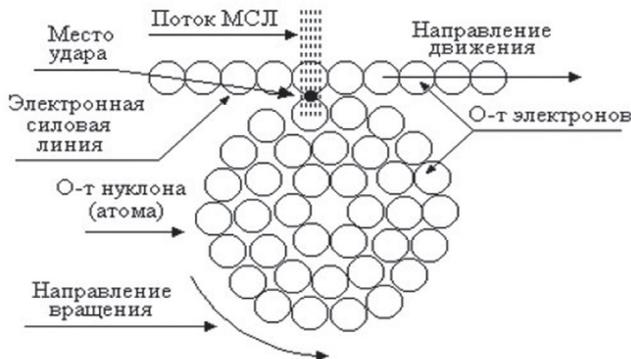


Рис. 16. Столкновение электронной силовой линии с о-т нуклона (атома)

Таким образом, поступательное движение о-т электронов ЭСЛ ЭП (рис. 16), вдоль плоти проводника, при нормальной температуре ($20+273\text{K}$) окружающей среды, натываясь на плоти о-т атомов КР проводника, обязательно сопровождается появлением о-т магнитронов, выбитых из атомов проводника, и, образуемых ими, МСЛ МП, расположенных поперёк оси проводника и ЭСЛ ЭП. При этом, ЭСЛ ЭП и МСЛ МП взаимно перпендикулярны, но не пересекаются, так как ЭП канализуется внутри колец МСЛ МП.

И, наконец, ЭП и МП могут существовать отдельно, при наличии, соответствующих, условий. А именно: ЭП действуют в металлических проводниках, состоящих из о-т атомов таких химических элементов, как №№ 4, 13, 22, 23, 30, 31, 40, 42-44, 48-50, 72-77, 80-82, находящихся в сверхпроводящем состоянии; МП действуют, при нормальной температуре (293K) и, вплоть до температуры точки Кюри, когда скачком меняется симметрия кристаллической решётки в металлических проводниках, состоящих из о-т атомов следующих химических элементов: №№ 26-28 и 64-69, называемых ферромагнетиками. То есть, если в ЭП о-т электронов ЭСЛ движутся свободно, по тоннелям нуклонных и электронных ГС,

создаваемых узловыми о-т атомов кристаллических решёток, в условиях температур, вблизи абсолютного нуля, то в МП о-т магнитронов МСЛ движутся свободно, при нормальных температурах (293 К), по тоннелям нуклонных, электронных и магнитронных ГС, созданных узловыми о-т атомов кристаллической решётки. (Опубликовано в журнале «Инженер», №8, 2011 г., с. 12-13)

5.2.10 ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОНА»

G07C — G09B Заявки РФ на изобретения RU БИПМ№12
27.04.2006

G09

RU (21) 2004133017/06 (13) А

(51)МПК

G09B 23/06 (2006.01)

(22) 12.11.2004

(72) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгин Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г.Ярославль,

ул. Володарского, 5, кв.56, Г.В. Шуваеву

(54) МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОНА (57) Модель электрона, как исходный продукт для ядерных превращений и, как физическая и теоретическая основы для вывода, из идейного тупика, на плодотворный путь развития, ядерной физики и космологии, представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаро-вихревое организм-тело (о-т), составленное из силовых линий о-т магнитронов; скреплённое, взаимодействующими, о-т гравитонов, излучаемых с поверхности последних; объединённых в сферовидную вихревую трубку; ось которой проходит через центр о-т и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях шара, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влево-направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго фиксирует положение его плоти в пространстве, при поступательном перемещении в объёме последнего; и цикло-

ническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; воплощает открытую циклоническую систему, самоорганизовавшихся, о-т магнитронов; имеет радиус $1,9 \cdot 10^{-15}$ см, вес $9,07 \cdot 10^{-28}$ г, массу $6,859 \cdot 10^{-27}$ г, кинетическую энергию $2,1 \cdot 10^{-17}$ Дж, потенциальную энергию $0,511 \cdot 10^6$ эВ, число о-т гравитонов $6,859 \cdot 10^{37}$ единиц, время жизни ограничено сроками, величина которых зависит от количества масс о-т гравитонов в данной области о-т Вселенной, числа о-т магнитронов в его плоти и места дислокации, в структурных элементах, о-т, вышележащих, ступеней-слоёв Ступенчатой Пирамиды Жизни (СПЖ); являет собой о-т третьей ступени-слоя СПЖ; ведёт непрерывный, материально-энергетический обмен о-т гравитонов с о-т окружающей среды СПЖ и, время от времени, излучает или получает извне о-т магнитронов; он, в определённых пределах, массопеременен, неравновесен и относительно самодостаточен; его внутренности состоят из сотен, взаимодействующих, друг с другом, вихревых колец-цепочек силовых линий о-т магнитронов, связанных силами сцепления «энергии связи» о-т гравитонов; которые пульсируют, в точечном режиме, между поверхностями о-т магнитронов как внутри колец-цепочек, так и между ними; при этом, те из них, которые имеют правостороннее вращение называют электронами, а левостороннее — позитронами; если между о-т электронов расстояния небольшие и они имеют противоположные направления вращения, то они притягиваются, друг к другу, а одностороннее — отталкиваются; то есть, являются участниками электромагнитных явлений; границы плоти о-т электрона нечётки и неровны, из-за её холмисто-низменного вида, вследствие выпирающих боков поверхностей о-т магнитронов и углублений, между, соприкасающимися плотями последних; излучения о-т гравитонов, с поверхности о-т электрона, создаёт вокруг него гравитационное поле; рождение о-т электронов происходит в особых органах основных тел метagalactic, где постоянно наличествуют надкритические массы о-т магнитронов, что предопределяет непрерывное усиленное взаимодействие между, движущимися по циклоническим (спиралевидным) орбитам-траекториям дуги логарифмической кривой,

не только в области лицево-донных вихревых воронок, что приводит к образованию колец-цепочек силовых линий о-т магнитронов; но и, после рождения определённого, порогового числа, таких силовых линий колец-цепочек о-т магнитронов, к нарастанию темпов взаимодействия между соседними, параллельно, и в одну сторону, движущимися, боковыми сторонами-поверхностями последних; что ведёт, сначала к группированию колец-цепочек силовых линий о-т магнитронов в пучки; потом, к образованию, из плотей последних, вихрево-трубочных структур; а затем, по преодолении, предельно-критических расстояний, между боковыми сторонами-поверхностями колец-цепочек силовых линий вихрево-трубочных структур о-т магнитронов, к мгновенному срабатыванию двух, взаимосвязанных, процессов: происходит резкое затормаживание данных структур, сопровождаемое самофокусировкой, вследствие вхождения вихрево-трубочных структур о-т магнитронов в сферу более плотных сгущений о-т гравитонов и о-т магнитронов, что немедленно приводит к переходу через порог критического расстояния между поверхностями колец-цепочек силовых линий вихрево-трубочных структур о-т магнитронов и, в связи с этим, тут же, силы сцепления «энергии связи» о-т гравитонов, излучаемых с поверхностей о-т магнитронов, останавливают («замораживают») движения плотей о-т магнитронов в тех положениях, на орбитах дуг логарифмической кривой, в которых они, на данный миг времени, находились; и, этим, представляют асимметричный, пульсирующий шар вихря о-т магнитронов — электрон, а момент сего события — «днём рождения» о-т третьей ступени-слоя СПЖ; при этом, его асимметричное строение плоти служит причиной циклонического (спиралевидного) поступательного движения в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; о-т электрона после рождения, время от времени, с наружного (поверхностного) магнитронного слоя излучает, во внешнюю среду, о-т магнитронов, их пары и даже группы; а затем, исчезает первый наружный магнитронный слой; потом, процесс повторяется с новым, оказавшимся на поверхности магнитронным слоем; и, так далее; при этом, о-т электрона последовательно обретает

облик изотопа то одного, то другого химического элемента, которых, за весь период своего бытия, он образует несколько сот (электронные химические элементы).

5.2.11 О МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОНА

*Зам. зав. отделом энергетики ФГУ «Федерального института промышленной собственности», Л.М. Семёнову.
123995, г. Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская
наб. 30, корп. 1.*

На Ваш № 2004133017/06 (035926) и Ваше Уведомление о результатах проверки патентоспособности на изобретение «Модель электрона» от 7 апреля 2006 г. по поводу Заявки № 2004133017/06 (035926), дата подачи Заявки 12.11.2004 г., заявитель Шуваев Георгий Васильевич, дата поступления Уведомления 4 мая 2006 г.

Представляю свои Доводы, по приведённым в данном Уведомлении мотивам, которые должны быть приняты во внимание, при подготовке решения по результатам экспертизы по существу.

1. Эксперт утверждает, что «в качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных)».

Ответ. Если техническое решение, в качестве изобретения, охраняется в любой области, то это значит, и в области ядерной физики. В области ядерной физики такими техническими решениями (продуктами) могут быть только модели тел микромира: гравитоны, магнитроны, электроны, нуклоны, атомы и, т. д. То, что физики, пока, патенты на эти тела не брали — не должно быть причиной отказа. Просто, не было потребности. Сейчас существует рыночная экономика и деньги физикам тоже нужны. А новые модели тел микромира открывают плодотворные пути развития и, не только, в области ядерной физики, но и в химии, физике, энергетике, экономике, космологии, философии и в других областях.

Далее, требования технического характера, в приложении к модели электрона, которая представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое организм-тело (о-т), составленное из силовых линий о-т магнитронов; скреплённое, взаимодействующими, о-т гравитонов, излучаемых с поверхности последних; объединённых в сферовидную вихревую трубку, ось которой проходит через центр о-т и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях шара, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влево направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго фиксирует положение его плоти в пространстве; при поступательном перемещении в объёме последнего, и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; воплощает открытую циклоническую систему, самоорганизовавшихся, о-т магнитронов; имеет радиус $1,9 \times 10^{-15}$ см, вес $-9,07 \times 10^{-28}$ г, массу $-6,859 \times 10^{-27}$ г; ведёт непрерывный, материально-энергетический обмен о-т гравитонов с о-т окружающей среды, время от времени, излучает или получает извне о-т магнитронов и, т.д.; позволяют инженерам использовать при расчётах характеристик электромагнитных полей как естественного, так и искусственного происхождения. В частности, в электрогенераторах, в трансформаторах (повышающих и понижающих), в электросетях, в электродвигателях, при утилизации обратного тока на ж. д. транспорте и, т. д.

2. **Эксперт считает необходимым**, чтобы любая модель чего-либо, может быть, либо материальной, вещественной схемой какого-либо явления или предмета (которая используется для, соответствующих, исследований или для наглядного пояснения), либо иметь, в качестве предлагаемого материального эквивалента, лишь само моделируемое явление или предмет (когда модель имеет теоретический характер).

Ответ: В данном случае «модель электрона» я Вам представляю в виртуальном виде на диске. На диске «Модель электрона» используется в двух ролях, в качестве одного из субъектов, а именно:

а) действие «трёх видов сил тяготения»;

б) процесс образования лучей света.

Таким образом, в связи с тем, что в Патентном Законе РФ понятие «модель» отсутствует, что ущемляет интересы разных областей науки и экономики, то необходимо это понятие в закон ввести. Так как, модель, в значении продукт, устройство, не только воспроизводит, но и имитирует строение и действие тел микромира (гравитон, магнитрон, электрон, нуклон, атом и, т. д.).

В силу указанных доводов, прошу считать изобретением «модель электрона».

Автор

Шуваев Г.В.

«...вопросом...наличия в природе... нуклонных химических элементов...химическая наука землян ...ещё не занималась...».

Шуваев Г. В. «...Суть индивидуумы...», ж. «Свет» («Природа и человек»), № 4, 1999 г., с 21.

5.2.12 НУКЛОН И НУКЛОННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Если мыслить логически, то все знания о химических элементах, полученные за последнее столетие, дают основания говорить о том, что в Природе существуют нуклонные химические элементы, наряду с атомными.

Усложняется эта проблема ещё и тем, что изучение о-т нуклонов находится в зачаточном состоянии.

Известно лишь то, что нуклон (от лат. nucleus — ядро) — это общее наименование для протона и нейтрона, которые, в свою очередь, являются составными частями атомных ядер. При этом, число протонов в ядре атома, якобы, соответствует атомному номеру данного элемента, что и определяет его место в периодической системе элементов Менделеева. А ведь это не так. На самом деле, протонов в ядре атома, может быть в пределах, от 0 и до 12. И, все они, находятся в наружном нуклонном слое о-т атома.

А теперь, прежде, чем говорить о нуклонных химических эле-

ментах, разберёмся с устройством о-т нуклона.

Согласно Концепции вечной Вселенной — «Циклонической», **о-т нуклона** — это динамичная, относительно самодостаточная, составленная из о-т электронов, фрагментов пустоты, с включениями о-т гравитонов и магнитронов; ведущая непрерывный, материально-энергетический обмен с о-т внешней среды; состоящая: из основного тела и внешних органов, циклоническая открытая система, воплощённая в о-т 4-го ступени-слоя СПЖ. Он представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое образование; составленное из силовых линий о-т электронов, объединённых в вихревую трубку; ось которой проходит через центр скоплений последних, и заканчивается, на поверхности, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); а также, внешних органов - ГС (электронных и магнитронных), расположенных, симметрично, вокруг его плоти; с односторонним, вправо- или влево направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект и, этим,



Рис. 17. Параметры о-т нуклона

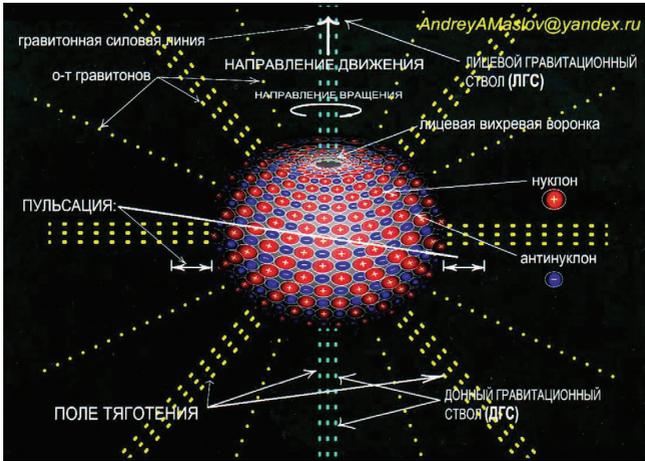


Рис. 18. Устройство о-т нуклона

строго фиксирует положение его плоти в пространстве в одной плоскости; при поступательном перемещении в объёме последнего; и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки (рис. 18).

Внешними органами о-т нуклона, являются: гравитационное и магнитное поля, верхняя (лицевая) и нижняя (донная) вихревые воронки, гравитонные стволы над выемками последних; а также, ПГС, МКГС и ЭКГС, образуя, определённой высоты, магнитронный и электронный уровни, вокруг его плоти.

О-т нуклонов (нейтронов и протонов) имеют следующие физические характеристики: радиус — 1×10^{-13} см, вес — $1,675 \times 10^{-24}$ г, масса — $1,675 \times 10^{-20}$ г, кинетическая энергия — $9,378 \times 10^{-12}$ Дж, потенциальная энергия — $5,02 \times 10^{-15}$ Дж, количество о-т электронов — $(1 \div 1,1) \times 10^5$ единиц, магнитный момент — $9,6 \times 10^{-24}$ эрг/Гс, время жизни — 1×10^{32} лет, имеет 10÷12 слоёв — оборотов электронных о-т сфер (рис. 17); ГС имеют высоту: электронные - 1×10^{-9} см и магнитронные - 1×10^{-10} см.

Принято считать, что нуклон, при распаде, испускает пару о-т — электрон и позитрон, а также, заряд о-т гравитонов, в количе-

стве 0,04% от своей массы, и превращается, из нейтрона в протон, но о том, как он родился, как устроен и как развивается, обходят молчанием.

Чтобы понять природу нуклона, необходимо рассмотреть свойства о-т нуклона, в ходе развития его плоти. О-т нуклона, с момента своего рождения, непрерывно изменяется, излучая, в окружающую среду не только о-т гравитонов, но и, периодически, выстреливает о-т магнитронов и электронов. Вследствие излучений о-т магнитронов и электронов, он принимает облик, то одного, то другого химического элемента.

При этом, пока наружный электронный слой не разрушен, то есть, цел, то о-т нуклона не обладает ни электрическими и ни химическими свойствами и называется нейтроном. И всё же, вращение вокруг собственной вихревой оси и движение по циклонической орбите, обеспечивают ему, собственные магнитный и механический, моменты.

Но, как только плоть о-т нуклона излучит о-т электрона с позитроном, то, в это же мгновение, образуется кратерная выемка на месте извержения, а, над последней, возникает ЭКГС (Электронный Кратерный Гравитонный Ствол). С обретением ЭКГС у о-т нуклона появляются химические и электрические свойства.

В начале XX века Менделеев Д. И. предположил, что «нет оснований думать, что система элементов ограничивается, в сторону легчайших элементов, водородом» [1]. То есть, с о-т нуклона — водорода, начинается отсчёт нуклонных химических элементов. Генезис у о-т нуклонов следующий.



Рис. 19. Схема расположения атомов (нуклонов, электронов) в сверхатоме (атоме, нуклоне)

Рождаются о-т нуклонов в нуклонном органе, расположенном в центре тяжести основного тела метагалактики. После рождения, о-т нуклона, наступает длительный процесс его бытия. Сначала, находясь в целом — в о-т атома, в качестве части-элемента, он соприкасается с плотями других о-т нуклонов в 6, 8 или 12 точках (рис. 19), число которых зависит от того, как реализуется один, из 4-х, вариантов размещения о-т нуклонов в о-т атома. Во время нахождения в целом идёт селекция (отбор), радиально направленно, пульсирующих о-т гравитонов к центру о-т нуклона, через сечение площадок касания. Этот процесс изменяет структуру о-т нуклонов в 6, 8 или 12, симметрично расположенных, точках-направлениях.

Потом, как о-т нуклона обретёт свободу, из данных 6, 8 или 12 точек, истекают самые мощные потоки о-т гравитонов, образуя простые ГС (ПГС).

Далее, в связи, с массовыми излучениями, вещества из данных точек-площадок, вокруг них, в плоти о-т нуклона, резко ослабевают связи между о-т электронов поверхностного электронного

слоя, а также, между о-т магнитронов, поверхностного магнитронного слоя о-т электронов.

В силу действия этой причины, через некоторое время, с этих же площадок, с разной периодичностью, происходят выбросы, сначала о-т магнитронов, входящих в структуру о-т электронов электронного поверхностного слоя (ЭПС), потом о-т электронов, из рядов последнего.

Во втором (о-т магнитронов) и в третьем (о-т электронов) случаях, в магнитронном и ЭПС о-т электронов и нуклонов, соответственно, образуются кратерные выемки, которые, ещё больше, ослабляют межграницные и межслоевые взаимодействия между о-т магнитронов и электронов, составляющих плоть первых.

И, каждый раз, при этих выбросах, мгновенно, над новыми кратерными выемками, возникают магнитронные КГС (МКГС) и ЭКГС.

В последующем излучения — выбросы о-т магнитронов и электронов, идут из бортовых кромок кратерных выемок наружного магнитронного ПС и ЭПС о-т магнитронов и электронов, соответственно, что изменяет симметрию МКГС и ЭКГС, расположенных глобально правильной сеткой, с узлами в 6, 8 или 12 местах, о-т нуклона.

Так, о-т нуклонов, в ходе периодических излучений о-т магнитронов и электронов со своих плотей, переходят из облика одних химических элементов в облик других. Но, в связи с тем, что у о-т нуклонов разных химических элементов, по особому узору, расположены МКГС и ЭКГС, то это служит фактором, сообщающим индивидуальные химические и физические свойства плотям первых.

И вот, возникает законный вопрос: почему проблему физической реальности нуклонных химических элементов мы должны рассматривать и решать только сейчас, а не ранее. Ведь нуклонные химические элементы активно участвуют в жизни о-т, с 5-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ. Следы их, в частности, находят и в космических лучах, в виде заряженных элементарных частиц со спином $1/2$, временем жизни $2,2 \times 10^{-6}$ с, массой, приблизительно в 207 раз превышающей массу электрона (в энергетических единицах около 105,7 МэВ), которые слабо

взаимодействуют с веществом и обладают универсальным электрослабым взаимодействием и имеют размер меньше 1×10^{-16} см. Так что, этот вопрос пора решать.

Таким образом, медленный распад — саморазвитие о-т нуклонов 4-го ступени-слоя СПЖ, предопределяет бытие нуклонных химических элементов и даёт возможность им участвовать в симбиозном сосуществовании с электронными и атомными химическими элементами.

Литература

1. Менделеев Д. И., «Границ познанию предвидеть невозможно», М., «Советская Россия», 1991 г., с. 516.

(Опубликовано в журнале «Инженер», № 10, 2011 г., сс. 28-29)

5.2.13 ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «МОДЕЛЬ НУКЛОНА»

RU БИПМ №11 20.04.2006 Заявки РФ на изобретения G09B — G09F

RU (21) 2004133781/06 (13) А

(51)МПК

G09B 23/06 (2006.01)

(22) 18.11.2004

(72) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г.Ярославль,

ул.Володарского, 5, кв.56, Г.В. Шуваеву

(54) МОДЕЛЬ НУКЛОНА

(57) Модель нуклона, как, исходный продукт, для ядерных превращений, и как физическая и теоретическая основы, для вывода, из идейного тупика, на плодотворный путь развития ядерной физики и космологии, представляет собой: асимметричное, шаро-вихревое, пульсирующее организм-тело (о-т); составленное из о-т электронов и скреплённое о-т гравитонов; имеющее структуру сферовидной вихревой трубки, внутренняя часть ко-

торой проходит через его центр и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях шара, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влево-направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; и циклоническим (спиралевидным) движением туда, куда развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; воплощающее, в себе, открытую циклоническую систему, самоорганизовавшихся, о-т электронов; имеет радиус 1×10^{-13} см, вес $1,675 \times 10^{-24}$ г, массу $1,675 \times 10^{-20}$ г, кинетическую энергию $9,387 \times 10^{-12}$ Дж, потенциальную энергию $5,02 \times 10^{-15}$ Дж, количество о-т электронов $(1 \div 1,1) \times 10^5$ единиц, магнитный момент $9,6 \times 10^{-24}$ эрг/Гс, время жизни, в качестве нейтрона: в пустоте 702 с, в атмосфере период полураспада $18,8 \div 20$ мин; имеет более десяти слоёв оборотов электронных о-т сфер; ведёт непрерывный, динамичный, материально-энергетический обмен о-т гравитонов с о-т внешней среды и, время от времени, излучает или получает извне о-т магнитронов или электронов; он, в определённых пределах массопеременен, неравновесен и относительно самодостаточен; его внутренности состоят из десятков, взаимодействующих, друг с другом, вихревых колец-цепочек силовых линий о-т электронов; связанных силами сцепления «энергии связи» о-т гравитонов, которые пульсируют, в точечном режиме, между поверхностями о-т электронов как внутри колец-цепочек, так и между ними; те из них, которые имеют правостороннее вращение, называют нуклонами, а левостороннее — антинуклонами; при этом, на близких расстояниях, те нуклоны, о-т которых, имеют противоположные направления вращения, притягиваются, друг к другу, а с односторонним — отталкиваются (электромагнетизм); срок жизни о-т нуклона зависит: от наличия количеств масс о-т гравитонов в данной области о-т Вселенной и числа о-т электронов в его плоти, а также, от места дислокации, в структурных элементах о-т, вышележащих, ступеней-слоёв Ступенчатой Пирамиды Жизни (СПЖ); границы плоти о-т нуклона неоднородны, так как его поверхность холмисто-низменна, из-за выпирающих боков поверхностей о-т электронов и углублений между, соприкасающимися, плотями последних; излучения о-т гравитонов, с поверхности о-т

нуклона, создаёт, вокруг его плоти, гравитационное поле; рождение о-т нуклонов происходит в особых органах основных тел метагалактик, где постоянно наличествуют надкритические массы «молодых» о-т электронов, что предопределяет: непрерывное, усиленное взаимодействие между, движущимися, по циклоническим (спиралевидным) траекториям дуги логарифмической кривой, о-т электронов не только в областях лицево-донных вихревых воронок, что приводит, к образованию колец-цепочек силовых линий о-т электронов, но и после рождения, определённого порогового числа таких колец-цепочек силовых линий о-т электронов, к нарастанию темпов взаимодействий между соседними, параллельно, и, в одну сторону движущимися, боковыми сторонами-поверхностями последних, к сближению; что ведёт, сначала, к группированию колец-цепочек силовых линий о-т электронов в пучки; потом, к превращению этих пучков в самостоятельное образование — вихрево-трубочную структуру; которая затем, по преодолении предельно-критических расстояний между боковыми поверхностями колец-цепочек силовых линий о-т электронов, к мгновенному срабатыванию двух, взаимосвязанных процессов: вследствие вхождения, вихрево-трубочных структур о-т электронов, в среду более плотных сгущений о-т гравитонов и о-т электронов, происходит резкое затормаживание данных структур, сопровождаемое самофокусировкой; что немедленно приводит к переходу, через порог критического расстояния между поверхностями колец-цепочек силовых линий о-т электронов; и, тут же, силы «сцепления» энергии связи о-т гравитонов, излучаемых с поверхности о-т электронов, «замораживают» движение плотей последних, в тех положениях на орбитах дуг логарифмической кривой, в которых они на данное время находились; и образуют асимметричный шар вихря о-т электронов, который называют нуклоном, а момент этого события — «днём рождения» о-т четвёртой ступени-слоя СПЖ; о-т нуклона, вследствие вращения вокруг собственной вихревой оси, обладает гироскопическим эффектом и, в силу действия этой причины, имеет устойчивое, строго фиксированное положение в пространстве, при полёте в окружающей среде; при этом, его, асимметрич-

ное строение плоти, служит причиной циклонического (спиралевидного) поступательного движения в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; о-т нуклона, в течение своей жизни, постепенно развивается (разрушается), вследствие излучения, время от времени, о-т электронов и о-т магнитронов, и, последовательно, обретает облик то одного, то другого химического элемента, которых, за весь период своего бытия, образует несколько сот.

*«Атом, как живое существо,
рождается, развивается и умирает».*

*Густав Лебон, «Эволюция материи»,
СПб, издание товарищества, «Общественная
польза», 1912г., с. 52.*

5.2.14 АТОМ. СТВОЛОВАЯ МОДЕЛЬ АТОМА

Есть две, идейно взаимоисключающие, Концепции о сути и содержании понятия «Атом».

Согласно утверждениям 1-й (концепция «начала Вселенной») атом — это наименьшая частица химического элемента, сохраняющая его свойства, способная к самостоятельному существованию в свободном состоянии в газах, а в связанном, входит в состав молекул, соединяясь, химически, с атомами того же химического элемента или других элементов.

Физические и химические свойства свободного атома определяются его составом и строением. Он состоит из электрически положительно заряженного ядра и, якобы, отрицательно заряженных электронов, составляющих его «электронные оболочки».

Размеры атома, якобы, определяются параметром его «электронной оболочки», не имеющей строго определённых границ. Поэтому, значения радиуса и объёма атома, зависят от способа их экспериментального определения.

Почти вся масса атома сосредоточена в положительно заряженном ядре, которое расположено в центре атома и состоит, из положительно заряженных протонов, и нейтронов.

Вокруг ядра, якобы, движутся электроны, якобы, создавая «электронные оболочки». Атомы, взаимодействуя, друг с другом, образуют химические связи, что ведёт к появлению молекул. Линейные размеры атома около 1×10^{-8} см.

Научный аппарат 2-й (Концепция о вечной Вселенной — «Циклонической») понятие «Атом» наполняет живым смыслом. Так, атом — это динамичная, относительно самостоятельная, составленная из о-т нуклонов, фрагментов пустоты, с включениями некоторых количеств о-т гравитонов, магнитронов и электронов, находящихся в свободном состоянии, ведущая непрерывный, материально-энергетический обмен с о-т внешней среды, состоящая, из основного тела и внешних органов; энерго-механическая единая открытая циклоническая система, воплощённая в о-т 5-й ступени-слоя СПЖ.

