

Web-paper™ - www.evgars.com, www.alt-tech.org

(исправленный и доработанный доклад с переводом на английский язык)

Труды IX Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства. Ижевский государственный технический университет им. Михаила Калашникова, 13-15 ноября 2013, Ижевск - $56^{\circ}51'S/53^{\circ}13'E$

Плотная упаковка винтовых торических, пирамидальных и сферических узловых поверхностей наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, омываемых изнутри и извне Мировым (структурным) Эфиром Дмитрия Менделеева - основа существования Вселенной и Жизни

В.Н. Шихирин, Ph.D

Chicago, USA - $41^{\circ}54'N/87^{\circ}39'W$, WebSite: www.elastoneering.com,

E-mail: info@elastoneering.com

- President Elastoneering Inc, USA;
- Академик Российской Академии Естественных Наук (РАЕН), Секция «Геополитика и безопасность»;
- Независимый исследователь, инженер и изобретатель и т. п.

Dr. Valeriy Shikhirin R&D:

-  Tore/Torus Technologies and Elastic Engineering;
-  Matter, Energy, Information and Time Structurization in Nature;
-  Aether Systems etc.

Оглавление:

Введение

1. Элита человечества - враг Природы
2. Мировой Эфир Дмитрия Менделеева как основа структуризации материи, энергии, информации и календарного времени во Вселенском времени ($MEIT_{Calendar/T_{Universe}}$)
3. Новые авторские открытия в арифметике, геометрии и топологии, их аналоги в Природе, формируемые с участием Мирового Эфира Дмитрия Менделеева
 - 3.1. Структуризация субъекта, объекта и их элементов как индивидуальных комплектов $MEIT_{Calendar/T_{Universe}}$ в Природе
 - 3.2. Замкнутые двухсторонние поверхности сфера- и тор-линзы и их «выжатые копии» – ежи, или выпуклые и звездчатые многогранники, соответственно
 - 3.3. «Неизвестный» тор и «известная» сфера

- 3.4. Геликоидная и катеноидная поверхности – периферия и центральная часть тора/ V Tortex
- 3.5. Винтовая *торическая* узловая поверхность или V Tortex-process
- 3.6. Структуризация мерности/«красок» тора/ V Tortex-7D \rightarrow в тор/ V Tortex-5D, и обратно тор/ V Tortex-5D \rightarrow тор/ V Tortex-7D
- 3.7. Винтовая *пирамидальная* узловая поверхность или Phyllotaxis-process
- 3.8. Винтовая *сферическая* узловая поверхность – «маковая головка», как индивидуальная и групповая интеллектуальная (MEIT_{Calendar}/ T _{Universe}) база в космосе
- 3.9. Винтовая тороидальная узловая поверхность, винтовая пирамидальная узловая поверхность и винтовая сферическая узловая поверхность как единый комплексный природный механизм
- 3.10. Капиллярный и другие «законы/эффекты» с позиций законов структуризации в Природе.
- 3.11. Комплексный групповой тор/ V Tortex-Molecule или «кренделя с дырками и сферы с ручками», «связность» и «проколы»
- 3.12. Винтовая тороидальная узловая Мебиусная поверхность™ или Mobius-process как переход от сферы к тору? Mobius Torus/ V Tortex
- 3.13. Аппаратно-программные методы структуризации MEIT_{Calendar}/ T _{Universe}

Вывод

Литература

Введение

*«У кого больше золота (для создания Знаний, автор), тот правит миром»
Древняя поговорка*

*«Но есть, есть(!) божий (природный, автор) суд,
Наперсники разврата!
Есть грозный судия: он ждет;
Он недоступен звону злата,
И мысли и дела он знает наперед»
Михаил Лермонтов*

*Мы можем «взлететь» в будущее, не успев погибнуть, имея мощную интуицию; природные знания; опыт правильно и неправильно принятых решений, физического и математического моделирования и «крылья интерполяции и экстраполяции»
Автор*

1. Текст писался «на одном дыхании», в основном ЭКСПРОМТОМ, чтобы успеть написать, пока целевой материо-, энерго-, -информационный пакет за определенное календарное время должен трансформироваться из виртуального состояния в текст на русском языке. Читая этот текст позднее, автор знакомится с ним как бы впервые и изучает для себя заново.

Поэтому могут быть ошибки, неточности, в том числе и принципиальные, легко исправляемые с описанием соответствующих пояснений и дополнений в следующих генерациях автора.

2. Языком, описывающим эти знания, является **русский язык**, дублирующим международным языком является, **пока**, английский язык. До 1917 года международным языком был немецкий язык. Во 2-й половине 21-го века по законам структуризации в Природе русский язык будет до конца существования человечества международным языком, поскольку его и Русского социума природный потенциал невозможно разрушить неприродными методами, а именно: с 1917 года и по настоящее время происходит напрасная по беспрендентному масштабу его деструктуризация мировой и местной элитой, которая к русскому социуму не имеют никакого отношения - Русский социум развивается «сквозь них» (независимо от них).

3. Эта существенно расширенная версия доклада, с переводом на английский язык, является «интернетовской» (**Web-Paper™**), то есть насыщена интернетовскими ссылками, на которые можно «кликать», и изучать непосредственно, в процессе считывания с компьютера.

4. Редакционные коллеги конференций, семинаров, симпозиумов и т.п. не несут ответственность за внесенные автором в тексты статей, докладов многочисленные добавления, исправления и доработки.

Особенно это касается корректировки настоящей статьи, поскольку в процессе окончания написания ее автором внезапно, по «счастливой случайности», из небытия, через 110 лет появилась главная работа Человечества - работа Дмитрия Менделеева (Dmitriy Mendeleev, 1834-1907) «Попытка химического понимания мирового эфира» [1]. Эта работа подтвердила и существенно усилила позиции автора и других независимых исследователей с точки зрения природных технологий – законов структуризации материи, энергии, информации и календарного времени во Вселенском времени.

5. Дело, проводимое автором Валерием Шихириным (Dr. Valeriy Shikhirin), является семейным (Family Business, Chicago):

- Компьютерные и анимационные фильмы, компьютерные иллюстрации формируются Николаем Шихириным (Nikolay Shikhirin).
- Действующие модели и макеты винтовых узловых пирамидальных, торовых и сферических поверхностей формируются Татьяной Шихириной (Tatyana Shikhirina).
- Правовое сопровождение и корпоративное развитие осуществляет Екатерина Шихирина (Yekaterina Shikhirina).

6. С целью понимания читателями информации, подаренной ему Природой, автор избыточно, иногда дублируя, показывает структуру пространства и его компонентов, например, тора/Tortex и сферы в различных исполнениях: от компьютерных рисунков, фотографий моделей и макетов, до видео и анимационных фильмов.

7. Автор дополняет информацию о каком-либо ученом, географическом месте и т.п., «привязывая» его к широте земного шара, при этом долготу не имеет значения. Таким образом показывается под какой атмосферной или интеллектуальной ячейкой-тором родился человек или находится географическое место.

Например, **Никола Тесла (Nikola Tesla – 1856-1943, 44⁰с.и., 15⁰в.д.)**.

8. Краткие обозначения из [2]:

- ✓ интеллектуальный биоробот^В или цивилизация^В - положительной ориентации;
- ✓ интеллектуальный биоробот^С или цивилизация^С - отрицательной ориентации, ориентации;

например, Никола Тесла, Виктор Шаубергер, Анатолий Акимов и т.п. - биороботы^В,

Человечество - цивилизация^С, и т.п.

9. В будущем знания автора с большой вероятностью:

- ✓ фальсифицируют;
- ✓ затруднят доступ для поиска другими;
- ✓ присвоятся жадными «интеллектуальными» биороботами отрицательной ориентации - биороботами^С [2].

10. Забыть такие знания невозможно, поскольку они являются теоретической и практической основой для создания источников природной **эфирной** VTortex-энергии и средством спасения

семени интеллектуальных биороботов положительной ориентации - **биороботов^В**, как лучшей

части Человечества и других гуманоидных цивилизаций Вселенной.

11. Автор открыт для всех, желающих участвовать в процессе создания эфирных систем и спасения «семени» человечества. Пишите, не стесняйтесь, поскольку будет поздно!

12. В статье представлено 35 рисунков, 9 таблиц и более 85 источников литературы.

Автор начинает и наполняет очередную статью различного рода отступлениями, примечаниями, включая автобиографические, например, воспоминаниями из милитаристского детства и юности, учебы и работы в российской городе-заводе-гулаге Ижевске – 23 года, во вскормленной такими же городами-заводами-гулагами сверх нормы, несправедливой и принудительной данью искусственного, паразитического образования Москве – 12 лет.

Для сравнения у автора имеется опыт русской провинциальной (городской и деревенской), московской и американской жизни, а также **уже известного для него Будущего** на основе мощной интуиции, опыта, природных знаний, умения моделировать и «крыльев интерполяции и экстраполяции».

Автор считает, что читателю будет понятнее знакомиться с его исследованиями с позиций его природной обязанности, а значит существования необходимости заниматься этим направлением исследований и их внедрением, поскольку для этого Природа дала ему Жизнь.

Примечание: *Некоторые мои «именитые шапочные» знакомые российские стандартные пустоголовые мажеры - «академики, профессора и доктора наук советско-совкового производства», подзадоривают меня в разговорах и письмах словами с искусственной «торовой» приставкой, например, **торо**мыслие и **торос**мыслие есть следствие глобальной **торо**изации всех уровней матрица - **тор**мозга **проторил** и во мне **тор**нады духа, буду **вторивать**, не забывая **подторивать** и т.п., показывая этим свою насмешку - от нещерного непонимания или черной зависти, над моими бесконечными и некончающимися, а только начинающимися, **торовыми** исследованиями в Природе. Я на них не обращаю внимания, поскольку мне повезло, что Природа подарила мне эти нескончаемые и все углубляющиеся знания, которые начали подводить меня к пониманию структурных элементов самой Жизни, ее видов, включая «потусторонние».*

С каждой новой статьей появляются новые знания и уточняются старые знания, созданные и описанные автором в предыдущих статьях. Это естественный процесс, поскольку знания о любом объекте/субъекте Природы бесконечны, а не описаны, как принято сегодня для «удобства»:

- искусственными дискретными 12-тью звуками ...*до, #до, ре, #ре, ми, фа, #фа, соль, # соль, ля, #ля, си*... в одной октаве, и конечным количеством октав, хотя в Природе существует бездискретный звук - *глицандо/портаменто* от бесконечно малых параметров высокочастотного звучания, то есть от <<< ...1Гц (инфразвук), до бесконечно больших параметров низкочастотного звучания, то есть до >>> ...1ГГц (гиперзвук), и бесконечного количества октав.

К сожалению, по неизвестным для автора причинам «потеряно» около трети звуков и аккордов, конструктивно исключенных из русских (народных) музыкальных струнных и язычковых инструментов типа: гармонь-двухрядка, балалайка и других, в которых отсутствуют **диезы (sharp)** и **бемоли (flat)**, в сравнении с полноценным набором звуков у баяна и Русской семиструнной гитары. Последняя была вытеснена более примитивной «классической» шестиструнной «битловской» гитарой, а сама нашла вторую родину в Бразилии и у цыган (Рис. 2), и т.п.;

- количество цветов/«красок» между **искусственными** дискретными «**ньютоновскими**» **базовыми** 7-мью «красками»: *красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый*, составляющих радуго, «упирающихся», с одной стороны, в черный, а с другой – в белый, соответственно.

Бесконечное количество цветов формируется между сверх- и больше белым цветом при их выворачивании/выгалкивании центральной частью тора/VTortex на его периферию, как станом сверх-холодной поперечно-винтовой прокатки, до сверх- и больше черным цветом (закрытый объектив включенной фото/видеокамеры) при наволакивании/всасывании тором/VTortex в его центральную часть сверххолодной текучей среды сверхнизкого давления (вакуум) и т.п.

- бесконечное количество субъектов, объектов и их элементов *наномира* и *бесконечно меньше, мегамира* и *бесконечно больше*, состоящего из

бесконечного количества химических элементов по критерию размеров пространства Вселенной, которые омываются извне со сверхотрицательным давлением (вакуум) $P^-, (T^-)$ и изнутри со сверхположительным давлением $P^+, (T^+)$ **Мировым (структурным) Эфиром** **Дмитрия Менделеева**.

Далее по тексту автор «учитывает» только давление $P^{+/-}$, поскольку этот параметр является доминирующим по отношению, например, к температуре $T^{+/-}$.

- Основой (ал)химических элементов является периодический закон Дмитрия Менделеева, работающий в пространстве Вселенной, включая объекты одинаковой топологической структуры: от нашей Галактики «Млечный путь» до атомов **торов/VTortices (вихревые атомы Кельвина) – винтовых торических узловых поверхностей** (подробно см. далее по тексту).



Рис. 2. С 7-ми летнего возраста с жесткой подачи мамы автора Елизаветы Шихириной (Dr. Yelizaveta Shikhirina), кроме средней школы, автор одновременно учился в музыкальных группах (музыкальная школа, Дом Пионеров и т.п.) по классу «баян», фортепьяно и другие инструменты освоил сам. Участвовал во множестве индивидуальных и оркестровых выступлениях, писал композиции, став в возрасте с 13-ти по 19 лет одним из лучших баянистов г. Ижевска. Имел «абсолютный» слух...

Основные ключевые знания скрыты или запрещены для ознакомления социумом, например, главная работа Дмитрия Менделеева и Человечества «Попытка химического понимания Мирового Эфира», написанная им в 1902 г. [1], и только вторая по значимости для

Человечества работа «Периодический закон» была написана им же в 1869 году.

Поскольку результатом этой, второй работы, является «**Периодическая система элементов по группам и рядам**», то автор советует сразу обратиться к несфальсифицированной таблице элементов, находящейся в работе [1] Дмитрия Менделеева, еще только в двух изданиях - 1905 и 1910 гг., <http://www.evgars.com/mend2.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=303&fid=116, а также в *главе 2 настоящей статьи «2. Мировой Эфир Дмитрия Менделеева как основа структуризации материи, энергии, информации и календарного времени во Вселенском времени (MEIT_{Calendar}/T_{Universe})»* (Рис. 8).

Интересен факт перевода труда Дмитрия Менделеева на английский язык, текст был оперативно и качественно переведен [3] до его тайного сокрытия. Этот факт говорит о том, что данная работа Дмитрия Менделеева была настолько востребована англоязычным читателем, что опередила реализацию планов ее тотальной фальсификации.

После скоростной смерти Дмитрия Менделеева в 1907 году Периодический закон был сфальсифицирован подлым вычеркиванием из «Периодической системы элементов по группам и рядам» 0-й группы с **нехимическим элементом Эфир** (*Aether, Ae*).

Более того, до события признания в 1902 году Дмитрием Менделеевым Эфира (Ae) как главного элемента периодической системы, которую он сформировал в 1869 году, в ней его не было.

Таким образом, получилось парадоксальное и, в тоже время, нераскрываемое преступление во времени, ситуация:

- в периодической системе 1869 года нет Эфира;
- при развитии периодической системы **через 33 года, то есть** в 1902 году, Дмитрий Менделеев ввел 0-ю группу с Эфиром, которая после 1910 года была просто вычеркнута.

Эфир «просуществовал» всего 8 лет, и с этой новацией общество так и не успело познакомиться, а фальсификаторы пошли дальше – были «зачищены» другие «сопутствующие» и опасные для раскрытия аферы элементы, например, коренной инертный газ Коротий (Ko).

Все поле преступления зачистить не удалось, остались улики, преступление **через 110 лет (!)** было раскрыто, и все неправильные рассуждения и неполучившиеся опыты «в ванной, на столе или в гараже» по формированию "свободной энергии" и т.п., стали плодотворно осмысливаться автором и другими независимыми исследователями для создания эфирных систем, но уже с позиций Мирового структурного Эфира, открытого и описанного Дмитрием Менделеевым.

Как всегда «случайно» автор из открытой им 3-х компонентной структуры пространства вычислил существование его 1-й компоненты -

Эфира (Ае) [20], и уверенно оперирует этим основным элементом Вселенной в своих исследованиях.

Удачи Вам, друзья и соратники!

Основным условием работы самоподдерживающихся систем, особенно в условиях космоса, является:

- выделение эфира - **неразряженного и «неразбавленного» эфира (газ) со сверхмалой плотностью**, из смеси инертных газов, которые находятся в межоболочковом пространстве или каналах Плато-Ширирина;
- выделение эфира и нескольких необходимых инертных газов, например, корония (Кс) для получения рабочей смеси;
- концентрация и сжатие эфира;
- формирование **функциональных π** (подробно, смотри дальше) – природных структуризаторов (центробежное, центростремительное, продольное, поперечное и т.п.) для одновременного формирования левитационных и гравитационных процессов и, как результат, появление поступательно-вращательных движений относительно независимых осей в пространстве для решения различных задач, например, управляемого перемещения в заданных направлениях и режимах (Филлотаксис-процесс), или экономичного отбора энергии.

*В устройствах Виктора Шаубергера и Виктора Гребенникова основным рабочим телом была смесь **воздуха, воды и эфира** в пропорциях ~75/20/5, соответственно. Они интуитивно "поймали" правильные пропорции и только после этого появилась возможность самоподдерживания, формирования функциональных π и перемещения правильно спроектированного и изготовленного устройства или возможности отбора энергии.*

То же самое сделал Никола Тесла по перемещению по эфирным каналам (каналам Плато-Ширирина) энергии на расстояния.

Дмитрию Менделееву можно верить, включая описанные все физико-химические особенности Эфира и т.п., и не верить всякого рода исполнителям подлого заказа, что этот труд об Эфире был написан уже *«вышедшим из ума, мастером по ремонту чемоданов»* Дмитрием Менделеевым.

Автор считает, что эти исполнители и их многочисленные последователи и помощники, не умеют даже чемодан починить, не говоря уже о решении каких-то научных проблем, и чемодан для них необходим явно для других целей.

Менталитет Академии Наук России он знал хорошо и, чтобы как-то исправить его отрицательные функциональные характеристики для правильного природного развития русского социума, написал свои рекомендации [4].

Подобные рекомендации независимо от Дмитрия Менделеева написал Великий представитель Русского социума писатель и философ Лев Толстой (Lev Tolstoy, 1828-1910, 54°12'с.ш., 37°37' в.д.) [5], а также единичные современные русские ученые-историки-патриоты, например, Владимир Родионов (Dr. Vladimir Rodionov) [6]:

- разыскавший через 110 лет работу Дмитрия Менделеева [1];
- раскрывший одно из главных преступлений 20-го века - фальсификацию настоящей таблицы элементов, прекратившего создание эфирной энергетики Николая Теслы и положившей начало развитию на долгие годы лженауки в виде так называемых денежных пылесосов - коллайдеров и т.п.;
- продолживший с 1999 года общественную работу Дмитрия Менделеева на посту бессменного организатора и председателя Русского Химического (Физического) Общества (РХФО) с 1869 по 1905 год, издававшего всемирно-известный журнал ЖРФХО. В 1930 году АН СССР общество было ликвидировано вместе с журналом.

Автор прочитал главный и неизвестный труд Дмитрия Менделеева [1], неоднократно перечитывая физически непонятные для него фрагменты, и после возможного понимания и произведенного на него впечатления, сделал 1-ю попытку дать свои комментарии с позиций структуризации материи, энергии, информации и календарного времени.

Поэтому автор предлагает перед прочтением настоящего авторского материала также прочитать все материалы Дмитрия Менделеева и о Дмитрие Менделееве на сайтах <http://evgars.com/mendeleev.htm> и http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=folder_view&id=116, включая работу [1], и по возможности, со своих позиций постараться понять, что такое **структурный Эфир Дмитрия Менделеева?**

Отсюда и необходимо «плясать», по дороге аккуратно обходя «внезапно» появившиеся для поддержки официальной науки работы-зомби про эфир, написанные сомнами лжеученых новой волны.

Эти работы и мероприятия начали появляться с конца 80-х годов в Москве, ни как не основанные на Мировом (структурном) Эфире Дмитрия Менделеева, и необъясняющие что это такое и, тем более, его функциональное назначение.

Иногда они сами «назначают» свои функциональные особенности эфира, и только ссылаются на эту работу, используя ее как модный брэнд и имя Дмитрия Менделеева.

Как правило, этим «ученым» предоставляются лучшие аудитории Москвы, например, в Политехническом институте», выделяется финансирование на:

- создание фильмов, телевизионных передач с участием «популярных» телеведущих;
- издание книг, циклов лекций;
- привлечение интернетовских технологий;

- проведение НИОКР и т.п.

Автор считает появление этих лженаучных работ в пику работам моих друзей и соратников, истинных природных (бионика) ученых, например, *Анатолия Акимова, Александра Чернецкого, Бориса Собачкина, Галины Брандт, Валентины Соколовой, Анатолия Коробова, Дмитрия Козлова, Льва Гуманова, Аллы Коньковой, Владимира Бердинских, Павла Сергеева, Евгения Арсентьева* и многих других, продолжающих работы с различных позиций по эфирной энергетике, включая их техническую реализацию.

Автор напоминает, что все прошлые и текущие электронные рукописи статей, анимации и видеофильмы расположены на сайтах Dr. Valeriy Shikhirin или американской корпорации Elastoneering Inc - www.elastoneering.com, www.youtube.com/user/elastoneering, www.vtortex.com и www.arpsatchicago.com, а также других – американских и европейских сайтах, по согласованию с их владельцами, например, www.alt-tecn.org, www.evgars.com и т.п.

В случае заинтересованности читателей в информации автора, предлагается сразу же сделать электронную и твердую копии. В случае блокировки информации, истинный исследователь найдет способы связаться со мною или найти информацию во всемирной паутине, или других неконтролируемых пока «элитой» интеллектуальных ресурсах Soft-HardWare - **Пене-4/7D™** (Soft-HardWare **Foam-4/7D™**), например, по электронной, простой почте, передаче с «оказией» и т.п., которая от внешнего несанкционированного доступа преобразуется в “брызги и вакуум” с последующим, при необходимости, санкционированным восстановлением.

1. Элита человечества - враг Природы

"Самых отпетых негодяев ищите в науке!"

Нильс Бор

«Самоназначенная самоуверенная элита⁵ человечества, присвоила себе природные функции его развития, испортила его, переведя на путь деструктуризации, и, на примере с собой, превратила его в гигантское стадо лентяев, паразитов, убийц и извращенцев.

Не понимая и/или игнорируя законы структуризации в Природе, включая человеческую деятельность, привела к летальному концу существование планеты вместе с животным и растительным миром, включая человека и самих себя»

Автор

«Я думаю, что сегодня критическое время для выживания и спасения самой элиты, которая не владеет эфирными знаниями, поэтому их спасением является защита и финансирование эфирных исследований и ее создателей»

Автор

«Но так как в республике науки "свобода" мнений обеспечена до такой степени, что нет и попыток спрашивать большинство ни тайно, ни явно, то говорит от имени науки волен не только каждый, чему-либо учившийся, любой писатель, писака и фельетонист, но и простой проходимец, а потому заблудиться в "последних словах науки" чрезвычайно или до крайности легко»
Дмитрий Менделеев

«Материя изчезла, остались одни уравнения»
Владимир Ульянов-Ленин-Бланк

«Наука не имеет ничего общего с Природой»
Макс Планк

«С горечью и возмущением говорил Циолковский о «многоэтажных гипотезах», в фундаменте которых нет ничего, кроме чисто математических упражнений, хотя и любопытных, но представляющих собой бессмыслицу»
Чижевский

«Индекс Хирша?Импактфактор?Индекс цитирования? Что это за чушь? Мне достаточно, чтобы мои работы прочитал хотя бы один раз один человек, например, Платон или Архимед»
Автор

«Промышленность, которой больше не будут нужны кредиты, перестанет передавать свою прибыль банкам»
Морган

«Независимые изобретатели, инженеры и ученые, которым не будут нужны кредиты, перестанут отдавать свои знания за копейки корпорациям-пылесосам - интеллектуальным банкам»
Автор

Выбранные супер научно-фантастические триллеры, как специальная теория относительности (СТО) и общая теория относительности (ОТО), которых десятки и более, были лишь прикрытием **политического мирового** проекта «Дискредитация эфирной энергетики Николы Теслы (Nikola Tesla – 1856-1943)» с внезапно появившимся в эти же годы его мощным помощником – теоретическим (физико-химическим) обоснованием его работ - структурным Мировым Эфиром Дмитрия Менделеева (Dmitriy Mendeleev – 1834-1907), реально существующим в Природе и являющимся ее основой! Интересно то, что в период с 1899-1907 гг гений-**Инженер**-электрик-энергетик Никола Тесла не знал гения-**Ученого**-химика-физика Дмитрия Менделеева, и наоборот.

«Это только сейчас, с конца 20-го века, общество начинает понимать (да и то робко) на практических примерах, что выдающийся и высококвалифицированный, но безответственный, циничный, безнравственный учёный с “мировым именем” не менее опасен для людей, чем выдающийся, но безнравственный политик, военный, юрист или в лучшем случае — “выдающийся” бандит с большой дороги. Обществу внушили мысль, будто мировая академическая научная среда — это каста небожителей, монахов, святых отцов, которые дённо и ноцно пекутся о благе народов.»

А простые смертные должны попросту смотреть в рот своим благодетелям, безропотно финансируя и реализуя все их “научные” проекты, прогнозы и предписания по переустройству своей общественной и частной жизни. На самом деле уголовно-преступного элемента в мировой научной среде ничуть не меньше, нежели в среде тех же политиков.

Кроме того, — преступные, анти-общественные деяния политиков чаще всего видны сразу, а вот преступная и вредная, но “научно обоснованная” деятельность “видных” и “авторитетных” учёных распознаётся обществом далеко не сразу, а спустя годы, а то и десятилетия, на своей собственной “общественной шкуре”

Владимир Родионов

«Великое отвращение охватило как Константина Эдуардовича (Циолковского), так и меня, когда мы думали о том, что в ближайшем будущем должны будут появиться люди, которые свой ум и свое сердце отдадут чудовищному делу – созданию атомной смерти мира. - Да будут прокляты эти люди!, Они могут помешать осуществлению моей идеи – отлета достойных сынов человечества к другим лучшим мирам».

И как только станет ясным, тысячи карьеристов и тысячи помешанных всем скопом начнут добиваться от матери ее извечной тайны... И добьются...»

«Итак, все уже было готово, но никто не решился сделать последний шаг, сказать последнее слово! Этот трагический шаг к закреплению человечества в тисках безумного страха сделал демон физики Альберт Эйнштейн.

Он написал $E = mc^2$ и тем самым положил начало возможной гибели человечества. То, перед чем останавливались как вкопанные другие, было сделано им. Это была величайшая угроза Земле, Небу и всему человечеству. Говорят он не понимал значения этих трех букв. Этому верить нельзя! Это – вздор!

Он отлично понимал, что это значит. В руках человека появилась сила, которая могла раздробить земной шар на куски. Но ни на, Петра Лебедева (Pyotr Lebedev – 1866-1912), ни на Поля Ланжевена (Paul Langevin – 1872-1946), {Николая Умова (Nikolay Umov – 1846-1915), Николая Морозова (Nikolay Morozov – 1854-1946), Хендрика Лоренца (Hendrik Lorentz - 1853-1928, Анри Пуанкаре (Henri Poincaré 1854-1912)} Эйнштейн не сослался, он решил взять всю величайшую ответственность на себя одного.

И он ее взял. Когда он составлял свою формулу, то знал, что его власть распространится над умами и душами всех людей».

А.Л.Чижевский. На берегу Вселенной. Годы дружбы с Циолковским. Воспоминания. Москва «Мысль», 1995, стр. 422, 414, 412.

Константину Циолковскому и Александру Чижевскому можно верить. Но как назвать человека, который не ссылается на известнейших авторов, присваивает их открытия себе и еще хочет быть властелином

Следует напомнить исследователям периодического закона, что все выполненные или выполняемые работы, использующие **по незнанию или умышленно** сфальсифицированную таблицу химических элементов Дмитрия Менделеева, то есть не содержащую Мировой (структурный) Эфир (Ае) [1], и сопутствующие ему химические элементы, например, коренной инертный газ Короний (Ко), **не отражают реальную действительность в Природе и представляют из себя напрасный «мартышкин» труд или «работа дурака любит».**

«Факты – упрямая вещь (Facts are stubborn)»

Ален Рене Лесаж

Промоделируем операцию «силовых структур» по захвату власти тандемом чиновник-лжеученый (Таблица 1).

Автор уверен, что Мировой (структурный) Эфир Дмитрия Менделеева является причиной быстротечного захвата власти тандемом чиновник-лжеученый, поскольку:

- он был серьезной альтернативой углеводородному топливу, уже набравшему коммерческую и антиприродную силу;
- у углеводородной энергетики не было серьезного научного развития, кроме как примитивной «трубной и баллонной» технологии, биологии и химии с ее новыми материалами и «бактериями» и т.п.

Необходимо было найти что-то необыкновенно эффективное и, в тоже время, непонятное на длительный срок с коррупционными возможностями использования бюджета.

Начало операции происходило в России, поскольку автор открывший и описавший Эфир был Русский – Дмитрий Менделеев. Обойдя весь мир, последний российский этап произошел в России в **1964 год** - секретным решением Президиума АН СССР о запрете печатания материалов, направленных против **эйнштейнианства**, то есть против Эфира Дмитрия Менделеева. В этом постановлении не было имени Дмитрия Менделеева. Эйнштейн вдруг стал значимее Дмитрия Менделеева!? Пустая теория стала значимее главного открытия Человечества в Природе!

И так, первый этап этого процесса происходил в течении 10 лет (1899-1909) очень быстро и тихо, практически без подготовки, поэтому было сделано очень много принципиальных ошибок, включая смертельную, а именно: **разгерметизацию вакуумного гравитационного центра Земли с последующим разрушением атмосферы и уменьшением сил тяжести (притяжения), и гибели цивилизации, соответственно.**

То есть в точности был повторен **типовой процесс разрушения элитой** Человечества предыдущих планет с одинаковыми биологическими характеристиками для жизни, например, Марса:

- уменьшение сил притяжения в ~ 3 раза: ускорение свободного падения с $9,8 \text{ м/сек}^2 \rightarrow 3,6 \text{ м/сек}^2$;
- разжижение оставшейся атмосферы в несколько раз. В этом месте уместно пояснить известную причину гибели динозавров и гигантских папоротников, поскольку изменилась сила тяжести (гравитации) на Земле с $\sim 30 \text{ м/с}^2 \rightarrow 9,8 \text{ м/с}^2$ и следующем уменьшении через 175-200 лет до $3,6 \text{ м/с}^2$ (как сегодня на Марсе);
- засасывание в вакуумный центр планеты из шести ячеек-торов – пять, а именно:
атмосферные ячейки-торы северного и южного полушария по две:
Полярная, Ферреля и Хадлея \rightarrow одна ячейка Хадлея зимой и, пока, две ячейки Хадлея летом [7-9] и т.п.

Таблица 1

Небольшая фантазия. Система событий по захвату власти тандемом чиновник-лжеученый, буквально в течении 10 лет! Заказчик – углеводородные владельцы и их лобби. 1-й этап (кратко).