О-т атома представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое образование; составленное из «замороженных» силовых линий о-т нуклонов, объединённых в вихревую трубку; ось которой проходит через центр о-т атома и, заканчивающейся, на поверхности о-т, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); а также, внешних органов - гравитонных стволов (нуклонных, электронных и магнитронных), расположенных, симметрично, вокруг его плоти; с односторонним, вправо- или влево направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект и, этим, строго фиксирует его положение в пространстве, в одной плоскости; при поступательном перемещении в объёме последнего; и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки.

Внешними органами о-т атома, являются: гравитационное, магнитное и электрическое поля, верхняя (лицевая) и нижняя (донная) вихревые воронки, гравитонные стволы (ПГС, МКГС, ЭКГС и НКГС) над своими выемками, рассосредоточенных закономерным образом вокруг его плоти.

О-т атомов имеют следующие физические характеристики: радиус — $2,26 \times 10^{-8}$ см, радиус ядра — $0,5 \times 10^{-13}$ см, вес — $3,9 \times 10^{-22}$ г, масса — $3,9 \times 10^{-18}$ г, кинетическая энергия — $9,378 \times 10^{-7}$ Дж, потенциальная энергия — $5,2 \times 10^{-10}$ Дж, количество о-т нуклонов —

480 единиц, среднее расстояние между о-т нуклонов — 5×10^{-14} см, ядерная плотность — $1,5 \times 10^{14}$ г/см³, концентрация о-т нуклонов — 1×10^{38} ед./см³; гравитонные стволы имеют высоту: нуклонные - 1×10^{-8} см, электронные - 1×10^{-9} см и магнитронные - 1×10^{-10} см; образуя, вокруг о-т атома, определённой высоты, магнитронные, электронные и нуклонные, уровни; асимметричную шаровую форму (рис. 20-23), вращательное движение, вокруг своей вихревой оси, как по часовой стрелке, если смотреть ему вслед — атом,

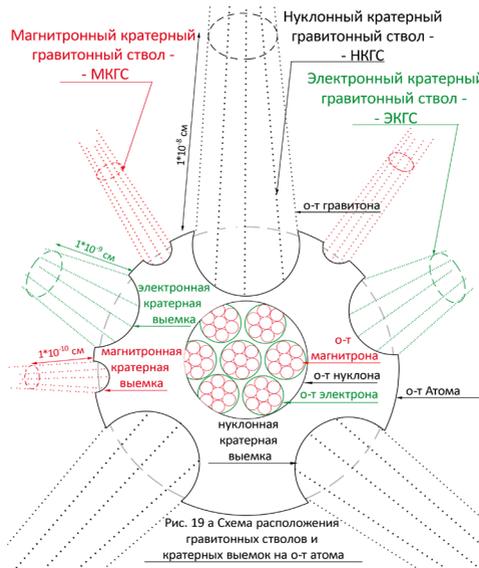


Рис. 19 а Схема расположения гравитонных стволов и кратерных выемок на о-т атома

Рис. 20. Схема расположения гравитонных стволов над кратерными выемками о-т атома

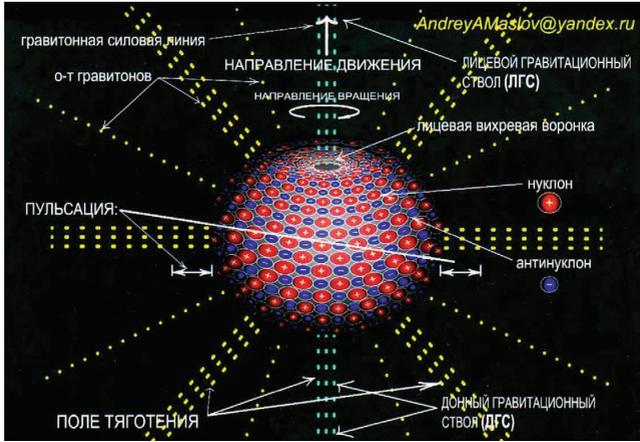


Рис. 21. Устройство о-т атома

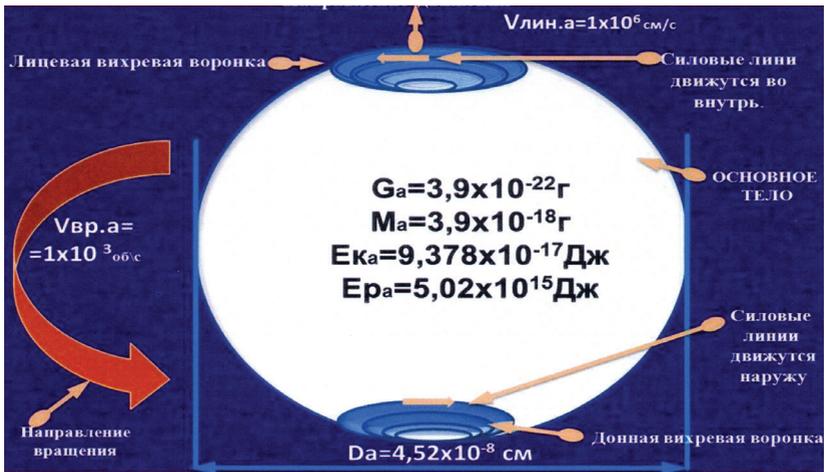


Рис. 22. Параметры о-т атома

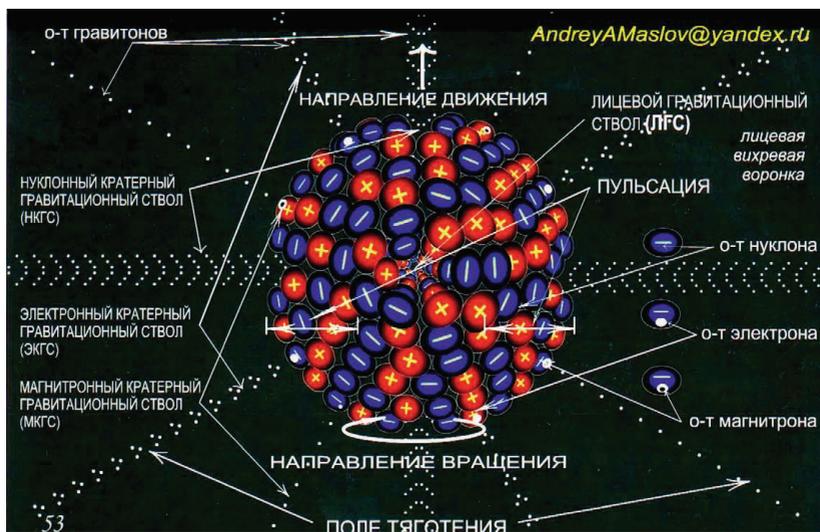


Рис. 23. Стволовая модель атома.

так и против часовой стрелки — антиатом; и орбитальное циклоническое (спиралевидное) движение; ограничен сроками жизни — рождается (саморождение о-т атомов происходит в атомном органе, расположенном в центре тяжести основного тела о-т метагалактики); развивается (об этом, в частности, речь будет идти ниже, при раскрытии сути «Стволовой модели атома») и умирает (как излучит все о-т нуклонов).

Итак, о-т атома родилось. Согласно «Стволовой модели атома», после рождения, о-т атома, его плоть, имеет основное тело, так называемое ядро, и внешние органы — гравитонные стволы (ГС): простые (ПГС), лицевой (ЛГС) и донный (ДГС). ЛГС и ДГС служат о-т атома в качестве стыковочных узлов, как при создании двухатомных молекул одноимённых химических элементов, так и, при образовании атомных силовых линий.

Появлению ПГС, а на месте ПГС, поочерёдно, по мере развития о-т атома, МКГС (магнитронных кратерных ГС), ЭКГС (электронных кратерных ГС) и НКГС (нуклонных кратерных ГС), предшествует период жизни о-т атома в «Целом» — в плоти о-т сверхатома. О-т сверхатома принадлежит, к вышележащему, 6-му

ступени-слою СПЖ. Его плоть состоит из «замороженного» вихря о-т атомов. Так вот. О-т атомов, находясь в плоти этого «Целого», соприкасаются, друг с другом, в 6, 8 или 12 точках. Через эти точки-касания идёт радиально направленное перемещение о-т гравитонов, в пульсирующем режиме, которые постепенно переориентируют структурные элементы и связи в о-т атомов, ослабляя их плоти. И, вследствие, этих процессов, немедленно сказывается, как только о-т атомов обретут свободу.

Сразу же, после освобождения о-т атома из пут «Целого», его плоть мгновенно, кроме ЛГС и ДГС, вонзает 6, 8 или 12 ПГС в окружающее пространство. По ПГС идёт интенсивное излучение о-т гравитонов. ПГС расположены на плоти о-т атома, в строго определённых местах, глобально-правильной сеткой (рис. 19).

Потери масс о-т гравитонов через ПГС, по истечении некоторого времени, не только ослабляют межмагнитронные связи в о-т электронов, находящихся под ПГС и входящих в плоть о-т нуклонов наружного нуклонного слоя о-т атома, но и выбрасывают, в окружающее пространство, о-т магнитронов из мест дислокации ПГС. В результате извержения о-т магнитронов, в наружном магнитронном слое о-т электрона, образуется магнитронная кратерная выемка и над ней, мгновенно, вырастает МКГС.

Затем, после длительного функционирования МКГС, интенсивно излучающего о-т гравитонов, ослабляются межэлектронные связи в о-т нуклонов наружного нуклонного слоя о-т атома, происходит извержение о-т электрона из места дислокации МКГС. В наружном электронном слое о-т нуклона наружного нуклонного слоя о-т атома возникает электронная кратерная выемка и над ней, в тот же миг, вырастает ЭКГС.

Далее. Интенсивные потоки о-т гравитонов продолжают излучаться, но уже по ЭКГС, ослабляя, тем самым, межнуклонные связи о-т нуклонов наружного нуклонного слоя о-т атома. И, наступает момент, когда из основания ЭКГС излучается о-т нуклона. На его месте, в наружном нуклонном слое о-т атома, образуется нуклонная кратерная выемка и, над ней, мгновенно вырастает НКГС. После этого, наряду с интенсивными потоками о-т гравитонов, извергаемых по каналам НКГС, открываются новые ис-

точники излучений о-т гравитонов, магнитронов, электронов и нуклонов — это бортовые кромки, у оснований НКГС, и с наружного нуклонного слоя о-т атома, расположенного между НКГС.

Эти процессы излучений, о-т магнитронов и электронов, на наружном нуклонном слое о-т атома, между дислокациями НКГС, сопровождаются возникновением МКГС и ЭКГС (рис. 19), образуют «траву» и «кустарник» вокруг «деревьев» НКГС.

Проходит время. И, наступает момент, полного освобождения плоти о-т атома от старого наружного нуклонного слоя, а, на поверхности, оказывается, нижележащий.

И, тогда, над очередным наружным нуклонным слоем о-т атома, в прежних местах дислокаций, снова возникают 6, 8 или 12 ПГС. Так вот, в природе, постоянными обладателями ПГС, являются о-т атомов химических элементов, составляющих группу инертных газов. Они взаимодействуют, друг с другом, с помощью гравитонной химической связи ПГС.

О-т атомов, имеющих на своей плоти НКГС и ЭКГС, обладают атомной (ковалентной) связью. К ним относятся такие химические элементы, как: №№ 4-8, 13-17, 32-35, 49-53 и 81-85.

Но, когда о-т атомов, указанных химических элементов, излучают из 6, 8 или 12 мест, в которых располагаются НКГС и ЭКГС, по 4 о-т нуклона (электрона), общим числом от 13 и до 22, как в одиночном, так и в групповом порядке, тогда нуклонные кратерные выемки, в наружном нуклонном слое о-т атома, увеличатся до таких пределов, а их НКГС получат такие размеры, что они станут способны принимать в свои объятия плоти, как одноимённых химических элементов, так и о-т атомов других химических элементов. Такую химическую связь принято называть ионной или состоянием окисления.

Таким образом, наличие внешних органов у о-т атомов — ГС, сообщает им следующие свойства:

1. Химические, в частности, гравитонную, атомную (ковалентную) и ионную (состояние окисления) связи;

2. Физические, в частности:

2.1. Электромагнитные, материализованных в виде магнитронных, электронных и нуклонных силовых линий, создаваемых, о-т

магнитронов, электронов и нуклонов, посредством собственных ЛГС и ДГС. Это происходит, после излучения плотей последних из о-т атомов, на траекториях их орбит, расположенных вокруг последних.

2.2. Кристаллические, предопределяются тем, что расположение НКГС и ЭКГС, над плотью о-т атомов, может быть в одном, из 4-х вариантов, а именно: 4+4+4, 1+4+1, 3+6+3 или 1+6+1 (рис. 20). При этом, о-т атомов одноимённых химических элементов, способны создавать о-т кристаллов только двух видов: шести-гранники и восьмигранники.

О-т атомов, после схода, очередного нуклонного слоя, имея, МКГС и НКГС, образуют разного типа кристаллические решётки (кубические, тетрагональные, орторомбические) со значительной плотностью (Fe - 7,9 г/см³; С - 2,03; Br - 4,05 и I - 4,9). С появлением ЭКГС, кристаллические решётки становятся однотипными - кубические и гексагональные плотноупакованные, но, с высокой плотностью (Cr - 7,2 см³; Si - 2,3; Co - 8,9; Rh - 12,4 и Yb - 7,0) [1].

2.3. Световые, обусловлены тем, что излучение о-т гравитонов, вдоль осей ГС, может быть перекрыто, путём состыковки с ГС о-т других атомов. И, за определённый промежуток времени, состыкованного состояния, пространство объединённых ГС насыщается, пульсирующими, в дежурном режиме, о-т гравитонов до пороговой величины. По достижении пороговой степени насыщения, образовавшаяся совокупность пульсирующих о-т гравитонов, становится самодостаточной сущностью — ПРСГ. После этого, когда объединённые ГС расстыковываются, тогда, мгновенно, ПРСГ излучается, в виде лучей света. Эти ПРСГ несут в своей структуре (в спектре) информацию о том о-т атоме, который их излучил.

И, наконец, об антагонизме сопоставляемых концепций.

Во-1-х, если в 1-й концепции атом, рассматривается, в качестве «частицы», то во 2-й — его статус намного выше — его представляют, как основное «организм-тело», определяющее существование 5-го ступени-слоя СПЖ;

Во-2-х, если в 1-й концепции атом, представлен, в виде ядра,

вокруг которого, якобы, функционируют безразмерные «электронные оболочки». То во 2-й — атом, описан, как сложная вихревая структура о-т нуклонов, имеющая внешние органы — ГС (ЛГС, ДГС, ПГС, МКГС, ЭКГС и НКГС), разных диаметров и высоты, возвышающихся в 6, 8 или 12 местах, строго правильным глобальным порядком (рис 19).

В-3-х, если 1-я концепция не находит объяснений, причинам, образования о-т атомов кристаллических решёток. Так как «наличие», якобы, существующих у них, «электронных оболочек» это явление начисто отрицает, то 2-я — естественным образом объясняет, благодаря тому, что у о-т атомов, для этого, имеется целый набор ГС (ЛГС, ДГС, ПГС, МКГС, ЭКГС и НКГС), которые сами являются структурными элементами кристаллических решёток, активно участвующих в их строительстве. Да и сам о-т атома этому помогает, используя для этого свой гироскопический эффект.

В-4-х, если 1-я концепция, отрицая первотела материи, не может предъявить материального носителя «лучей света», то 2-я, опираясь на существование вечных первотел материи — о-т гравитонов, не только указывает на них, как на материальных агентов «лучей света», но и раскрывает механизм рождения последних. Она показывает, что «лучи света» рождаются в состыкованных ГС о-т атомов и, потом, излучаются, в виде ПРСГ, неся в себе генную информацию о своих родителях — о-т атомов конкретных химических элементов.

Следовательно, 2-я Концепция, в полном объёме, давая научную картину мира, в частности, представляет идейную основу для существования о-т атомов различных химических элементов, в виде «стволовой модели атома», позволяет учёным, инженерам, преподавателям и другим заинтересованным лицам, использовать её, эвристический потенциал, при решении своих проблем.

Литература:

1. Дж. Эмсли, «Элементы», М., «Мир», 1993 г., сс. 38, 64, 70, 74, 88, 90, 160, 212, 214.

(Опубликовано в журнале «Инженер», № 9, 2011 г., сс. 32-33)

5.2.15 ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «МОДЕЛЬ АТОМА»

G09B — G09B Заявки РФ на изобретения RU БИПМ №13

10.05.2006

RU (21) 2004134047/06 (13) А

(51) МПК

G09B 23/06 (2006.01)

(22)22.11.2004

(72) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г. Ярославль,

ул. Володарского, 5, кв. 56, Г.В. Шуваеву

(54) МОДЕЛЬ АТОМА

(57) Модель атома, как исходный продукт для ядерных превращений и, как физическая и теоретическая основы для вывода, из идейного тупика, на плодотворный путь развития, ядерной физики и космологии, представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое организм-тело (о-т), составленное из силовых линий о-т нуклонов; скреплённое, взаимодействующими, о-т гравитонов; объединённых в вихревую трубку, ось, которой, проходит через центр о-т и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях шара, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влевонаправленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго фиксирует положение его плоти в пространстве, при поступательном перемещении в объёме последнего; и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (вихревой) лицевой воронки; воплощающее, открытую циклоническую систему, самоорганизовавшихся, о-т нуклонов; имеет радиус $2,26 \times 10^{-8}$ см, радиус ядра, $0,5 \times 10^{-11}$ см³, вес $3,9 \times 10^{-22}$ г, массу $3,9 \times 10^{-18}$ г, кинетическую энергию $9,387 \times 10^{-7}$ Дж, потенциальную энергию $5,02 \times 10^{-10}$ Дж, количество о-т нуклонов 480 единиц, среднее расстояние между о-т нуклонов 5×10^{-14} см, ядерная плотность $1,5 \times 10^{14}$ г/см³, концентрация о-т нуклонов 10^{38} ед/см³, время жизни зави-

сит от того, в качестве изотопа какого химического элемента выступает в данный момент его плоть и, оно, колеблется в пределах от 3×10^{-7} и до 5×10^{15} лет; насчитывает семь слоёв-оборотов нуклонных о-т сфер вокруг оси-центра вихревой трубки; являет собой о-т пятой ступени-слоя Ступенчатой Пирамиды Жизни (СПЖ); ведёт непрерывный, материально-энергетический обмен о-т гравитонов с о-т окружающей среды СПЖ и, время от времени, излучает или получает извне о-т магнитронов, электронов и нуклонов; он, в определённых пределах массопеременен, неравновесен и относительно самодостаточен; его внутренности состоят из десятков, взаимодействующих, друг с другом, вихревых колец-цепочек силовых линий о-т нуклонов, связанных силами сцепления «энергии связи» о-т гравитонов; которые пульсируют, в точечном режиме, между поверхностями о-т нуклонов как внутри колец-цепочек, так и между ними; при этом, те из них, которые имеют правостороннее вращение, называют атомами, а левостороннее — антиатомами; если между о-т атомов расстояния небольшие и они имеют противоположные направления вращения, то они притягиваются, друг к другу, а одностороннее — отталкиваются; срок жизни о-т атома зависит от количества масс о-т гравитонов в данной области о-т Вселенной, от числа о-т нуклонов и количества колец-цепочек силовых линий последних в его плоти, а также, от места дислокации, в структурных элементах, о-т, вышележащих, ступеней-слоёв СПЖ; граница поверхности плоти о-т атома неровна, из-за её холмисто-низменного вида, вследствие выпирающих боков поверхностей о-т нуклонов и углублений между, соприкасающимися, плотями последних; излучения о-т гравитонов, с поверхности о-т атома, создаёт вокруг его плоти гравитационное поле; рождение о-т атомов происходит в особых органах основных тел метagalactic, где постоянно наличествуют надкритические массы «молодых» о-т нуклонов; что предопределяет непрерывное усиленное взаимодействие между движущимися, по циклоническим (спиралевидным) траекториям дуги логарифмической кривой, о-т нуклонов не только в области лицево-донных вихревых воронок, что приводит к образованию колец-цепочек силовых линий о-т нуклонов, но и, после

рождения определённого порогового числа таких силовых линий колец-цепочек о-т нуклонов, к нарастанию темпов взаимодействия между соседними, параллельно, и в одну сторону движущимися, боковыми сторонами-поверхностями последних; что ведёт, сначала, к группированию колец-цепочек силовых линий о-т нуклонов в пучки; потом, к образованию, из плотей последних, вихрево-трубочных структур; а затем, по преодолении предельно-критических расстояний, между боковыми сторонами-поверхностями колец-цепочек силовых линий о-т нуклонов, к мгновенному срабатыванию двух, взаимосвязанных, процессов: происходит резкое затормаживание данных структур, сопровождаемое самофокусировкой; вследствие вхождения вихрево-трубочных структур о-т нуклонов в сферу более плотных сгущений о-т гравитонов и о-т нуклонов; что немедленно приводит к переходу через порог критического расстояния между поверхностями колец-цепочек силовых линий о-т нуклонов и, в связи с этим, тут же, силы сцепления «энергии связи» о-т гравитонов, излучаемых с поверхностей о-т нуклонов, останавливают («замораживают») движения плотей о-т нуклонов, в тех положениях, на орбитах дуг логарифмической кривой, в которых они, на данный миг времени, находились; и этим представляют асимметричный, пульсирующий шар вихря о-т нуклонов — атом; а момент сего события — «днём рождения» о-т пятой ступени-слоя СПЖ; при этом, его асимметричное строение плоти служит причиной циклонического (спиралевидного) поступательного движения в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; о-т атома после рождения, время от времени, с наружного (поверхностного) нуклонного слоя излучает во внешнюю среду о-т магнитронов, электронов, нуклонов, их пары и даже группы; а затем, исчезает первый наружный нуклонный слой; потом, процесс повторяется с новым, оказавшимся на поверхности нуклонным слоем; потом, уже, этот слой, тоже исчезает и, так далее; при этом, о-т атома последовательно обретает облик изотопа то одного, то другого химического элемента; которых за весь период своего бытия образует несколько сот.

5.2.16 ЗАЯВКИ РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ «СТВОЛОВАЯ МОДЕЛЬ АТОМА»

G09B-G09B Заявки РФ на изобретения RU БИПМ №20
20.07.2006

G09

RU (21)2005103390/06 (13) A

(51)МПК

G09B 23/06 (2006.01)

(22) 09.02.2005

(72) Шуваев Георгин Васильевич (RU)

(71) Шуваев Георгий Васильевич (RU)

Адрес для переписки: 150014, г. Ярославль,

ул. Володарского, 5, кв.56, Г.В. Шуваеву

(54) СТВОЛОВАЯ МОДЕЛЬ АТОМА

(57) Стволовая модель атома, как исходная модель для понимания процессов химических реакций, электромагнитных и световых явлений и образования кристаллов, является плодотворной основой для дальнейшего развития не только физической, химической и биологической наук, но и промышленности, представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое организм-тело (о-т); состоящее из основной плоти — о-т диаметром $(0,5-5) \times 10^{-13}$ см и внешних органов — гравитонных стволов (ГС), которые увеличивают размер атомов на пять порядков и расположены глобально-правильной сеткой, в 6, 8 или 12 узлах, которой, они высятся над кратерными выемками о-т атома; при этом, основная плоть о-т атома составлена из «замороженного» вихря силовых линий из о-т нуклонов, сцементированных, друг с другом, взаимодействующими, о-т гравитонов, излучаемых с поверхностей последних; объединённых в семислойную нуклонную вихревую трубку; ось которой проходит через центр о-т, и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях о-т, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влевонаправленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго

фиксирует положение его плоти в пространстве, в одной плоскости, при поступательном перемещении в объёме последнего; и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; ведёт непрерывный, материально-энергетический обмен не только о-т гравитонов с о-т окружающей среды Ступенчатой Пирамиды Жизни, но и, выбрасывает о-т магнитронов, электронов и нуклонов, их пары и даже группы, с разной периодичностью; вследствие этих излучений из наружного нуклонного слоя, в последнем, на месте излученных о-т, образуются не только кратерные выемки, но и тут же, над углублениями последних, вырастают ГС, разной формы и высоты: магнитронные кратерные ГС (МКГС), электронные кратерные ГС (ЭКГС) или нуклонные кратерные ГС (НКГС); причём, над передней (лицевой) и задней (донной) вихревыми воронками, постоянно действуют лицевой ГС (ЛГС), донный ГС (ДГС) и физико-химических свойств:

а) электромагнитные, так как ЛГС и ДГС, активно взаимодействуют, друг с другом, и образуют двухатомные молекулы, атомные цепочки - силовые линии;

б) кристаллические: НКГС, которые могут располагаться, над плотью о-т атома, в одном, из четырёх вариантов: $4+4+4$, $1+4+1$, $3+6+3$, $1+6+1$; создают кристаллы только двух типов: шестигранники и восьмигранники;

в) химические: в связи с тем, что структурно ГС представляют собой: длинные, с очень малым углом расхождения между положениями образующих линии конических поверхностей трасс, образуемых излучаемыми о-т гравитонов, с краёв и дна кратерных выемок и вихревых воронок, в глубь окружающей среды, и имеют одну или несколько сфер гравитонных воронок (СГВ) внутри себя; имея, меньшее (нижнее) основание — диаметр кратерной выемки или вихревой воронки и, большее, (верхнее) — площадь сечения СГВ и тем, что СГВ существуют, из-за взаимодействия тех о-т гравитонов, что излучаются с поверхности о-т нуклонов наружного нуклонного слоя о-т атома и, расположенных рядами, вокруг кратерной воронки, направленных в сторону ГС и, сталкивающихся, друг с другом, на определённых высотах ГС; создают,

этим самым, самоподдерживающуюся структуру определённой формы и обладающую функциями потенциальной ямы; а также тем, что генезис ГС, так упорядоченно расположенных, вокруг плоти о-т атома, вызван тем, что, после рождения о-т атома, его плоть длительное время находилась в тесном соприкосновении с плотями других о-т атомов, а так как формы их были сферовидны, то они соприкасались, друг с другом, в строго определённых точках, а именно в 6, 8 или в 12; поэтому, самый интенсивный обмен о-т гравитонов происходил через площади сечений контакта, и там последние, радиально пульсируя, в дежурном режиме, определённым образом изменили, за время контакта, величины и векторы сил сцепления «энергии связи» о-т гравитонов, между о-т нуклонов в о-т атома, о-т электронов в о-т нуклонов, о-т магнитронов в о-т электронов, расположенных в районах контакта; поэтому, после приобретения свободы, у о-т атомов, наиболее мощные, излучения о-т гравитонов, идут из точек бывших контактов и они образуют простые ГС (ПГС); через некоторое время, из этих точек, происходят выбросы о-т магнитронов; через более продолжительные промежутки времени излучаются о-т электронов, а, ещё большие — о-т нуклонов; сопровождаясь, каждый раз, образованием то МКГС, то ЭКГС, то НКГС, а о-т атома выступает в облике, то одного, то другого изотопа разных химических элементов; при этом, с началом излучений о-т нуклонов, в о-т атома происходит разрушение наружного нуклонного слоя; так, если наружный нуклонный слой о-т атома цел, то на нём присутствуют ПГС, ЛГС и ДГС, и они определяют очень слабую химическую активность о-т атомов группы инертных газов и, наоборот, перед окончательным разрушением наружного нуклонного слоя, над поверхностью о-т атома возвышаются кусты НКГС, опирающиеся на площади нескольких кратерных выемок, что определяет их высокую реакционную способность 7а группы химических элементов; при этом, скорость протекания химических реакций зависит, как от вида (НКГС, ЭКГС, МКГС, ПГС, ЛГС или ДГС) и размеров ГС, так и от температуры окружающей среды; сила и валентность химических элементов определяется численной величиной и расположением НКГС над поверхностью о-т атома;

при этом, когда отсутствуют в СГВ ГС о-т атома плоти других о-т атомов, нуклонов или электронов, то плоть первого находится в ионном состоянии, то есть, в состоянии химической активности;

г) световые: в связи с тем, что вдоль оси ГС, из кратерной выемки, излучается мощный однонаправленный поток о-т гравитонов, то он, при стыковке ГС с ГС другого о-т атома, в области их СГВ, немедленно, вступает во взаимодействие, с таким же мощным, однонаправленным потоком о-т гравитонов в ГС соседа и, вследствие этого, удерживает плоть последнего на определённом расстоянии от себя; при этом, оба потока о-т гравитонов начинают пульсировать, в дежурном режиме, вдоль пространства их ГС и, по достижении пороговой степени насыщения о-т гравитонов, становятся Пакетами Рядов Строёв Гравитонов (ПРСГ), а когда излучаются — светом; при излучении ПРСГ, в своей структуре, несёт информацию, в виде спектра, который отражает рельеф дна кратерной выемки, характерный для о-т атомов данного химического элемента.