~Дата, страна	Наименование события В интерпретации автора (www.elastoneering.com)
<p>1902 СПб. – Россия</p> <p>1899-1902 США</p>	<p align="center">Причина для захвата власти</p> <p>Причин было две, а не одна как думают – работы Николы Теслы, причем исследования Дмитрия Менделеева о Мировом структурном Эфире были на 1-м месте.</p> <p>1. Появление главного труда Дмитрия Менделеева «Попытка химического понимания мирового Эфира (структурного)» www.evgars.com/mend2.htm, www.alt-tech.org.</p> <p>2. Революция в энергетике. Активная разработка Николой Теслой эфирной энергетике и ее передачи на большие расстояния, используя транспортирующую основу Мировой эфир (структурный), связывающего извне и изнутри всю материю Вселенной. Финансировал проект ставленник финансовой группы эфирной энергетике, банкир и предприниматель Джон Морган (США). В результате победы финансовой группы углеводной энергетике проект Николы Теслы был закрыт. Тесла не знал самого Дмитрия Менделеева и его работу, и наоборот.</p>
<p>1896-1906 Англия</p>	<p>Разработка мировой элитой плана по уничтожению работ Николы Теслы и Дмитрия Менделеева по импlosionной эфирной энергетике. Сохранение уже устоявшейся экспlosionной энергетике: углеводородной энергетике-</p>

	оружия, а позднее атомной энергетики-оружия, и укрепление власти.	
1900 Осло - Норвегия	Завещание (1895) углеводородного магната Альфреда Нобеля (1833- 1896) по созданию фонда по награждению из него выдающиеся работы международными Нобелевскими премиями. После его смерти Норвегии, держателю Нобелевского фонда оставили только премию мира (?!); - Швеции «отдали» (Шведские организациям) (?) – физику, химию , медицину, литературу. Нобеля «кинули». Со 2-й половины 20-го века Нобелевская премия стала служанкой <i>«Наука не имеет ничего общего с Природой»</i> . Это сказал Макс Планк в 1934 года на встрече Адольфа Гитлера с Виктором Шаубергером [34], когда Гитлер спросил его мнение о работах Виктора Шаубергера; а с 2013 года, «не краснея», эта «престижная» премия стала выдаваться уже авансом за несуществующие открытия, например, за выдуманную частицу «бозон».	
1900-1906 Англия	Формальный выбор фальшивой альтернативы эфирной энергетике - «назначение» исполнителями новой парадигмы <i>«Наука не имеет ничего общего с Природой»</i> группы международных теоретиков «Эйнштейн, Планк и К ⁰ », которые не имели ни какого отношения к Природе, энергетике, включая углеводородную и атомную, и были приятно удивлены таким назначением, ну и до сих пор нагло "отрываются" на строительстве супер дорогих и опасных, для уже безвозвратно испорченной и погибшей цивилизации Человечество ^s , игрушек-коллайдеров. <i>Например, опасность запуска и функционирования абсолютно бесполезного для науки адронного коллайдера заключается в том, что он «нечаянно или случайно», по причине абсолютного незнания его создателей структуры пространства, может войти в зону действия Эфира, который мгновенно сверхотрицательным давлением (вакуумом) «стащит» атмосферу планеты в космос.</i>	
1905, 1905-1917 Германия	Внезапное ускоренное появление СТО и ее закрепление ОТО Альберта Эйнштейна и К ⁰ , <i>«не имеющих ничего общего с ним и Природой»</i> .	
1905, 1906, 1907 Швеция- Стокгольм	Надуманнные отказы в присуждении Дмитрию Менделееву в 2005, 2006 и 2007 г. Нобелевской премии по химии. Его выдвигали иностранные ученые, кто-то мешал в присуждении премии, а российские ученые-трусы «молчали» об единственно достойном русском кандидате.	
1907	Скоропостижная (?) смерть Дмитрия Менделеева в 73 года,	

<p>Англия, Бельгия, Россия - С.Пб</p>	<p>как и Виктора Шаубергера, также в 73 года в 1958 году. Начало активной стадии фальсификации таблицы элементов Дмитрия Менделеева – вычеркивание 0-й группы и 0-го ряда с Эфиром (Ае) и, по пути, главного коренного инертного газа Корония (Кo). Заказчик – мировая углеводородная элита. Исполнитель – некто «фотограф» Борис Меншуткин (1874-1938), сын Николая Меншуткина (1842-1907) - друга Дмитрия Менделеева, представляющего его «Периодический закон». Интересно узнать - какая была награда за совершенное преступление и историю ее использования?</p>	
<p>1911 Бельгия - Брюссель</p>	<p>Сформирована система Сольвеевских конгрессов, закрепляющая власть чиновников-«лжеученых». 1-й Сольвеевский конгресс «Излучение и кванты» - начало «Лица физики 20-го века», и неконтролируемого перехода от углеводородной энергетики-оружия к атомной энергетике-оружию (Мария Кюри, Marie Curie – 1867-1934), как начала гибели планеты Земля. Ее работы существенно усилили эфирную работу Дмитрия Менделеева [1]. На последних конгрессах «собирается» практически большинство "теоретиков". За 100 лет с 1911 по 2011 гг. проведено 25 конгрессов по физике и 22 по химии с «вычеркнутым» из нее эфиром (!!!) http://en.wikipedia.org/wiki/Solvay_Conference.</p>	
<p>1915(?) 1937 Швеция- Стокгольм</p>	<p>Номинация Николы Теслы на Нобелевскую премию по физике (вместе с его «кидалой» Эдисоном?). Поведение Нобелевского комитета – заигрывание с настоящей «неотразимой» наукой – природной технологией. Отказ Теслы от премии – естественное поведение настоящего патриота-ученого и -инженера получать премии от лжеученых, поднимая тем самым их авторитет.</p>	
<p>2007 Норвегия - Осло</p> <p>2012 Россия – Москва Различные годы и страны</p>	<p>«Появление» альтернативных «Нобелевских» премий Фред Кавли – филантроп: альтернатива, дублирование, усиление статуса лженауки, политическая поддержка Нобелевской премии по непокрытым областям: <i>астрофизике, нанотехнологиях и неврологии</i>. Юрий Мильнер – «назначенный миллионер»: дублирование, политическая поддержка, усиление статуса лженауки по покрытым и непокрытым областям: <i>фундаментальная физика, биология, медицина</i>. Сотни мелких и «непрестижных» премий в различных областях науки и техники для политической поддержки Нобелевской премии и т.п.</p>	
<p>1964</p>	<p>Усугубление совершенного преступления АН СССР</p>	

Россия - Москва	1964 год. Секретное решение Президиума АН СССР о запрете печатания материалов, направленных против эйнштейнианства , а значит запрет на Мировой Эфир. Продолжение РАН инквизиторских традиций АН СССР.	
1999, 2014 Россия – Москва, СПб., США - Чикаго	Попытка исследователей Русского социума через 110 лет «восстановления из пепла» Мирового (структурного) Эфира Дмитрия Менделеева http://www.rusphysics.ru/ , http://evgars.com/mendeleev.htm , как единственной основы для создания эфирной энергетики (Никола Тесла, Виктор Шаубергер, Виктор Гребенников и т.п.) как основы самоподдерживающихся систем. Автор узнал об этом труде Дмитрия Менделеева только в 2014 году, а также им (?) найден высококвалифицированный перевод на английский язык 1904 года, http://www.evgars.com/efl.htm . и важнейшее подтверждение явления «ясновидение» в статье ученого - отца теософии Альфреда Синнетта (Alfted Sinnett, 1840-1921), о материализации оккультных технологий через структурный Эфир Дмитрия Менделеева - А.П.Синнетт. Концепция эфира профессора Менделеева, 1904 , http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=307&fid=116	
~ 1985 Россия, США	Результат работы тандема «чиновник-лжеученый» Нарушение герметичности твердой оболочки Земли путем сверхглубокого сверления более 13 км: Кольская скважина и другие для добычи углеводородов, "изучение недр Земли". Просверлено более 0,5 миллиона скважин, из них более 18 тысяч горизонтальных скважин и гидроразрыва пласта для добычи сланцевого газа. Результат: Расшатывание, разуплотнение грунта атомными "мирными" взрывами, придуманными коллайдерами для получения придуманных частиц и моделирования «Большого взрыва (!?) и т.п. Всасывание ~ 10-15% атмосферы Земли в вакуумную камеру планеты. Место атмосферы заняли озоновые дыры, увеличившиеся с 1985 года более чем в 40 раз!	
2005, 2014 США	Разработка плана спасения «семени Человечества» Продолжение работ Константина Циолковского, Николы Тесла, Виктора Шаубергера и т.п. – исследование, энергетика и полеты в дальний космос; и Дмитрия Менделеева – (ал)химический состав материалов «тарелки», эфирного самоподдерживающегося движителя. Валерий Шихирин, Чикаго. Создание некоммерческого частного фонда «Ускоренная глобальная космическая	

В таблице 1 показан процесс смертельной для планеты афере по борьбе с Мировым (Структурным) Эфиром Дмитрия Менделеева. Данный проект был необходим для дискредитации эфирной энергетики и освоения мирового бюджета сомнами тандема чиновников и лжеученых, соответственно. Мировая элита была уверена в вечном существовании планеты или, по крайней мере, в их жизни, и тандема чиновник-лжеученый. Но последние события по интенсивной утечке в вакуумный центр планеты атмосферы должны поставить на этой афере крест, найти виновных и определить им наказания, даже давно ушедшим из жизни (мировая доска позора)

Примечание:

*Россия уже почувствовала запах этой смерти летом 2010 года, когда в образовавшуюся гигантскую безозоновую дыру в атмосфере – **отсутствие 40% озона O₃ над территорией России**, беспрепятственно хлынуло космическое излучение, принесшее пожары, гибель от жары и раковых заболеваний растительного и животного мира, включая человека. (источник: В.Л. Правдивцев, «Презентации книги **«Тайные технологии. Кн.1 Биосферное и геосферное оружие»**», Москва, ноябрь 2014 года, <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0023/001a/1053-pr.pdf>).*

Правда, автор этой книги - ученый и офицер Виталий Правдивцев (Dr. Vitaliy Pravdivzhev), взял на себя ответственность - «свалил» все эти события на «американское геофизическое оружие», не зная истинной причины аномального и длительного (около месяца) влияния прямого космического излучения на поверхность планеты из-за отсутствия защитного воздушного фильтра – атмосферных Полярных ячеек-торов и ячеек-торов Ферреля в Северном и Южном полушарии [7-9,12-14].

Все разновидности геофизического оружия (часть 4 презентуемой книги) и результаты его применения, придуманные или предоставленные Виталию Правдивцеву его начальниками, являются результатом нарушения элитой планеты герметичности вакуумного центра Земли и последующего всасывания в образовавшуюся щель части структурированной атмосферы. Конечно, оставшаяся атмосфера - 70-80%, по законам структуризации в Природе, в течении нескольких лет перестраивается в менее энергетически затратное состояние (как на Марсе), формируя безатмосферные зоны и изменение климата, соответственно.

*Невольно получается, что эта непроверенная информация, массово внедряемая в головы Русского социума, к которому относится автор-ружейник с большим стажем и много **БОЛЬШИМИ «кружейнными»** знаниями, чем Виталий Правдивцев, с помощью финансовой помощи, книг, фильмов, телепередач-шоу и т.п., может быть провокацией, заказом, шоу, «подготовкой и принятия решения неосведомленного руководителя» сегодняшней «вражески окруженной» России нанести «справедливый» упреждающий атомный удар.*

*Эти воздушные ячейки-торы всасались (гравитация) в вакуумный центр Земли **по вине его начальников и начальников автора**, и такое оружие массового поражения растительного и животного мира, и разрушения планеты уже никак нельзя назвать «геофизическим». Самое простое название ему – **планетарное гравитационное оружиеTM**, которое уже использовалось элитой Человечества на Фазтоне и Марсе, возможно с помощью таких же провокаций, и, кроме разрушения Земли, может привести к разбалансировке Солнечной системы и возможной деструктуризации Галактики-тора.*

Сейчас не время искать виновных в отвратительном управлении Русской территорией и сваливать вину на дядю. Сейчас необходимо объединиться для решения вопросов продления жизни планеты и спасения «семени человечества».

Примечание:

Journal of Cosmology, 2014, Volume 24, Number 13, pages 12229-12280. Release Date, November 20, 2014. **Evidence of a Massive Thermonuclear Explosion on Mars in the Past, The Cydonian Hypothesis, and Fermi's Paradox.** John E. Brandenburg, Ph.D. Morningstar Applied Physics, 1414 Montague Dr., Vienna Va. 22182, <http://journalofcosmology.com/JOC24/Brandenburg.pdf>.

В этом академическом источнике информации муссируется рассказ об атомной войне, начатой против марсиан какими-то пришельцами, произошедшей 4000 лет назад на Марсе. Все даты совпадают.

Эти события автор описал с природными доказательствами в 2011 году в [8], которые в точности повторяются сегодня на Земле, а именно: атомную войну начинает Россия (повод любой, включая Украину), после чего окончательно, в ее гравитационный центр, в течении 50-70 лет, уходит 40%-60% атмосферы. Существует очень небольшая временная возможность для иммиграции «семени человечества» на другую планету «Анну» и т.п.

Такая же «марсианская Россия» начала атомную войну на Марсе, в результате которой была нарушена герметичность его вакуумного центра. 99% населения погибло, а часть населения – элита-фараоны с обслугой и гаремом, эмигрировала на девственную Землю, за 4,5-5,0 тыс. лет высосала из не все, что можно, и собирается делать дальше то, что известно автору и создателям эфирных систем в мире, а именно: что необходимо предпринять в предстоящие несколько десятков лет.

*Следует знать, что для большей убедительности, кроме внедрения с конца 80-х в головы простых людей **пропагандистами войны** вот таких «аргументированных» фантазий о «вражеском окружении», синхронно, из этой же русскоязычной команды братков, работают солны финансируемых лжеученых-историков, -энергетиков и т.п., в работах которых отсутствует **локомотив мирового структурного эфира – Русский ученый Дмитрий Менделеев.***

Ну а всем остальным... готовиться к мучительной смерти или пытаться спасти себя и свое семья **без чиновников и лжеученых**, неспособных по своему интеллектуальному уровню воспринимать новые знания об эфирной энергетике.

Поскольку природные технологии, открываемые автором, не сразу отдаются ему, а постепенно и со всеми подробностями, то следует уточнить структуру атмосферы Земли с учетом ее перемещения в одном из 2-х рукавов

Галактики Млечный Путь в Солнечной системе, в которой Солнце, как авангард Солнечной системы, перемещается вращением по оси рукава от центра Галактики-тора/VTortex к ее периферии.

В каждой новой статье автор уточняет информацию о структуре Земли, ее атмосфере и гидросфере, и получается все более удручающая картина.

Известно, что структура Солнечной системы (вообще любой звездной системы) представляет из себя дерево планет, «догоняющих» Солнце

(звезду) по своим индивидуальным винтовым линиям - **Узловой процесс (p;q)**, вместе представляющих единый комплекс.

Например, 9-ть планет солнечной системы перемещаются каждая по своему узловому закону (p;q) - по винтовой линии вокруг солнечной орбиты как оси – также «винтовой» линии с узловыми параметрами (0;0) (Рис. 3), где p – количество витков вокруг меридианов винтовой линии, а q – количество витков вокруг параллелей винтовой линии.

Закон перемещения задается несколькими функциональными π .

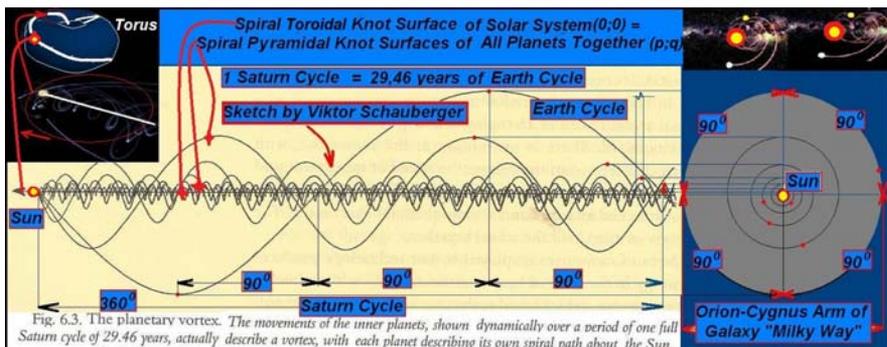


Рис. 3 «Планетный вихрь» Виктора Шаубергера [10].

На рисунке 3 показан «планетный вихрь» в виде винтовой пирамидальной узловой (двухсторонней замкнутой) поверхности, состоящей из винтовых пирамидальных узловых поверхностей планет солнечной системы относительно одного цикла Сатурна, равного 49,46 земным годам.

Такое перемещение Солнечной системы в одном из 2-х рукавов Галактики деформирует форму планет и Солнца, включая Землю (Рис. 4). Такое деформирование находится в эксплуатационных рамках работы эластичного механизма Солнечной системы и не может нарушить ее топологию и целостность, включая ее элементы, то есть планеты. Надежность такого механизма запрограммирована Природой и не нарушается, кроме разрушительных воздействий на планету источниками, находящимися на самой планете. Такими источниками являются цивилизации[§], вернее ее элиты[§] с воспитанными ими же рабами-разрушителями на своем уровне соответствующими импlosionными технологиями.

К сожалению, наше человечество относится к такому типу цивилизаций[§].



Рис. 4

1. Причины разрушения Земли «элитой» человечества, в основном это биороботы⁵ из Саудовской Аравии, России, Великобритании..., сюда необходимо добавить последние новинки разрушения планеты - технологии разрыва гидропласта (США) и водородное топливо для автомобилей (Япония).
2. «Весовое» формирование Земли (любой планеты и звезды) с ее атмосферой и гидросферой в естественном и разрушаемом человеком режимах - появление Южной и Северной озоновых (безвоздушных) дыр.

На Рис. 4 Показан процессы:

- формирования или структуризации формы Земли из додекаэдра, прокатанного двумя валками (ветвями, рукавами и т.п.) стана поперечно-винтовой прокатки Галактики - ее центральной частью, (подробно в [8,11] и очень наглядно в неавторской анимации по изготовлению стальных шариков http://www.youtube.com/watch?v=sBIOs7jF2Us&feature=player_detailpage&list=PLp9a6H0QgoifWQHrzR6z4DhUJt_hTOD6A#t=27), в геоид;
- формирования или структуризации атмосферы и гидросферы, подробно в [7-9];

- нарушения человеком, точнее элитой человечества, герметичности «скорлупы» Земли, и последующей скоростной потери сил притяжения (гравитации) и деструктуризации вакуумной камеры планеты, самой планеты, ее атмосферы и т.п.

«Википедия - не учебник. Это выдержки из учебников, которые ещё неизвестно кто писал»

bumbumbum2

Из Википедии: *«Геоид определяется как эквипотенциальная поверхность земного поля тяжести (уровенная поверхность — поверхность, всюду перпендикулярная отвесным линиям), приблизительно совпадающая со средним уровнем вод Мирового океана в невозмущённом состоянии и условно продолженная под материками. Отличие реального среднего уровня моря от геоида может достигать 1 м.»*

Примечание: *Из более 25-летнего интенсивного опыта работы с поисковыми и другими системами элктронных «библиотек-хранилищ» информации автор заметил постепенно и незаметно развивающуюся тотальную фальсификацию, «отсебятину и бредятину»TM в основных знаниях Человечества.*

До этого момента автор хотел выбросить все свои многотомные русские и американские энциклопедии, например, «The Encyclopedia Americana», International Edition, Complete in Thirty Volumes, Copiright ©1964 by Americana Corporation, Library of Congress Catalog Number: 64-12146, First Published in 1829, толковые словари, словари различного научно-технического направления и другую справочную информацию, которую целенаправленно собирал (скупал) всю свою жизнь и т.п.

Но поняв, что останусь и оставлю своих потомков, друзей и соратников без жесткой памяти, хоть о какой-то правдивой информации в истории Человечества, «вздвогнув всеми частицами своего тела и души, как будто ошпарили и облили ледяной водой одновременно», оставил эту затею. Что и советую другим.

Итак, процесс перемещения массивного тела планеты Земля характеризуется следующим:

- ее перемещение происходит по спирали северным полюсом «перед» относительно ее оси, по которой движется Солнце;
- ее перемещение происходит по Филлотаксис-процессу с определенным кодом перемещения планет в солнечных/звездных системах Вселенной, то есть по конической спирали, в сторону увеличения ее радиуса – законом «набухания» [11] галактики как конического тора, с двойным вращением: суточным и 4-х годовым, то есть $365,25 \cdot 4 = 1461$, поскольку годовой является приближенным и равным 365,25 суткам. Диаметр конического рукава Галактики-тора увеличивается от центральной части ее выворачивающегося (эксплозийного) торца-хвоста через периферию Галактики-тора к ее наволакивающемуся (имплозийному) торцу. Галактика, **как конический тор**, перемещается в плотно облегающем его канале Плато-Шихирина или Эфире наволакивающимся торцом-головой назад, хвостом – вперед, соответственно, увеличиваясь в размерах и увеличивая диаметр канала;
- Земля-додекаэдр увеличивает свой вес пропорционально увеличению веса Галактики электростатическим притяжением из космоса звездного

вещества (пыль, мусор, метеориты и т.п.). Отличие способа увеличения веса Галактики от способа увеличения веса Земли (электростатика) заключается в захвате звездного вещества наволакивающимся торцом **конического** тора-Галактики, формирующим сверхотрицательное давление и температуру;

- действие атмосферы и гидросферы как текучей среды (ветра, вод океанов) и течение самого земного текучего вещества с плотностью 5520 кг/м^3 деформирует планету в *форму эллипсоида вращения*, а далее в *геоид*;
- кроме этого, по окружности происходит захлестывание земной почвы на Южный полюс, создавая на нем углубление/кратер, заливаемый в последствии водой. То есть уровень почвы на Южном полюсе ниже уровня океана, а материковый лед не что иное, как застывшая океаническая вода, по уровню выше уровня океана в среднем более чем на 2 км;
- из эллипсоида вращения в **геоид** помогает преобразоваться следующее:
 - вода, перетекая под своей тяжестью в сторону Южного полюса, постепенно в среднем (средняя глубина океана) распределилась по океанам над уровнем поверхности Земли, как: Северный Ледовитый океан - 1225 м → Атлантический океан - 3600 м → Индийский - 3890 м → Тихий океан - 4280 м;
 - средняя высота материков над средним уровнем океана распределена в Северном полушарии от Европы, Азии, Северной Америки - 350, 950, 720 м, соответственно, и Африки, Южной Америки, Австралии – 750, 580, 350 м, соответственно;
 - средняя высота Антарктиды, то есть **высота ее материкового льда составляет 2000 м – в 3 раза больше, например, высоты суши Азии**;
- атмосферные ячейки-торы (Полярные, Ферреля и Гадлея) также переформируются с учетом формы-геоида Земли, то есть увеличиваются в объеме (толщине) и «широтно» стягиваются от Северного полюса к Южному полюсу и т.п.

Исследователям этих процессов можно дальше и углубленно проводить данные работы, поручая это школьникам и студентам при выполнении курсовых и дипломных проектов.

Рассмотрим подробнее преступления, совершенные и совершаемые элитой Человечества - цивилизации отрицательной интеллектуальной ориентации -

-цивилизации[§], и задачи, стоящие перед группой биороботов[¶] по спасению

«семени» Человечества.

Характеристики плачевного и трагического состояния нашей смертельно раненой планеты, полной деградации «цивилизации» и ее «элиты даны в [2,12-16].

Краткий исторический экскурс в прошлое: ~4500-5000 лет назад, элита марсиан нарушила герметичность вакуумной камеры Марса, куда произошло интенсивное всасывание ~80% атмосферы, понизились в ~3 раза силы притяжения, частично всплыла/отчалила по закону Архимеда ~треть массы Марса в космос. Позднее эта масса «примкнула» к поясу астероидов (видно вздутие из осколков части планеты Марс), который был сформирован из полностью развалившейся таким же способом планеты Фэзтон, то есть разрушенный элитой фэзтян – предков марсиан и землян.

Элита Человечества с обслугой и гарлемом ~4500-5000 лет назад иммигрировала с Марса на Землю, бросив весь растительный и животный мир Марса погибать от космического излучения, беспрепятственно без фильтра-атмосферы проникшего на поверхность Земли (как летом 2010 года на территории России).

Кроме растительного мира излучение на Марсе поразило животный мир, включая человека, заразив его «неизвестными» раковыми заболеваниями не вирусной и микробной формы, размеры частиц которых приближаются к размерам частиц эфира, то есть $9,6 \cdot 10^{-7}$ - $5,3 \cdot 10^{-11}$ [1] и плотностью 10^{-34} – 10^{-30} г/см³ (автор).

Для примера, частицы носителей СПИДА, появляющегося в результате нарушения человеком природных сексуальных действий, и, в последствии, уничтожающего его, его партнеров членов семьи, друзей и сослуживцев через контакт и «по воздуху», на порядок больше размеров частиц эфира, но не на столько, чтобы беспрепятственно и большими группами проникать сквозь материал презерватива.

Те же преступления сегодняшняя элита уже совершила на Земле, поскольку она не изменилась, та же праздная, паразитическая и бессмысленная жизнь, ее функциональные особенности, благодаря мощному и утонченному влиянию финансируемых ею же СМИ, завуалированы и искажены от внимания населения планеты, безразличного к этому.

И так, точкой отправления применения знаний природного характера до наших дней являются **знания**, созданные Человечеством, начиная с появления его на **девственной** Земле ~4500-5000 лет назад, после бегства его элиты – **интеллектуальных биороботов⁵** – **цивилизации рабов**, с загаженного и разрушенного ими, за такое же время и тем же способом, бесконечного количества **девственных** планет, подготовленных для

существования жизни **цивилизациями**[#] **нерабов**, включая планеты

Солнечной системы Фэтон и Марс.

Разрушение планеты происходит путем разгерметизации их гравитационного центра [7-9] и начала интенсивной утечки/всасывания в него атмосферы, что наблюдается сейчас на последней планете Солнечной системы - Земле. Атмосферные Полярные ячейки заменились на озоновые дыры, сквозь которые мы загораем под космическим излучением.

Результатом этого является раковые заболевания и гибель популяций, в первую очередь, высокоинтеллектуальных видов растительного мира - хвойные деревья и животного мира - пчелы [17].

Автор сам наблюдал и зафиксировал массовую гибель хвойных пород в Чикаго и его пригородах – 2011-2014 гг. (Рис. 5, вверху). Очень много хвойных деревьев по неизвестной причине до весны **было отключено от основного питания из космоса или закрыты каналы Плато-Шихирина или отсутствовал целевой комплект материи, энергии, информации для этого вида растений**; старая хвоя засохла, **якобы из-за мороза, а новая вообще не появилась**. А через год, то есть в 2014 году по этим же причинам не зазеленело 100% **вязов (*Elm*) – морозостойких (!) деревьев**, высотой до 20 – 50 м.

Этот вид деревьев произрастает на всей территории США и Канады.

Процесс разрушения или деструктуризации животного и растительного мира Природы идет очень быстро, ведь Природе все равно – родить (эксплозия) или убить (имплозия), лишь бы были для этого начальные условия – 1-й маленький импульс для активации этих процессов.

Посмотрите страшные фотоснимки (Рис. 5, внизу) и видеоматериал уже с моей родины, где весь хвойный лес «засох» летом 2010 года, **якобы из-за мороза или жары, хотя эти деревья являются моро- и жаростойкими**
<http://izh.kp.ru/daily/25921.2/2872705/>.

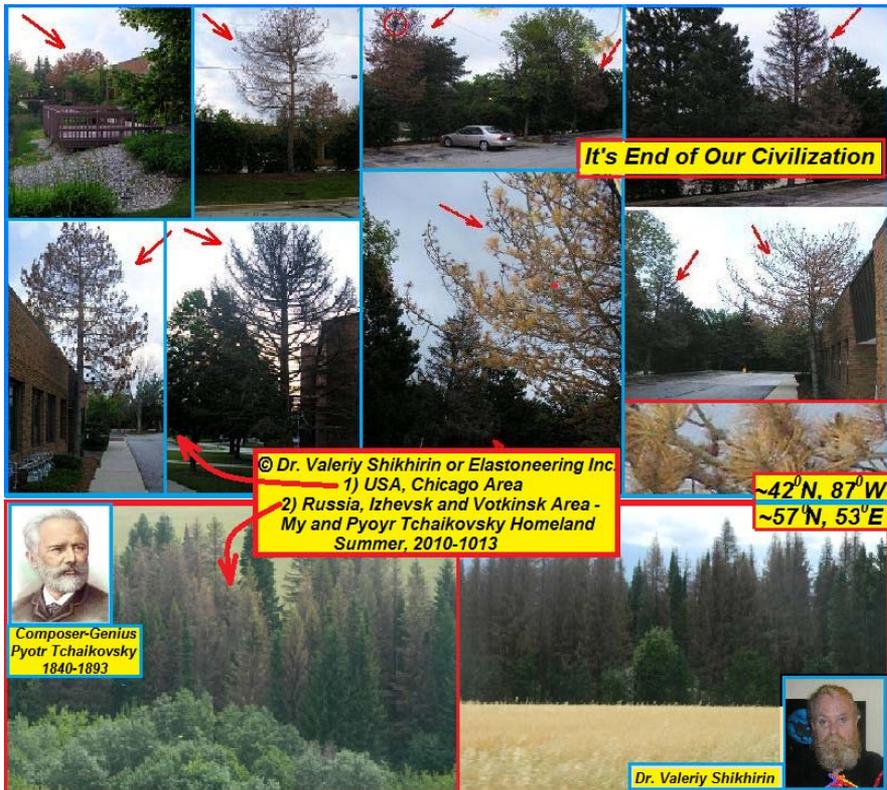


Рис. 5 Крик души с Родины автора: «А ведь Ванга (ясновидящая + «на крыльях экстраполяции») предвещала конец света именно таким образом: вначале будут гибнуть деревья (хвойные породы), потом пчелы [17], животные и люди», - чуть не плачет женщина. – «Страшно, у меня сын растет, что ему достанется?» Мать этого ребенка правильно экстраполировала информацию в будущее с дополнением, что ее ребенку ничего не достанется, кроме как умереть.

Более того, кроме ликвидации щита в виде атмосферных ячеек и «загорания» под космическим излучением всего животного и растительного мира, нарушилось основное питание растений и животных **из космоса** (читайте дальше про винтовую торовую, пирамидальную и сферическую узловые поверхности), а не из «земли» и с «земли», и воздуха [18]. На растениях мы это визуально наблюдаем сегодня, и чем дальше, то тем хуже, а на человеке, включая нашу «элику», как бы этот процесс не замечен, но для вдумчивого исследователя, **только не физиков и химиков**, и т.п. выводы из исследований, проведенных им, будут ошеломляющими! А страшный вывод следующий: в ближайшие годы под исчезнувшимися атмосферными ячейками-торами, а значит нефилтруемыми ими космическим излучением, может в начале весны уже следующего года:

- большинство деревьев не зацветет и не покроется листвой, то есть они погибнут – это уже случилось с вязами в Чикагском регионе весной 2014 года;
- трава и культурные растения тоже не зацветут и не покроются листвой, то есть они тоже погибнут. Это означает, что урожая никакого не будет;
- нечем будет питаться животным – они тоже погибнут от голода;
- нечем будет питаться человеку – он тоже какое-то время будет питаться запасами и продукцией с территорий, пока защищенными атмосферными ячейками-торами;
- **но космическое излучение, которое погубит растительный и животный мир, тоже будет действовать и на человека! Человек тоже «не зацветет весной» и «засохнет» вместе с элитой!**

Чем это кончится, кроме голодного периода? Вместе с голодом человек и, конечно, его элита получают раковые заболевания тех органов, которые более слабые, и быстро будут погибать. Вот и пришел конец цивилизации Человечество!

В чем же главная причина разрушения планет таким примитивным способом – протыканием материала твердой оболочки планеты для добычи углеводородного топлива? Неужели элитам бесчисленного количества планет, включая Фаэтон, Марс и Землю нельзя было найти другой способ производства энергии, не сжигая углеводороды и не дырявя планету?

Ответ прост: нежелание любым способом нарушения сложившегося спокойного порядка управления собственностью и смены владельцев. А это затягивание до последнего момента внедрения новых знаний, одними из которых являются знания об Эфире, Жизни и природной эфирной энергетике. Это «затягивание» привело к нарушению герметичности [8] вакуумной камеры планеты и всасыванию в него уже 10-15% атмосферы. Более того, сколько радости и счастья испытывают сегодня владельцы:

- технологий гидроразрыва пласта для добывания сланцевого газа и неконтрольного сверхглубокого сверления более тонкой оболочки планеты за Северным Полярным Кругом для добычи углеводородов;
- технологий водородной энергетике, с помощью гигантской сети в мире «бесплатных» заправок будет исчезать итак уже обедненная атмосфера Земли!

В этом случае цивилизация Человечество уже точно не успеет подготовиться к эмиграции на другую планету, поскольку вместо 150-200 лет останется для подготовки 100-150 лет, а то, и того меньше.

В нашей **цивилизации отрицательной интеллектуальной ориентации - цивилизация⁵**, где власть захватили биороботы отрицательной интеллектуальной ориентации - биороботы⁵, главной задачей ее «элиты» является **интенсивное явное и тайное разрушение природы, общества и человека, используя технологии, так называемого «рынка» и «бизнеса».**

На самом деле эти технологии являются быстродействующим ядом для человечества, включая ее носителей – элиту!