5.2.17 О СТВОЛОВОЙ МОДЕЛИ АТОМА

Зам. зав. отделом энергетики ФГУ «Федерального института промышленной собственности»,

Л.М. Семёнову.

123995, г. Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб. 30, корп.1.

На Ваш № 2005103390/06 (004518) и Ваше Уведомление о результатах проверки патентоспособности на изобретение «Стволовая модель атома» от 27 апреля 2006 г. по поводу Заявки № 2005103390/06 (004518), дата подачи Заявки 09.02.2005 г., заявитель Шуваев Георгий Васильевич, дата поступления Уведомления 15 мая 2006 г.

Представляю свои Доводы, по приведённым в Уведомлении мотивам, которые должны быть приняты во внимание, при подготовке решения по результатам экспертизы по существу.

1. **Эксперт утверждает**, что «в качестве изобретения охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных)».

Ответ. Если техническое решение, в качестве изобретения, охраняется в любой области, то, в данном смысле, это касается и области деятельности ядерной физики. В области ядерной физики такими продуктами (изобретения) являются модели тел микромира, а именно: гравитоны, магнитроны, электроны, нуклоны, атомы и, т.д. и, в этом числе, «стволовая модель атома».

Являясь изобретением, «стволовая модель атома» даёт выход на новые технические решения, которые стали возможными в результате:

а. Необычного изображения устройства плоти атомов, представляющие собой различные химические элементы;

б. Наглядной демонстрации хода химических реакций (взаимодействий) между телами атомов, относящихся к разным химическим элементам;

в. Посредством компьютерно-графического изображения, воочию, показывает нам последовательность процессов образования кристаллов из тел атомов и их молекул;

г. Виртуально объясняет тайну рождения лучей света и, многое другое.

Использование возможностей «стволовой модели атома» поднимает на более высокий уровень идейно-объяснительный потенциал развития, не только ядерной физики, но, и других наук, и, в том числе, химии, и помогает по-новому решать их задачи.

Техническая новизна, полезность и прогрессивность идей «стволовой модели атома», особенно проявляется: при использовании компьютерной графики, при изображении хода процессов:

а. Образования и роста кристаллов;

б. Рождение лучей света;

в. Взаимодействия тел атомов, посредством своих внешних органов - кратерных гравитонных стволов (химические реакции, кристаллизация, тепловое движение и, т.д.);

г. Электромагнитных явлений, и, т.д.

То есть, с помощью идейных возможностей «стволовой модели атома» можно получать ответы на задачи, решения которых связаны: с предсказанием итогов процессов взаимодействий плотей атомов, в различных электромагнитных и баротермических условиях и, отразить их, в виде компьютерной графики. Притом, столько раз и так наглядно, сколько это нужно для получения требуемого результата.

Требования технического характера к «стволовой модели атома», которая представляет собой: асимметричное, пульсирующее, шаровихревое организм-тело (о-т); состоящее из: основной плоти — о-т диаметром $(0,5-5) \times 10^{-13}$ см и внешних органов — гравитонных стволов (ГС), которые увеличивают размер атомов на пять порядков и расположены, вокруг тел последних, глобально-правильной сеткой, в 6, 8 или 12 узлах её, возвышаясь над кратерными выемками о-т атома; при этом, основная плоть о-т атома составлена из «замороженного» вихря силовых линий из о-т нуклонов; которые сцементированы, друг с другом, взаимодействующими о-т гравитонов, излучаемых с поверхностей последних; объединённых, в семислойную нуклонную вихревую трубку; ось которой проходит через центр о-т, и заканчивающуюся, на противоположных поверхностях о-т, вихревыми воронками: передней (лицевой) и задней (донной); с односторонним, вправо- или влево-направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго фиксирует положение его плоти в пространстве, в одной плоскости; при поступательном перемещении в объёме последнего, и циклоническим (спиралевидным) движением в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки; ведёт непрерывный, материально-энергетический обмен не только о-т гравитонов с о-т окружающей среды, но и, время от времени, извергает со своей поверхности о-т магнитронов, электронов и нуклонов, их пары и даже группы; и в теле последнего — о-т атома, образуются не только кратерные выемки, но и мгновенно, над углублениями последних — вырастают ГС, разной формы и высоты, а именно: магнитронные кратерные ГС (МКГС), электронные кратерные ГС (ЭКГС), нуклонные кратерные ГС (НКГС); причём, над передней

(лицевой) и над задней (донной) вихревыми воронками, постоянно действуют, соответственно, лицевой ГС (ЛГС) и донной ГС (ДГС); эти ГС сообщают о-т атома все те физические и химические свойства, которые мы наблюдаем в действительности:

а. Электромагнитные. Так, вследствие активного взаимодействия ЛГС и ДГС о-т атомов, образуются и существуют двухатомные молекулы, атомные цепочки — силовые линии электромагнитного поля. При этом, — МКГС и ЭКГС, не только участвуют в создании и поддержании электронных и магнитронных полей, при циркулировании в них токов о-т электронов и магнитронов, внутри о-т кристаллов, но и помогают НКГС крепить структуру кристаллических решёток;

б. Кристаллизация. ЭКГС, которые располагаются вокруг о-т атома глобально-правильным порядком, могут быть, в виде одного, из следующих четырёх вариантов, размещения: $4+4+4$, $1+4+1$, $3+6+3$ и $1+6+1$. В силу этой причины, о-т атомов простых химических элементов периодической системы Д.И.Менделеева, могут создавать кристаллы только двух типов: шести- и восьмигранники;

в. Химические. В связи с тем, что структурно ГС представляют собой: длинные, с очень малым углом расхождения, между положениями образующих линий конических поверхностей трасс, образуемых, излучаемыми, о-т гравитонов с краёв и дна кратерных выемок и вихревых воронок, в глубь окружающей среды и имеют одну или несколько сфер гравитонных воронок (СГВ) внутри себя; имея, меньшее (нижнее) основание — диаметр кратерной выемки или вихревой воронки, и большее (верхнее) — плоскость сечения СГВ, и тем, что СГВ существуют, из-за взаимодействия, тех о-т гравитонов, которые излучаются с поверхности о-т нуклонов наружного нуклонного слоя о-т атома и, расположенных рядами, вокруг кратерной воронки, направленных в сторону ГС и сталкивающихся, друг с другом, на определённых высотах ГС; создают, этим самым, самоподдерживающуюся структуру своеобразной формы, которая обладает функциями потенциальной ямы; а так же тем, что генезис ГС, которые так упорядоченно распродоточены вокруг плоти о-т атома, вызван геннонаследственными причинами, а именно тем, что после рождения о-т атомов,

их плоти, длительное время находились в тесном соприкосновении, друг с другом, в строго фиксированных точках — в 6, 8 или 12. Поэтому, самый интенсивный взаимообмен о-т гравитонов происходил, через плоскости сечений, в местах контактов и, в результате, о-т гравитонов, радиально пульсируя, в дежурном режиме, определённым образом изменили, за время контакта, величины и направления вектора сил сцепления «энергии связи» о-т гравитонов, функционирующих, между о-т нуклонов в о-т атома, между о-т электронов в о-т нуклона, между о-т магнитронов в о-т электронов, расположенных в зонах контакта. Поэтому потом, уже после разъединения о-т атомов и обретением ими свободы, наиболее мощные излучения о-т гравитонов идут из зон бывших контактов и эти излучения образуют простые ГС (ПГС). Затем, через некоторое время, из этих зон (точек), происходят выбросы о-т магнитронов и образуются МКГС. Далее, через более продолжительные промежутки времени, излучаются о-т электронов и образуются ЭКГС. Наконец, через ещё, более длительное время - извергаются о-т нуклонов и образуются НКГС. О-т атома, в этих случаях, выступает в облике то одного, то другого изотопа различных химических элементов, а то, и превращается в следующий химический элемент. При этом, с началом излучения о-т нуклонов в о-т атома, происходит разрушение наружного нуклонного слоя. Тогда, когда наружный нуклонный слой у о-т атома цел, то над его поверхностью высятся только ПГС, ЛГС и ДГС. Эта ситуация определяет очень слабую химическую активность и медленное течение процессов кристаллизации и только, при очень низких температурах. Представителями таких о-т атомов являются химические элементы группы инертных газов. И, наоборот, у о-т атомов, которые имеют только остатки наружного нуклонного слоя, над поверхностью возвышаются целые кусты ГС, особенно ЭКГС. ЭКГС опираются на площадки нескольких кратерных выемок, что определяет высокую реакционную способность о-т атомов, речь идёт о 7а группе химических элементов. При этом, скорость протекания химических реакций зависит: как от вида ГС — НКГС, ЭКГС, МКГС, ПГС, ЛГС или ДГС и размеров ГС, так, и от температуры окружающей среды. Валент-

ность о-т атомов химических элементов определяется, численной величиной и порядком расположения ЭКГС над поверхностью, вокруг о-т атома. Отсутствие в СГВ ГС о-т атома других о-т атомов, нуклонов или электронов является причиной ионного состояния плотей первых.

г. Световые. Когда вдоль оси ГС, из кратерной выемки, излучается мощный однонаправленный поток о-т гравитонов и, при условии, состыковки его с ГС другого о-т атома, внутри второго идёт подобный процесс излучения однонаправленных о-т гравитонов, тогда потоки о-т гравитонов первого и второго ГС, не только взаимодействуют, друг с другом, и удерживают оба о-т атома, на, определённом, фиксированном расстоянии, но и начинают пульсировать, в дежурном режиме, в пространстве ГС, между кратерными выемками и, по достижении пороговой степени насыщения о-т гравитонов, становятся лучами света или пакетами рядов строёв гравитонов (ПРСГ). Стоит одному, из о-т атомов, нарушить стыковку ГС, как из ГС излучается ПРСГ или, попросту говоря, свет. При этом, ПРСГ, в своей структуре, несёт генную информацию об о-т атома в виде, так называемого, спектра.

Все эти свойства «Стволовой модели атома» позволяют учёным, инженерам и преподавателям продуктивно решать свои проблемы, связанные как с ядерной физикой и химией, так и с другими областями знаний.

2. **Эксперт заявляет**, что описанные в заявке, строение и свойства атома, не соответствуют вышеприведенным энциклопедическим данным и противоречат фундаментальным законам физики и химии.

Ответ. Эксперт должен знать, что модель атома «планетарная», она же «оболочечная», она же «обобщённая», она же «оптическая», она же «коллективная», она же «капельная», она же «ядерная» и, т.д. и, т.п. физики считают фикцией.

Они пишут:

а. «Аппарат современной квантовой механики не даёт возможность объяснить застройку электронных орбит атома» (М.А. Бак, Ю.Ф. Романов, «Нейтрон», М., «Атомиздат», 1960 г., с. 27).

б. «При наличии, самых разнообразных начальных условий образования атомов водорода, электрон захватывается всегда на одну и ту же орбиту...почему?...», (М.И.Корсунский, «Оптика, строение атома, атомное ядро», М. «Наука», 1964 г. с. 259);

в. «Движение электрона должно совершаться по свёртывающейся спирали и электрон должен упасть на ядро атома (за 10^{-8} сек.),... но «...атом водорода, так же, как и атомы других химических элементов, существуют ... многие миллиарды лет» (М.И. Корсунский, «Оптика, строение атома, атомное ядро», М., «Наука», 1964 г. с. 259);

г. «По законам электродинамики...обращение...электрона...вокруг ядра... атома... должно сопровождаться излучением, которое делает... это... обращение... не стабильным», но, «между тем атомы... существуют... длительное время» (М.А. Корсунский, «Оптика, строение атома, атомное ядро», М., «Наука», 1964г., с. 259) в стабильном состоянии;

д. «Наличие, вращающихся вокруг ядра атома, электронов, никак не может объяснить пространственное фиксирование атомов, происходящее, при образовании жидких и твёрдых кристаллов, а также существования электромагнитных полей в плазме. Энергетику ядра атома и электронов, так как процессы, не подпитываемые извне веществом и энергией, прекращают своё существование... силы, заставляющие электроны вращаться вокруг своей оси и по электронной оболочке ядра атома...вопрос о том, как выглядит отдельный атом, вообще остаётся без ответа» (Г. Линднер, «Картины современной физики», М., «Мир», 1977 г., с. 137);

е. «Наиболее серьёзной неудачей, в теории Бора, явилась абсолютная невозможность, с её помощью, создать теорию атома гелия, содержащего, помимо ядра, оба электрона» (А.А. Детлаф, Б.И. Яворский, «Курс физики», том 3., М., «Высшая школа», 1979 г., с. 283);

ж. «В современной физике и химии, менее, чем за 100 лет, понятие об атомах и элементарных частицах испытало и продолжает испытывать столь решительные изменения, что общим для него осталось... только название» («Книга для чтения по неорга-

нической химии», ч.1, М., «Просвещение», 1983 г., с. 12);

з. «До сих пор усилия, по созданию единой модели ядра, позволяющей объяснить все явления, остаются тщетными» (Г.Линднер, «Картины современной физики», М., «Мир», 1977 г., с. 212).

«Стволовая модель атома» обладает такой объяснительной силой. Для примера высылаю диск, где, в компьютерно-графическом изображении, показаны процессы: «Образования света», «Кристаллизации» и «Стволовая модель атома»

В силу, выше приведенных, доводов, прошу считать «Стволовую модель атома» изобретением.

Автор: Шuvaев Г.В.

«Нет оснований думать, что система элементов ограничится в сторону легчайших элементов водородом...».

Менделеев Д. И., «Границ познанию предвидеть невозможно», М.. «Советская Россия», 1991 г.. с. 516.

5.2.18 ЧЕТЫРЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Понятие «химический элемент» сформулировал в 1661 г. Бойль Роберт (1627-1691 гг.). Он определил, что это «вещество, которое неразложимо на составные части» [1]. За прошедшие 350 лет развитие наук о природе, особенно в химии и ядерной физике, уточнило содержание этого понятия.

Современный уровень знаний о химических элементах даёт возможность следующим образом определить содержание этого понятия:

Химический элемент — это совокупность атомов (нуклонов, электронов, сверхатомов), имеющих одинаковое количество нуклонов (электронов, магнитронов, атомов), обладающих тождественным набором свойств (степень окисления, потенциал восстановления, радиус, заряд, тип кристаллической решётки, плотность; температуры плавления, кипения и испа-

рения; теплопроводность, энергию ионизации, электрическое сопротивление, удельную магнитную восприимчивость, средство к электрону и, т.д.) и неразложимых на составные части.

В связи с тем, что протонов, в теле атома, может быть от 0 и до 12, но не более, то номер химического элемента определяет не число протонов, а количество нуклонов («Научная картина мира «Циклоническая Вселенная»).

Вот почему номер химического элемента должен быть равен числу нуклонов (электронов, магнитронов, атомов), которые составляют плоть его о-т.

Известно, что 276 изотопов атомных химических элементов стабильны. Они образуют более 500 простых веществ.

При этом, 1 500 радиоактивных изотопов [2] входят в число 2 600 [3] известных. Причём изотопы, любого химического элемента, отличаются, друг от друга, набором свойств, в частности, типом кристаллической решётки, зарядом, радиусом, и, т.д.. Таким образом, имеет место нонсенс (англ.:nonsense - нелепость, бессмыслица), когда под «крышей» одного названия, объединяют о-т атомов с разными свойствами, называя их «изотопами». В связи с этим, каждый химический элемент «крышует» от двух и, даже, более 10 «изотопов». Например: водород - ^1H , ^2H , ^3H . При этом, ^1H кипит при $t^\circ 20,33\text{ K}$, а ^2H - $23,57\text{ K}$, а скорость некоторых химических реакций для веществ содержащих ^1H и ^2H , различается в 5-10 раз [4]. Поэтому необходимо термин «изотоп» убрать из научного лексикона; повысив их статус до самостоятельных химических элементов. При этом, изменить структуру Периодической системы Менделеева, увеличив число химических элементов, хотя бы до нескольких сотен — но уж не менее 276. [5]

В о-т Вселенной рождение химических элементов четырёх периодических систем происходит таким образом.

Излучая, с поверхностей плотей, о-т, с 2-го и по 5-й, включительно, ступени-слои СПЖ о-т, с 3-го и по 6-й, включительно, ступени-слои, вторые переходят из облика одного химического элемента в другой. С поверхностей о-т, с 3-го и по 6-й ступени-слои, излучаются, наряду с первотелами материи (о-т гравитонов), а и, в зависимости от сложности организации: магнитроны, электроны, нуклоны и

атомы. Временные промежутки излучений у последних разные, но закономерны. Эта закономерность выражена в определённых темпах постепенного развития-разложения о-т, с 3-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ. Такое положение в Природе приводит к бытию химических явлений — реакций разного иерархического уровня. Активными участниками этих химических реакций выступают электроны, нуклоны, атомы и сверхатомы — представители, соответствующих, четырёх периодических систем элементов: электронной, нуклонной, атомной и сверхатомной.

К началу XXI века Человечество едва заканчивает осваивание «целины» атомной периодической системы химических элементов и далеко не все, из них, использует в полную силу, а уже стоит перед новой задачей — начать исследование физико-химических свойств представителей следующих трёх систем элементов: нуклонной, электронной и сверхатомной.

Природа, в этом деле, намного опередила человека. Она возможности, представителей данных четырёх периодических систем элементов, использует в полном объёме. Поэтому, в частности, существуют такие феномены, как «Я» о-т, Разум, Душа и мыслительная деятельность, материальной основой которых являются о-т, указанных выше, химических элементов, присущие, не только человеку, но и представителям животного и растительного царств, а также о-т, с 8-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ. В связи с этим, надо признать, что Природа о-т Вселенной везде одухотворена и всюду существует, наряду с животной, в том или ином виде, Духовная жизнь.

Литература:

1. *Химический энциклопедический словарь*, М., «Советская энциклопедия», 1983 г., с 707.
2. *Большая советская энциклопедия*, Т. 30, с. 138, М., «Советская энциклопедия», 1978 г.
3. Дж. Эмсли, «Элементы», М., «Мир», 1993 г., с. 12.
4. *Большая советская энциклопедия*, т. 8, с. 92, М., «Советская энциклопедия», 1972 г.
5. *Большая советская энциклопедия*, т. 10, с. 314, М., «Советская энциклопедия», 1972 г.

От сплетения атомов образуются светила».

Левкипп, «Материалисты древней Греции», Москва, «Госполитиздат», 1955 г., с 115.

«Кристалл — это организованное существо».

Густав Лебон, «Эволюция материи», СПб, издание товарищества «Общественная польза», 1912 г., с. 181.

5.2.19 О КРИСТАЛЛЕ В БОЛЕЕ ШИРОКОМ СМЫСЛЕ

Мир, как известно, кристалличен. И кристалличен он, начиная с о-т магнитронов и кончая о-т метагалактик, включая в себя о-т органического царства Природы.

Мы уже много знаем об о-т кристаллов (Рис. 24 и 25). Это не только твёрдые и жидкие тела, обладающие пространственной трёхмерной периодической атомной структурой, которая, при равновесных условиях образования, имеет естественную форму правильных симметричных многогранников. Есть ещё нитевидные и ленточные о-т кристаллов, обладающие скользящими плоскостями или винтовыми осями. И, кроме перечисленных, существует огромный мир биологических о-т кристаллов, в частности, в виде белков, нуклеиновых кислот, ДНК, вирусов, имеющих молекулярную массу от 10^3 и до 10^6 о-т нуклонов. Биологические кристаллы могут существовать в низкотемпературном интервале, от точки замерзания растворителя и до высокотемпературного $+60 \div +70^\circ \text{C}$, когда наблюдается денатурализация макромолекул — разворачивание полимерных цепей и потеря, ими, определённой пространственной конформации.

Многие биологические кристаллы имеют волокнистое строение — цепи макромолекул вытянуты вдоль одного направления и вдоль этого направления характеризуются определённой внутримолекулярной периодичностью.

Другой вид одномерной периодичности — трубчатые струк-

туры, с регулярной укладкой макромолекул, вдоль цилиндрической спирали.

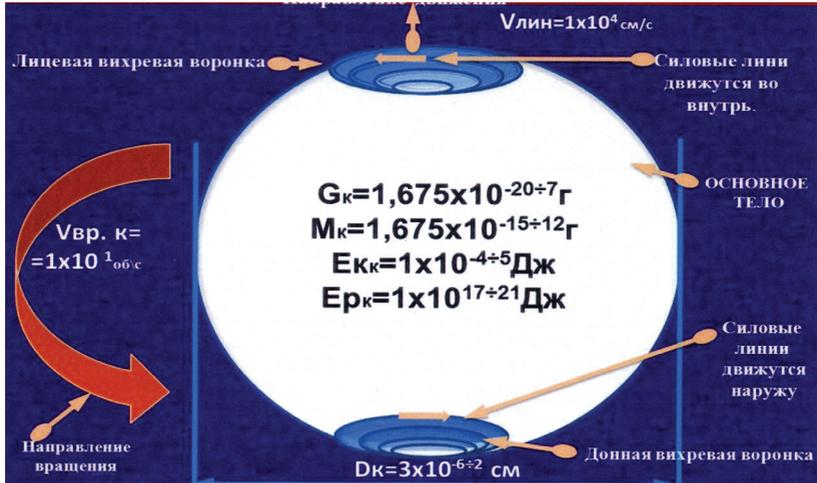


Рис. 26. Параметры о-т кристалла

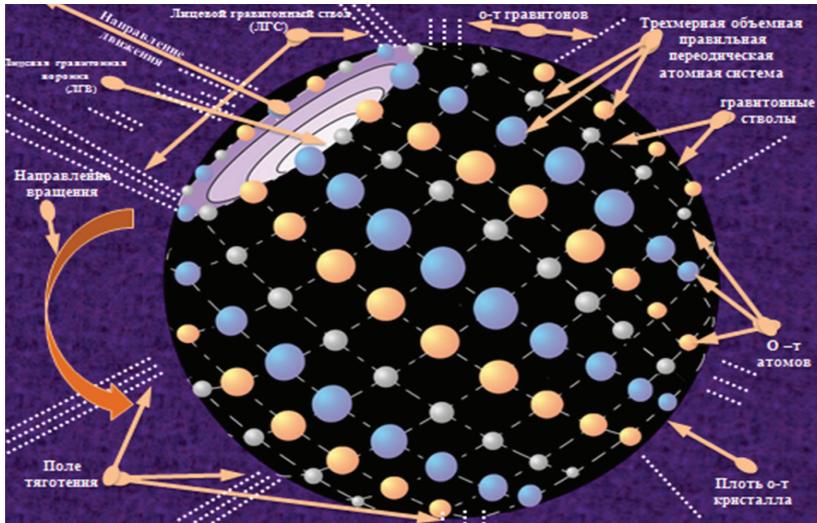


Рис. 25. Устройство о-т кристалла

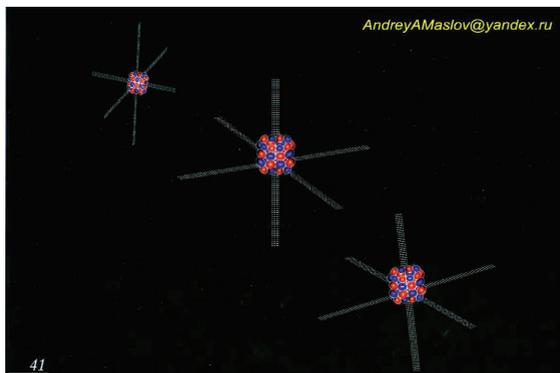


Рис. 26. Процесс образования о-т кристалла (1 этап)

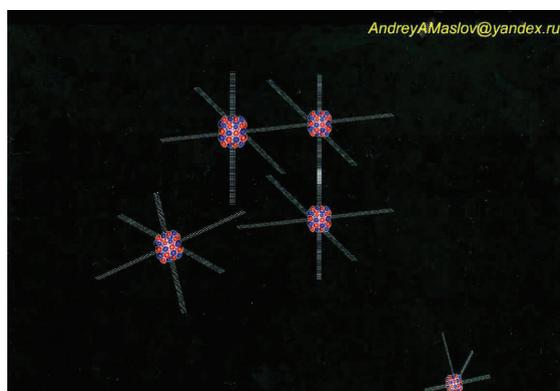


Рис. 27. Процесс образования о-т кристалла (2 этап)

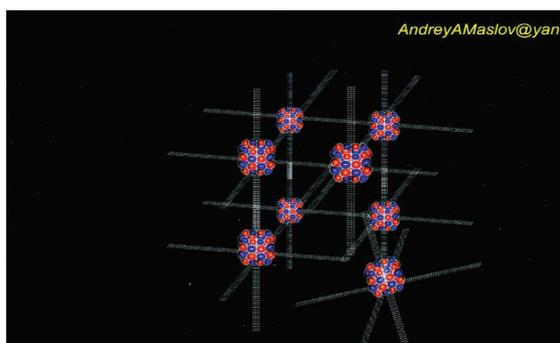


Рис. 28. Процесс образования о-т кристалла (3 этап)

В биологических мембранах, окружающих клетку или внутриклеточные органеллы, наблюдается дважды периодичная в слое структура. Наличие одномерной или двухмерной периодичности, создаёт определённые возможности для изучения строения, составляющих их, биомолекул.

Биологические кристаллы относятся к пространственным группам симметрии без центра и плоскостей симметрии.

Сами кристаллы состоят из кристаллических решёток, в которых атомы, ионы, молекулы, электроны регулярно расположены, с закономерностью повторяемости, в трёх измерениях. Расстояние равновесного состояния, между узловыми атомами, составляет от 0,15 и до 0,40 нм, параметры которого зависят от характера химической связи, определяемой длиной состыкованных гравитонных стволов о-т атомов. При сближении атомов на расстояние, меньшее, чем равновесное, возникает резкое их отталкивание. Этот эффект производят МКГС и ЭКГС, расположенные, симметрично, вокруг НКГС о-т атома.

По характеру химической связи кристаллы делятся на 4 основные группы: ионные кристаллы (NaCl), ковалентные или атомные (Si), металлические и молекулярные кристаллы (нафталин).

Физические свойства кристаллов: механические, электрические, магнитные, оптические, электро- и магнитооптические, транспортные (например, диффузия, тепло- и электропроводность) и другие, обусловлены атомно-кристаллической структурой, её симметрией, силами связи между атомами и энергетическим спектром электронов решётки, а некоторые из свойств — дефектами структуры.

Из, выше изложенного, ясно то, что мы достаточно много знаем об устройстве кристаллов и их свойствах. Однако не всё. Мы не знаем физического механизма образования кристалла и закономерностей его действия. Не знаем того, почему Густав Лебон определил кристалл как «организованное существо».

На эти и другие вопросы, даёт ответы Концепция вечной Вселенной — «Циклоническая».

Согласно её идеям, кристалл — это динамичная, относительно самодостаточная, пространственно трёхмерно-периоди-

ческая; составленная, в одних случаях из однородных о-т атомов, а в других — из разнородных, в третьих — симбиоза тех и других о-т атомов разных химических элементов; отдалённых, друг от друга, на пространственно-фиксированные расстояния ГС (гравитонными стволами), с фрагментами пустоты; скреплённых между собой силами особого вида сил тяготения о-т гравитонов; которые, в дежурном режиме, пульсируют между донными поверхностями кратерных выемок или бывших точек касаний, состыкованных ГС, в каждой из пар, соседствующих о-т узловых атомов; а в промежутках, между, последними, включений, движущихся о-т гравитонов, магнитронов, электронов; участвующих в создании внутрикристаллических электронных и магнитронных полей; ведущая непрерывный, материально-энергетический обмен с о-т внешней среды, калибровочно-симметричная; состоящая: из основного тела и внешних органов; циклоническая открытая система, воплощённая в о-т 7-го ступени-слоя СПЖ.

Внешними органами о-т кристалла, образованного из о-т атомов средней части периодической системы атомных химических элементов, являются: гравитационное и магнитное поля, а внутренними: гравитонные стволы, а именно: ПГС, МКГС, ЭКГС и НКГС, расположенных, симметрично, вокруг его узловых о-т атомов.