Для прикрытия преступлений и преступников, элита придумала легенду в виде:

- навязывания искусственных, виагровых, ботоксных, синтетических и т.п. знаний с целью отвлечения внимания человека, особенно человека –

интеллектуального биоробота[®], от естественной/природной тяги к

природным знаниям, как интеллектуальному щиту от разрушения природы, общества и человека;

- придумывание денег и их зарабатывания «ничего неделанием» обманным путем с помощью придуманных, неприродного направления, бизнесов, как *мода, реклама, журналистика, невероятно размножившиеся адвокаты десятков направлений, журналисты и лжежурналисты, эксперты, «врачи без границ», лжеученые десятков направлений, теории, роскошь, сексуальные извращения, игры, спорт, лотереи, искусственная и опасная медицина, сельское хозяйство и т.п.*

Вот только перечень преступных организаций (Таблица 2), включая их основателей, инвесторов, руководителей и лоббистов в правительствах, включая бывших, которые более 100 лет мучают и смертельно ранили нашу планету-дом, и нас с Вами, использованием углеводородной и атомной энергии. От этих лжеорганизаций и конкретных людей развивается гигантский букет исполнителей, защитников в виде целых правительств с силовыми структурами только этих видов энергии, а также *дискредитаторов и забалтывателей*TM (все теории) эфирной энергетики.

Таблица 2

Перечень некоторых углеводородных преступных структур

№	Наименование преступной организации	Объем высасывания «крови» и «воздуха» из недр планеты, млн баррелей/день	№	Наименование преступной организации	Объем высасывания «крови» и «воздуха» из недр планеты млн баррелей/день
1	Saudi Aramco	12,5	14	Petrobras	2,6
2	Газпром	9,7	15	Роснефть	2,6
3	National Iranian Oil Co	6,4	16	Iraqi Oil Ministry	2,3
4	ExxonMobil	5,3	17	Qatar Petroleum	2,3
5	PetroChina	4,4	18	Lukoil	2,2
6	BP	4,1	19	Eni	2,2
7	Royal Dutch Shell	3,9	20	Statoil	2,1
8	Pemex	3,6	21	ConocoPhillips	2
9	Chevron	3,5	22	Petroleos de Venez.	1,9
10	Kuwait Petroleum Corp	3,2	23	Sinopec	1,6

11	Abu Dhabi National Oil	2,9	24	Nigerian National Petr	1,4
12	Sonatrach	2,7	25	Petronas	1,4
13	Total	2,7		Итого:	89,5 ~ 90 млн баррелей нефти в день!

Из планеты выкачано и сожжено уже $1150 \cdot 10^9$ баррелей нефти. Это целые озера Байкалы и Мичиганы, невозстановливаемой жизненной жидкости для существования нашей планеты.

Мне и большинству патриотам-инженерам-энергетикам-эфирщикам нашей планеты повезло, что через 110 лет после фальсификации и «надежного» сокрытия внезапно вновь проявилась главная и единственная работа за все существование Человечества это **«Попытка химического понимания Мирового Эфира» Дмитрия Менделеева [1].**

Еще больше повезет биороботам[®] - части Человечества, что эта работа

Дмитрия Менделеева позволит им до исчезновения атмосферы, то есть им дается 150-200 лет, чтобы создать Эфирные или на основе Мирового Структурного Эфира Дмитрия Менделеева и R&D Николы Теслы, Виктора Шаубергера, Виктора Гребенникова и других:

- системы энергетики – типоразмерный ряд;
- транспортные средства (тарелки) для перемещения в дальнем космосе;
- карты трасс/туннелей в плотной упаковке Пены⁴ – эфирных каналах Плато-Шихирина, для перемещения «тарелок» к галактикам, в которых существуют планеты типа Земля и т.п.

Примечание:

Например, один из редких комментариев американских читателей к авторским работам совпадает полностью с моим мнением:

«Looking at the number of viewers and the lack of any comments, it is clear than mankind in general does not posses sufficient intellect to understand the concept of 'elastic engineering' - and those that do have very long necks, and stick their heads in the sand. The ostrich reaction to danger!

I know why you do it Dr.Shikhirin - but sadly you cast your pearls before the swine.

Thank you for your most enlightening work».

Продолжаем рассуждения дальше.

*«Когда не остается ученых, люди берут в предводители невежд (члены правительств, религиозных организаций и их лидеры, автор), и спрашивают у них, а они выдают **фетвы** (советы-истины, автор).*

Они сами впали в заблуждение и других потянули за собой.

Разве сравнится невежда, который всю свою жизнь ничего хорошего не сделал и учится в гугле лежа на боку, с ученым, который всю свою жизнь искал знания, не зная ни сна, ни отдыха, оставив свою родину»

*«Человек: Если животное не разговаривает со мной, это не значит, что оно умнее меня.
Животное: Если человек не разговаривает со мной, это не означает, что он умнее меня»*
Автор

В настоящее время нет препятствий, по крайней мере автору, для создания **эфирной энергосистемы** (свободная энергия, вихревая энергия, энергия структуризации, «сверхединичная» энергия, энергия физического вакуума, самоподдерживающаяся энергия и т.п.), которая является единственным видом энергии, не разрушающим Природу, а сегодня уже, и, как средством для спасения «семени» Человечества и т.п.

Перелом сознания в остатках человеческого общества и появление в ближайшее время (по расчетам автора – до 2020 года) «на рынке» эфирных энергетических систем приведет к мгновенному разрушению или катастрофическому ослаблению углеводородо-добывающих и -владеющих стран, и перераспределению рычагов управления миром.

Деньги и власть заменятся знаниями.

Главными целями Человечества будут:

- прекращение сверления твердой оболочки Земли и добыча углеводородов;
- прекращение испытаний и прямых применений взрывных-эксплозийных технологий под водой, под землей, в атмосфере и на поверхности Земли, хотя автор уверен в том, что создание атомного оружия, якобы было создано для сдерживания, будет применено. Для чего же тогда оно создавалось, если не для применения? А применит его Россия, и в ближайшее время, как «последний козырь» для удержания (Московией) своих «завоеваний» - всего около 300 лет своего существования (с 1721 года Российская Империя), то есть начала захвата десятков ею независимых более древних и культурных социумов - православных и старообрядцев - *беспоповцев австрийского и др. толка*, которые обходились без бездельников-священников, со своими территориями и полезными ископаемыми, включая Вятскую губернию Сарапульского уезда с селом Июльским, родиной моих предков-*нордиков* по маминой линии, которое появилось намного ранее «образования российской империи». Например, США существует ~ 230 лет (с 1776 года). Сейчас моя Родина, без разрешения ее социума, Московией превращена в свалку биологического, радиоактивного и другого оружия (гг. Кизнер, Камбарка, Можга и т.п.), загажена «результатами» варварской добычей нефти и застроена десятками милитаристскими городами-заводами.

Этот эпотажный и глупый прием применения атомного оружия приведет к дальнейшему расшатыванию и разуплотнению грунта, результатом чего будет:

- увеличение размеров и/или количества щелей, через которые атмосферный воздух будет большими порциями всасываться в вакуумный центр планеты;
 - существенно, в разы, а может в течении нескольких дней-месяцев, сократится срок жизни на Земле и т.п.
- герметизация, если это будет возможно, щелей, через которые воздух, его легкие фракции, всасываются в вакуумный центр планеты;
 - углеводороды (газ);
 - подготовка к эмиграции на другую планету и т.п.

Санкциями автора углеводородным и атомным корпорациям, включая их помощников – президентов и правительств, является **создание эфирной энергетики на основе природных знаний, разгаданных у Природы.**

Судя по уровню исследований автора у специалистов, занимающихся подобными работами, нет сомнений в том, что он способен **сам организовать приемистую команду и создать без посторонней финансовой, технической и другой помощи образцы самоподдерживающихся (эфирных) систем на основе Мирового структурного Эфира Дмитрия Менделеева** [1].

Эфир (Ае) был вписан Дмитрием Менделеевым в созданную им же в 1869 году «Периодическую систему элементов по группам и рядам» или, вернее, **вся «Периодическая система элементов по группам и рядам» была скомпонована им в 1902 году вокруг Эфира (Ае), как основного элемента, природообразующего и заполняющего всю Вселенную.**

Автору, как и Дмитрию Менделееву, помогла Природа, разрешившая это сделать, подключив мозг-ретранслятор к космической интеллектуальной базе данных для выбора конструктивно-технологических вариантов эфирных систем и их элементов из природных машин и механизмов.

«Виной» происходящих процессов является «господин случай и некоторые обстоятельства», то есть гребень волны структуризации.

Кто не понимает смысл написанного автором, может дальше не читать текст, чтобы не возбуждать запрограммированный Природой у биороботов[§]

хватательный инстинкт или инстинкт кражи/захвата знаний у биороботов[¶]

различными отработанными способами – от простой кражи или купли по дешевке, до его нейтрализации и т.п.

Автор представил его некоторые диссертации-работы, подлежащие публикации в «престижных», то есть ни кому не нужных журналах официальной «науки».

Интересно то, что автору нет необходимости при проведении своих R&D использовать телескопы, микроскопы и других, якобы необходимых приборов. Автор нуждается только в карандаше, бумаге, телефоне-вертушке или почтовых голубях, компьютере как печатной машинке, и в настройке своего мозга-ретранслятора на частоты космической интеллектуальной базы и в «крыльях экстрополяции». И все! «Думающий» блок отсутствует в мозге животного-биоробота, включая человека-биоробота.

И так, вот небольшой перечень R&D^{RightNow}:

1. *Создание конструкторско-технологических вариантов командных деталей эфирных систем;*
2. *Алгоритмы выборки (ал)химических элементов из развитой автором периодической системы элементов по группам и рядам для использования в эфирных системах на различных стадиях их создания;*
3. *Получение металлов «алхимическим» способом (подобен способу высасывания из «пространства» и осаждения на специальные поверхности), включая, драгоценные;*
4. *Использование и привязка «эфирных» работ Дмитрия Менделеева, Николы Теслы, Виктора Шаубергера, Виктора Гребенникова, Анатолия Акимова и других Инженеров-гениев;*
5. *Алгоритмы поиска планет по функциональным особенностям;*
6. *Алгоритмы поиска и обнаружения цивилизаций, находящихся на различных стадиях развития, связь и возможные с ними взаимоотношения по спасению «семени» человечества (Циолковский);*
7. *Формирование невыполненных задач нашей «лузерной» -цивилизацией[§] перед Природой, попытки спасения «семени Человечества» - неиспорченных биороботов[▼], поганой средой, умышленно сформированной и поддерживаемой мировым правительством;*
8. *Навигационные задачи в ближнем и дальнем космосе и т.п.;*
9. *Прогнозирование событий в наномире и бесконечно меньше, мегамире и бесконечно больше и т.п.*

*«Гении рождаются в провинции, чтобы умереть в Париже»
французская поговорка*

Человечество по законам структуризации человеческого общества, которое существует на Земле ~4500 – 5000 лет, **в условиях тотального гнета элиты[§]**, дало жизнь всего лишь, примерно известным на сегодня, 12-ти истинным гениям, ненавязанными/неназначенными элитой, которые за суммарные ~700 лет своей активной жизни, в основном с 4-3 века до н.э. (2 человека) и 15-21 века н.э. (10 человек), поняли и описали **главные знания Природы – законы ее структуризации** [19-21] (Рис. 6, Таблица 3).

Краткое описание работ гениев планеты Земля, внесших вклад в основные знания Человечества – Структуризация материи, энергии, информации и времени в Природе

Гении планеты Земля, национальность, материк	Вклад гения - интеллектуального 7-биоробота (положительной ориентации), в природные знания верхнего уровня (краткое описание в авторской редакции)
1) Платон (Plato) 428-347 BC Greek, Europe <i>38⁰с.ш./23⁰в.д.</i>	Структуризация пространства 4D. Идеальная полиэдрическая пена ⁴ . Сфера ⁴ . Платоновы тела ⁴ (оболочки с текучей средой под избыточным давлением и их плотная упаковка).
2) Архимед (Archimedes) 287-212 BC Greek, Europe <i>37⁰с.ш./15⁰в.д.</i>	Структуризация пространства 4D (Фуллерово пространство). Реальная природная полиэдрическая пена ⁴ (единственный октант, 4-ре оси под углом ~109 ⁰ 30'. Архимедовы тела ⁴ (оболочки с текучей средой под избыточным давлением и их плотная упаковка). Закон Архимеда. Перемещение тел в текучей среде в условиях гравитации.
3) Галилео Галилей (Galileo Galilei) 1564-1642 Italian, Europe <i>43⁰с.ш./10⁰в.д.</i>	Структуризация различных видов движения/перемещения в условиях гравитации. Человеческий разум «познаёт» любые истины совершенно и с абсолютной достоверностью, какую имеет сама Природа, поскольку он, как интеллектуальный биоробот, является только транслятором знаний из ее базы при условии, что если он допущен к ней.
4) Иоганн Керлер (Johannes Kepler) 1571-1630 German, Europe <i>48⁰с.ш./8⁰в.д.</i>	Структуризация орбит планет Солнечной системы. Принципы структуризации орбит планет любой звездной системы. Платоновы тела как основа мироздания. Принципы структуризации 3-х мерных плоских (снежинка) и 4-х мерных кристаллов
5) Джозев Плато (Joseph Plateau) 1801-1883 Belgian, Europe <i>50⁰с.ш./4⁰в.д.</i>	Структуризация пространства. Межоболочковое пространство Эфир – каналы Плато-Гиббса, и принципы перемещения в них тел и текучей среды. Формирование на их основе материалов с наперед заданными свойствами. Капля ⁴ , пузырь ⁴ .
6) Никола Тесла	Энергия и информация как функциональные

<p>(Nikola Tesla) 1885-1943 Serbian, Europe 44⁰с.ш./15⁰в.д.</p>	<p>особенности структуризации пространства, и технологии перемещения их необходимого объема на неограниченное расстояние. Эфир, как межоболочковое пространство Вселенной.</p>
<p>7) Дмитрий Менделеев* (Dmitriy Mendeleev) 1834-1907 Russian, Asia 1-й гений планеты Земля 58⁰с.ш./68⁰в.д.</p>	<p>1. Объединяющим элементом всех (ал)химических элементов является Эфир (Ае) - «0»-й ряд и «0»-я группа. Масса Ае = 5,3 10⁻¹¹-9,6 10⁻⁷, а масса водорода = 1,008. 2. Периодический закон Структуризация материи во Вселенной по уровню 4D-базовых АЛхимических элементов и их соединений в плотной упаковке Пена^{4D}. 4D - Фуллерово/Природное 4-х мерное пространство: 4-ре оси под углом ~109⁰30'.</p>
<p>8) Константин Циолковский* (Konstantin Tsiolkovskiy) 1857-1935 Russian, Europe 54⁰с.ш./40⁰в.д.</p>	<p>Структуризация околопланетного пространства. Технологии перемещения тел в условиях гравитации и левитации. Вынужденная эмиграция Человечества на другую планету как новый структурный интеллектуальный уровень Человечества.</p>
<p>9) Виктор Шаубергер (Viktor Schauberger) 1885-1958 Austrian, Europe 48⁰с.ш./13⁰в.д.</p>	<p>Структуризация пространства 7D (7 «красок»), принципы формирования вихревых процессов в текучих средах: VTortex⁷, Кольцо⁷, Тор⁷, Винтовая нить⁴, Жгут⁴ и Поток⁴ Шаубергера. Формирование на их основе самоподдерживающихся энерго-информационных систем и их инженерная реализация.</p>
<p>10) Александр Чижевский* (Alexander Chizhevskiy) 1897-1964 Russian, Europe 52⁰с.ш./22⁰в.д.</p>	<p>Структуризация галактического времени, времени солнечных, звездных систем и планет, календарей. Функциональные особенности Галактики и Солнечной системы как структуризаторов существования растительного и животного мира.</p>
<p>11) Виктор Гребенников* (Viktor Grebennikov) 1927-2001 Russian, Europe 44⁰с.ш./34⁰в.д.</p>	<p>Структуризация пространства и использование ее особенностей (эфира) - эффект полостных структур. Инженерная реализация самоподдерживающихся энерго-информационных систем для перемещения в пространстве (в эфире), их невидимость.</p>

<p>12) Анатолий Акимов* (Anatoliy Akimov) 1938-2007 Russian, Europe 55°с.ш./37°в.д.</p>	<p>Торсионная/торовая особенность винтовой структуризации пространства, и ее использование для приема-передачи информации и энергии на неограниченное расстояние. Инженерная реализация процессов телегонии, телепортации, телепатии, телекинеза, самоподдерживающихся материо-, энерго-информационных систем.</p>
--	--

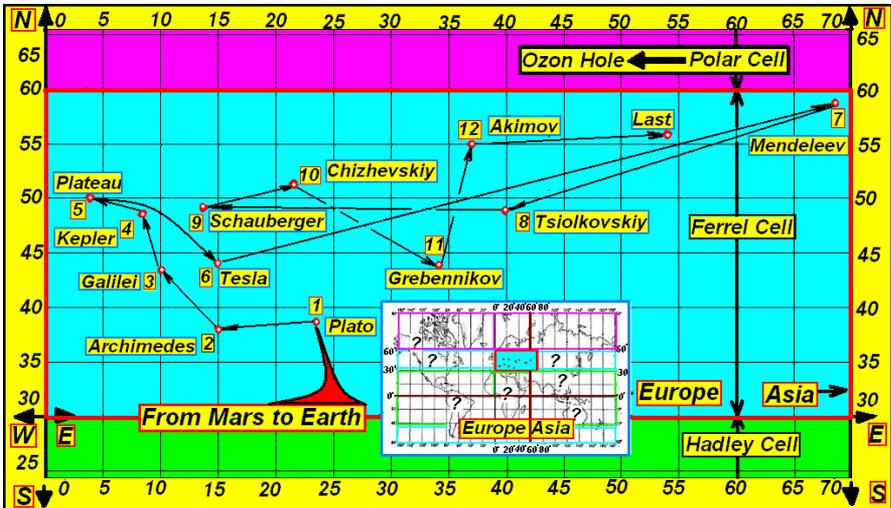


Рис. 6 Географическое место рождения гениев-биороботов* за все время существования Человечества на Земле. До 1-го земного гения Платона были гении, не более 15-ти на каждой планете, брошенных в последствии «Человечеством» (элитой и ее облужгой) планет Марс, Фатон и т.п.