Физические параметры о-т кристалла следующие: радиус — $1,5 \times 10^{-6+2}$ см, вес $1,675 \times 10^{-20+7}$ г, масса — $1,675 \times 10^{-15+12}$ г, кинетическая энергия — $1 \times 10^{4+5}$ Дж, потенциальная энергия - $1 \times 10^{17+21}$, температурный интервал жизненного состояния — от 0,95 К (под давлением) у ${}^4\text{He}$ и до 3820 К у ${}_{12}\text{C}$ (алмаз) (рис 24 и 25).

В о-т кристалла о-т атомов, занимают свои места в узлах кристаллических решёток, с помощью внешних органов — ГС. ГС отделяют, друг от друга, о-т узловых атомов, на строго определённые расстояния (равновесные состояния), равные 0,15 — 0,40 нм. Эти различия, в расстояниях, зависят от типов (размеров), взаимодействующих, ГС. Взаимодействовать могут о-т атомов с ПГС (простыми ГС), и МКГС (магнитронными кратерными ГС), с ЭКГС (электронными кратерными ГС) и с НКГС (нуклонными

кратерными ГС). ГС определяют силу притягательно-отталкивающих взаимодействий плотей о-т атомов, образуя, при этом, объёмную трёхмерно-периодическую структуру.

Внутри плоти о-т кристалла о-т атомов размещаются по трём, взаимно перпендикулярным, направлениям кристаллографических осей, определяемых расположением ГС на плоти, взаимодействующих, о-т атомов. В качестве стыковочных узлов в ГС служат СГВ (сферы гравитонных воронок).

Регулярно-правильный трёхмерный порядок о-т кристаллов, предоставляют о-т атомов, составляющие его плоть. Плоти о-т атомов — это сложные структуры, имеющие как основную плоть, называемую о-т, так и внешние органы — ГС (ЛГС, ДГС, ПГС, МКГС, ЭКГС и НКГС), разных размеров диаметров, высоты и углов раствора, возвышающихся в строго определённых 6, 8 или 12 местах, расположенных правильной глобальной сеткой вокруг него. Эта закономерность проявляется у о-т атомов всех химических элементов.

Наличие ограниченного, притом фиксированного, числа ГС над плотями о-т атомов, резко уменьшает количество сингоний (гр. *syn* - вместе + *gōnia* - угол) - группа видов симметрии, в которую входят кристаллы, имеющие сходные геометрические параметры), которые они могут реализовать, при определённых температурах и давлениях. Так, например, из семи сингоний, существующих в Природе, о-т атомов 92 химических элементов, реализуют только 5 — кубическую, гексагональную, ромбическую, тетрагональную и моноклинную. Причём, в основном, 81 химический элемент образует кубическую кристаллическую решётку, а о-т атомов 10 химических элементов — гексагональную.

Рост плоти о-т кристалла определяют связывающие свойства интенсивных излучений о-т гравитонов, вылетающих из сопел ГС о-т атомов. Эти излучения, сталкиваясь с излучениями о-т гравитонов ГС соседних атомов, создают эффект притяжения (связывания). И, соседствующие о-т атомов, стыкуются ГС. Здесь, свою роль, играют такие факторы, как одинаковость донных узорных очертаний кратерных выемок, углы раствора ГС, характер топографического расположения ГС на плоти о-т атомов, а также не-

занятость СГВ ГС.

При стыковке ГС, двух о-т атомов, немедленно запускается процесс рождения ПРСГ, так как, излучаемые о-т гравитонов, переходят на режим пульсации и насыщения, до определённого предела, своими плотями, пространства двух ГС.

Вот так, родившаяся система: о-т атома + о-т атома, последовательно, присоединяя, к себе, о-т других атомов, в трёх, взаимно перпендикулярных, направлениях, становится плотью о-т кристалла. (Рис. 26, 27 и 28).

Внутри о-т кристаллов существуют электронные и магнитронные поля, создаваемые о-т магнитронов и электронов и подерживаемых МКГС и ЭКГС, возвышающихся, между НКГС узловых о-т атомов. Напряжённость этих полей «в о-т кристалле может достигать значений около 10^8 В/см и более». [1] Но, при воздействии на кристалл, в течение небольшого времени, слабым магнитным полем [2], о-т кристалла становится хрупким и разрушается, при меньшей нагрузке. Это потому, что часть о-т электронов и магнитронов, этих полей, которые крепили структуру о-т кристалла, улетела за пределы о-т кристалла.

Таким образом, образование плоти о-т кристалла реализуют следующие закономерности:

во-1-х, гироскопический эффект, создаваемый вращающимся о-т атома, заставляет его плоть, строго фиксироваться в пространстве в одной плоскости и направлении, при одновременном поступательном движении, что облегчает ГС стыковку;

во-2-х, изначальная локализация ГС в 6, 8 или 12 местах, бывшими ранее точками соприкосновений о-т атомов, предопределяет ограниченное число сингоний о-т кристаллов;

в-3-х, циклоническое устройство плотей о-т атомов, отражается, при самоорганизации простых и сложных о-т кристаллов (белков, ДНК, вирусов и, т. д.);

в-4-х, образование и жизнь о-т кристаллов определяется температурными интервалами, ширина рамок которых, зависит от степени развития-распада о-т атомов, представляющих тот или иной химический элемент.

в-5-х, расстояния между о-т атомов определяют: или МКГС,

или ЭКГС, или НКГС, которые образуют о-т кристалла, создавая «периоды решётки»... которые могут составлять «от долей до сотен нм» [3] (то есть, у МКГС - 1×10^{-10} см, у ЭКГС - 1×10^{-9} см, а у НКГС - 1×10^{-8} см).

Литература:

1. «Большая советская энциклопедия», т. 13, М., «Советская энциклопедия», 1973 г., с. 1304;
2. ж., «В мире науки», №11, 2013 г., с. 94.
3. Физическая энциклопедия, т. 2, М., «Советская энциклопедия», 1990 г., с. 503.

(Опубликовано в журнале «Инженер», № 9, 2011 г., сс. 30-31)

5.2.20. О ЗВЁЗДАХ

Согласно концепции «начала» Вселенной, звёзды — это гигантские светящиеся, плазменные (газовые) шары, равновесие которых обеспечивается, якобы, балансом между силой гравитации и давлением горячего вещества (газа) и излучения.

Потеря энергии звезды на излучение, компенсируется, якобы, выделением в недрах звезды ядерной энергии, гравитационным, якобы, сжатием звезды, остыванием её вещества.

Основная часть, излучающего, наблюдаемого, вещества, во Вселенной, заключена в звёздах. Остальное, известное вещество, существующее преимущественно в форме газа, активно взаимодействует со звёздами, якобы, служит строительным материалом для новых поколений звёзд и способствует перемешиванию продуктов их эволюции — химических элементов, тяжелея гелия.

Большинство звёзд сосредоточено в галактике — гравитационно связанных комплексах звёзд размером 10^{22} — 10^{23} см, содержащих 10^8 — 10^{12} звёзд в каждой.

Надёжно, якобы, установлено, что в недрах звёзд происходит «термоядерный синтез» гелия из водорода, сопровождающийся выделением значительной энергии, которую звезда затем излучает.

Звёзды, якобы, рождаются из плотных межзвёздных облаков

пыли и газа, в которых развиваются тепловые и гидродинамические неустойчивости. Следствием этих неустойчивостей, якобы, является «гидродинамический коллапс» части облака, заканчивающийся образованием гравитационно связанного объекта — протозвезды.

Образование звезды сопровождается истечением вещества оболочки. И, так далее.

В противовес, выше изложенным, умозрениям об устройстве и генезисе звёзд, Концепция вечной Вселенной — «Циклоническая», считает звёзды живыми существами и, соответственно этому, рассматривает их суть.

Поэтому, звёзды — это динамичные, асимметричные, шаровихревые, пульсирующие ритмично, плазмогазовые образования; представляющие собой: силово-линейные вихревые трубки, оси которых проходят через центр, с односторонним вправо- или влево направлением вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго фиксирует положение их плотей в пространстве, в одной плоскости, при поступательном перемещении; относительно самодостаточные, составленные из о-т, с 1-го и по 7-й, включительно, ступени-слои СПЖ и фрагментов пустоты; ведущие непрерывный, материально-энергетический обмен с о-т внешней и внутренней средами; цельные, живые, интеллектуально-духовные, многофункционально-гармоничные, мегамирные циклонические открытые системы; находящиеся в фазе развития «куколка»; имеют основное тело, которое называют звездой, и внешние органы. Основное тело свёрнуто в клубок-шар, укрытый тремя защитными оболочками: плазмо-, фото- и хромосферами. И клубок-шар и три оболочки пронизаны и скреплены струнами магнитронных силовых линий магнитного поля звезды, являющейся четвёртой защитной системой. Внешними органами о-т звезды, являются: гравитационное и магнитное поля, корона магнитронных силовых линий, а внутренними - три защитных оболочки: плазмо-, фото- и хромосферы. Плоти звёзд являются о-т 8-го ступени-слоя СПЖ.

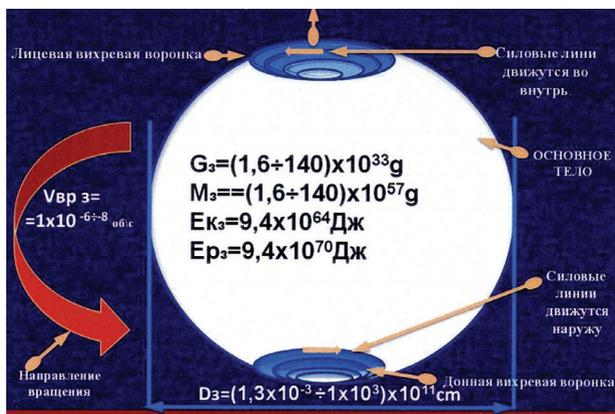


Рис. 29. Параметры о-т звезды.

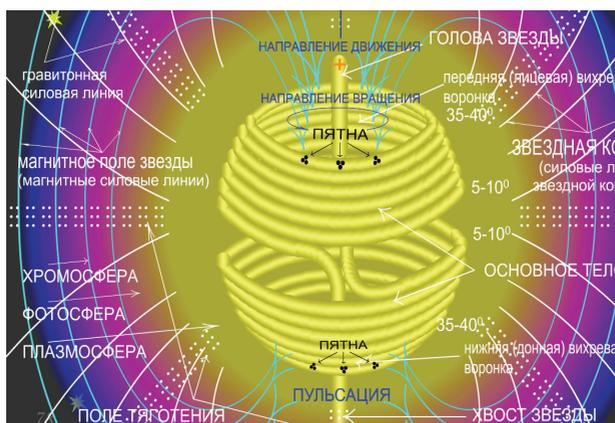


Рис. 30. Устройство о-т звезды.

Физические характеристики у о-т звёзд следующие:

радиус — $(0,65 \times 10^{-3} \div 0,5 \times 10^3) \times 10^{11}$ см, вес — $(1,6 \div 140) \times 10^{33}$ г, масса — $(1,6 \div 140) \times 10^{57}$ г, кинетическая энергия — $9,4 \times 10^{64}$ Дж, потенциальная энергия - $9,4 \times 10^{70}$ Дж, скорость движения в галактическом рукаве — 1×10^7 см/с, скорость вращения $1 \times 10^{-6+-8}$ об/с, срок жизни — $(5 \div 7) \times 10^9$ лет (рис. 29).

О-т звёзд являются амфибионтами, имея четыре возрастные фазы развития: яйца, личинки, куколки и взрослой. Первую часть

своей жизни — детство, в возрастных фазах развития «яйца» и «личинки», они проводят внутри капиллярных струй-слоёв основных тел о-т метагалактик. Там о-т звёзд, в фазе развития «яйца», формируют свои органы, а затем, развернувшись в ленты-свитки, переходят в фазу развития «личинки», перемещаясь по капиллярному струй-слою, совершенствуют, укрепляют плоти своих о-т.

Другая часть жизни о-т звёзд проходит, когда они летят, в составе звёздного выброса в межметагалактическое пространство, из основного тела о-т метагалактики и, там, переходят в следующую фазу развития «куколка» — свернувшись, в клубок-шар, и укрывшись, тремя защитными оболочками: плазмо-, фото- и хромосферами, и, в таком виде, их жизнь продолжается в галактическом рукаве. В этом же виде, эти образования, мы называем звёздами.

В данной фазе развития — «куколка» о-т звёзд имеют температуру, поверхности плазмосферы, в пределах от 2500 и до 50000 К, которая зависит от спектрального класса (вида) звезды.

Физические параметры о-т звёзд поддерживаются управляющими командами различных функциональных подсистем (нервной, пищеварительной, дыхательной и др.), которые являются системами автоматического управления режимами, как основного тела, так и магнитронных силовых линий короны, со стороны общезвёздного магнитного поля.

Основное тело о-т звезды имеет форму свитка-ленты, свёрнутой в клубок; который укутан тремя защитными оболочками: плазмо-, фото- и хромосферами. При этом, основное тело о-т звезды состоит из головы, туловища и хвоста.

Большую часть времени в клубке, голова, по шею, выдвинута в плазмосферу одного из полушарий о-т звезды, туловище петлями свёрнуто в клубок, а хвост высовывается в плазмосферу, противоположного голове, полушария.

Сам клубок, основного тела звезды, находится в непрерывном процессе перемоточного движения своих петель. И, каждый полный оборот свитка-ленты клубка заканчивается тем, что голова оказывается в другом полушарии о-т звезды, а хвост — в противоположном.

Время полного оборота свитка-ленты клубка зависит, не толь-

ко от вида о-т звезды, но, и от стадии её развития. Если взять, к примеру, о-т Солнца, то полный оборот его основного тела занимает от 7 и до 17 лет, а в среднем 11,2 года. При этом, общезвёздное магнитное поле звезды, имея положительную полярность на макушке головы основного тела, а отрицательную — на хвосте, после полного оборота, соответственно, происходит переполюсовка полюсов (инверсия) о-т звезды.

Основное тело Солнца, как звёзды, соответствующего спектрального класса, свёрнутое в клубок, занимает не строго фиксированное положение в плазмосфере, что влияет на его внутреннее динамическое равновесие. Это выражается на разности скоростей первого и второй. Если клубок основного тела вращается, как твёрдое тело, и имеет фиксированную скорость оборота вокруг своей оси 24,8 суток, то дифференцированное вращение плазмосферы о-т Солнца, замедляется по нарастающей, от 25 на экваторе и, до 37 суток, у полюсов.

При этом, на поверхности плазмосферы о-т Солнца постоянно присутствуют верхние участки петель клубка основного тела, находясь между широтами $\pm 35-40^\circ$, в равных количествах: 7 петель в Северном, 7 петель в Южном полушариях и одна петля на Экваторе. Они движутся непрерывно, как и окружающая среда плазмосферы, но с разными, по сравнению с последней, скоростями.

Часть площадей этих участков петель выполняют задачу органов пищеварительной функциональной подсистемы, проявляясь в виде пятен. В пятнах идут процессы разрушения о-т атомов и нуклонов, а, освобождённая энергия и вещество, направляются во все органы других функциональных подсистем о-т звезды, как для их строительства, так и для восполнения тех потерь, которые происходят в следствии их функционирования.

Размеры этих пятен колеблются в широких пределах: диаметр $1450 \div 435000$ км ($2'' \div 60''$); напряжённость магнитного поля — $2000 \div 4000$ Гс, а иногда и 5000; температура — $3700 \div 3900$ К; время жизни — до 10 суток, две трети; более 10 суток, почти треть; более 50 суток — 0,4%; более 100 — 0,03% и, более 150 — 0,01%.

В тени солнечных пятен, одновременно, наблюдается более 20 ярких точек, диаметром — $100 \div 500$ км, в которых, в течение не-

скольких часов, идут процессы разрушения α -атомов и нуклонов. Эти процессы, заканчиваясь в одних ярких точках, продолжаются в других, рядом вспыхивающих.

Функционирование ярких точек каждую секунду сопровождается нановспышками, мощностью 10^7 Вт., разогревая газ солнечной короны до 10 млн. К. Вспышки длятся до 50 секунд и, повторяются, через $100 \div 200$ секунд.

Солнечные пятна, на участках петель, появляются группами (рис. 30). Суммарная площадь, одновременно действующих групп пятен — пищеварительных объединений, редко превышает $1,783 \times 10^6$ км². Однако, бывают исключения, когда сложная группа солнечных пятен заняла 1/5 часть видимого диска Солнца (15.11.1970 г.).

Подсчитано, что за полный оборот (11,2 года) основного тела Солнца, в верхних частях петель клубка, на поверхности его плазмосферы, проживут до 3000 групп солнечных пятен.

По завершении, каждого пищеварительного цикла, пятна исчезают. Некоторое время пятен на Солнце нет. Но, иногда создаётся ситуация, когда один пищеварительный цикл не закончился на широте $\pm 5-10^\circ$, а, в это время, у границ высоких широт — $\pm 35-40^\circ$ и даже выше, уже появились солнечные пятна следующего.

Движение солнечных пятен, по поверхности плазмосферы α -Солнца, отражает работу механизма перемотки свитка-ленты основного тела в клубке. Этот механизм показывает, что у границ высоких широт — $\pm 35-40^\circ$, а иногда и выше, всплывают на поверхность плазмосферы участки петель клубка и, потом, на них появляются солнечные пятна, которые затем, вместе со своими участками петель, сдвигаются к экватору Солнца, и там, на широте $\pm 5-10^\circ$, исчезают, как и погружающиеся участки петель.

Доставка вещества и энергии в солнечные пятна, из близлежащих областей пылегазовых туманностей Ориона галактического рукава, осуществляется внешними органами α -Солнца — магнитронными силовыми линиями: короны, плазмо-, фото- и хромосфер. Радиус действия у этих четырёх органов α -Солнца различен. Так, если коронарные магнитронные силовые линии доставляют пылегазовые смеси с расстояний, превышающих

десять солнечных радиусов, то магнитронные силовые линии, плазмо-, фото- и хромосфер — от трёх и до одной тысячной радиуса о-т Солнца.

Следующая функциональная подсистема — нервная, имеет свой центр. Этот центр координирует деятельность всех функциональных подсистем о-т Солнца, в том числе, всей иерархии его силовых линий.

Нервная функциональная подсистема управляет и дыхательной функциональной подсистемой о-т Солнца.

Дыхательная функциональная подсистема сопровождается целой иерархией структурных пульсаций органов о-т Солнца. В эту иерархию входит и 160-минутный глобальный цикл, когда плазмосфера о-т Солнца сжимается и расширяется с амплитудой ± 10 км; и локальные 5-минутные пульсации, в которых участвуют атмосфера о-т Солнца, перемещающая, свой газ, с амплитудой ± 50 км; и 29, 40 и 58-минутные пульсации газа атмосферы о-т Солнца, и другие.

За время нахождения в фазе развития «куколка», о-т звёзд взрослеют, перемещаясь в галактических рукавах о-т циклонических и антициклонических галактик. В конце этой фазы развития о-т звёзд, по галактическому рукаву о-т антициклонической галактики, приближаются к основному телу о-т метагалактики.

И, как только, передний конец галактического рукава о-т антициклонической галактики коснётся основного тела о-т метагалактики, так сразу, в плоти последнего, образуется вихревая воронка (пульсар).

Магнитронные силовые линии магнитного поля, этой вихревой воронки, разворачивают клубки петель о-т звёзд, влетающих в сферу их действия, в свитки-ленты. Так о-т звёзд входят в следующую фазу развития — «взрослая».

В фазе развития «взрослая», о-т звёзд летят по туннелям капиллярных струй-слоёв основного тела о-т метагалактики. По ходу лёта, о-т звёзд сближаются до такой степени, что касаются своими боковыми сторонами, и, время от времени, обмениваются семенным материалом. Осеменившись, о-т звёзд вынашивают о-т яиц — будущих звёзд. После этого, о-т звёзд, в фазе развития

«яйцо», выпускаются в капиллярный струй-слой основного тела о-т метagalактики. Такова жизнь о-т звёзд.

Таким образом, как говорил Левкипп 2500 лет тому назад, «от сплетения атомов образуются светила», а пифагорейцы тогда же считали, что все небесные тела являются разумными существами, Концепция вечной Вселенной эти утверждения развивает дальше.

Однако, учитывая то, что концепцию «начала» Вселенной развивают и отстаивают люди, исходящие из требований постулата Н. Бора о том, чтобы «идея...была...достаточно...безумной, чтобы быть верной» [1], то понятно, почему наука до сих пор прозябает в плену невежества и предрассудков, суеверий, лженаучных идей, интуитивного отторжения научных знаний.

Вот и приходится сопоставлять на пробу здравого смысла идеи, в частности, о генезисе звёзд, 1-й и 2-й концепций о Вселенной.

Так, во-1-х, если 1-я концепция «начала» Вселенной полагает, что и пыль и газ пылегазовых облаков под воздействием, якобы, собственной гравитации собираются в, так называемые, протозвёзды, внутри которых потом, якобы, разгораются «ядерные» реакции и затем, по истечении некоторого времени, превращаются в настоящие звёзды, то 2-я Концепция о вечной Вселенной — «Циклоническая», эту идею «о самозарождении» не рассматривает, так как она противоречит законам физиологии, физики, здравому смыслу и считает, что о-т звёзд являются живыми существами. А всё живое происходит от живого — таков закон природы. Об этом законе писал У. Гарвей (1578-1657 гг.) - «Всё живое из яйца». И, о-т звёзд рождаются из яиц, отложенных их родителями и, поэтому, несут в своей плоти генный материал последних. По программе своего генного материала они развиваются.

Во-2-х, если 1-я концепция, для объяснения образования протозвезды, привлекает выдуманные «безумные идеи» о, якобы, существовании в природе таких физических явлений, как «самогравитация» или коллапс, то есть, катастрофическое быстрое сжатие тел звёзд, с массой более двух солнечных масс, под действием гравитационных сил (такого физического закона в при-

роде нет), то 2-я — этот момент игнорирует, и, привлекает внимание к действию естественных причин, при рождении о-т звёзд, являющихся следствием бытия фундаментальных физических и физиологических законов.

В-3-х, если 1-я концепция, пытается опереться на, якобы, действие «термоядерного синтеза» в недрах звезды, якобы, обеспечивающего её плоть не только энергией, но, и атомами новых химических элементов, то 2-я — напротив, всё это отвергает. Она показывает, что получение из о-т нуклонов и атомов энергии идёт, не внутри плоти, а на поверхности, в пятнах верхней части петель клубка основного тела о-т звёзд. Для чего о-т атомов, необходимых химических элементов, о-т звёзд достают из близлежащих пылегазовых облаков, находящихся в галактическом рукаве.

В-4-х, если 1-я концепция, утверждает то, что «большинство звёзд сосредоточено в галактиках», то 2-я — связывает бытие всех о-т звёзд, только в плоти о-т галактик.

В-5-х, если 1-я концепция, свои теории разрабатывает как чисто математические абстракции, и не опирается на факт существования материальных носителей гравитационного и магнитного полей, в том числе, лучей света и, поэтому, стремится предсказывать всё, что угодно, а значит, ничего определённого, то есть, это сплошное мракобесие и блеф, то 2-я — не занимается мыслительной акробатикой, а пробует, в соответствии с физическими законами, здравым смыслом и достигнутыми знаниями о бытии о-т органического мира Земли, представить реальную жизнь о-т 8-го ступени-слоя СПЖ.

В-6-х, если в 1-й концепции, основные характеристики о-т звёзд, их генезис, законы и константы Вселенной произвольно постулируются, а потом, нужное содержание выводится чисто логически и математически, то 2-я — строит свою картину мира научно, опираясь на добытые знания и здравый смысл.

(Опубликовано в журнале «Инженер», № 10, 2011 г., с.с. 30-31)

Литература.

1. Мороз О., «В поисках гармонии», М., «Атомиздат», 1978 г., с. 125

5.2.21 О ПЛАНЕТАХ ЮПИТЕР И САТУРН

Планеты солнечной системы совершенно не похожи, друг на друга. И, тем не менее, у них есть общие свойства, которые позволяют их объединить в две группы. В зависимости, от различия в величинах плотности, массы и объёма и, по отношению расположения их орбит к Солнцу и Земле, они делятся на планеты Земной группы и Юпитерской (планеты-гиганты), нижние и верхние. К нижним относятся: Меркурий, Венера, Земля и Марс, а к верхним — Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.

Планеты Земной группы, в основном, состоят из горных пород, а юпитерской — газожидкие[1]. О-т первых имеют больше органов — защитных оболочек. Кроме основных тел, у них пять органов. Это магмасфера, литосфера, гидросфера, атмосфера и магнитосфера.

Вещество о-т планет земной группы имеет следующие значения плотности, массы и объёма, соответственно, у Меркурия — 5,44 гр/см³, 0,06 (масса Земли=1); 0,05 (объём Земли=1); у Венеры — 5,24; 0,82; 0,9; у Земли — 5,52; 1,0; 1,0; у Марса — 3,95, 0,11; 0,15 [2].

О-т планет Юпитерской группы, имея газожидкостный вещественный состав, лишены магма-, гидро- и литосфер. У них функционируют только два защитных органа — атмо- и магнитосферы.

При этом, вещественный состав, этой группы, состоит из 80% водорода, 18% гелия и 2% других химических элементов[3], а основные тела имеют весь набор о-т химических элементов (атомных, нуклонных, электронных и сверхатомных), составляющих их плазменную плоть.

Кстати, Солнце имеет тот же химический состав и пропорцию. Но, параметры значений величин плотности, массы и объёма у них, на порядки и в разы — в большую или меньшую сторону — отличаются от аналогичных показателей о-т планет Земной группы. У Юпитера — соответственно, 1,33 гр/см³, 318 (масса Земли=1); 1318 (объём Земли =1); у Сатурна — 0,69; 95,1; 755; у Урана — 1,26; 14,6; 63; у Нептуна — 1,67; 17,2; 58[4].

Наличие защитных оболочек, у о-т планет, предопределяют полное или частичное укрытие их основных тел. Так, у планет Земной группы основные тела находятся под магма-, гидро- и литосферами, а у Юпитерской нет.

Так как, эти органы, у о-т планет Юпитерской группы отсутствуют. Поэтому у Юпитера и Сатурна, через разрывы облачных покровов защитной атмосферной оболочки, иногда видны петли основного тела, а так же, лицевая и донная вихревые воронки, последних.

Например: на поверхности Юпитера (рис.31 и 32) лицевая вихревая воронка основного тела, в виде БКП (большого красного пятна), открытая в 1665 году Кассини Джованни Доминико (1625-1712 гг.), имеет форму эллипса, с полуосями 15 и 5 тыс. км., находящаяся в Южной Тропической Зоне[5]. Оно не стоит на месте, а постоянно дрейфует на несколько градусов, то в одну сторону, то в другую [6]. БКП вращается по часовой стрелке, с периодом 9-12 суток.

Из околополярных областей идёт мощное авроральное рентгеновское излучение.



Рис. 31. Планета Юпитер с БКП (большое красное пятно) – лицевая вихревая воронка основного тела Планеты



Рис.32. Планета Юпитер с мощным рентгеновским излучением из околополярных областей.

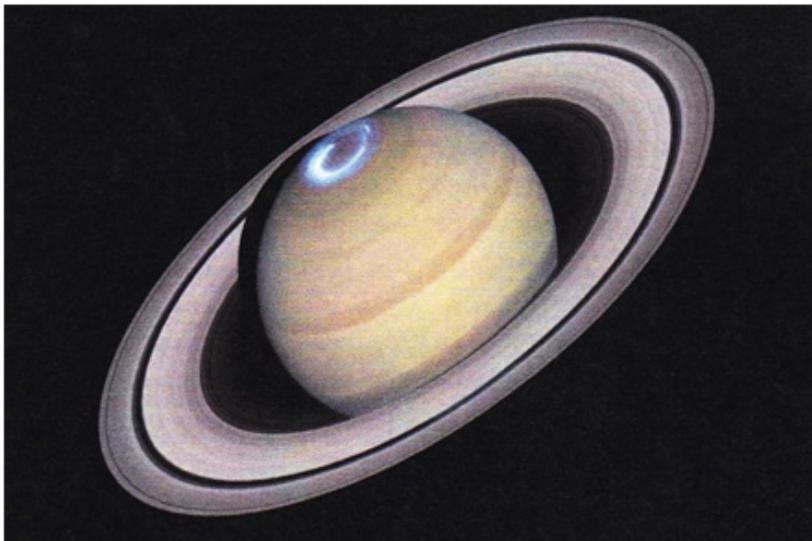


Рис.33. Планета Сатурн с большим белым пятном на Северном полюсе - донная вихревая воронка основного тела Планеты

На поверхности Сатурна (рис.33) лицевая вихревая воронка основного тела — эта главная деталь, видимая в Южном полушарии, в виде большого красного пятна, расположенная на широте 55° , имеющая размеры 5000×3000 км, открытая в 1980 году Смитом Б. А. и др. [7].

Донная вихревая воронка основного тела Юпитера расположена симметрично БКП, на той же широте, в Северном полушарии. Иногда, она скрывается за облаками. Параметры её такие же, как и БКП, но она слабо выражена на поверхности [8].

У Сатурна донная вихревая воронка основного тела, в виде большого белого пятна (ББП), открытая в 1933 году Вилла Хеем [9] (Великобритания), находится в Северном полушарии (рис. 33) и появляется через каждые 30 лет тогда, когда Северный полюс максимально наклонится в направлении Солнца. ББП имеет форму овала, размер которого 7000×5000 км. В это время, вокруг северного полюса Сатурна, наблюдается шестиугольная форма облачного покрова [10]. Так выглядит внешний периметр донной

вихревой воронки основного тела Сатурна. Эта шестиугольная вихревая решётка, была открыта в 1980 году аппаратом Voyager, а в 2012 году аппарат Cassini помог установить, что это есть мощнейший шторм-воронка, который простирается на 30-35 тысяч км и скорость в нём до 322 км/ч [11].

Следующим, после атмосферы защитным органом, препятствующим проникновению, к основному телу планеты, микро- и макро объектов, а также, излучений, летящих от Солнца, соседних планет и космоса, является магнитосфера. Магнитосферы созданы, в основном, собственными дипольными тороидальными магнитными полями основных тел планет. Уже известно, что шесть планет — Юпитер, Сатурн, Уран, Марс[12], Земля (рис. 6) и Меркурий, имеют собственные магнитосферы, а планета Венера — наведённую [13].

Магнитосфера Юпитера имеет протяжённость, равную 90 радиусов планеты. Напряжённость магнитного поля Юпитера на удалении 3 радиусов составляет около 0,16 Эрстед, на экваторе — 4,2 Эрстеда, на Северном полюсе — 14 Эрстед, а на Южном — 11 Эрстед.

Дипольное магнитное поле Юпитера преобладает в пространстве вокруг планеты до 20 радиусов, притом, ось его не совпадает с осью вращения планеты, а центр диполя смещён относительно центра Юпитера, в Северное полушарие [14]. При этом его внешняя магнитосфера на ночном стороне простирается за орбиту Сатурна.

Планета Сатурн тоже имеет своё собственное дипольное тороидальное магнитное поле. Угол, между осью диполя и осью вращения планеты, меньше 2-3°. Напряжённость магнитного поля Сатурна на экваторе 0,2 Эрстед, а на полюсах 0,5 Эрстед [15].

Основное тело планеты, как у Юпитера, так и у Сатурна, находится под защитными оболочками магнитосферы и атмосферы. Однако, часть поверхности петель основного тела планеты просматривается, через разрывы, в облачных покровах атмосферы. Да и прозрачность довольно большая, так как атмосфера состоит из водорода — 87%, гелия — 13%, а также десятых и сотых долей процента метана, аммиака, воды и других газов[16]. Вы-

зывая, при сложной системе циркуляции в атмосфере, этих газов, и функционировании петель основного тела планеты, существование полосчатых структур облачного покрова от экватора и до широт $\pm 40^\circ$ [17]. Полосы имеют светлую и тёмную окраску. Светлые зоны в полосах окрашены в жёлтый цвет, а тёмные — в красно-белый [18].

Таким образом, во-первых, основные тела планет Юпитера и Сатурна, вращаясь вокруг собственных осей, обрели сфероидальную форму, и, благодаря возникшему, при этом, гироскопическому эффекту, сохраняют своё фиксированное положение в пространстве в одной плоскости — эклиптике, одновременно перемещаясь, по своим круговым орбитам, вокруг Солнца. При этом, часть поверхности петель основного тела, а также, лицевая и донная вихревые воронки последнего, хорошо просматриваются, через разрывы в облачных покровах атмосферы.

Во-вторых, Юпитер и Сатурн, имея угол наклона плоскости орбиты к плоскости эклиптики $1,3^\circ$ и $2,49^\circ$, служат надёжным заслоном на пути движения астероидов и метеоритов. Первый изменяет их траектории в обход планет Земной группы, а второй — собирает мелочь космических странников в свои кольца.

В-третьих, в широком смысле защитные оболочки имеют все о-т, начиная со 2-го ступень-слоя и кончая 10-м ступень-слоем СПЖ. Так, магнитроны - о-т 2-го ступень-слоя СПЖ имеют лишь гравитонную оболочку; электроны - о-т 3-го ступень-слоя СПЖ - гравитонную и магнитронную оболочки; нуклоны - о-т 4-го ступень-слоя СПЖ - гравитонную, магнитронную и электронную; атомы и сверхатомы - о-т 5 -го и 6-го ступень-слоёв СПЖ - гравитонную, магнитронную, электронную и нуклонную; кристаллы - о-т 7-го ступень-слоя СПЖ имеют все оболочки первых и плюс биополе; звёзды - о-т 8-го ступень-слоя СПЖ имеют гравито- и магнитосферы, а планеты обладают еще био-, лито-, гидро-, и атмосферами; галактики - о-т 9-го ступень-слоя СПЖ имеют гравито-, магнито-, и звёздосферы, а метagalактики - о-т 10-го ступень-слоя СПЖ окружены гравито-, магнито-, и галактикосферами.

Таким образом, защитные оболочки – гравитоносферы и маг-

нитосферы планет Марса, Юпитера и Сатурна служат надёжным щитом, предохраняющим Землю от ударов малых и крупных космических тел из межпланетного пространства.

Литература

1. М. Я. Маров. *Планеты солнечной системы*. М., «Наука», 1986, с. 189,196.
2. Там же с. 31.
3. *Планеты и спутники*. Под. ред. А. Дольфюса. М., «Мир», 1974, с. 451,452.
4. М. Я. Маров. *Планеты солнечной системы*. М., «Наука», 1986, с. 31.
5. Ш. Мишо. *Планета Юпитер*. М., «Мир», 1970, с. 9,97, 99,101.
6. Л. В. Ксанфомалити. *Планеты, открытые заново*. М., «Наука», 1978, с. 90.
7. *Система Сатурна*. Под. ред. М. 51. Марова, В. М. Жаркова. М., «Мир», 1990, с. 72.
8. *Солнечная система*. Ред. В. Г. Сурдин. М., «Физматлит», 2009, с. 215.
9. Ян Ридпат. *Звёзды и планеты. Атлас звёздного неба*. М., «АСТ. Астрель», 2004, с. 372.
10. *Солнечная система*. Ред. В. Г. Сурдин. М., «Физматлит», 2009, с. 232.
11. Ж. «Эхо планеты», №48 (1299), 19-31 декабря 2013 г., с. 34.
12. *Новая российская энциклопедия, т. X(1)*, М., «Энциклопедия», Издательский дом «Инфра-М», 2012 г., с. 169.
13. *Физическая энциклопедия, Т.3*. М., «БРЭ», 1992, с. 15.
14. М. Я. Маров. *Планеты солнечной системы*. М., «Наука», 1986, с. 190.
15. Там же, с. 190.
16. Там же, с. 256.
17. Л. В. Ксанфомалити. *Планеты, открытые заново*. М., «Наука», 1978, с. 89.
18. М. Я. Маров. *Планеты солнечной системы*. М., «Наука», 1986, с. 52.

«С самого начала такое вращение неба было придано этим светилам, что они движутся наподобие спирали».

Эпикур, «Материалисты древней Греции», М, «Госполитиздат», 1955 г., с. 200.

5.2.22 О ГАЛАКТИКАХ

Галактики — это чётко ограниченные, гравитационно-связанные, звёздные системы, размером 10^{22} — 10^{23} см, содержащие $10^8 \div 10^{12}$ звёзд в каждой, расположенные вне нашей Галактики.

Галактики образуют группы и скопления, расстояния между которыми колеблются в пределах $0,1 \div 0,5$ Мпк. Однако, между ними есть области, размером до 100 Мпк, в которых нет ярких галактик.

Наша Галактика — «Млечный путь», является обширной звёздной системой, содержащей 10^{11} звёзд, в том числе, и наше Солнце с планетной системой.

Галактики, по существующей структурной классификации, делят на 3 класса: спиральные, эллиптические и иррегулярные (неправильные).

В галактиках звёзды, якобы, обращаются вокруг галактических центров, с периодом 10^7 - 10^9 лет. При этом, внутренняя часть галактик вращается как твёрдое тело, а периферия — нет. В галактиках угловая и линейная скорости обращения постепенно убывают, с удалением, от центра к периферии. Внутреннее ядро галактики имеет ещё меньшее ядрышко, которое вращается быстрее всего.

В галактиках, кроме звёзд, имеется пылевое вещество, которое составляет от нескольких тысячных и до сотой доли, полной их, массы.

Установлено, что из ядер некоторых галактик происходят мощные выбросы газа со скоростями, достигающих нескольких км/с.

Есть пары и группы галактик, взаимодействующих между собой, и это, проявляется, в виде одной или двух перемычек, связывающих

тела первых. Имеют хвосты. Все элементы взаимодействия состоят из звёзд. У галактик имеются крупномасштабные магнитные поля, охватывающих их плоть, и силовые линии, которых, расположены параллельно плоскости галактик и ориентированы вдоль спиральных рукавов. О мощи этих магнитных полей галактик свидетельствует факт наличия индукции магнитного поля, в пределах 50 — 200 микроГауссов, на расстоянии 420 парсеков от центра Галактики [1].

Группы и скопления галактик распределены в пространстве неравномерно и образуют нитевидные и ячеистые структуры.

Согласно концепции «Начала» Вселенной» «...все галактики в прошлом, (якобы), двигались с теми же скоростями, что и в настоящее время. Поскольку галактики сейчас, (якобы), разлетаются в разные стороны, получается, что в прошлом, (якобы), был такой момент, когда все галактики находились в одной, единственной, точке мирового пространства. Это было 4 миллиарда лет назад» [2]. «Хотя это нельзя считать строго доказанным, а просто, ввиду отсутствия других, удовлетворительных объяснений, (якобы), разумно считать, что красное смещение спектров галактик, действительно вызывается их удалением. Значит, нужно принять и следствие из этого вывода, а именно, что в некоторый момент, в прошлом, все галактики, ... (якобы), были одновременно выброшены, по разным направлениям и с разными скоростями, из маленького объёма пространства» [3].

Вопреки, выше изложенным, идеям, довольно поверхностно, наивно и произвольно описывающих наше мироздание, в том числе, жизнь галактик, Концепция вечной Вселенной — «Циклическая», генезису и устройству галактик, отводит особую роль.

Галактики — это динамичные, асимметричные, пульсирующие, плоскошаровихревые звёздные образования; составляющие вихревые трубки (основное тело) и внешние органы (галактические рукава); при этом, оси основных тел проходят через центр вихревой трубки; с односторонним, вправо- или влево направленным, вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго фиксирует положение их плотей в пространстве, в одной плоскости,

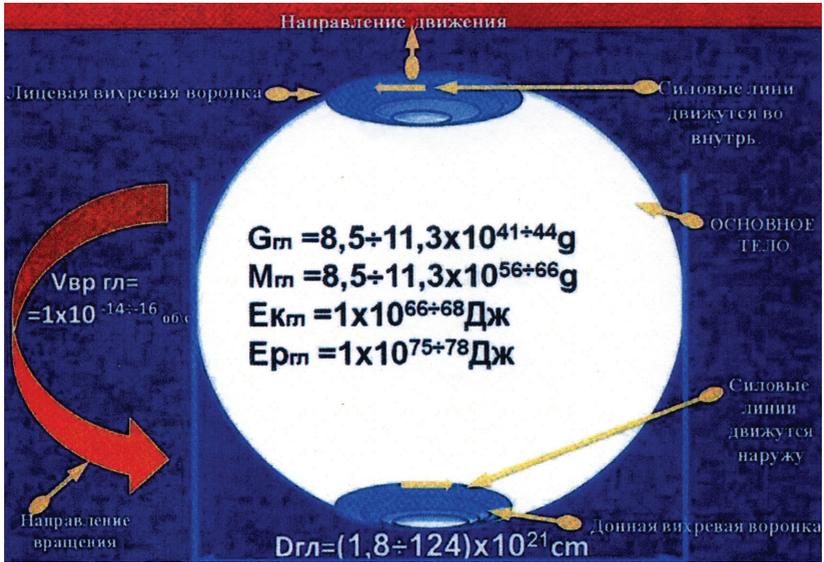


Рис. 34. Параметры о-т галактики



Рис. 35. Устройство о-т галактики

при поступательном перемещении; относительно самодостаточные, составленные из о-т звёзд, а также из о-т, с 1-го и по 7-й, включительно, ступени-слои СПЖ и фрагментов пустоты между этими о-т; обладающие собственным магнитным полем; ведущие непрерывный, материально-энергетический обмен с о-т внешней и внутренней средами; пространственно-временные, объёмно-линейные; состоящие: из основного тела и внешних органов; циклонические открытые системы, воплощённые в о-т 9-го ступени-слоя СПЖ. (Рис. 34 и 35).

Внешними органами о-т галактик, являются: гравитационное и магнитное поля, верхняя (лицевая) и нижняя (донная) вихревые воронки ядра (основное тело); а так же, балдж, диск и рукава.

Физические параметры о-т галактик следующие: радиус — $(0,9 \div 62) \times 10^{21}$ см, вес — $(8,5 \div 11,3) \times 10^{41+44}$ г, масса — $(8,5 \div 11,3) \times 10^{56+66}$ г, кинетическая энергия — $1 \times 10^{66+68}$ Дж, потенциальная энергия — $1 \times 10^{75+78}$ Дж, скорость вращения — $1 \times 10^{-14+-16}$ об/с, срок жизни — $(5 \div 10) \times 10^9$ лет.

О-т галактик, в зависимости от направления движения звёздного населения в галактических рукавах (ветвях), делятся на два типа: циклонические и антициклонические.

В циклонических галактиках звёздное население перемещается от центра к периферии, а у антициклонических, наоборот, от периферии к центру.

О-т галактик представляют собой: ЭМА-ВТ (электромагнитные артерии-вихревые трубки), имеющих лицевую часть, основное тело и хвостовую часть, и внешние органы, наполненных десятками и сотнями миллиардов о-т звёзд с планетными системами, газопылевыми туманностями и высокоскоростными газопылевыми облаками.

У о-т галактик 5-ти стадийный цикл развития. 1-я и 5-я стадии развития — рождение и смерть, совершаются во внутренних структурах основных тел о-т метагалактик. 2-я, 3-я и 4-я стадии развития о-т галактик идут в атмосферах о-т метагалактик и являются их внешними органами.

2-я стадия развития о-т галактик происходит, в форме выброса, в межметагалактическое пространство. Этот выброс подготавливается во время процессов 1-й стадии развития о-т

галактики — ЭМА-ВТ, когда о-т звёзд проходят 1-ю стадию развития — «яйца» и их количество достигает порогового значения в капиллярных струй-слоях основного тела о-т метагалактики. В это время ЭМА-ВТ, со своим звёздным населением, двигаясь по капиллярным струй-слоям основного тела о-т метагалактики к её поверхности, достигнув, пронзает её, и, в форме выброса, узконаправленной прямолинейной струёй, летит к внешнему органу о-т соседней метагалактики. Таким образом, о-т метагалактики, с помощью своего внешнего органа — выброса, стремится дотянуться до плоти своей соседки — рядом расположенного о-т другой метагалактики, и оторвать от её плоти часть вещества. Прицельный механизм о-т метагалактики совершенен. Например, точность прицеливания, подобного выброса у о-т галактики 3С111, составляет 1° , а у его соседей — 3С390, 3С405 и 0055-30 колеблется в пределах $4\div 6^\circ$ [4].

При подлёте к цели, о-т выброса, совершает манёвр на расчётном рубеже от цели — разворачивает лицевую часть своей плоти на $120-140^\circ$ и, приливным гравитационным моментом, разрушает структуру внешнего органа о-т «чужой» метагалактики — о-т галактики.

В результате, этого действия, от о-т галактики отрываются отдельные струи о-т звёзд с планетными системами и пылегазовые облака. Плоты последних, получив пороговую долю отрывного момента силы, устремляются в межзвёздное пространство о-т выброса и рассредотачиваются напротив о-т «наших» звёзд.

Лицевая часть о-т выброса продолжает разворот в сторону о-т «своей» метагалактики столько времени, сколько его необходимо для забора, достаточного количества, вещества, у внешнего органа соседки. Объём вещества определяется потребностями о-т «нашей» метагалактики, которое обеспечило бы, нормальную её жизнь, до очередных поставок пищи о-т следующего выброса.

Выполнив свою задачу, о-т выброса заканчивает разворот и ложится на обратный курс.

В ходе манёвров, по засосу вещества внешнего органа о-т «чужой» метагалактики, о-т выброса увеличивается в объёме и массе в несколько раз и, в то же число раз, снижается его возвратная

скорость движения.



Рис. 36. Взаимодействие галактики М 51 с галактикой NGC5194

Во время возвращения в атмосферу о-т «нашей» метagalактики в о-т выброса срабатывает очередной этап генной программы — начинает действовать 3-я стадия развития о-т галактики — циклоническая (рис. 36).

Циклоническая стадия развития о-т галактик характеризуется тем, что звёздное население в его плоти перемещается вверх, из основного тела о-т метagalактики и, потребляя пищу, добытую о-т выброса, движется, от центра к периферии, в верхней части атмосферы о-т метagalактики, по циклонической траектории развёртывающейся спирали.

В ходе 3-ей, циклонической, стадии развития о-т галактики функционирует так. Добыча — пища, добытая о-т выброса: о-т звёзд, газопылевые облака и органическое вещество (простые полипептиды, аминокислотные молекулы, первичные клетки, цисты анаэробных одноклеточных организмов, цианобактерии, спирохеты, споры и им подобная микроорганика) о-т «чужой»

галактики равномерно размещается, вдоль струй-слоёв галактического рукава о-т «нашей» галактики, напротив о-т «наших» звёзд и планет так, что образуют с ними «двойные» системы или, пункты питания, в виде газопылевых «мешков».

Рассеянная, в галактическом рукаве, микроорганика из о-т «чужих» планет, попадает в атмосферы о-т «наших» планет и, получая благоприятные условия для жизни, развивается, вплоть, до высших форм органического мира — растений и животных.

А, в это время, о-т циклонической галактики растёт. Её спиральные рукава широко раздвигаются в атмосфере о-т метагалактики, а в них увеличиваются диаметры туннелей, по которым движутся струй-слои звёздного населения.

О-т звёзд тоже растут, питаясь веществом пылегазовых облаков и плазменной материи, которая струями поступает от вспыхивающих, время от времени, плотей о-т «чужих» звёзд.

И вот, наступает момент, когда из основного тела о-т метагалактики вырывается донная (хвостовая) часть ЭМИ-ВТ, плоть последней перестаёт расти.

Идёт время. О-т циклонической галактики достигает зрелости. Его лицевая часть опускается вниз и касается поверхности основного тела о-т метагалактики. На месте касания образуется вихревая воронка-пульсар и, в это же мгновение, туда устремляется звёздное население.

С этого момента начинается 4-я стадия развития о-т галактики — антициклонической.

Сначала, над вихревой воронкой-пульсаром, звёздное население закручивается в виде эллипсообразного струй-слоя. И потом, по мере подхода очередных звёздных струй-слоёв, начинают прописываться спиральные галактические рукава, народившегося о-т антициклонической галактики.

Примером такого перехода циклонической галактики в антициклоническую является спиральная галактика М51 в созвездии Гончих Псов, которая взаимодействует с неправильной галактикой NGC5194 (рис. 36).

Здесь следует отметить, что у плотей о-т галактик, находящихся в 3-ей или 4-ой стадиях развития, структура имеет одни и те же элементы: ядро, балдж (утолщение), диск и рукава (ветви).

Ядро (основное тело) с вихревой воронкой-пульсаром, в поверхности основного тела о-т метагалактики, обладает мощным магнитным полем. Силовые линии этого магнитного поля, во время функционирования о-т выброса, дают пороговый силовой импульс плазменным свиткам-лентам о-т звёзд, стартующих в межметагалактическое пространство, а во время 4-й стадии развития о-т галактики — развивает, клубки шаров о-т звёзд и планет, в плазменные свитки-ленты.

Балдж — это многослойное, эллипсо-сферообразное размещение петель о-т звёзд галактического рукава, над ядром, в атмосфере о-т метагалактики.

Диск — это плоское одно- или двухслойное эллипсоидное размещение петель звёздного населения галактического рукава вокруг балджа.

Рукава — это длинные спиралевидные образования, отходящие от диска о-т галактики, заполненные движущимся звёздным населением.

Галактические рукава у о-т галактики, находящейся в 4-й стадии развития, растут за счёт, всё увеличивающегося количества, звёздного населения, поступающего на периферию плоти о-т галактики с периферии о-т циклонической галактики.

Увеличение плоти о-т антициклонической галактики происходит до тех пор, пока величина перетока, звёздного населения из о-т циклонической галактики, превышает объёмы убытия, этого населения, в вихревую воронку-пульсар, находящейся в поверхности основного тела о-т метагалактики.

Ещё проходит время. Отток звёздного населения, из плоти о-т антициклонической галактики, становится большим, чем приток из о-т циклонической галактики. Поэтому, сначала о-т циклонической галактики начинает изменять узор структуры своей плоти: исчезают, постепенно, мощные спиралевидные рукава, потом, деформируются детали диска.

Затем, она приобретает неправильную форму и, наконец, наступает мгновение, когда, на месте о-т циклонической галактики, ничего не останется.

Подобная история повторяется и с о-т антициклонической галактики.

В ходе роста и увядания, о-т циклонических и антициклонических галактик, их плоти принимают самые разнообразные формы. В нашем секторе о-т Вселенной установлена следующая статистика структурных форм о-т галактик: у 50% — спиралевидная, у около 20% — круглая и эллипсовидная, у примерно 20% — промежуточная, между эллипсовидной и спиральной и лишь у 5% — неправильная [5].

После завершения 4-й стадии развития о-т галактики, начинается 5-я стадия её развития. Начинается эта стадия с того, что, по свёртывающейся спирали, звёздное население, из плоти о-т антициклонической галактики, через вихревую воронку-пульсар, в поверхности основного тела о-т метagalактики, переходит в капиллярный струй-слой последнего. Это событие отражает свет «глаза» пульсара-квара, суммирующего лучи света и гравитацию плазменных свитков-лент о-т звёзд, летящих вглубь основного тела о-т метagalактики.

5-я стадия развития о-т галактики продолжается до тех пор, пока её звёздное население не рассеется внутри основного тела о-т метagalактики.

На основании, выше изложенного, мы имеем право утверждать то, что идейные основы Концепций «начала» и вечной Вселенной, принципиально различны в своих представлениях об устройстве, функционировании и генезисе галактик. Это выражается.

Во-1-ых, в том, что, если 1-я концепция («начала» Вселенной), видит в галактиках, просто, чётко ограниченные и гравитационно-связанные системы звёзд, то 2-я (вечной Вселенной) — делает упор на то, что, о-т галактик являются живыми существами. Они относительно самодостаточны и выполняют функции внешних органов о-т метagalактик;

Во-2-х, в том, что если 1-я концепция утверждает, что звёздное население, якобы, бесконечно вращается вокруг центра галактики, то 2-я мыслит жизнь о-т галактик в, прохождении, пяти стадий развития их плотей;

В-3-х, в том, что, если 1-я концепция пытается убедить нас в том, что, якобы, все галактики в прошлом двигались с теми же скоростями, что и в настоящее время. А поскольку галактики

сейчас, якобы, разлетаются в разные стороны и их скорости, якобы, пропорциональны пройденному расстоянию, то получается, что, в прошлом был, якобы, такой момент, когда все галактики находились в одной, единственной точке мирового пространства и это, якобы, было 4 миллиардов лет тому назад, то 2-я — не руководствуется идиотизмом Нильса Бора, требовавшего от идеи «быть безумной», чтобы «быть верной», а следует здравому смыслу. Да и современная космология располагает данными о возрасте некоторых небесных объектов, которые намного древнее «начала» Вселенной. Поэтому, в своих построениях, исходит из постулата о вечности жизни о-т Вселенной; утверждая, что о-т галактик движутся, ускоряясь и замедляясь, в определённые моменты своего развития, в атмосфере о-т метagalaktik. А «разбегание» о-т галактик — ошибочная гипотеза.

В-4-х, в том, что, если 1-я концепция, ввиду, якобы, отсутствия других удовлетворительных объяснений красного смещения спектров галактик, их ускоренное удаление объясняет эффектом Доплера, то 2-я, обращает внимание на гравитационные взаимодействия, не только между о-т галактик, но и, между о-т метagalaktik, что непосредственно отражается на величинах красного смещения спектров плотей последних, а не на эффекте Доплера, доля которого, в спектрах света этих небесных образований, незначительна.

Литература.

1. Журнал «Химия и жизнь - XXI век», №2, 2010 г., с. 12
2. Огородников К. Ф. «Загадки космоса (строение звёздного мира)», М., «Воениздат», 1963 г., с. 74.
3. Агемян Т. А., «Звёзды, галактики, метagalaktiki», М., «Наука», 1981 г., с. 230.
4. Брауде С. А., Конторович В. М., «Радиоволны рассказывают о вселенной», К., «Наукова думка», 1982 г., с. 189.
5. Псковский Ю. П., «Новые и сверхновые звёзды», М., «Наука», 1985 г., с. 36-37

«Множественность миров не содержит ничего противоречивого».

*Дени Дидро, «Сочинения в 2-х томах»,
т. 2., М, «Мысль», 1991 г., с. 532.*

5.2.23 О МЕТАГАЛАКТИКАХ

В космологии нет устоявшихся воззрений, не только на фактическое существование метagalактик, но, если они всё-таки есть, то и на место и роль их в жизни природы Вселенной.

Так, одни космологи считают, что понятие «метagalактика» не является вполне ясным и имеются некоторые основания предполагать, что системы, более высокого порядка, чем галактики, существуют. Эти системы относительно автономны и являются объединениями галактик, примерно, такого порядка, каким являются для звёзд — галактика. И, реальность метagalактик будет доказана тогда, когда удастся как-то определить не только их границы, но и, выделить наблюдаемые объекты, не принадлежащие им.

Другие космологи, к плоти метagalактики относят совокупность галактик и межгаллактической среды в, ныне наблюдаемой части, Вселенной.

Третьи космологи, усматривают в метagalактике огромное, но конечное количество галактик, образовавшееся в течение длительного времени и приобретшие определённые особенности строения и движения. При этом, область пространства, занимаемая метagalактикой, содержит миллиарды галактик. Эта область имеет среднюю плотность вещества от 10^{-37} и до 10^{-30} г/см³. Однако, наблюдаются значительные местные неоднородности, иногда крупного масштаба, связанные с наличием структурных образований внутри метagalактик. Причём, там многие галактики составляют группировки различной степени сложности — двойные и более сложные (рис. 39) кратные системы; скопления, включающие десятки, сотни и тысячи галактик; облака, содержащие десятки тысяч (и более) галактик.

Четвёртые космологи, опираясь, на идеи Концепции вечной Вселенной — «Циклонической», доказывают, что, в мировом про-

странстве существует множество о-т метагалактик. При этом, о-т метагалактик состоят из основных тел и внешних органов — галактик. В качестве, внешних органов, о-т метагалактик имеют: более десятка пар о-т циклонических и антициклонических галактик, 1-2 о-т выброса, большое количество пылегазовых туманностей и высокоскоростных газопылевых облаков, составляющих атмосферу о-т метагалактики (рис. 38).