На Рис. 6 показано, что все гении родились под «атмосферной» ячейкой Ферреля, то есть на территории от 30°с.ш до 60°с.ш и 0°в.д. до 70°в.д. Автор считает, что только на это географическое место «гениев» воздействует из космоса интеллектуальная ячейка-тор «Ферреля» посредством винтовых торических и пирамидальных узловых поверхностей, формируя Fullotaxis-, VTortex-, SHphere- and Color-Processis (смотри далее по тексту).

Это есть, от 30°с.ш до 60°с.ш и 0°в.д. до 70°в.д., интеллектуальный центр планеты Земля, из которого интеллектуалы мигрируют по планете, в основном в США.

Но этот центр попал под воздействие из космоса космическим излучением, поскольку исчезла Полярная ячейка-тор, защищающей этот центр. Более того, начинает всасываться воздух из следующей ячейки-тора Ферреля в вакуумный центр планеты.

Автор утверждает, что **природные композиторы** это не компиляторы, не «крутые» эстрадные, не одноразовые, не коммерческие и т.п.

«композиторы». Они умеют «брать» природные композиции, поскольку они «подарены» (подключены) им Природой, как самым достойным. В их композициях звучат звуковые природные процессы структуризации. Их композиции ограничивают возможности примитивных музыкальных инструментов – *«предметов, с помощью которых извлекаются различные музыкальные, а также немusикальные неорганизованные звуки для исполнения музыкального произведения»* (!?) - <https://ru.wikipedia.org>.

Если проанализировать географические места рождения великих композиторов-гениев 18, 19 и 20 веков, например, Бетховен, Моцарт, Бах, Брамс, Гайдн, **Бородин, Глинка, Мусоргский, Прокофьев, Рахманинов, Римский-Корсаков, Скрябин, Стравинский, Чайковский, Шостакович** и другие, то все они родились на тех же широтных территориях, что и ученые-гении.

Причем доля композиторов Русского социума составляет больше 50%.

После Анатолия Акимова (1938-2007), последнего Русского гения-ученого, затравленного российской лженаучной элитой, а это практически все руководство РАН - https://en.wikipedia.org/wiki/Vitaly_Ginzburg), новые гении уже не помогут спасти планету и «семья Человечества», поскольку оставшееся время до всасывания атмосферы в вакуумный центр Земли не позволит сделать это, да они и не смогут это сделать в силу своего скудоумия.

“...готов хоть сам себя кадить, чтобы чёрта выкурить, иначе сказать, — чтобы основы академии преобразовать во что-нибудь новое, русское, своё, годное для всех вообще и, в частности, для научного движения в России”
Дмитрий Менделеев

Итак, по географическому месту рождения гении-ученые распределяются следующим образом:

- 1) 11 человек из Европы в зоне: 30⁰ с.ш. – 60⁰ с.ш., 0⁰ в.д – 70⁰ в.д.;
- 2) Один человек и 1-й гений планеты Земля Дмитрий Менделеев является представителем Азии - родился в Тобольске (58⁰ с.ш.), Сибирь, хотя вся родня по линии отца из Европейской части России;
- 3) **5 человек* из 12** являются представителями **Русского социума**;
Ни один из гениев не является представителем элиты, поскольку по законам структуризации в животном мире, включая человека, природный лидер или/и гений вырастает из социума и вышестовывается социумом. Эти гении были интеллектуальными

биороботами положительной ориентации - биороботами[®].

- 4) **Элита/начальники это неприродное, а искусственное явление и к социуму не имеет ни какого отношения. Это назначенцы, командировочные персоны, члены социума «на время» и биороботы отрицательной ориентации - биороботы⁵.**

Исторический и риторический вопрос: почему за ~ 250 лет территория США, Канады и Австралии не дала ни одного ученого верхнего уровня основных знаний Природы, а именно: структуризации материи, энергии, информации и календарного времени, хотя за это время Европа дала 7 гениев, из которых 5 – Русских?

По мнению автора интеллект высшего уровня может формироваться по законам Природы только из **устоявшегося и вызревшего - спелого социума**.

Вот почему Америку «делает» и будет «делать» «волна» первой эмиграции из лучших представителей европейского - спелого социума, особенно Русского.

К ним никак не относятся создатели информационных технологий, у которых все работает, а они все почему-то не понимают:

- как и почему течёт электрический ток по проводам;
 - как «из ничего» формируется электричество, магнетизм и т.п.
- Но кроме этого существует абсолютное непонимание «академиками»:
- как «из ничего» формируется гравитация и левитация;
 - как устроен атом, кристалл, вещество, живая клетка;
 - как работает смерч;
 - что такое сверхтекучесть;
 - как на большую высоту поднимаются объекты и субъекты растительного и животного мира «неподъемного» веса, например, текучая питательная среда в тело растительных и животных организмов;
 - перемещение рыб против бурного течения и падающей воды;
 - перемещение птиц на далекие расстояния;
 - подъем тысяч тонн наземных предметов с помощью торнадо;
 - подъем миллионов тонн воды якобы испаряющейся (такого процесса не существует В Природе) с поверхности земли/воды в атмосферу и космос;
 - почему тела, включая атмосферу, притягиваются к Земле, а «закон» всемирного тяготения не работает;
 - что представляют собой радиоизлучения, рентгеновские излучения;
 - что из себя представляет структура пространства наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше и т.п.

*«Достаточно одного гения,
чтобы мгновенно перевернуть сознание социума»*

Приятное исключение составляют прикладные работы таких гениев как:

1) **Дмитрий Менделеев.** Главное открытие этого гения заключается не в открытии периодического закона элементов в Природе, а открытии главного элемента Природы – **Мирового структурного Эфира, сжимающего извне - имплозия (50%) и расширяющего изнутри - эксплозия (50%), элементов Вселенной наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше,** единственного элемента, находящегося в 0-м ряду и 0-й группе в несфальсифицированной таблице элементов. Эта таблица находилась во всех русских учебниках по химии [22], вплоть до смерти Дмитрия Менделеева в 1907 году.

Не успев стать достоянием всего мира,

- 0-я группа с Мировым Эфиром была просто вычеркнута;
- 0-й, ключевой ряд с инертными газами запрятан в 8-ю группу;
- открытый до этого ключевой инертный газ с коренными свойствами инертных газов, был забыт, поскольку его присутствие наводило настоящих исследователей на мысль о существовании Эфира;
- Водород из 1-й группы/1-й ряд был затащен «со скрипом» 7-ю группу и т.п.

Дмитрий Менделеев не знал Николу Теслу и его работы, и наоборот, хотя они творили в одно и тоже время.

Автор, как всегда, «случайно» нашел в интернете английский перевод 1904 года [3] эфирного труда Дмитрия Менделеева для англоязычного читателя, чудесным образом не попавшего в закрытые архивы.

2) **Никола Тесла.**

*«Каждую ночь, а иногда и днём, оставшись наедине с собой,
я отправлялся в свои ментальные путешествия.
Сначала смутно, а потом всё лучше я видел новые места, города и страны.
Жил там, встречался с людьми и заводил друзей.
В это трудно поверить, но они были мне столь же дороги, как и моя семья.
И столь же реальны».*

Никола Тесла

Это описание «путешествий» Николы Теслы в «параллельные миры». В это трудно поверить человеку, незнающему и непонимающего 3-х компонентную структуру пространства [8,11].

Автор понимает это, поскольку «открыл» это пространство и начал повторять «опыты» Николы Теслы с «путешествий в параллельные миры».

Для это необходимо иметь мощную интуицию, основанную на опыте, природных знаниях, умению моделировать любые новые идеи и иметь «крылья интерполяции и экстраполяции».

«Эфир (мировой эфир, светоносный эфир) в физике с XVII века по 1930-е годы — промежуточная всепроникающая материальная среда, заполняющая всё безвоздушное пространство и все промежутки между частицами обычных веществ, колебаниями которой должны являться электромагнитные волны»

Никола Тесла

Данная теория была предложена независимым физиком Николой Теслой. В Википедии эта информация была с 2008 года [20], а потом исчезла, заменившись на академическую чушь.

По мнению автора работоспособность электро-магнитных схем Николы Теслы в условиях атмосферы Земли на широтах Нью-Йорка (штат Нью-Йорк) $\sim 40^{\circ}$ с.ш. и Колорадо Спрингз (штат Колорадо) $\sim 38^{\circ}$ с.ш., где он проводил свои испытания в атмосфере, заключается в равномерности перемещаемой в этой зоны воздушных потоков (примерно середина ячейки-торо Ферреля $\sim 30^{\circ}$ с.ш. - 60° с.ш.), находящихся в плотной упаковке оболочек (2-я компонента), состоящих из Платоновых, Архимедовых тел и их модификаций, а значит перемещения вместе с ними и межоболочкового пространства (3-я компонента) – каналов Плато-Шихирина (1-я компонента), в основном заполненных под сверхнизким давлением инертными газами и мировым Эфиром. Используя Эфир, Тесла формировал и перемещал управляемые **электрические, магнитные и торсионные винтовые узловые вращающиеся поверхности (молнии) на неограниченное расстояние.**

При тотальных незнаниях об Эфире и структуре пространства **пока** успешно работают компьютеры, системы связи, телевидение и другие радио-электронно системы.

Достаточно какого-либо «примитивного» действия «эфирщика», знающего и понимающего структуру окружающего пространства, включая главный компонент – структурный Эфир, чтобы все это работоспособное море железа в одно мгновение не заработало или появился шанс биороботам[▼] встать над системой[§].

2) **Виктор Шайберггер.** Работоспособность его самоподдерживающихся левитационных систем заключается в создании перепадов давления всасом или напором, поднимающих или опускающих грузы большой массы, или получения электричества при наличии соответствующих преобразователей. Мировой Эфир им был назван *биологическим вакуумом* [10]. Он также как и Никола Тесла, не знал работы Дмитрия Менделеева и самого Николу Теслу.

Автор считает, что гениев в цивилизациях[■] во много раз больше «на душу

населения», поскольку они появлялись/рождались стандартным для Природы способом - «не случайно» и без присмотра элиты, и специально для них подготовленных благоприятных условиях. Только в таких естественных условиях возможно развитие человеческой цивилизации вообще.

Что касается гениев в цивилизациях[§], то по законам структуризации в

Природе это биороботы[▣] и биороботы[§] - 50%/50%, и независимо от того,

хотят или нехотят этого, зная или не зная этого, обслуживают и обогащают только своих начальников - элиту[§].

«Восстановление» интеллектуального биоресурса[▣] происходит довольно

быстро – рождением человека в момент замены элиты[§] на элиту[▣], то есть

автоматического сбрасывания всех оков с социума. На этот процесс, то есть

выращивание свободных биороботов[▣], необходимо время жизни одного

поколения – 18-25 лет.

Но это не выдуманные беспомощные и несчастные **дети индиго** (Indigo Children), брэнд которых, да и они сами, используется элитой[§] для достижения обманом своих корыстных целей.

Более того, функциональной особенностью цивилизаций[§] является выбор будущих управляемых «миллионеров» по определенным удобным характеристикам из «толпы» и их назначение.

Например, сегодняшние «гении»/миллионеры в информационных технологиях - обслуживающем сервисе Человечества, являются назначенцами и «успешными менеджерами», поскольку претендентов по знаниям на их место тысячи, кроме, по мнению автора:

- рано ушедшего из жизни американца Стива Джобса (Steve Jobs, 1955-

2011) биоробота[▣], создателя iMac, iTunes, iPod, iPhone, iPad и т.п.;

- русского Павла Дурова (Pavel Durov), также биоробота[®], основателя

социальной сети «ВКонтакте», пока спасшего свою жизнь, но попавшего в заранее неравную конкурентную борьбу с американскими назначенцами и их начальниками. Хорошо, если ему удастся, пока у него есть деньги, стать хотя бы владельцем алкогольного магазина, как это сделал русский предприниматель, правда биоробот[®], Евгений Чичвакин (Yevgeny Chichvarkin).

Ну, а сама работа по продаже чего угодно в течении всей оставшейся жизни

у таких хороших русских парней - биороботов[®], соответствует пословице

«работать как лошадь без радости».

Назначенные «гении»/миллионеры в любой момент времени могут быть сняты с должности и раскулачены.

Для носителей знаний высшего, то есть природного уровня, начальников не существует, поскольку они бессильны поставить и решить задачи на уровне «Бога».

Я помню 2007 год, когда умер мой друг и соратник Анатолий Акимов (Dr. Anatoly Akimov, 1938-2007). Это был праздник для Российской Академии Наук (РАН), особенно радовалась комиссия «по борьбе с лженаукой», а это практически все руководство РАН, которая была создана в 1998 году

специально для борьбы с одним человеком биороботом[®] Анатолием

Акимовым http://en.wikipedia.org/wiki/Vitaly_Ginzburg.

Сегодня эта инквизиционная комиссия стала не востребована, поскольку выбивать уже некого, остались:

- отборные посредственности – «лжеученые»-биороботы[®], конкурирующие между собой за деньги не природными методами, и из которых выбираются лауреаты всяких «престижных» премий;
- очень слабые и задавленные исследователи-биороботы[®], занимающиеся

природными технологиями, например, созданием

самоподдерживающихся имплозийных источников «свободной» энергии взамен эксплозийным углеводородным и атомным.

Весь «ученый мир», как и правительства стран, занимается безропотным обслуживанием углеводородного и атомного комплексов, который их контролирует, например,

- пенсионные «государственные» фонды Англии находятся в банках крупных **частных** нефтяных корпораций, например, BP;
- эта же компания управляла поведением американского президента и правительства в событиях разлива нефти в Мексиканском заливе;
- члены комитетов практически всех престижных наград являются бывшие и настоящие топ-менеджеры энергокомпаний углеводородного и атомного направления, или их лоббисты;
- согласованный с Россией энергетический шантаж стран Европы обнажил ничтожность и трусость правительств основных европейских стран, их, якобы, «зависимость» от российской энергетики и даже прямое участие ключевых игроков правительства и бизнеса этих стран на стороне России и т.п.

Праздновали не смерть «лжеученого», а нейтрализацию основного конкурента за гранты, награды, истинное развитие науки и техники и т.п., а также за вероятное закрытие их «научного» направления вообще.

Их публичная дискредитация и гибель находилась «на конце иглы, игла в яйце, яйцо в утке, утка в зайце, заяц и т.п.», которые держал Анатолий Акимов. В настоящее время этот джентельменский набор находятся в других, не менее надежных, «природных руках», которые одновременно контролируют деньги и власть.

Более того, этих гениев (Таблица 3, Рис. 6) дала только **территория Европы**, на которой они **проживали в зоне, севернее 30⁰ с.ш.**, накрываемой двумя атмосферными ячейками-торами: северной Полярной (60⁰-90⁰с.ш.) и Ферреля (30⁰-60⁰с.ш.).

Автор уверен в том, что только эта территория, а именно: от 30⁰с.ш. до 60⁰с.ш., накрывается из космоса интеллектуальной ячейкой-тором/VТortex-линзой Шихирина (Smart/Shikhirin Cell), подобной ячейке-тору Ферреля, в которой находятся интеллектуальная текучая среда под избыточным давлением, структурированная Эфиром, с индивидуальными комплектами MEIT – NGC (природный генетический код) всех видов растительного и животного мира, включая человека.

Эта ячейка перемещается несколькими вращениями (функциональные π) «вместе» с Землей и ближе всех обращена к Солнцу и «поясу Жизни» в нашей Галактике [11].

Эта ячейка подобна атмосферным ячейкам-торам/VТortices-линзам, например, Ferrel Cell [7-9], под влиянием которой (под которой) формируются максимальные возможности интеллектуальных способностей

биоробота (человека) в освоении и применении Природных знаний для конкурентной борьбы в Природе.

На территории от 40⁰ю.ш. до 70⁰ю.ш. практически нет населения, поскольку все материки выдавлены к северному полюсу более тяжелой и мобильной текучей средой, то есть водой, которая сливалась (стекала) и сливается (стекает) до сих пор по поверхности Земли, поступательно перемещающейся сложным вращающимся движением планеты по орбите и вокруг своей оси северным полюсом вперед (подобно формированию груши).

Необходимо помнить, что при структуризации атмосферы любой планеты, включая Землю, толщина атмосферных ячеек-торов от экватору к северному и южному полюсу уменьшается примерно в два раза.

Посмотрев на карту или глобус можно представить себе природный, а не личный или желаемый, уровень интеллекта по национальностям, расам.

Примечание: автор имеет методику идентификации личности (человека), в корне отличную от подстраивающегося к личности, по желанию начальника, «детектора лжи»:

- биоробота положительной ориентации - биоробота⁴,
- биоробота отрицательной ориентации - биоробота⁵.

Всвязи с этим в одной из следующих своих работах [23] автор опубликует свой анализ физических, химических, биологических и других законов и их «открывателей», разгаданных ими у Природы с **позиций законов структуризации материи, энергии, информации, календарного и вселенского времени в Природе**, а проще: работают они или не работают в Природе, и где (Таблица 4).

Я заранее знаю примерный результат:

Таблица 4

Физические, химические, биологические и другие законы, разгаданные человеком у Природы, с позиций законов структуризации материи, энергии, информации, календарного и вселенского времени в Природе

№	Наименование закона/открытия год	Имя исследователя, континент, страна, координаты	На Земле в условиях притяжения	В космосе в условиях невесомости
1	Физика <i>1-й природный уровень</i> ... <i>2-й природный уровень</i>	Европа ... 40 ⁰ с.ш. до 70 ⁰ с.ш.		
2	Химия <i>1-й природный уровень</i> ... <i>2-й природный уровень</i>	Европа ... 40 ⁰ с.ш. до 70 ⁰ с.ш.		
3	Биология <i>1-й природный уровень</i> ... <i>2-й природный уровень</i>	Европа ... 40 ⁰ с.ш. до 70 ⁰ с.ш.		

Здесь я не рассматриваю развитие техники, поскольку сначала идет процесс «открывания» физических законов различных уровней и областей их применения, а уже затем на их базе появляются технические решения, изобретения и патенты, основные из которых «на законных основаниях» присваиваются элитой.

Рассуждаем далее...

Арифметика, геометрия и топология:

- являются основой природной математики;
- не подильны фальсификациям и нагромождению математических теорий/фантазий. Поэтому их объем сотни лет практически постоянен, увеличивается по мере раскрытия Природной информации строго дозированно, и на порядки ниже, чем раздуваемый до бесконечности бесформенный презерватив с теориями и их внутренним содержанием;
- являются прямыми доказательствами существования и действия в Природе законов (процессов) структуризации.

Если рассмотреть практически любую задачу из учебников и задачников этих дисциплин, то можно найти процесс в Природе, соответствующий этой задаче. Особенно это относится к старинным задачам, которые не теряют своей актуальности в течении многих столетий.

Все эти направления, вроде бы не связанные между собой, автору вдруг удалось внезапно системно объединить, более того, создать абсолютно новые разделы математики и технологии, например, [8, настоящая статья]:

- **TorusMetry™, SpherusMetry™, PilotMetry™, MobiusMetry™ и ColorMetry™**, которые приближают нас к пониманию самоподдерживающихся и живых систем в Природе, а также созданию **материо-энерго-информационных технологий** на их основе;
- «отрезки-2D», «поверхности-3D, 4D, 5D, 7D с Phi, 1/Phi, простые числа-поверхности 1, 2, 3, 5, 7 и составное число-поверхность 10, а также их подкоренные значения, формируются вращением их плоских сечений в тандеме - **вписанный закрытый тор в «круглую» сферу или/и вписанной «круглой» сферы в закрытый тор;**
- Масштабный фактор, как и пропорциональность, также формируется через это отношение;
- К закрытому тору, «круглой» сфере, правильным многогранникам, сотам и т.п. стремятся все «частицы» Вселенной - от наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, и т.п.

Это фундаментальные природные законы, идентифицированы через природную математику – арифметику, геометрию и топологию.

К сожалению исследований о **Pi, как главном природном структуризаторе типовых форм во Вселенной**, постоянно меняющих меандрированием

целевой комплект материи, энергии и информации (МЕИТ) проведено недостаточное количество, полностью исключив самое важное - причину:

- начала вращения;
- вращения, формирующего в других плоскостях другое вращение;
- вращения, формирующего вторичное, третичное и т.п. вращение;
- системе вращений, параметры которых находятся в определенных пропорциях создают резонанс, то есть настоящее «золотое сечение», и начало самоподдерживающегося режима и т.п.

Зато о плоском «золотом сечении» **Phi**, работающем, в основном, в примитивных рукотворных (строительство и архитектура, начиная с древнего Рима и раньше) проектах, написано с избытком, даже организовано множество каких-то международных организаций и мероприятий. Причем, эти примитивные рукотворные проекты, не несущие абсолютно никакой **бионической нагрузки**, связанные с идеологией и политикой, но не с Природой, считаются чуть ли не шедеврами науки и техники.

Эта скудность в применении подобных технологий является прямой функциональной характеристикой цивилизации⁸, начиная с архитектурных «шедевров», типа пирамид – кристалла-октаэдра-алмаза, разрезанного пополам, поскольку поставить гигантский октаэдр-алмаз – любимый камень «начальников», «на попа» фараонам-начальникам не под силу. Что только не придумают об этой примитивно упорядоченной гряде камней! (Рис. 7).

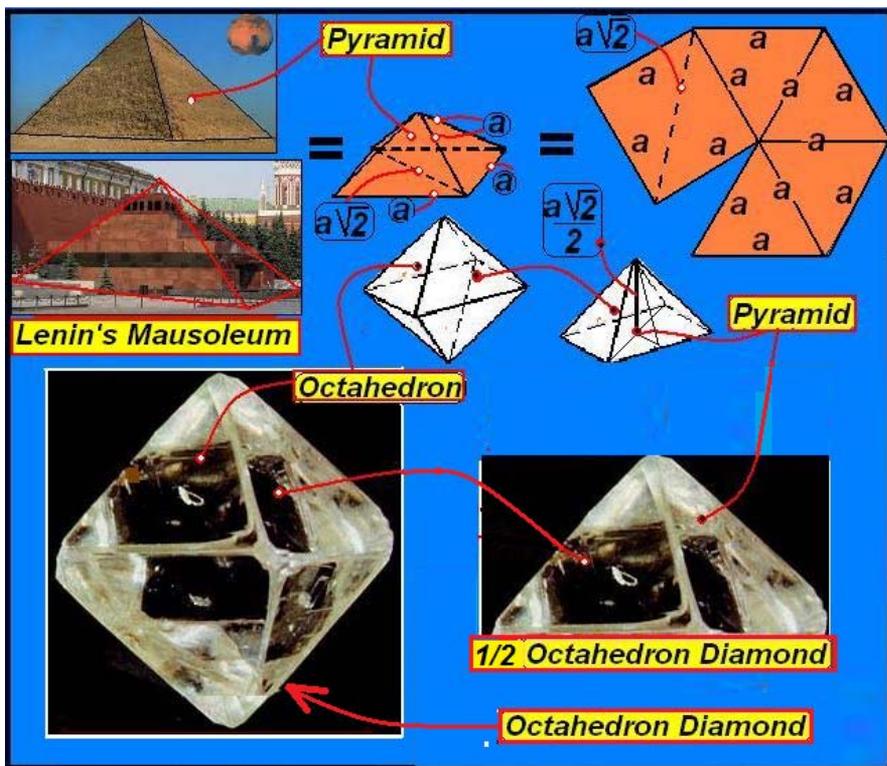


Рис. 7 Верх глупости, зазнайства и фальсификации останется на века.

Вывод: Автор уверен в том, что в цивилизациях[®] технологии, не только

строительного и архитектурного направления, построены на применении природных бионических поверхностей-оболочек, самых «богатых» материо-, энерго- и информацией.

К таким оболочкам относятся системы из многофокусных замкнутых односторонних и двухсторонних поверхностей с параметром «связность» (h), равной более 3-х (система групповых и встроенных друг в друга торов и сфер с элементами динамики). Эти поверхности-оболочки взяты из архитектуры и строительства цивилизаций растительного и животного мира во Вселенной, включая человека [24].

К сожалению эти разрозненные природные знания не были системно объединены и развиты раньше. Человечество по вине элиты поздно «догадалось» о существовании природной и единственно правильной ниши

знаний, что привело к его существованию на Земле по времени в ~десять раз меньше, чем положено Природой, то есть вместо реальных ~45 000 лет оно прожило всего ~4500 – 5000 лет, и осталось прожить, помучавшись, не более 200 лет. А дальше начинаются:

- тотальные раковые заболевания от космического излучения, нефильтруемого исчезающей атмосферой;
- кислородное голодание от недостатка кислорода при пониженном давлении и т.п.

Эти знания, включая знания гениев, представляют из себя механизмы реальных технологий структуризации в Природе, включая и в человеческой деятельности, которые сфальсифицировать, и тем более, теоретизировать невозможно (Таблица 5). Эти знания, например, в [1,25-33], благодаря

истинным патриотам Земли - биороботам[®], заботливо собраны в виде:

- «россыпей» головоломок, фокусов, парадоксов, софизмов и прочих математических «развлечений»;
- «**занимательных**» наук, арифметики, геометрии, топологии, механики, черчения, физики, химии, биологии, логики и т.п.

Таблица 5

Перечень природных научно-технических направлений как базы технологий структуризации в Природе

№	Наименование	Краткое описание
1	(Ал)Химия Дмитрия Менделеева	1. Мировой Эфир (структурный) (Ае) – (1) структуризатор системы (ал)химических элементов - материя, энергия, информация и календарное время существования каждого (ал)химического элемента, и (2) структуризатор и (3) заполнитель межэлементного пространства. 2. Периодический закон элементов.
2	Арифметика, Геометрия, Топология	Числа , их отношения и свойства; Пространственные структуры и их свойства; Пространство , свойства которого остаются неизменными при непрерывных деформациях и т.п.
3	Проблема раскраски карт или Проблема «красок»	Мерность пространства: Искусственная: Точка - 1D, линия - 2D , плоскость – 3D, Природная: Сфера – 4D, Лист Мебиуса – 6D, Top/V/Tortex – 5D и 7D.
4	Сфера,	Структура материи, ее трехкомпонентность:

	Правильные и Неправильные многогранники Пузыри, Капли, Пленки.	1- Межоболочковое пространство Эфир, 2- Материал оболочки и находящаяся в ней 3- Текучая среда под избыточным давлением. Типовые формы элементов пространства, их деформация в динамике и в плотной упаковке.
5	Плотные упаковки, Пена, Жидкости, Газы	Структура импlosionной (оболочки-линзы) и explosionной (оболочки-ежи) плотной упаковки жидких и газообразных элементов пространства в покое и в динамике.
6	Торические узлы, Зацепления, Косы	Торические узлы как ребра торовых узловых поверхностей , формирующих тор/VTortex-линзу, или геликоиды как тор/VTortex-еж. При этом а тор/VTortex является отриском катеноида в 4D пространстве, выполненным из «мыльной» пленки.
7	Числа ПИ; Золотые сечения; Числа Фибоначчи и Филлотаксис процесс; Простые числа, их подкоренные выражения; Логарифмы чисел	Взаимодействующие совместно Природные материо/энерго/информационные законы развития растительного и животного мира и Природные структуризаторы типовых элементов пространства макромира и бесконечно более, наномира и менее. Структуризация в арифметических, геометрических и топологических процессах с объектами (группы объектов), стремящихся к минимальной площади поверхности и массе, а значит энергии, информации и материи, на примере «мыльных» пленок, пузырей, капель, вихрей, их плотных упаковок макромира и более, наномира и менее.
8	Магические квадраты, Лабиринты, Криптография, Матрицы, Теория вероятностей и групп	Структурные арифметические, геометрические и топологические законы в растительных процессах: 1- сферообразных; 2- стержневых (дерево, ветка, листья, Солнечные и звездные системы в рукаве галактики), 3- каплеобразных (шишки); 4- дискообразных (соцветия, подсолнухи); 5- постоянно выворачивающихся (лист Мебиуса, тор и VTortex), а также в системах их разверток.
9	Кривые и поверхности в пространстве	Природные линии торических узлов, сферических и других сруктур, как, например, замкнутые геликоидные, катеноидные и другие поверхности.
10	Волчки и маятники; вихревые процессы	Техническая реализация самоподдерживающихся систем (источники энергии, транспорт, сопутствующие машины и механизмы на основе законов структуризации в Природе.
11	Прогноз и предсказание «прошлых» и	Природная логарифмизация корректных выборов числовых законов с природных процессов, контроль их достоверности, лингвистических и

	будущих событий в Природе.	семантических характеристик. «Вейбулловская» Природная наглядность этих процессов, как в природных, так и в технических событиях.
12		

Все остальные знания являются нижестоящими, а лжезнания, которые под действием научной «виагры» и «ботокса» навязываются Человечеству в виде синтетических теорий, гипотез, фантазий, соревнований по написанию нескончаемых и размножающихся с гигантскими скоростями во все стороны искусственных формул, безразмерно расцвели и процветают уже около 110 лет после смерти Дмитрия Менделеева (1834-1907). Кумулятивное усиление лжезнаний в форме закона в мире произошло после специально придуманных для этого «убедительных» СТО (1905) и ОТО (1905-1917). Естественно, что эти «знания» заслуживают самых «престижных» премий, созданных именно для этого в это же время, поскольку смысл навязчивого рекламирования банальный – **обман и официальный захват денег налогоплательщиков для их распределения между элитой, включая «ученых» чиновников.**

Так произошло с хорошим начинанием - организацией на средства бельгийского **учёного и промышленника** Эрнеста Сольве (Ernest Solvay, 1838-1922) Сольвеевских конгрессов в Брюсселе, даже не подозревавшего в какую гигантскую аферу превратится его проект. Хотя, возможно, Эрнест Солье и Альфред Нобель таким способом захотели оставить свое имя в истории, как некоторые современные «меценаты», в основном назначенные элитой.

Так в течении 100 лет, начиная с 1-го Сольвеевского конгресса 1911 году («Излучение и кванты»), произошло **«тихое» перемешивание и неформальное объединение ученых-синтетиков-теоретиков** (Макс Планк и K^0) **с учеными-экспериментаторами-практиками**, например, Ирен Жолио-Кюри (Irène Joliot-Curie, 1897-1956), с последующим их вытеснением и тотальным доминированием.

Сразу после скоростной смерти Дмитрия Менделеева в 1907 году с устного указания элиты начался активный **процесс захвата власти молодыми лжеучеными** (Планк и K^0) с информационной диверсии:

- сокрытие основного труда Дмитрия Менделеева «Попытка химического понимания Мирового Эфира [1];
- глубокая и тонкая фальсификация периодической системы элементов, начиная с вычеркиванием из нее ее главного субъекта – **Мирового (Структурного) Эфира (Ае)** и коренного инертного газа Корония (Ко).

Как следствие, эта информация не дошла до главных мировых конструкторов и технологов эфирных систем Николы Теслы, Виктора Шаубергера, Виктора Гребенникова и других, и существенно ослабила их позиции.

Остальным, то есть большинству, которым эта информация стала известна, эти знания оказались недоступными или «курьезными» по их уровню интеллекта. Кроме этого они не знали структуру пространства по Шихирину, поскольку зная ее, можно также «докумекать» до Эфира, а значит создания эфирных систем.