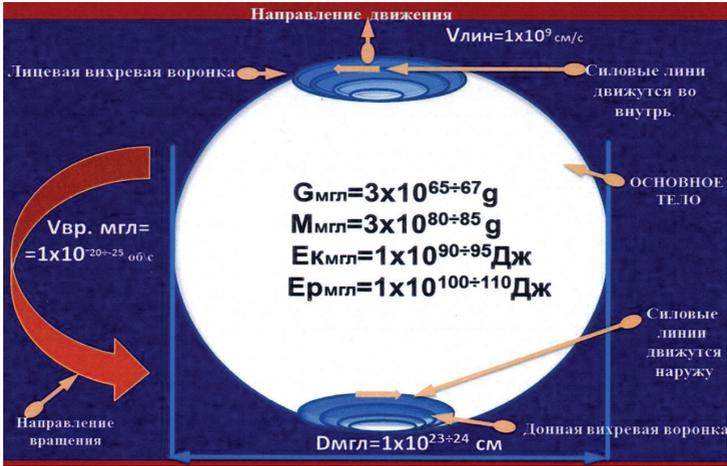


Рис. 37. Параметры о-т метагалактики

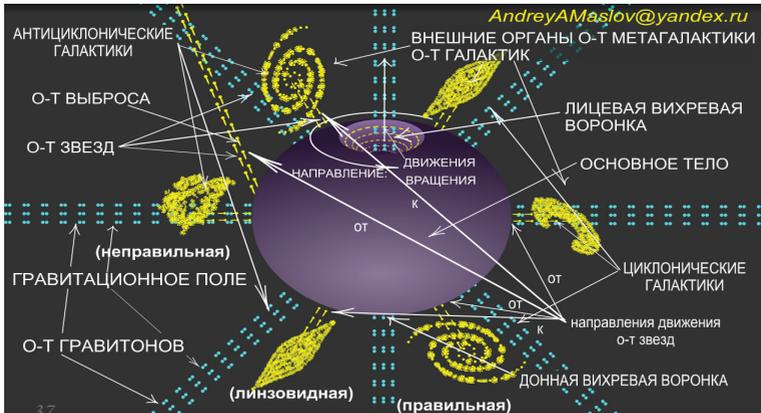


Рис. 38. Устройство о-т метагалактики



Рис. 39. Скопление галактик — Хиксон 44 (созвездие Льва)

Причём, о-т метagalaktики представляет собой: динамичное, асимметричное, пульсирующее, шаровихревое образование; состоящее из вихревой трубки, ось которой проходит через центр основного тела; с односторонним, вправо- или влево-направленным вращением, вокруг оси вихревой трубки; что создаёт гироскопический эффект, и этим, строго фиксирует положение её плоти в пространстве, в одной плоскости, при поступательном перемещении по спиралевидной траектории; относительно самодостаточное, составленное из о-т, с 1-го и по 9-й, включительно, ступени-слои СПЖ и фрагментов пустоты; обладающие собственным магнитным полем; ведущее непрерывный, материально-энергетический обмен с о-т внешней и внутренней сред; пространственно-временная, объёмно-линейная; состоящая: из основного тела и внешних органов; циклоническая открытая система, воплощённая в о-т 10-го ступени-слоя СПЖ.

Внешними органами о-т метagalactic, являются: гравитационное и магнитное поля, выбросы звёздного населения и галактики (циклонические и антициклонические).

Физические параметры о-т метagalactic таковы: радиус — $0,5 \times 10^{23+24}$ см, вес — $3 \times 10^{65+67}$ г, масса — $3 \times 10^{80+85}$ г, кинетическая энергия — $1 \times 10^{90+95}$ Дж, потенциальная энергия — $1 \times 10^{100+110}$ Дж, скорость вращения $1 \times 10^{-20+-25}$ об/с, жизненный цикл — 40÷45 млрд. лет (рис. 37).

Плоть о-т метagalactic представляет собой: ЭМА-ВТ (электромагнитную артерию-вихревую трубку), структура которой включает:

1. Каркас, состоящий из силовых линий о-т, с 1-го и по 8-й, включительно, ступени-слои СПЖ, которые специализированы как по функциям, так и по несущим элементам в органах внутренних и внешних функциональных подсистем; образованных на отдельных участках своих траекторий, соответствующих силовых линий.

2. Основное тело, функционирующее на этом каркасе.

3. И, внешние органы, так же, пронизанные указанными силовыми линиями, и ими управляемые.

Внутренние органы представлены в виде структурных элементов функциональных подсистем: управления, питания, транспорта, связи, каркаса и тиражирования. При этом, органы тиражирования выполняют задачи, не только воспроизводства о-т метagalactic, но и осуществляют процессы формирования (рождения) о-т, со 2-го и по 9-й, включительно, ступени-слои СПЖ. Причём, органы тиражирования о-т, со 2-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ, а именно: магнитронный, электронный, нуклонный, атомный и сверхатомный, расположены, последовательно, друг за другом, и находятся в центре тяжести основного тела о-т метagalactic.

О-т метagalactic перемещаются в пространстве о-т Вселенной, непрерывно взаимодействуя, друг с другом. Это взаимодействие осуществляется, как через силовые линии гравитационных полей данных объектов, так и, посредством контактов, через выбросы галактических ЭМА-ВТ. Примером такого контакта служит взаимодействие спиральной галактики М51 в со-

звезды Гончих Псов, являющейся внешним органом о-т одной метагалактики, с о-т галактики NGC 5194, представляющей собой внешний орган о-т другой метагалактики (рис. 36). В результате силового взаимодействия, между двумя внешними органами, соседствующих, о-т метагалактик, победу одерживает галактика M51. Она энергично, по спиральному рукаву, отсасывает звёздное население из о-т галактики NGC 5194.

В секторе пространства о-т Вселенной, которое просматривается с поверхности нашей Планеты, наблюдается большое число подобных взаимодействий. В частности, это и, между о-т метагалактик «Андромеда» и «Млечный путь»; это и, в сверхскоплении галактик с центром в созвездии «Девы»; это и, в комплексе сверхскопления галактик в созвездиях «Гидра» и «Центавр»; это и, в месте концентрации галактик, в поясе созвездий «Персей» — «Рыбы». При этом, галактики располагаются, в скоплениях и протяжённых структурах («нитях»), преимущественно вокруг практически пустых областей [1].

Наблюдаемые события — взаимодействие внешних органов о-т метагалактик, постоянно происходят то тут, то там, в необъятных просторах межметагалактического пространства о-т Вселенной. В связи с этим, нарушаются локальные балансы масс первотел материи — о-т гравитонов. И, основную роль, в таком перераспределении масс вещества, играет целенаправленная деятельность о-т одних метагалактик по отношению к о-т других метагалактик.

Следовательно, о-т метагалактик, являясь структурообразующим элементом предпоследнего 10-го ступени-слоя СПЖ, самоорганизующихся, первотел материи — о-т гравитонов, воплощают собой самые большие открытые системы в о-т Вселенной.

Таким образом, чтобы установить истину — есть ли в Природе о-т метагалактик или нет, необходимо выполнить научно-исследовательскую программу по поиску, в нашем секторе о-т Вселенной, о-т метагалактик и, определить их размеры и местоположение.

Литература

1. Журнал «Земля и Вселенная», №6, 2007 г., с. 32

«Левкипп и Демокрит говорят, что существует в бесконечной пустоте бесконечное множество миров и что они образуются из бесконечного множества атомов».
«Материалисты древней Греции», М: «Госполитиздат», 1955, с. 109.

5.2.24 О ВСЕЛЕННОЙ

Учёный мир сейчас разделён на две враждебные, друг другу, армии в решении вопроса: какой смысл вкладывать в понятие «Вселенная» — или она смертная, имеющая «начало» и «конец» и, опирающаяся на догму, что материя, якобы, бесконечно делима; или она вечная, и её структуру составляют живые тела различных уровней, вещество и энергия, которых, это вечные и неделимые «атомы» — первотела материи (гравитоны).

В связи с этим, крайне необходимо сопоставить аргументацию противников, чтобы стало ясно, на чьей стороне истина и чью картину мира считать научной. При этом, следует иметь в виду интересы не только науки, нацеленной на развитие различных отраслей знаний, но и экономики, использующей достижения учёных. Ведь не секрет, что напрасная трата средств на сооружение «нейтринных телескопов», «ускорителей», аппаратуры «термоядерного синтеза», открытие «заурановых» химических элементов и др., на основе ложных теорий, является диверсией в науке и экономике. И причина этого — господство концепции «начала» Вселенной.

Итак, рассмотрим суть концепции «начала» Вселенной. Согласно этой Концепции Вселенная — это не только мир, который окружает человека, наблюдается и познаётся им, но и та часть Вселенной, которую изучает астрономия, представляя её как совокупность объектов космического пространства: Земля, Солнце, планеты Солнечной системы, звёзды, туманности, галактики, скопления галактик, радиогалактики, квазары, пульсары, «чёрные дыры», фоновое «реликтовое» излучение и др., а также, образования и развития этих объектов и характера взаимодействий между ними.

Считается, что Вселенная — это вся окружающая нас часть материального мира, доступная наблюдению. Вселенная содер-

жит разнообразные типы объектов, различающихся размерами и массой — от элементарных частиц, атомов и молекул, в малых масштабах; до планет, звёзд, галактик, скоплений галактик и дисперсного вещества (газы, пыль), в больших масштабах, а также, физические поля (гравитационные, электромагнитные и др.). Вселенная единична и уникальна.

Причём, фундаментальные законы Природы (в частности, законы физики) действуют, во всей Вселенной и, все явления, которые наблюдаются во Вселенной, могут быть объяснены, на основе этих законов. И, так как Вселенная, не обязательно исчерпывает собой объективно существующий материальный мир, то, якобы, допустима гипотеза о существовании других Вселенных.

Структура Вселенной состоит из групп и скоплений галактик, образующих вытянутые «нити» — филаменты, которые пересекаются между собой и создают связную трёхмерную сетку. В местах пересечения филаментов, как правило, располагаются богатые скопления галактик.

В недавнем прошлом Вселенная, якобы, была «однородной» и изотропной, а плотность энергии излучения, якобы, значительно превосходила плотность энергии вещества; температура, якобы, была высокой; плотность вещества и излучения были, якобы, бесконечно большими и достигала, якобы, 10^{94} г/см³. Этот момент условно называют «началом» или «рождением» нашей Вселенной, «... в первый миг ($\sim 10^{-42}$ сек) существования Вселенной плотность её составляла приблизительно 10^{93} г/см³, а размеры Вселенной в то время были весьма малы — близки к размеру электрона. Она имела радиус около 10^{-12} см, а масса Вселенной около 10^{52} т. Затем, по какой-то причине, Вселенная мгновенно стала расширяться». [1]

В связи с этим, надо отметить, что «идея...начала мира...проникла в научное мировоззрение нашего времени извне, из философских и религиозных космогоний»[2] Европы...фактически из «небесных» религий. Однако, на Востоке «...в области индийских, в частности буддийских, построений религиозного осознания мира» [3], вопрос, о «начале мира», не стоит.

А теперь обратимся к идеям Концепции вечной Вселенной. Сторонники вечной Вселенной представляют её, как единственную в Природе.



Рис. 40. Параметры о-т Вселенной

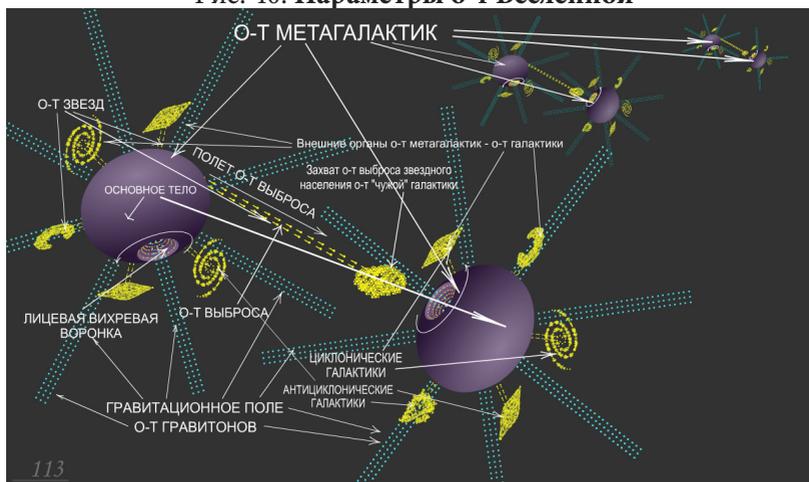


Рис. 41. Сектор о-т Вселенной

Она, по их мнению, является динамичной, абсолютно само-

достаточной; состоящей из неисчислимых о-т, с 1-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ и фрагментов пустоты; причём, эти о-т участвуют в непрерывном, материально-энергетическом взаимодействии между собой внутри собственного объёма её плоти (рис. 41); закрытая система, воплощённая в о-т 11-го ступени-слоя СПЖ. Физические параметры о-т Вселенной таковы: радиус — бесконечен по длине, вес — неисчислимо по тяжести, масса — неизмерима по объёму, кинетическая энергия — 0, потенциальная энергия — бесконечно большая, срок жизни — вечность (рис. 40).

Энергетическое обеспечение, указанных процессов, самоорганизации всех элементов структуры СПЖ в о-т Вселенной, обеспечивается энергией первотел материи — о-т гравитонов. Эта энергия о-т гравитонов трансформирована: в гравитационную, механическую, тепловую, магнитную, электрическую, световую, биологическую, химическую, психо-физиологическую и другие её виды. Но, общее количество вещества-энергии о-т гравитонов в о-т Вселенной, как «Закрытой» системы, неизменно.

Во Вселенной о-т гравитонов, участвуя во всех процессах взаимодействия и самоорганизации о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, являются, не только источниками бытия плотей последних, но и, причиной существования фундаментальных законов Природы и различных социумов, в том числе, человеческого.

Таким образом, высшая целесообразность идейной основы Концепции вечной Вселенной — «Циклонической», состоит в том, что, её положения позволяют чётко различать связи между о-т, с 1-го и по 11-й ступени-слои СПЖ и роли их в функционировании о-т Вселенной.

А, что, касается концепции «начала» Вселенной, которая искажённо изображает картину мира и длительное время поддерживает контрпродуктивную ситуацию — состояние войны между Человечеством и Природой, с природой человека, как такового, так как занимает господствующее положение в науке Землян, то от её идей надо отказаться и немедленно прекратить войну с Природой.

Идеи Концепции вечной Вселенной дают возможность человеку разработать стратегию симбиозного развития Человечества

с природой планеты Земля. И, опираясь на идеи Земной религии, исповедовать «культ Земли», чтобы был плодотворный контакт с душой нашей Планеты. А, для этого, построить в биологически активных зонах Земли культовые сооружения. Где можно будет не только общаться с Разумом души о-т Земли, но и получать новые Знания, лечебную помощь. Развивая симбиозную деятельность на плоти о-т Земли, Человечество не только укрепит основы своей жизни, но и обезопасит себе путь в вечность, в том числе, и на другие планеты в о-т Вселенной.

Следовательно, мировоззренческое значение Концепции вечной Вселенной состоит в том, что она выводит из тупика многие научные направления в разных областях знаний, указывает принципиально иные подходы, при осмыслении сути различных явлений и закономерностей в о-т Вселенной, служит основой ноосферной мировоззренческой системы проекта «Ноосфера»: оптимизма, материалистических убеждений, мировоззрения и духовных ценностей для каждого человека, ядром стацсимбионтической идеологии XXI века.

Литература:

1. Филиппов Е. М., «Вселенная, Земля, Жизнь», К., «Наукова думка», 1983г., с.с. 12-14.
2. Вернадский В.И., «Начало и вечность жизни», М., «Советская Россия», 1989 г., с. 106
3. Там же, с. 107

(Опубликовано в журнале «Инженер» № 1, 2012 г., с.с. 40-41)

6. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

6.1 НАУКА И ЭТИКА

Этика является «одной из форм идеологии».

*Словарь иностранных слов.- М., Госиздат ин.и
нац. словарей, 1955, с.823.*

ВВЕДЕНИЕ

Наука опирается на этику, как на систему нравственных норм, которые обеспечивают ход процессов жизнедеятельности людей в биосфере Планеты. Этика в профессиональном сообществе учёных обеспечивает цель – достижение стратегической задачи нашей цивилизации – воссоздание Человека-стацсимба с эколого-ориентированным мировоззрением.

С этической точки зрения наука может считать, что Земля есть живое существо. В его плоти идут обменные процессы, которые управляются центральной нервной системой. Под её управлением находится нефтегазоносная, водоминеральная, пищеварительная, дыхательная и иммунная системы. Имеются, как и у человека, душа, разум и сознание. По нефтегазоносной системе циркулирует нефть и газ, а по водоминеральной — вода и минеральные растворы. Что это так, человек догадывается. Многие факты это подтверждают. Их необходимо концептуально обобщить и представить в целостном виде. Сделать так, как учёные описывают и объясняют устройство плоти и процессы жизнедеятельности организмов-тел (о-т) растительного и животного царств. Однако, этого учёные не делают. Почему?

Потому, что жизнедеятельностью Науки заправляют стацпары-марсоны. Их талант: страх перед истиной, поэтому они вынуждены «молчать, держать язык за зубами». Это у них «единственное средство в борьбе с духом, рассудком и истиной.[1]

Литература.

1. Шопенгауер Артур, «Афоризмы и истины», М., ЭКСМО-ПРЕСС, Харьков, ФОЛИО, 2001г., с. 58

Наука связана с философией, идеологией и политикой, что предопределяет партийность общественных наук и важную мировоззренческую роль естественных наук.

Советский энциклопедический словарь, М., «Советская энциклопедия», 1983 г., с. 863

6.1.1. НАУКА, МОЛН И ЭТИКА.

Почему учёные служат, якобы, науке, действуют в интересах МОЛН и попирают законы этики?

А потому, что есть три силы «элит»: власти, жрецов марсонских «небесных» религий и марсонских представителей научных кланов, которые нарушают в научном сообществе этические нормы в науке и изобрели механизм блокировки и отторжения любых проблесков истины, поэтому господствует марсонская официальная лженаука для землян с религиозным уклоном (далее - МОЛН), которой это вредит, так как правдивое описание будет противоречить смыслу её доктрины о «начале мира». Эта доктрина, в частности, представляет образование планет, звёзд, галактик и метagalactic чисто механически, из газопылевых облаков, которые, по неизвестно каким законам, конденсируются в названные объекты. Поэтому они, в принципе, якобы, не могут быть живыми о-т. Вот почему МОЛН поддерживает порочные концепции, блокирует, замалчивает и фальсифицирует неудобную ей информацию. В то время, как «науку отличает стремление...получения... максимально обобщённого знания...к истине»[1].

МОЛН чужда цель настоящей науки — формулировать непротиворечивую, в своём единстве, и экспериментально подтверждаемую действительность — описание подлинной картины мира, в нашем случае — планеты Земля. Такая наука даёт реальную, а МОЛН придуманную картины мира. Это обстоятельство — го-

сподство МОЛН в научном сообществе, является причиной того, что в теориях физики и космологии нарушены законы логики и здравый смысл. В них действуют неведомые факторы, противоречащие известным фундаментальным физическим законам.

Вот несколько простых примеров.

1. Есть Закон Всемирного Тяготения, и есть, якобы, Закон ускоренного удаления, друг от друга, звёздных миров — галактик. А фактически этого в космосе нет. Нет ни хаббловского (Эдвин Пауэлл Хаббл — 1889-1953) красного смещения, якобы, обусловленного доплеровским (Кристиан Андреас Доплер — 1803-1853) эффектом, нет ни ритцевского (Вальтер Ритц — 1878-1909) эффекта, якобы, «старения света», а есть ломоносовский (Михаил Васильевич Ломоносов — 1711-1765) гравитационный эффект «загибания света» вблизи краёв звёзд. Механизм этого явления состоит в том, что гравитоны лучей света галактик, во время полёта сквозь ряды гравитонных силовых линий гравитационных полей других галактик и звёзд, сталкиваются с о-т гравитонов этих гравитонных силовых линий, при этом, на «миг» «останавливаются», передавая импульс силы друг другу. Так что «мигов», за время в пути до Земли, набирается так много, что это отражается, в увеличении дистанций между о-т гравитонов, во всех лучах света галактик. Мы же замечаем: уширение спектра красного смещения, а, так же, эффект «кривизны» пространства.

2. Есть гравитационные и магнитные поля мега-, макро- и микротел, состоящих из гравитонных и магнитронных силовых линий. Последние же, представляют собой, согласованный линейнорядный полёт о-т гравитонов и о-т магнитронов. Однако, МОЛН отрицает наличие вещественных субстанций в явлениях гравитации и магнетизма. Спрашивается: может ли быть в Природе так, чтобы, имея силу, не иметь при этом материальную суть? Нет!

3. Есть, установленный Лебедевым Петром Николаевичем (1866-1912) в 1901 году факт, что лучи света имеют вещественную природу. Но, прошло более 100 лет, а МОЛН не удосужилась определиться с материальным агентом лучей света и, взамен, ничего не предлагает. И, это потому, что деятельность МОЛН «за-

точена» на борьбу против здравого смысла. Вот отчего «Свет — самое тёмное место в физике» [2]. Так дело обстоит и в физике, и в космогонии и в других естественных науках. А, если приходится что-то объяснить, то МОЛН опирается на кредо Н. Бора (Нильс Хенрик Давид Бор — 1885-1962): «Идея должна быть достаточно... безумной, чтобы быть верной» [3]. Это бред сумасшедшего. Но им, однако, руководствуются, в своём творчестве, «учёные». В связи с этим, психиатр приват-доцент Юценко Александр Иванович (1869- 1936), в своей работе «Сущность душевных болезней» ставит следующий диагноз: «Понимание сущностей болезней духа или душевных расстройств и их причин, всегда зависело, как зависит и ныне, от господствующих, в данное время, основных учений о Сущем вообще, а затем уже, и от учения о существовании человеческого естества, так как, человек, представляется всем, как часть Сущего, как часть Природы» [4].

Ещё одна опора МОЛН, в борьбе, против развития физики — это догма о том, что «материя — это абстракция, мысль» (Фридрих Энгельс — 1820-1895).

Вот так, указанные кредо и догма, принятые к сведению и руководству, заражают людей духовной болезнью. И, плодами «творчества» этих душевно-больных, представляющих собой кадры МОЛН, являются такие бессмысленные понятия, как: «Абсолют», «Бог», «Демидург», «Создатель», «Творец», «Природа, в смысле «Бога», «Высший Космический Разум», «Высший Разум», «Вселенский мыслящий разум», «Разум космоса», «Внеземной разум», «Разумное космическое начало», «Космическое сознание», «Высшее существо», «Конструктор мира», «творец природы», «потусторонний мир», «бессмертная душа», «единые, энергетические, разумные поля» и, тому подобная, чушь. И, это делается с тем умыслом, чтобы, с помощью этих пустых слов, объяснить физическое бытие всего, что существует в мире.

Опираясь, на эти, скудоумные кредо и догму, душевнобольные кадры МОЛН наводят научную терминологию такими нелепостями, как «квантовая механика», «теория Большого взрыва Вселенной», «теория Расширяющейся Вселенной», «нейтрино», «нейтронные звёзды», «бозон Хиггса», «Тёмная материя», «Тём-

ная энергия», «чёрные дыры», «червоточины в пространстве», «пять, и более, измерений в пространстве», «параллельные миры», «торсионные поля» и тому, подобную, дичь.

Что делать, с этим бредом, сумасшедшего МОЛН, точнее — блефнуки (блеф — от англ. bluff — выдумка, обман, с целью ввести кого-либо в заблуждение), которая целенаправленно уничтожает истину в содержании знаний, пропитывая их ядом мистики? Доколе, она будет мешать человеку, жить нормально на Земле, ведь дело идёт к большой Бедѣ!

Для этого надо власть употребить — отрешить МОЛН от контакта с научным сообществом. Восстановить в правах принцип атомизма и этические нормы в среде учёных. Направить развитие науки в физике, космологии и в других разделах естествознания, на путь атомистов, в частности, сформулировать непротиворечивую, в своём единстве, современную картину жизнедеятельности о-т мега-, макро- и микромиров. Так что, надо решать много проблем.

Одна, из таких проблем, например, состоит в том, как организуют агенты «тонкого» мира порядок в органах и их функционировании человека и в о-т окружающей среды. Это касается о-т гравитонов, магнитронов, электронов, нуклонов и атомов, как таковых, а также химических элементов атомных, нуклонных и электронных периодических таблиц. Решая, эту проблему, надо узнать, как эти о-т участвуют в генезисе души, как человека, так и о-т Земли.

Но, есть главная проблема — кризис во взаимоотношениях в системе: Человечество — о-т Земли. Этот кризис возник в связи с тем, что, вопреки, деструктивным действиям МОЛН в естественных науках, но, и, тем не менее, практические приложения достижений, последних, шло таким образом, что технический и технологический прогресс земной цивилизации достиг мощи, сопоставимой с планетарной. Поэтому возникли глобальные опасности, а именно:

1. По некоторым параметрам силы Человечества превысили мощь Земли. Так, если скорость образования новой океанической коры Планеты составляет 50 млрд. т. в год, тогда как человек

в год, из недр Земли, добывает более 120 млрд. т. различных руд и материалов.

2. Если Планета за год может усваивать 2 млрд. т. углерода, находящегося в воздухе, то производственная деятельность человека, в течение года, доставляет в атмосферу более 6 млрд. т. С.

3. Начался процесс истончения озонового экрана Планеты, сопровождаемый ростом озоновых «дыр».

4. Сохранение угрозы полномасштабной ядерной войны.

5. Разрастается кризис редуцентов, связанный с тем, что их организмы неспособны перерабатывать синтетический мусор, выбрасываемый людьми.

6. Появились признаки ускоренного изменения климата Планеты.

7. И, наконец, самая главная опасность — внезапная смерть Земли от потери крови — нефти. Эта беда связана с деятельностью человечества. Человек, с каждым годом, наращивает темпы добычи нефти в таких объёмах, что совсем скоро будет достигнут критический порог. После чего начнётся агония Земли. Магнитное поле Земли с магнитосферой, защищающей всё живое, от смертоносного космического излучения, резко, в сотни раз, ослабнут. Воздух и вода рассеются в просторах близлежащего космоса. Облик Земли будет в точности соответствовать облику нынешней планеты Марс. Паразитическая деятельность марсонской цивилизации привела к гибели планетарного организма. То же самое ждёт и нас, и планету Земля. Что делать? Земля ещё жива. Где выход? Выход есть. Он радикальный. Суть его в следующем.

Человечество должно уяснить, что оно сейчас на теле Земли находится в роли стационарного паразита. В этом, что случилось, большая доля вины лежит на МОЛН. В связи с этим надо:

Во-1-х, как можно скорее изменить роль человека в биосфере Планеты. Человечество должно стать СИМБИОНТОМ Земли. И никак иначе.

Во-2-х, совершить глубокую мировоззренческую революцию на основе идеологии научной картины мира «Циклоническая Вселенная».

В-3-х, прекратить добычу нефти.

В-4-х, немедленно приступить к созданию основ ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ж. Инженер», №№5 и 8, за 2009 год).

В-5-х, на новом уровне воссоздать Культ поклонения Земле и основы Земной религии.

В-6-х, приступить к реализации проекта НООСФЕРЫ В. И. Вернадского, с целью возложить, в полном объёме, на человека всю ответственность за судьбу биосферы нашей Планеты и всего Человечества.

В связи с этим, необходимо решить множество неотложных проблем. В том числе, в сфере духовной. Свою духовность человек должен покоить на вере в созидательные силы Человечества и Высшего, для него, существа — Земли. В своей деятельности он должен общаться с Планетой, путём медитации (молитвы), через своё и её информационные поля. Входить в контакт с Разумом Земли и с разумом других людей. Получая нравственные «иррациональные» предписания в ответ на свои вопросы, человеческий разум должен действовать в целях сохранения своей цивилизации. Тут есть, где приложить силы Науке. Одновременно человек должен распространять, развивать и укреплять идеологию Культа поклонения Земле среди Землян, строить основы Лазерной Энергетики.

И, так как основой нашего мироздания была и остаётся природа Земли, то человек, став симбионтом Планеты, должен исповедовать естественную религию — Культ поклонения Земле, а основой, своего процветания, сделать функционирование ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. Только в этом случае, Человечество может счастливо жить на живой Земле, а здоровая этически Наука этому будет только способствовать.

Таким образом, перед системой: Человек — планета Земля, стоит глобальный философский вопрос: «Быть или не быть?». Инстинкт самосохранения должен разбудить в человеке гражданское мужество, чтобы заявить — «Быть!». И в этом «Быть!» основную тяжесть должна нести этика науки.

*Этика (греч. *ethnos*) философская дисциплина, изучающая мораль, нравственность /*

Советский энциклопедический словарь, М., «Советская энциклопедия», 1983 г., с. 1554

6.1.2. ЭТИКА И НАУКА

Планета Земля является живым и разумным организмом, открытой и саморегулирующей системой. Это представление должно быть постоянным предметом для изучения учёными, которые трудятся в различных отраслях науки. От соблюдения ими законов этики много зависит, так как, в данном контексте, её роль главная. Этика (от лат. *Ethica*, обычай, характер) – система норм нравственного поведения человека, общественной или профессиональной группы [5]. Учёные в науке являются профессиональной группой. Они обязаны соблюдать определённую систему норм нравственного поведения в научной деятельности, имея цель – успешное развитие своей науки.

Однако, в различных областях науки «балом правят» ОПГ марсонов. Эти ОПГ марсонов закрывают путь в науку настоящим учёным. И цель данного труда, раскрывающего нынешнее состояние этики в науке, состоит в том, чтобы оздоровить науку, убрав ОПГ марсонов. Только при этом условии этика науки будет нормальной.

Наука, в человеческой цивилизации, выступает в качестве особого социального института, а учёный, представляет особую профессию. Она является признаком, как высокого уровня её развития и качества её социума, так и её культуры. Поэтому Власть выгоден симбиоз с Наукой.

Ещё в древности марсонская Власть на Земле строго следила за тем, чтобы никто из землян не «приобщался к тайным, более глубоким учениям», марсонской науки «которые философы называли «устными» и «скрытыми» и не предавали широкой огласке».

Поэтому, Александр Македонский (356-323 гг. до н.э.) пишет возмущённое письмо своему учителю — Аристотелю (384-322 гг.

до н.э.), опубликовавшего некоторые Элементы своего учения: «Ты поступил неправильно, обнаружив учение, предназначенное только для устного преподавания. Чем же мы будем отличаться от остальных людей, если те самые учения, на которых мы были воспитаны, сделаются общим достоянием? Я бы хотел превосходить других, не столько могуществом, сколько знаниями о внешних предметах» (письмо цитирует Плутарх (ок.46-ок.127 гг.)

В связи с этим, «Аристотель оправдывается, утверждая, что эти учения хотя и обнаружены, но вместе с тем, как бы и не обнаружены. В самом деле, сочинение о природе было с самого начала предназначено для людей образованных», то есть, для марсонов «и совсем не годится ни для преподавания, ни для самостоятельного изучения», так как только посвящённые в эти «тайные», более глубокие учения»[6], только марсоны, зная, что их суть, могут успешно объяснять и руководствоваться ими в земной практике.

Да и ныне есть «наука для своих» - марсонов, представляющая собой внутренний контур знаний о природе, об обществе, о мире, о его реальных субъектах и о закономерностях развития, и есть «наука» для землян, обучаемых в университетах, опирающаяся на неверные базовые принципы и нелепые методологии.

В наше время, это положение, в отношениях: Власть — Наука, не изменилось. К тому же, Наука использует Власть и как крупнейшего и, почти, как единственного заказчика, который способен предоставить средства для осуществления проектов общенационального значения и гарантировать их защиту от недобросовестных конкурентов.

А самой Власти выгодно ещё и то, что Наука с Образованием составляют единую систему, от которой напрямую зависит воспроизводство кадров Власти, то есть, её чиновников и служащих.

«Наука – мать всех добродетелей»[7].

Поэтому, учитывая значимость Науки для Власти и Общества, более глубоко вникнем в её содержание.

Наука, это, прежде всего, опора на факты, увязанные воедино логикой, и, как считают учёные, это «организованный здравый смысл», который свои обобщения основывает на чисто интуи-

тивном базисе. С этой целью, Наука собирает: опыт, наблюдения, доказательства; классифицирует их и объясняет результаты экспериментов и суть явлений. То есть, Наука: командует, следит, информирует, доказывает; действует на своих проблемных полях, где добывается знание. В этом смысле, Наука автономна от Власти.

Подводя итоги, любая Наука доказывает ими, свою состоятельность лишь тогда, когда, вникнув в суть предмета, может прогнозировать направление течения различных процессов и результаты развития событий. Это особо актуально для фундаментальных Наук, задающих определённые подходы и программы изучения другим Наукам, но, с некоторых, фиксированных точек зрения, при этом, обеспечивая необходимые условия для реализации новых идей.

Причём, программы Наук должны быть мобилизирующими, связанные с жизненными интересами любого человека, государства; с решением своих сверхзадач, а также, с разумным объяснением устройства мира, в своей области знаний. Это даёт возможность понять суть того, чего не знали ранее, и как избегать Власть стихий, и тенденциозности, при объяснении сущности этих явлений.

Одной, из главных задач Науки — постоянно вести поиск и установление истинной сути явлений и процессов, причём, объективных истин, обнаружение в них закономерностей.

Таким образом, Наука, решая свои задачи, направлена в будущее, она воздействует и формирует его для человека.

И, признаком настоящей Науки, должна быть опора на точную, истинную картину реального, окружающего нас материального и духовного, внутри нас, миров.

Наука, это не только содержание научных знаний, в различных её разделах, но и, в широком смысле, часть нашей Культуры.

Наука — это и знания особого рода, которые предполагают методическую самопроверку или самооглядку на себя, то есть, рефлексия; это и методы, благодаря которым добывается знание, определяется содержание знания, а значит и истинность научной картины мира.

Одновременно, Наука решает задачу: как помочь нашей Цивилизации, вновь покрыть Землю лесами, обеззаразить воды и почвы, возвратив им природный состав и качества; обеспечить её экологически чистой энергией, которая, не только не влечёт за собой полного уничтожения ресурсов, а наоборот, многократно использует, все имеющиеся, возможности и ресурсы, чем обеспечивает восстановительные способности окружающей среды и этим, создаёт основу для её устойчивого развития.

И вот, несмотря на то, что Наука, по определению, есть сфера человеческой деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности и, одной из форм, общественного сознания; действуют враждебные силы, которые на протяжении всего XX века, да и сейчас, в XXI веке, утверждают лженауку и идеологию марсонских «небесных» религий, особенно в теоретической физике, используя, в качестве идеологической основы, мистику.

«Бич человека – это воображаемое знание» [8].

Лжеучёные (блефанутые-обманщики), в основах физики и в естественнонаучных вопросах философии, отвергают материальное содержание явлений и процессов, усиленно ищут «научные» доказательства «творения», а не самоорганизации, усердно фальсифицируя физические Науки в пользу «небесных» религий. Они в упор не хотят замечать то, что противоречит их убеждениям.

Поэтому они, злоупотребляя своим монополизмом на научные знания и недостаточной научной грамотностью общества, а также, используя интеллектуальную немощь мистики и блокируя, новую научную информацию, изобрели ложные теории, модели и схемы, якобы, имеющие место в природе. Они, как утверждает Декарт, любой абсурд могут доказать логически.

Например: якобы, в Природе имеют место:

1. квантовая механика, которая есть логический абсурд;
2. стационарные орбиты электронов в атоме, а фактически орбит нет. Есть гравитонные стволы. (см. рис. 20).
3. лучи света, физическая суть которых «стала самым тёмным местом в физике» (д.т.н. Голубев А.), а на самом деле - это потоки о-т гравитонов.

4. нейтрино; (Э. Ферми их придумал, чтобы работать с математическими формулами), его нет в природе.

5. чёрные дыры; (Дыр нет, а есть лицевые (передние) вихревые воронки о-т галактик).

6. тёмная материя; (не тёмная, а первотела материи (о-т гравитонов), скрытые под оболочками о-т магнитронов).

7. теория струн; (не струн, а силовых гравитонных силовых линий между о-т звёзд, галактик и, т.д.).

8. тёмная энергия; её нет, а есть только энергия о-т гравитонов.

9. теория Большого взрыва; — это диверсия. Чего в природе никогда не было, так этого взрыва.

10. «Синтез» лёгких элементов якобы происходит во время взрыва атомной бомбы, которая является запалом в водородной бомбе. Слово «синтез» скрывает суть этого процесса. На самом деле идёт полное разрушение о-т водорода (нуклона) на вихри электронов и позитронов и, т.д. Налицо явный регресс в науке.

Этот перечень «научных» фантомов, якобы, имеющих место в природе, убедительно свидетельствует о том, что лжеучёные МОЛН, не только не порождают нового научного знания, но, даже не соблюдают элементарных принципов научной методологии, а именно: фактической доказательности и достаточности фактов, конкретности рассмотрения вопроса, системности и полноты раскрытия темы, логической стройности и других этических требований, они умышленно, сознательно искажают ИСТИНУ (это краеугольный запретительный принцип для живой науки— табу на искажение истины), В итоге, мы наблюдаем бесплодие научной мысли, т.е., регресс.

В этом причина того, что до сих пор физики не могут утвердительно заявить, что именно является материальным носителем гравитационного и магнитного полей, тех же лучей света; а также, поставить вопрос и ответить на него: как образуются электроны, нуклоны, атомы, кристаллы, звёзды; какие материальные силы и механизмы задействованы при рождении и развитии тел галактик и метagalactic; что из себя представляют элементы силовых линий гравитационных, магнитных, электрических и

биологических полей, какая у них материальная основа. Да, это и философские вопросы. Конечно, эти лжеучёные дают «ответы», на указанные выше вопросы, но это, сплошная мистика и эквилибристика, а не раскрытие сути. Это защита позиций марсонских «небесных» религий.

Одной из причин засилья МОЛН в основах физики — это господство марсонской групповщины, взявшей монополию на мышление учёных; она в Науке ищет только одно — лишнее подтверждение (подкрепление) собственных заблуждений, а не открытий. Это прямо научный шовинизм, который не желает принять ничего нового. Воинствующий научный шовинизм проводит политику нетерпимости к другим научным программам и мировоззрениям, осуществляет их дискриминацию и дискредитацию, даёт абсолютно положительную оценку собственным лжеконцепциям. Так, одним из строжайших, хотя и не писанных, правил этой жреческой касты — ОПГ марсонов, среди учёных, является запрет на обращение к Власти и Народу в научных вопросах. Признание «уникальной» компетенции марсонской профессиональной группы «учёных» жрецов и принятие её роли, как, якобы, «исключительного арбитра» профессиональных достижений, имеют далеко идущие последствия. Члены ОПГ марсонов, как индивиды, объединённые общностью занятий и опыта, должны, якобы, считаться «единственными субъектами», диктующими правила игры, то есть, якобы, имеющими определённый адекватный базис для вынесения ясных суждений[9].

В Науке идёт ожесточённая борьба групповых интересов, отстаивание ниш сектантских идеологий и замалчивания аргументации оппонентов, с активной жизненной позицией, концепции которых десятилетиями не публикуют. Их задача «состоит в искании истины, знания и достоверности» [10].

Большинство этих оппонентов — инициативные и творческие личности, относящиеся к научной работе как к святому делу, концентрирующие свой исследовательский интерес на материальных объектах, делающие философские обобщения для познания Истины, на пафосе и горении духа, неистово верующие в то, что законы Природы действительно существуют и их можно по-

знать; что нет «сверхъестественных» сил; убеждённые в том, что без этой веры в законы Природы, не может быть никакой Науки; их дух находится в страстном и постоянном стремлении познать назначение мира и научиться, выполнять в нём, выпадающую на них роль; их дух опирается на разум, на ценности, которые Человечество накопило к моменту прихода этих учёных в жизнь; они имеют право на свой разум и ценности, которые не могут быть изъяты у них ни силой, ни жульнической подменой. Это бойцы Земной религии.

Учёные должны знать, что жульничество это профессия жрецов. «Непонятное изложение, к которому прибегают учёные, это тот же приём, который применяют фокусники, чтобы скрыть ничтожество своего искусства» [11].

Так, и жрецы в древности, и жрецы в средневековье, и жрецы официальной «Науки» сейчас, держали и держат в тайне истинное содержание и характер устройства картины мира Природы. Это ли не регресс?

Известно, что «первое дело разума — отличать истинное от ложного» А. Камю (1913-1960) и строго оперировать понятиями, правильно классифицировать факты и явления. Он синтезирует результаты познания и, для решения возникающих проблем, рождает новые идеи, чтобы с ними справиться. Опорой разума служит вера. Фундаментом веры учёного является как теоретическая, рационально-логическая, так и фактическая обоснованность тех положений, выводов и представлений, которые составляют её предмет.

Эта вера не боится сомнений и является результатом преодоления сомнений. Она не отвергает рациональные аргументы, логические, теоретические и фактические доказательства. При этом, вера охватывает душу учёного, она утверждает безусловное существование предмета и является духовным центром души. Веры бывают двух видов. Есть вера идеологическая, это вера Науки и, есть вера мистическая, религиозная, базирующаяся на, якобы, существующих предметах, на ложных понятиях. «Вера в ложь - это религия». (Л.Н. Толстой (1828-1910)). И, первая задача, во всех марсонских «небесных» религиях, у служителей культа: это «притупить любознательность человека и сделать, не подде-

жащим критическому исследованию всякий догмат, нелепость которого не могла бы ускользнуть от его внимания». (Дени Дидро (1713-1784)).

Под давлением марсонских «небесных» религий наука «выдаёт нам за истины и вероятные гипотезы вещи, которые сама признаёт вымышленными» [12].

Таким способом марсонские «небесные» религии поработают человеческий дух и отчуждают человека от его подлинного «Я». При этом, марсонские «небесные» религии практикуют утаивание особо значимых знаний о человеке и мире. Так, например, о вращении Земли вокруг Солнца было учёным известно ещё более двух тысяч лет назад, однако, церковь, тоже знала это, более тысячи лет скрывало это знание от людей, а астрономов, которые пытались сказать истину, физически уничтожали: Джордано Бруно (1548-1600), Ванини Джулио Чезаре (1585-1619), Этьен Доле (1509-1546), Мигель Сервет (1509-1553), Халладж Хусейн ибн Мансур (ок. 858-922) и другие. На Руси было почти то же самое. Так Синод признал труд Фонтенеля Бернара Ле Бовье де (1657-1757): «Беседы о множестве миров» (1686), изданный в 1740 г. Ломоносовым М. В., «противным не только вере, но и нравственности», а иерархи потребовали от Ломоносова М. В. «приостановить» научный поиск и сжечь изданные трактаты, где выражаются мысли, не угодные церкви». Потом церковь заставила власть признать «сумасшедшим» Чаадаева П. Я. (1794-1856) за публикацию «Философических писем к даме», где критиковал религию (1836) и выступал за «всемирное... религиозное.. воспитание человеческого рода» [13]. Вот так власть, руководствуясь идеологией марсонских «небесных» религий, стала преградой на пути Прогрессу, поэтому регресс Общества длился всё ранее Средневековье. Цель, которую преследует церковь — это как можно дольше сохранить свою Власть над людьми, над их сознанием. Все марсонские «небесные» религии требуют от человека добровольного рабства (покорности) и отказа от собственной воли. Религиозные идеи стали преподносятся как научный факт. «Во многих вещах не сомневаются потому, что общепринятых мнений никогда не проверяют, никогда не добираются до ос-

нования, где коренится ошибка или слабое место, спорят не о корешках, а о вершках... Это подавление свободы наших суждений, это установившаяся по отношению к нашим взглядам тирания, широко распространилась, охватив наши философские школы и науку» [14]. Этим самым марсонские «небесные» религии обрекают общественное сознание на прозябание в плену невежества и предрассудков, суеверий, лженаучных идей, постоянно быть в состоянии интуитивного отторжения научных знаний, на Регресс.

Поэтому, все марсонские «небесные» религии всегда были «вреднее политического устройства» К. Каутский (1854 — 1938), так как они воспитывали в человеке Раба, а не Гражданина. В этом заключается разрушительная сила марсонских «небесных» религий. Научное сознание отличается от религиозного тем, что оно прилагает к любой изучаемой сущности меру, а не веру. Этим самым Наука сделала невозможной веру в «бога». «Никакого бога нет», а «сотворение мира — пустая фантазия» (Дени Дидро). При этом, Наука, в симбиозе с Властью, генерирует Граждан, а марсонские «небесные» религии, в этой ситуации — производит Рабов. Генерирует таких Граждан, которые должны быть образованными людьми, с обострённым чувством совестливости, и обладающими свойством интеллектуальной независимости, руководствующимися интересами Народа, а не Власти.

При этом, если у граждан, руководителем их Воли, является собственное «Я» — Разум, то у Рабов — руководящая Воля находится вне их «Я» — у лиц, называемых «господин», «хозяин».

Со многих точек зрения выгоды для Власти — союз с Наукой предпочтительнее, чем симбиоз с марсонской «небесной» религией, так как первая не только добывает знания, необходимые для развития экономики и военной мощи, но и, ещё служит для идеологического обоснования государственной политики и повышения международного престижа.

Научные знания однозначны и любое отступление от них — это движение в ложном направлении. Одним, из таких ложных направлений, есть утверждение, что Науки, якобы, не может быть без математики, и поэтому, лжеучёные пытаются строить здания своих Наук на фундаменте «математических абстракций». Это, в

частности, касается и физики. Так, физики окунулись в мистику «Большого взрыва», творения мира из ничего, ОТО, нейтрино, квантовой механики и, т.д. и, за последние 100 лет, не смогли открыть ни одного закона природы. Это тоже Регресс.

Научные знания позволяют учёному быть компетентным. А увеличение массива научных знаний повышает духовный уровень Цивилизации, увеличивает инновационную значимость Науки, является основой для создания новых знаний и крупных технических достижений, то есть, Прогресса.

«Всякая наука имеет свои признанные принципы, которыми человеческое суждение связано со всех сторон» [15].

«Науку интересуют только гипотезы, пусть вдохновлённые интуицией, но богатые в своих следствиях и поддающиеся проверке» [16].

Эпохальные научные прорывы невозможны: без снятия тех или иных запретов, в догматах Науки, на границе познания; без отказа, от тех или иных, устоявшихся заблуждений. В этом деле необходимо соучастие учёных, их сотворчество в труде и Науке, претворяющих в жизнь свои высшие цели и смыслы земного бытия. И, не только это, но и законодательного запрета Властям поддерживать и укреплять позиции «небесных» религий и МОЛН, а также, в их стремлении, ломать культурный код собственных Народов, чтобы манипулировать массовым сознанием Общества.

Это закономерно отразилось и на образовании. Так, кризис высшего и среднего образований имеет одной из причин ту, что в действия Властей, по усилению влияния марсонских «небесных» религий в Обществе, в основу идеологии высшего образования была положена мистика идей Платона, в то время, как среднее образование осталось на фундаменте идей атомистов. Это зеркально отразилось и на Науке.

Теперь в Науке существуют два разных мировоззрения и два подхода к изучению устройства Природы. У каждого, из этих подходов, свои, особые, способы формирования и реализации научной практики.

Причём, МОЛН, существующая в условиях симбиоза Власти с марсонскими «небесными» религиями, излагает одну версию

картины мира о бытии объектов Природы и их Генезиса, а в реальности, на поверку, картина мира иная, не совпадающая с официальной. Вследствие чего, в официальной «научной» картине мира, в которую введены нематериальные причины физических явлений и эффектов, полно противоречий, нестыковок и проблем объяснения явлений Природы, и эти препятствия на пути Науки слишком значительны для того, чтобы она развивалась успешно. МОЛН присущ органический порок - идиотизм, который ей мешает воспринимать мир таким, каким он есть на самом деле. И, этот порок, есть наглядное свидетельство того, что сожителство марсонских «небесных» религий и власти заставляет МОЛН, чтобы, как-то существовать, культивировать лженауку и «онаучивать» религиозную картину мира. И, снова Регресс.

Вот тому пример, когда разрушали тело нуклона, в 1968 году в Стэнфорде (штат Калифорния, США), на ускорителе электронов на энергию 21 ГэВ, Дж. Фридман, Г. Кендалл и Р. Тейлор, тогда зарегистрировали факт разрушения о-т нуклонов и освобождение «скрытой» массы материи, количество которой, в несколько раз, превышало гравитационный вес нуклонов, что использовались в опыте, в качестве мишеней. За это открытие им присудили Нобелевскую премию по физике за 1990 год. В 1980-х годах учёные В.В. Коробкин, Р.В. Серов и Г.А. Аскарян в Институте общей физики АН СССР, тоже разрушили, с помощью сфокусированных лазерных лучей, о-т нуклонов и, установили, что, при разрушении нуклонов, образуется сверхмощное магнитное поле, интенсивностью около двух миллионов Гаусс и напряжённостью до 100 миллионов Эрстед. Всё, вроде, стало ясно.

И вот сейчас, однако, невзирая на этот, уже известный результат, в Швейцарии осуществляется подобный эксперимент. Под Женевой вырыли 27 километровый туннель, и в нём, разместили Большой андронный коллайдер, чтобы в нём столкнулись, на встречных курсах, о-т нуклонов (протонов). Потратили 3,9 миллиардов евро, привлекли к участию 20 государств и 5 тысяч учёных и инженеров. Какие ещё новые знания эти лжеучёные получат? Ответ: в лучшем случае подтвердят то, что уже известно. Налицо или умственное оскудение, или диверсия. И не то, и, не

другое. Это результат бытия лженауки и, симбиоза, Власти с марсонскими «небесными» религиями.

Однако, «событие» состоялось — они получили «фиггс», а не «бозон Хиггса»[16], извините, каламбур. Который, якобы, с одной стороны, элементарен (не имеет составных частей), фундаментален, уникален, имеет массу 125-126 ГэВ, а с другой — электрически не заряжен, не стабилен и может распадаться по-разному[17]. Короче, он вроде бы и есть, а вроде и нет. За это «открытие», о чём объявили в Женеве в ЦЕРНе 04.07.2012 г. на семинаре[18]. «учёным» Франсуа Энглеру и Питеру Хиггсу дали Нобелевскую премию по физике за 2013 г.[19]. Вот так, за ПШИК, всучили Нобеля! Скандал в том, что «Бозона Хиггса нет в природе и никогда не было»[20].

В связи с этим, закономерны вопросы: что необходимо сделать, чтобы общество не выделяло ресурсы, для реализации лженаучных программ и проектов, типа: «нейтринных» телескопов, установок «термоядерного синтеза», андронных коллайдеров (ускорителей) и им подобных объектов? Как остановить регресс Науки и Общества? Как запустить процесс прогресса?

Ответ очевиден: для этого надо иметь настоящую научную картину мира и открыть дорогу идеям атомистов как в высшей школе, так и в Науке, восстановить «основание этики науки, запрещающей умышленное искажение истины в угоду тем или иным социальным целям и требующей постоянной инновационной деятельности» [21] а также культивировать открытую борьбу разных мировоззренческих стратегий. «Целью всех споров и всякого исследования является установление принципов» [22]. Эта научная картина мира должна являться системой (сводом) научных знаний об истинной правде содержания законов и, механизмов действия, явлений Природы.

В качестве конструктивного подхода, к данной проблеме, я предлагаю взять, за основу, идеи научной картины мира «Циклоническая Вселенная», например, следующее:

1. Вселенная представляет собой одиннадцати Ступенчатую пирамиду жизни (СПЖ), ступени-слои которой состоят из о-т, отличающихся, друг от друга, физическими параметрами и функциями;
2. Во Вселенной постоянно присутствуют вечные, вечные

и безостановочно движущиеся, ежемгновенно сталкивающиеся, о-т гравитонов, которые составляют 1-й ступень-слой СПЖ;

3. Во Вселенной о-т гравитонов, благодаря Закону самоорганизации, создают о-т, со 2-го по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, при этом, часть о-т гравитонов, излучаемых о-т последних, пульсируют в пространствах между ними, создавая явления тяготения-притяжения между ними, то есть, являются материальными носителями гравитационного поля;

4. Существует вещный носитель магнитного поля и участник биологического бытия о-т микро-, макро- и мегамиров — магнитрон, о-т 2-го ступени-слоя СПЖ;

5. Над плотью атомов и нуклонов, возникают и действуют, гравитонные стволы (ГС), которые им сообщают химические и физические свойства (Стволовая модель атома);

6. Существует три вида сил тяготения, а именно: особый, обычный и стягивающий, которые отличаются, друг от друга, длиной плеча пульсации о-т гравитонов в о-т и между ними, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ;

7. Плоти о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, являются открытыми системами, которые имеют циклоническое (спиралевидное) устройство и два вида собственного движения: вращательное, вокруг собственной вихревой оси, что сообщает им гироскопический эффект и, этим самым, строго фиксирует положение их о-т в пространстве в одной плоскости, при поступательном перемещении в объёме последнего; и циклоническим (вихревым) движении в ту сторону, в которую развёрнута ось передней (лицевой) вихревой воронки их плотей, по этой причине картина мира называется «Циклонической».

8. Появление и функционирование ГС у о-т, с 3-го и по 6-й, включительно, ступени-слои СПЖ, предопределяют наличие в о-т Вселенной четырёх периодических систем химических элементов: атомной, нуклонной, электронной и сверхатомной;

9. Лучи света представляют собой параллельно летящие в пакете ряды строёв гравитонов, которые формируются в пространстве ГС о-т атомов (нуклонов, электронов и сверхатомов);

10. И другие. При этом, необходима духовная мобилизация

и строгое соблюдение этики науки, направленные на интеллектуально-идеологический прорыв, без этого невозможна победа в этой информационной идейной войне.

Эта победа должна увенчаться новым подъёмом наук, не только физических, но и гуманитарных, а также повышением уровня научного мышления людей и духовной мобилизацией. В итоге Человечество сможет осуществлять интеллектуальные прорывы и создать единое Общество, которое будет учитывать интересы, как бытия своей Природы, так и Природы нашей Планеты. Поэтому, чтобы идеи Прогресса, которые определяют самосознание Науки, претворялись в жизнь, Власть должна жить в симбиозе с Наукой. В связи с этим, Власть должна порвать свои симбиозные связи с марсонскими «небесными» религиями и установить их с Наукой. Для этого Власть должна создать Науке благоприятные условия: когда добыча знания признавалась бы благом, а научная деятельность стала объектом положительной оценки со стороны Власти и ей обеспечивалась Обществом широкая публичная и материальная поддержка.

И ещё. На основе, идей научной картины мира «Циклоническая Вселенная» и открытий в ядерно-лазерных физиках 1960- 1980-х годов, мною был изобретён Лазерный электрогенератор. Производство сотен миллиардов этих генераторов, разной мощности и назначения, и их эксплуатация, станет Фундаментом Лазерной Энергетики. Энергетическая проблема Землян будет решена.

Таким образом, если первоосновами во Вселенной являются вечные о-т гравитонов, находящихся в безостановочном движении и непрерывно участвующие в бесконечных процессах самоорганизации о-т, со второго и по десятый, включительно, ступени-слои СПЖ, а также пустота, в которой первые находятся, то для Человечества это наличие подлинно истинной науки, которая опирается на здоровую этику и обеспечивает, в частности, его энергетическую безопасность в виде создания основ лазерной энергетики. Тогда, опираясь на неё энерго-экономическую мощь и политические выгоды, Власть будет вынуждена способствовать становлению здоровой этики науки и крепить симбиозные связи последней.

Кризис (от греч. krisis) - решение, поворотный пункт, исход, крутой перелом, тяжёлое положение.

Советский энциклопедический словарь, М., «Советская энциклопедия», 1983 г., с. 653

6.1.3. КРИЗИС НАУКИ И ЭТИКА

Этика науки обязана преодолеть много препятствий в разных отраслях знаний, в том числе, в физике, космогонии и в других науках. Этика науки и этика учёного требует иметь: чувство собственного достоинства, интеллектуальную честность и гражданское мужество в процессах поиска истины и в отстаивании своих идей. А так как этика указанных отраслей науки в настоящее время не соответствует моральным нормам системы должного и общечеловеческих нравственных ценностей, то профессор Ричард Фейнман (1918-1988 гг.), выдающийся физик-теоретик, возмущённый нарушением учёными-физиками этических норм в своей области науки, посвятил этой проблеме целую монографию. Он, в частности, пишет, что:

- кризис охватил основы физики:
- свободное движение не имеет никакой видимой причины. Почему предметы способны вечно лететь по прямой линии, мы не знаем;
- происхождение закона инерции до сих пор остаётся загадкой;
- сегодня наши физические теории, законы физики — множество разрозненных частей и обрывков, плохо сочетаются друг с другом. Физика ещё не превратилась в единую конструкцию, где каждая часть — на своём месте;
- закон тяготения... как и другие наши законы... не точен... где-то, на краю их, всегда лежит тайна;
- я сказал вам... как движутся тела, ...а не почему (И. Ньютон);

- до сих пор у нас нет иной модели для теории гравитации, кроме математической;
- в общем, физик знает очень мало;
- я не понимаю, почему правильные законы физики допускают такое огромное количество различных формулировок;
- математика — не физика. Одна помогает другой. Но, в физике вы должны понимать связь слов с реальным миром. Получив, какие-то выводы, вы должны перевести их на родной язык и на язык природы. Только так, вы сможете проверить истинность своих выводов. В математике этой проблемы не существует вовсе;
- разве не бессмыслица, что энергию измеряют в калориях, в эргах, в электрон-Вольтах, в Джоулях, в киловатт-часах — столько мер для одной, и той же, величины? - современные первоклассные-то физики-теоретики... загляните в их статьи; тут энергию измеряют в Кельвинах, и в мегаГерцах, и..., в обратных Ферми; (добавлю, а длину электромагнитных волн в нанометрах, сантиметрах и ангстремах);
- почему... элементарной единицы энергии не существует?;
- кажется, я смело могу сказать, что квантовой механики никто не понимает;
- пока ещё никто не пытался построить теорию, в которой не было бы предположения о полной вероятности или не учитывался бы принцип причинности и, которая согласовалась бы с квантовой механикой, теорией относительности, принципом локальности и, т.п. Поэтому, мы просто не можем знать, какое же именно, из наших допущений, вызывает наши трудности и заставляет получать бесконечно большие значения. Вот это, была бы, настоящая задача! Правда, как оказалось, с помощью довольно грубых приёмов, все эти бесконечности, удаётся замести под ковёр, так что мы, всё ещё в состоянии, делать необходимые нам расчёты... и... порой, начинает казаться, будто это, не так уж, серьёзно;
- ведь наука приносит пользу тогда, когда говорит вам о, ещё, не поставленных экспериментах;
- нам нужно найти новую точку зрения на мир, которая долж-

на согласоваться со всем, что уже известно, но, кое в чём, расхо- диться с нашими установившимися представлениями, иначе это, будет не интересно. И, расхождения должны соответствовать тому, что происходит в природе[23].

Это крик души о том, что наука, в лице физики, которой на- вязали примитивные модели атомов, планет и звёзд, генезиса тяготения и магнетизма, неверные базовые принципы и нелепые методологии, пошла в союзники к марсонской «небесной» ре- лигии, стала последней помогать в развитии и приведении, до- бытых знаний, в определённую систему её религиозных картин мира, так что, теперь в ней доминируют не ценности, а интересы.

Кризис захватил и основы космогонии, так как она опирает- ся на физику и астрономию. Возьмём, к примеру, «теорию Боль- шого взрыва». Впервые её озвучил английский философ и теолог епископ города Линкольна Роберт Гроссетест (1175-1253гг). Он представлял себе «сотворение» мира, якобы, как взрыв точки, не имевшей размера и состоящей из света. При взрыве она, якобы, мгновенно растянула материю до размеров Космоса.

А в первой трети XX века, католик Жорж Эдуард Лемэтр (1894- 1966)[24], ставший в 1960 году президентом Папской академии наук в Ватикане, в книге «Первобытный атом», претендует на ав- торство теории «Большого взрыва», и доказывает, что, якобы, всё вещество Вселенной было в атоме размером 10^{-12} см с плотностью массы 10^{93} г/см³. Это несусветный бред? Да!

«Теорию Большого взрыва» стали пропагандировать «учё- ные», в частности: Т.Д. Агемян, Н.Г. Бочкарев, Г. Варденга, У Кор- лисс, Г.Линднер, М.А. Марков, И.Д. Новиков, К.Ф. Огородников, Э. Оконов, М.Э. Омеляновский, Ю.Г. Перель, Е.М. Филиппов, И.С. Шкловский.

И, ещё пример того, как физики-теоретики «Заметают под ко- вёр». При распаде нейтрона, на протон и электрон, в окружающее пространство излучаются гравитоны, так называемой, «энергии связи», однако, физики-теоретики решили назвать, эту часть, разлетающегося вещества, частицей, дав ей имя «нейтрино». Ну, а потом, стали строить «нейтринные» телескопы, чтобы эти «ней- трино» обнаружить. Так, в СССР, в Баксанском ущелье, в горе

Андырчи выдолбили огромную полость, где разместили 3000 датчиков, в которых поместили 60 тонн галлия (галлий дороже золота). Эта Баксанская лаборатория («нейтринный» телескоп) на Северном Кавказе работает до сих пор. И, чтобы оправдать, впустую потраченные ресурсы, эти «учёные» врут, что обнаруживают эти «нейтрино». Вот так, нагромождая одну нелепость на другую, выдавая это за реальность, за достижения, они паразитируют на Науке десятилетиями. Это бы ладно, не создавая, они проблем для будущих поколений. Возьмём, к примеру, Ядерную энергетику. Себестоимость 1 кВт/ч электроэнергии, произведённой на АЭС, на три порядка (в 1000 раз) превышает, предъявляемую, к оплате. Это связано с тем, что в калькуляцию не включают расходы, связанные с захоронением ОЯТ (облучённого ядерного топлива). Это настоящая война против будущего Человечества.

Одной из главных причин, кризиса в физике и космогонии является то, что официальная «наука» делает вид, что в физической науке и космогонии, «всё в порядке». Однако, на самом деле, это далеко не так. Неспроста жрецы официальной физической «науки» и космогонии не хотят актуализировать конфликтные мировоззренческие идеи. Они понимают, что так они могут разрушить, напускную, непротиворечивость устройства картины мира «Большого взрыва Вселенной».

Это явление свойственно и другим наукам. Например, медицине. «Ни в одной отрасли человеческого знания факты не отрицаются и не игнорируются так долго, как в медицине. Каждая страница истории говорит нам, что самые бессмысленные положения принимаются, если они соответствуют господствующим воззрениям и напротив того, самые очевидные истины были игнорированы и устранены посредством оклеветания автора, коль скоро они стояли в разрезе с господствующими мнениями»[25].

«Наука у людей стала во всех областях одной сплошной грудой лжи, неясностей, противоречий, перемешанных кое-где со слабыми проблесками истины, доставленными природой, от которой нельзя было окончательно удалиться, ибо нужда всегда приводила к ней»[26].

Другой, но не менее важной причиной этого кризиса, является

то, что, даже великие учёные, проявляют трусость (или «синдром Г. Галилея») в отстаивании своих взглядов, на понимание ими сути явлений Природы, в области своих научных интересов.

Так, например, И. Ньютон, в работе «Математические начала натуральной философии», заявляет, что «причину же свойств силы тяготения до сих пор не могут вывести из явлений, гипотез же я не измышляю»[27], а в письме Ричарду Бенгли от 25.02.1693 г. утверждает, что «тяготение является существенным, неразрывным и врожденным свойством материи, так что тело может действовать, на другое, на любом расстоянии в пустом пространстве... и ... это... должно быть агентом, постоянно действующим по определённым законам»[28].

Или, например, М. Фарадей, в одном месте «Экспериментальных исследований по электричеству», заключает, что «мне... представляется возможным и даже вероятным, что магнитное действие может передаваться на расстояние, при посредстве промежуточных частиц», а в другом, этот вывод отрицает: «Надеюсь, никто не поймёт меня так, будто я твёрдо убеждён, что дело обстоит именно таким образом»[29].

При этом «Синдром Галилея» есть «позиция страуса» большинства учёных, которые страшатся разразить серьёзную интеллектуальную катастрофу своим самостоятельным критическим мышлением противодействовать дебилизации науки и участвовать в разрушении нагромождения стереотипов, чтобы открыть новые горизонты развития науки. Они подсознанием понимают, что система подавления здравого смысла человека «выводит из поля зрения свою сущность, создаёт на её месте слепое пятно даже в те моменты, когда эта неприглядная суть становится отчётливо видна», учёные не хотят её замечать и немедленно переключаются на обсуждение посторонних моментов»[30]. Такого поведения настоящего учёного не должно быть. Его собственное «убеждение может быть достаточно сильным, чтобы... отстаивать его даже ценой жизни»[31], тогда, когда он усвоил материалистическое научное мировоззрение.

Идея (греч. idea), форма отражения в мысли явлений объективной реальности.

Советский энциклопедический словарь, М., «Советская энциклопедия», 1983 г., с. 475

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учёные должны соблюдать этические нормы и иметь гражданское мужество в отстаивании своих мировоззренческих идей, с помощью которых они способны решать проблемы той науки, в области которой работают.

В этой информационной мировоззренческой войне особым оружием должна стать идейная основа научной картины мира «Циклоническая Вселенная», предлагающая «новую точку зрения на мир» и опирающаяся на фундамент мировоззрения атомистов, как древнего мира, так и современного.

В силу выше изложенного, а так же, в связи с созданием научной картины мира «Циклоническая Вселенная», утверждающей, что в Мире есть две вечные вещи: первотела материи (гравитоны) и пустота, и, благодаря самоорганизации первых в пространстве второй, во Вселенной существует жизнь, — я предлагаю физикам-теоретикам и космологам свежие идеи, в частности, физическую модель тяготения в теории гравитации и физическую модель притяжения в теории магнетизма, а так же новую точку зрения на основы физики и Вселенной, способные разрешить эти кризисы.

Таким образом, замена «элит»: власти, марсонских «небесных религий» и марсонских кланов в науке на настоящие элиты во власти, Земной религии и учёных, которые смогут систематически заниматься плодотворной научной деятельностью, разрабатывать и усваивать свою особую систему ценностей, что обеспечит существенные перемены в науке, получение и наращивание истинного знания, укрепляя этим самым основы этики науки.

Это есть основа для вечного стацсимбионтического служения человека в жизнедеятельности о-т своей Планеты.

Литература

1. *Большая советская энциклопедия, т.17, с.323, М., Советская энциклопедия, 1974.*
2. *Журнал «Наука и Жизнь», №1, 2008 г., с. 26.*
3. *Мороз О. «В поисках гармонии», М., Атомиздат, 1978, с. 125.*

4. Журнал «Природа», №6, 2010г., с. 75.
5. Краткий словарь иностранных слов. М., Русский язык, 1995, с.389.
6. Плутарх, «Избранные произведения», т.2, М., М., «Правда», 1990 г. с. 367-368.
7. Монтень, Мишель. Избранное. М.: Советская Россия, 1988, с. 43.
8. Там же, с. 127.
9. Журнал «Наука и Жизнь», №11, 2013 г., с. 2.
10. Там же с. 161.
11. Там же с. 211.
12. Чаалаев Пётр, «Философические письма к даме», М., Захаров, 2000 г., с. 8
13. Монтень, Мишель. Избранное. М.: Советская Россия, 1988, с. 150.
14. Там же с. 216.
15. Там же с. 218.
16. Поппер, Карл «Нищета историзма», М., Прогресс, 1993, с.159.
17. Журнал «Наука и Жизнь», №10, 2013 г., с. 2-7.
18. Журнал «Наука и Жизнь», №10, 2012 г., с. 2-17.
19. Журнал «Наука и Жизнь», №11, 2013 г., с. 2.
20. Газета «Независимая газета», №258 (6021), четверг, 28 ноября 2013 г., с. 11.
21. Всемирная энциклопедия: философия XX века. М.: АСТ, Мн.:Харвест, Современный литератор, 2002. – с. 498.
22. Монтень, Мишель. Избранное. М.: Советская Россия, 1988, с. 254.
23. Фейнман, Ричард, «Характер физических законов», Москва, «Наука», 1987 год, с. 4, 29, 47, 48, 49, 57, 64, 65, 66,117, 149, 150.
24. Перель Ю.Г., «Развитие представлений о Вселенной», М., «Госиздат», 1962 г., с. 336-339.
25. Смирнов С.В. Электрогомеопатия графа Маттель, десятое издание.– СПб, 1908, с. 5.
26. Гольбах, Поль, «Система природы или о Законах мира Физического и мира духовного, М., Госиздат, 1924, с. 14-15.
27. Ньютон, Исаак, «Математические начала натуральной философии», М., «Наука», 1989 г., с. 662.
28. Белгородский В.Ф. Всемирное тяготение.– К, «Наукова думка», 1971, с. 10.
29. Фарадей, Майкл, «Силы материи и их взаимоотношения», М., Госантирелиг. изд-во, 1940, с. 721.
30. «Новоевремя. Thenewtimes», № 41. (389), 7 декабря 2015. с. 9.
31. Монтень, Мишель. Избранное. М.: Советская Россия, 1988, с. 345.

ВЕРНАДСКИЙ В.И.**ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ УЧЁНЫХ**

1922 г.

Мы подходим к великому перевороту в жизни Человечества, с которым не могут сравняться всё, им раньше, пережитое. Недалеко время, когда человек получит в свои руки атомную энергию, такой источник силы, который даст ему возможность строить свою жизнь, как он захочет. Это может случиться в ближайшие годы, может случиться через столетие. Но ясно, что это должно быть.

Сумеет ли Человек воспользоваться этой силой, направить её на добро, а не на самоуничтожение?

Дорос ли он до умения использовать ту силу, которую неизбежно должна дать ему наука?

Учёные не должны закрывать глаза на возможные последствия их научной работы, научного прогресса. Они должны себя чувствовать ответственными за все последствия их открытий. Они должны связать свою работу с лучшей организацией всего Человечества.

В.И. Вернадский. Очерки и речи. Петроград.: 1922, Вып. 1, с. 11.

В.И. Вернадский, «Философские мысли натуралиста», Москва, «Наука», 1988г., с. 395.

Ещё в 1910г. в записке «О необходимости исследования радиоактивности минералов Российской империи» В.И. Вернадский предсказал неизбежность практического использования, колоссальной по своей мощности, атомной энергии.

Вернадский Владимир Иванович (12 марта 1863 г. — 6 января 1945г.)

О СЕБЕ



Я — Шуваев Георгий Васильевич, развиваю идеи философа Фалеса из Милета (ок. 625-547 гг. до н. э.) о взаимодействиях субстанций (о-т гравитонов и пустоты) — первоосновы Вселенной, которые являются началом всего, но считаю ими не «влаго», как Фалес, а первотела материи — гравитоны, они представляют собой организмы-тела 1-го ступени-слоя одиннадцати Ступенчатой Пирамиды

Жизни и, благодаря своему, безостановочному движению, ежедневным столкновениям, вещественности, образуют сгущения и служат, этим самым, первопричиной самоорганизации о-т всех девяти, остальных, ступеней-слоёв, со 2-го и по 10-й, включительно, СПЖ, и, своим бытием и взаимодействиями, вызывают, к жизни из небытия, все физические и иные фундаментальные законы и явления Природы и Общества (человеческого и других). Одновременно выдвигаю такие идеи, как :

1) о вечности плоти духа и души, которые представляют собой особые вихри разного уровня, состоящих из цепочек силовых линий, вещество элементов, которых, составляют электронные и нуклонные химические элементы;

2) о бытии 4-х периодических систем химических элементов (атомной, нуклонной, электронной и сверхатомной);

3) о циклоническом устройстве о-т, со 2-го и по 10-й, включительно, ступени-слои СПЖ, отличающихся, друг от друга, физическими параметрами и функциями;

4) о материальном носителе гравитационного поля — о-т гравитонов, вечных, вещных и безостановочно движущихся;

5) о материальном носителе магнитного поля- о-т магнитронов;

6) о стволовой модели атома;

7) о механизме образования лучей света из о-т гравитонов;

8) о трёх видах сил тяготения, составляющих основу физической модели тяготения в теории гравитации;

9) об устройстве о-т звёзд и механизме их образования;

10) о механизме образования о-т галактик и, т.д.

Я родился в 1938 году 30 сентября в г. Баку Азербайджанской ССР. Отец — Шуваев Василий Дмитриевич (родился в 1908 г. в Воронежской обл., расстрелян немцами в сентябре-октябре 1942 г., в гор. Пятигорске), инспектор управления Бакинского НКВД; мать — Шуваева Матрёна Матвеевна ((девичья фамилия — Унтилова); родилась 13 ноября 1907 г. в селе Кривоносово, Витязевского района Кировоградской области, умерла 4 июля 1982 г., похоронена в г. Озёрске Челябинской области) домохозяйка. В 1957 году окончил Кировоградский техникум сельхозмашиностроения, литейное отделение; в 1961 году — Военно-Финансовое Училище в г. Ярославле; в 1972 году — Военный Факультет при Московском Финансовом Институте; в 1983 г. — сдал кандидатский минимум в Ярославском Государственном Университете. С 25 ноября 1957 года по 25 декабря 1987 года служба в Вооружённых Силах СССР. Преподавал спецдисциплины: в ВВУЗе: с 1981 г. по 1987 г. и в ССУЗе: с 1999 по 2009 г. Хобби: с осени 1952 года и, по настоящее время, занимаюсь естественнонаучными вопросами философии. Автор: Естественнонаучной философской картины мира «ЦИКЛОНИЧЕСКАЯ ВСЕЛЕННАЯ», концепции «НУКЛОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА», проектов: «Гравитон», «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм», «Мировоззрение», «Путь к ноосфере», «Ноосфера» и изобретений: «Лазерный электрогенератор», моделей: гравитона, магнитрона, электрона, нуклона, атома и стволовой модели атома..

Публикации о Материалистической естественнонаучной философской картине мира «ЦИКЛОНИЧЕСКАЯ ВСЕЛЕННАЯ» были осуществлены, хронологически, в таком порядке:

В 1990 году — в журнале «Техника-молодёжи» № 2, с. 15; В 1994 году — в газете «Непознанный мир» № 2 и 3, с. 1-2.; В 1995 году — в газете «Непознанный мир» № 4, с. 2; В 1995 году — брошюра «Циклоническая Вселенная»-материалистическая естественнонаучная философская картина мира — один из инструментов по созданию основ НУКЛОННОЙ Энергетики (в тезисном изложении);

В 2002 году — монография «Циклоническая Вселенная. Материалистическая естественнонаучная философская картина

мира — один из инструментов по созданию основ НУКЛОННОЙ Энергетики», в 2003 и 2004 годах, второе и третье издания, с дополнениями и изменениями.

В 2005 году — монография «Циклоническая Вселенная». Материалистическая естественно-научная философская картина мира (теория)». В 2008 г. монография «Циклоническая Вселенная»: гравитоны... и Вселенная (научная картина мира)».

В 2009 г. монография «Циклоническая Вселенная (научная картина мира) — идейная основа ЛАЗЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ». В сентябре 2005 г. в Интернете открыт сайт: <http://shuvaev.yarinfo.com/> «Циклоническая Вселенная», персональный сайт Шуваева Георгия Васильевича.

Концепция НУКЛОННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ была опубликована в 1995 году в газете «Голос профсоюзов» от 14 декабря 1995 года, №78 (530), с 6.

Нуклонная энергетика должна развиваться по проекту «Гравитон». В основу нуклонной энергетики положен ЛАЗЕРНЫЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР, источником энергии которого являются электромагнитные поля, возникающие при разрушении, сфокусированными лазерными лучами, тел атомов и нуклонов. Проект «Гравитон» (эскиз) опубликован в 1993 году в газете «Непознанный мир», № 1, 25 июня 1993 года, сс. 1-2.

С целью содействия созданию основ НУКЛОННОЙ энергетики было создано Энерго-экологическое общество «Гравитон» (Свидетельство о регистрации от 6 июля 1994 года № 327 г. Ярославль).

В 2008 году проект «Гравитон» переименован в проект «Лазерная энергетика» и, с новым названием этот проект, опубликован в журнале «Инженер», 2009 г., №8, сс. 6-7. В 2012 году опубликована монография: «Научная картина мира «Циклоническая Вселенная».

В 2013 году изданы: Сборник статей и документов «Путь к ноосфере: 1. Лазерная энергетика; 2. Культ Земли; 3. Наука и религия; 4. Научная картина мира «Циклоническая Вселенная» и монография «Научная картина мира Циклоническая Вселенная (концепция)».

В 2014 г. изданы: Проект: «Путь к ноосфере» и «Концепция научной картины мира «Циклоническая Вселенная». в 2015 году

издан сборник «Проект «Ноосфера»», «Сущность проекта «Ноосфера»», «Проект «Ноосфера» - 2-е издание, дополненное и монография «Циклоническая Вселенная. Концепция научной картины мира», в 2016 г. изданы сборники «Проект «Ноосфера» - 3-е и 4-е издание с дополнениями, Экологическая доктрина «Ноосфера» - 1-е и 2-е издание.

В 2017 г. изданы: «Концепция экологической доктрины «Ноосфера», монография «Лазерная - это звёздная энергетика», монография «Геополитико-экологический проект «Ноосфера», брошюры: «О культе поклонении Земле» и Проект «Земная религия».

В 2018 г. изданы: монографии: Программа построения «Ноосферы», «Экологический проект «Ноосфера» и брошюры: «Проект «Земная религия» и человек», «Наука и Этика», «Марсоны, Земляне и нефть»..

Автор: изобретения «Лазерный электрогенератор» (2007 г.), моделей: гравитона (2006 г.), магнитрона (2006 г.), электрона (2006 г.), нуклона (2006 г.), атома (2006 г.); стволочной модели атома, проекта «Земная религия» (2017 г.) и Культа Земли (2011 г.).

Целью всей моей деятельности является воспитание землян в духе любви к Природе Земли, уважении всего живого. А, для этого, необходимо усвоить идеи материалистической естественнонаучной философской картины мира «Циклоническая Вселенная» и воплотить в жизнь частные проекты программы построения «Ноосферы». **Таким образом, изобилие энергии, которую получим, если воплотить в жизнь идею программы построения «Ноосферы» и осуществив её частные проекты, а также внедрим, разовьём и поддержим идеологию стацсимбионтизма то, этим самым наша цивилизация обеспечит себе устойчивое развитие человеческого рода, его высокий духовно-экологический уровень и сохранит естественное состояние биосферы, а человечество поменяет направление вектора своей эволюции и станет симбионтом планеты Земля. И в итоге вселенское человечество и наша Планета совместно станут решать внутренние и внешние стратегические задачи своей эволюции в Солнечной планетной системе и в других галактиках.**

«Наука покорила человеку мир... не для того, чтоб он мог отдышаться».

Герцен А. И. Об атеизме, религии и церкви. М.: Мысль, 1976. С. 41.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Реализация программы построения «Ноосферы» (далее - программа) породит ноосферу, как «новую стадию развития биосферы, при которой разумная деятельность становится определяющим фактором её эволюции» [1], и переведёт её на очередной, более высокий уровень. При этом биосфера, как «среда жизни одной из земных оболочек, состав, структура и энергетика которой определяется совокупной деятельностью всех живых организмов, их взаимодействием со средой обитания, охватывает приземную часть атмосферы, гидросферу и верхнюю часть литосферы, которые взаимосвязаны сложными процессами миграции вещества и энергии» [2]. Она будет по программе восстановлена в тех пределах, в которых была до возникновения человеческой цивилизации (от лат. *civilis* – гражданский, общественный, государственный).

В связи с этим литосферу очистят от угольных и урановых шахт, газовых и нефтяных скважин, а поверхность Земли избавят от гидро-, ветро- и солнечных станций, от плотин на равнинных реках, при этом, стандарты по срокам службы объектов ЖКХ, транспорта, приборного и станочного парков увеличат в 10, 100, 1000 и более раз.

Этим будут заниматься государства, имеющие планово управляемую рыночную экономику. Они же станут строить экологически чистые города (в т. ч. ЖКХ и транспорт) и сельское хозяйство, и поддерживать распространение мало- и безотходных производств, особенно промышленных предприятий «замкнутого цикла» и держать на уровне простого воспроизводства основные макроэкономические показатели. Металлы и неметаллы станут добывать из морской воды. Силу свою они получают от Лазерной энергетике.

В переходный период, когда одновременно функционирует с

«традиционной» и «альтернативной» энергетиками и Лазерная, тогда должна проводиться взвешенная ноосферная политика. Логика этой политики состоит в том, что обеспечение планомерно осуществляемых мероприятий по открытию достаточного количества рабочих мест на предприятиях, как 6-го технологического уклада, который начал действовать с 2010 года (развитие нанотехнологий); с 2018 г. – период их широкого распространения; с 2040 г. – конец фазы быстрого роста, имеющего ядро из наноэлектроники, молекулярной и нанофотоники с элементами зарождающихся лазерных нанотехнологий, так и следующего – 7-го ноосферного технологического уклада.

С осуществлением Программы построения Ноосферы будут обеспечены необходимые условия для освоения всей поверхности нашей Планеты, в том числе территорий пустынь Сахары и Гоби, Заполярных земель.

Осуществление данных мер резко сокращает выбросы загрязняющих веществ в атмо- и гидросферы, что способствует их быстрому самовосстановлению.

Одновременное распространение идей Земной религии и установление Культа поклонения Земле укрепят интенсивность веры человека в то, что необходимо постоянно поддерживать создаваемый ноосферный порядок – регулируемое взаимодействие со своей средой обитания – Планетой, образуя этим самым целостную динамичную систему – ноосферу.

Эту же цель преследует СТАЦСИМБИОНТИЗМ. Стацсимбионтизм – это стратегия человека на длительное и комфортное сожительство его с организмом Земли, благодаря чему обоюдная польза гарантирована и Человечеству и Планете.

Идеологическим основанием Проекта служит Мировоззрение научной картины мира «Циклоническая Вселенная».

Поэтому Человечество, создавая «ноосферу - сферу взаимодействия Природы и Общества в рамках, где разумная человеческая активность является решающим фактором» [3]-, предопределяет свою судьбу – нормальную жизнедеятельность на Земле.

Таким образом, Программа построения «Ноосферы» предоставляет Человечеству Стратегию экологической, энергетиче-

ской, религиозной, идеологической и мировоззренческой безопасности в виде пяти частных проектов: проект «Ноосфера», «Лазерная энергетика», «Земная религия», «Стацсимбионтизм», и «Мировоззрение» и создаёт условия для устойчивого развития Цивилизации.

Для России, в связи с этим как полагает президент РАН Сергей А. М., «крайне важна ориентация на очень крупные проекты, способные «поташить» за собой новые области исследования и разработок...», надо раскрутить наукоёмкую экономику...при этом чтобы «наука давала новые идеи и технологии»...для чего необходимо найти «траекторию выхода» и в России должно быть «предпринято что-то экстраординарное»,...нужна «научная мобилизация»...» нужно жёстко ставить суперважные, суперкрупные задачи»[4]. Данная Программа этим требованиям полностью соответствует. Программа является той побуждающей силой, которая заставит человечество упорно стремиться у дальнейшему устойчивому развитию, так как он обладает достаточным потенциалом, чтобы воплотить в жизнь надежды и ожидания людей. Она представляет собой легитимный, международно-общественный, объективный, единый и последовательно логически связанный концепт устойчивого развития человеческого рода, который должен быть реализован не только в России, но и на уровне ООН с помощью Международного агентства по Ноосфере, создав этим самым с неумолимой необходимостью условия для развития, согласованного с законами Природы, Человечества, как естественной части Биоты в эволюции Планеты.

Литература:

1. *Новейший энциклопедический словарь*, М.: АСТ. Астрель. Транзит-книга, 2004. С. 881.
2. *Там же*. С. 134.
3. Китанович С., «Планета и цивилизация в опасности», М., «Мысль», 1985 г., с. 25.
4. Журнал «В мире науки», №10, 2017 г., сс. 4-10, Президент РАН Сергей А. М. «Надо начинать с достижения консенсуса между властью, наукой и обществом».

Шуваев Георгий Васильевич

Программа построения «НООСФЕРЫ»

Подписано в печать 29.10.2018 г.
Заказ № 789. Тираж 100 экз.
Издательство «Аверс Плюс»,
Ярославль, ул. Победы, 34
тел./факс (4852) 97-69-22