То есть, началом создания эфирных систем должны быть понимаемые знания:

- 1) О Мировом структурном Эфире (Дмитрия Менделеева);**
- 2) О трехкомпонентной структуре пространства Вселенной:**
 - A. Межоболочковое пространство – каналы Плато-Шихирина – Эфир;
 - B. Плотная упаковка оболочек - материал оболочек;
 - C. Текучая среда, заполняющая оболочки под положительным или отрицательным давлением.

В итоге на сегодня, «благодаря» специально кастрированной таблице Менделеева, преследуется две цели:

- отвлечение внимания от Эфира, как источника создания природных эфирных энергетических и транспортных систем;
- распиливание финансовых средств, выделенных специально на решение отвлекающих псевдонаучных задач, а именно: потрачены гигантские средства на строительство более 70-ти «ускорителей» для обнаружения выдуманных «элементарных частиц», ничего не принесящих Человечеству.

Сразу на ум приходит выдуманный объект, якобы прославляющих главных начальников египетских пирамид (Рис. 4). Этот объект, как похожие на него сегодняшние: олимпийские игры, чемпионаты игр по футболу и т.п., как «счастливые» причины, для безмерной официально разрешенной траты и воровства элитой (тандем: чиновник-«ученый/строитель/архитектор и т.п.») гигантских денег на сооружение бессмысленных, завладевших или укравших у социума все ресурсы, а на самом деле показывающих их жадность и глупость.

В результате этой тщательно продуманной международной операции, преследующей цель как можно дольше использовать углеводородные, а позднее атомные «ископаемые», и на этой основе монотонно развивать нашу цивилизацию, включая космические исследования, получилось наоборот - Человечеству, начиная с середины 80-х годов, технологами-углеводородчиками и атомщиками была просверлена и расширена «дырка» в вакуумной камере планеты, в которую интенсивно, с 80-х годов прошлого столетия, всосалось уже 10-15% атмосферы планеты. Об этой трагедии пока еще не догадывается элита.

Случилось невероятное. В результате монотонного воспитания поколений пустоголовых инженеров и ученых фактически не осталось времени на

замену углеводов и атома, а также на поиск планет и создание технических транспортных средств для эмиграции «семени» Человечества на эти планеты.

Слова Макса Планка (Max Planck, 1858-1947), как «президента академии наук Германии» и эксперта к *"Наука не имеет никакого отношения к Природе" (?)* [10,34] (*"Science has nothing to do with Nature"*), после длительной встречи (вместо 30 минут – 1,5 часа) в 1934 году между еще «молодым» Адольфом Гитлером (Adolf Hitler, 1889-1945) с приглашенным им Виктором Шаубергером (Viktor Schauberger, 1885-1958) на деловую беседу о самоподдерживающихся источниках энергии, транспорте и внедрении природных технологий в сельское хозяйство, красноречиво подтверждают этот продолжающийся сегодня бесразмерный поток безконтрольной траты и воровства мировой элитой денег земного социума. Более того, Нобелевская премия, вручаемая с 1900 года (**опять совпадение дат начала захвата власти лжеучеными с подачи углеводородчиков, постепенно со 2-й половины 20-го века переходящими к атомщикам**), после середины 20-го века стала синтетической премией и служанкой к *"Наука не имеет никакого отношения к Природе"*, а с 2013 года стала присуждаться уже **«авансом, за очередной вымысел, без всякой проверки, минимальных гарантий истинности и неизменно за что, например, за предсказание существования фундаментальной частицы Хиггса (?)»**. Для продолжения распиливания денег между чиновниками и учеными, а также дальнейшего увеличения щели в оболочке планеты, раскручивается новый проект "Будущий кольцевой коллайдер" (FCC - Future circular collider). Он предполагает строительство к 2024 году ускорителя с кольцом длиной от 80 до 100 км. Чем окончится этот и последующий лжепроект?

Еще до сих пор мы априорно, автоматически и, не думая (приучили в школе), верим в законы Ньютона, не подвергаем сомнению «учения» Эйнштейна. Хотя я помню из учебы в математическом классе школы и, особенно, в математической группе института, как нас пичкали этими искусственными «знаниями», которые к настоящей природной математике не имели ни какого отношения!

К счастью, для автора, эти знания (не только теория относительности) почему-то не «лезли в голову» и отторгались мозгом, поэтому автор использовал лекционное время для математического и музыкального развития – писал музыку, партитуры и создавал элементы синтезаторов (1967-1970) для созданной им битгруппы. При этом на экзаменах активно пользовался «шпорами» (шпаргалками) и после этого забывал навсегда эти неинтересные забавные фантазии.

На самом же деле примитивные и не работающие «Законы Ньютона» с красивыми формулами, вернее подобие этих явлений работают только в

некоторых местах на Земле и на определенной высоте, и то, когда что-то падает.

Автор считает, что только эти куцые разделы (Таблица 5) могут объяснить многие нетеоретизируемые Природные процессы, например:

- структуру и **мерность** $4D \div 7D$ пространств, являющуюся «**красками**»;
- трансформацию мерности/«красок» при переходе типовых форм материи из одной в другую, например, из $7D$ периферийного пространства тора/вихря/ $VTortex^{TM}$ осуществляется переход в $5D$ пространство его центральной части, то есть трансформация торовых семигранников-линз Шихирина ($6,4,4,4,4,3,3$) в торовые семигранники-линзы Шихирина ($4,4,4,4,4,3,3$), затем в торовые пятигранники-линзы Шихирина ($4,4,4,4,4$), а затем в торовые пятигранники-ежи Шихирина ($4,4,4,4,4$);
- многофункциональность элементов типовых форм материи, например, внешние грани торовых узловых поверхностей тора/вихря/ $VTortex^{TM}$ в его центральной части имеют технологическую функцию валков поперечно-винтовой прокатки/структуризации Платоновых, Архимедовых тел и их модификаций;
- источник появления **природных структуризаторов** P_i , Φ , простых чисел, чисел Фибоначчи и т.п., отражающих динамику и структуру пространства макромира и бесконечно больше, наномира и бесконечно меньше, **никак физически не связанные между собой, а также их материальную, энергетическую и информационную емкости**;
- многоуровневую структуру выворачивающегося/наволакивающегося тора/вихря/ $VTortex^{TM}$;
- структуру «стержневых»/пирамидальных/сферообразных растений, животных, включая человека, и их элементы, например, структура зубов основаны на винтовой симметрии Филлотаксис и сформированы из **винтовых пирамидальных узловых (Филлотаксис) поверхностейTM** нескольких видов [35];
- структуру распределения (ал)химических элементов в имплозийных-ежах и эксплозийных-линзах в их плотной упаковке и переходах из одной в другую, с омыванием их изнутри и из вне Мировым структурным Эфиром и т.п.

Но почему-то проще заниматься популяризацией каких-то явлений или их бесконечным переписыванием и шлифовкой, безразмерным выпячиванием, а не поиском причин, породивших эти явления.

Например, **Φ** дискредитируется сомнами лжеученых, «исследователей»-компляторов, бесконечно хвалящих друг друга, однобоко – *«только в плоскости, даже хуже – в отрезке, а то и в точке»*.

Об этом писали многие обеспокоенные этим мэтры математики, например, один из арифметических мэтров в основополагающих пионерных источниках [36]: *«...В действительности золотое сечение лишь одна из немногих пропорций, применяющихся ваятелями и зодчими... Смысл ...*

сводится к тому, чтобы подчеркнуть обычность этой пропорции и предостеречь восторженных поклонников золотого сечения от возможных мистико-магических (научных, технических, политических, конъюнктурных и коммерческих, автор) спекуляций, связанных с ним».

А Виктор Шаубергер, который физически понял где и как работает Золотое сечение не на бумаге и в примитивной архитектуре и строительстве, говорил: «Противодействующие поперечные электрические потенциалы должны противодействовать сильнейшим продольным магнитным потенциалам. Из этого противодействия возникает промежуточная точка гармонии – (комплексное, прим. Автора) **золотое сечение**.

Это – единственный истинный универсальный закон устройства Вселенной, в котором нет ни восходящего, ни нисходящего, ни поперечного, ни внутреннего, **а есть только движение в себя и вокруг себя**, так задумано Творцом (структурировано Природой, прим. автора)».

Это ничто иное, как работа комплектокристалла материи, энергии, информации и календарного времени (во вселенском времени) бионических форм в Природе, а не одно непонятное число 1,618..., и как преобразовать эти составляющие для систем генерации энергии, что он и сделал, технически сформировав природные бионические поверхности «без прямых и окружностей». Более того, эти поверхности были выполнены из аморфонизированных различными технологическими методами металлов и их сплавов, исключая возможность отрицательного воздействия формы - кристаллической решетки, то есть протечки сквозь нее эфира, а значит нестабильной активации, развития и стабильной работы самоподдерживающегося вихря – тора-VTortex, на основе управления его «точкой» гармонии – резонансом природных структуризаторов, и не только настоящего шаубергеровского золотого сечения!

Золотое сечение таким техническим системам, как произведениям искусств, противопоказано Природой.

Более того, к «дискредитации» **Phi** привлекаются, например:

- искусственные разделы математики, как неработающая в Природе алгебра. Приближенность значения **Phi** в Природе отсутствует, она как ботокс и виагра обезображивает ее и делают импотентной!;
- разделы естествознания и природные процессы, как филлотаксис-процесс, числа Фибоначчи и т.п., не имеющие ничего общего «напрямую» с **Phi** или «ненапрямую», а косвенно, косметически, «участвуют» в бесконечном количестве, как ее гармоник, вторичных и производных процессах, например, как отношения последующего числа Фибоначчи с предыдущим и т.п.;
- эти процессы формируются только в пирамидально-винтовом (веретеноподобном), мебиусном, сферическом, тороидальном исполнении, природными структуризаторами которых являются функциональные **Pi**, как разомкнутое $\pi_{\text{Цилиндра}}$, разомкнутое $\pi_{\text{Винтовой}}$

лишь ЗАМКНУТОЕ $\pi_{\text{Медиуса}}$, ЗАМКНУТОЕ $\pi_{\text{Винтовой линии}}$, ЗАМКНУТОЕ $\pi_{\text{Кольца}}$,
ЗАМКНУТОЕ $\pi_{\text{Тора}}$ и т.п.

Примечания:

1. Например, как унижить Природу человеку, которому не доступны ее знания, а он очень хочет к себе внимания, славы и денег? Выход простой - это наделить себя высасанными из пальца званиями, характеристиками и использовать интеллектуальные ботокс или виагру, разработанных такими же мажерами, нарциссами и тьюлпанами, только покрупнее:

- Индекс Хирша - h-index;
- Импакт фактор – IF;
- Индекс цитирования – SCI и т.п.

Без определенной числовой величины этих выдуманных характеристик, ты никто, какой бы уровень исследований не был проведен. Эти подхалимажные и конъюктурные правила сидит и выдумывает «за имя в истории» свой назначенный чиновник руководством гигантской бюрократической машины официальной мировой науки, приведшей сегодня ее к нулю, включая космические исследования и внедрения, неготовность спасти даже самого себя от надвигающейся реальной катастрофы – всасывания атмосферы в вакуумную камеру планеты в дырку, сделанную обладателями самых высоких и ненужных премий, индексов Хирша, импакт факторов и индексов цитирования.

Все стало, кроме обслуживающего-информационного сервиса-бизнеса – IT-Technologies. Но это не наука, а всего лишь экономия времени от походов в библиотеки, магазины, звонков в билетные кассы и другие примитивные удобства.

Информационные и компьютерные (IT), не являются созидательными, а являются всего лишь технократическими, и обслуживающими, без которых можно обойтись. Автор считает, что эти технологии созданы и навязываются для дебилов и болванов, и понижают, без того их низкий интеллектуальный уровень.

Но кроме этого IT являются подглядывающими технологиями за социумом. Поэтому втор не пользуется iPod, iPhone, iPad и т.п. примитивными детскими новинками-приложениями, оснащенными определителем места положения их владельца, что он пишет, с кем общается и т.п.

Приходится покупать компьютеры, сотовые телефоны и различные сервисы их обслуживания «на чужое имя» или за «кэш» - я не хочу, чтобы за мною следили, даже тогда, когда мой телефон со мною в «сортире» - чтобы «не замочили»!

2. Почему то в нашей «цивилизации» принято, что чемпионы в азартных играх, включая шахматы; полиглоты, владеющие несколькими иностранными языками; и подобные «гении» причисляются к умнейшим особам.

К сожалению, это далеко не так, и вот почему:

- игры кем-то придуманы, каждая из которых имеет свою структуру (матрицу) и имеет конечное, даже очень большое, количество решений;
- структура (матрица) любого языка Вселенной, которых бесчисленное множество, едина.

Поэтому:

- необходим **определенный возраст**, обычно это детский возраст, когда запоминающий блок в мозге человека-биоробота имеет мягкую, эластичную и гибкую структуру, но топологически неизменяемую;

- желание зубрить (не учить) и/или принудительное (силовое) заучивание (зазубривание) для неосознанного закрепления в памяти единства языковой структуры-матрицы и заполнения ее клеток одинаковыми по смыслу словами или словосочетаниями различных языков - сколько успеет заполнить или накопить мозг человека-биоробота.

Тожее самое относится и к азартным играм, включая шахматы.

Интересно то, что такие люди, считающие себя умнее других, поскольку по наследству это им внушили папа с мамой и т.п., и/или по «ошибке» считающиеся самыми умными или даже гениями за время существования Человечества (4,5 - 5 тыс лет), вытеснили их большинства направлений человеческой деятельности более одаренных личностей, постепенно

катастрофически понизив интеллектуальный уровень цивилизации. Эти «гении» орудуют на всех олимпиадах, интеллектуальных соревнованиях, особенно попрограммированию, и т.п. Результат налицо – разрушение планеты, гибель растительного и животного мира, отсутствие времени и интеллекта на спасение, по Константину Циолковскому, «семени Человечества» путем иммиграции на другую планету.

Поскольку в Америку едут одни из самых умных особей, то автор задавал таким же «единичным» своим самым различным национальностям вопрос: почему он такой умный, сообразительный и т.п.

Все они отвечали примерно одно и то же: это конкурентная борьба в жизни. Кто готов к ней и имеет определенную информацию о средствах борьбы, тот и выигрывает.

А информация, как «любовь» к музыке, иностранным языкам, играм в «интеллектуальные» игры, как шахматы, и т.п., которую с детства вдалбливают родители, а им – их родители и т.п., имеет только косметическое значение.

Автора, также силовыми методами мама и бабушка учили этому, возможно разнообразнее, чем других, поэтому автор спокойно проходит сквозь своих конкурентов.

3. Есть такая дурацкая мода (мода это искусственное, отвлекающее и враждебное Природе направление в жизни человека, придуманное только в цивилизациях⁵ биороботами⁵ для отвлекания людей от целей в жизни, их оболванивания и высасывания из них денег) – если ты не физик (математик, химик и т.п.), то ты не имеешь права обсуждать что-то о физике и твое мнение не в счет, даже если вдруг ты прав, твое мнение не считается. И наоборот, если ты сказал какую-либо чушь в физике, то если ты физик, то это считается правдой и законом.

4. Еще типовая ситуация – если ты опубликовал не в престижном журнале какое-либо открытие, то оно не считается открытием. Поскольку тебя просто туда не пустили для того, чтобы не дать возможность опубликоваться, украсть, пока идут «разборки» и другие фокусы официальной науки. И наоборот, если «специалист» опубликовал какую-либо чушь в престижном журнале, то эта чушь считается открытием, поскольку эту чушь дали опубликовать в интересах «начальников».

5. Некоторые высказывания мои и одного из моих учителей-арифметика и -геомера 4D пространства (через 3-е Платоново тело – КУБ, только стоящего на одной из вершин) Вячеслава Касаткина (Dr. Vyacheslav Kasatkin), например, [37,38]:

- В Природе нет неделимых вещей и количеств, и нет приближений. В ней «работает» только Арифметика, Геометрия и **Топология**;
- Кто сегодня занимается арифметикой? Никто! И это при том, что арифметика и геометрия самые малоизученные ветви математики, которые сегодня не являются достоянием математического обеспечения нашего материального мира!;
- Даже техника работает по приближениям, то есть по алгебре. Я уже не говорю про работу такой техники в космическом пространстве, особенно при перемещении и ориентации ее из Солнечной системы в один из двух (!) рукавов Галактики;
- В Природе не может существовать никаких видов погрешностей, относительных, абсолютных и прочих ошибок и т.п.;
- Под арифметикой понимаются арифметические действия: сложение, вычитание, умножение, деление. А все остальное – алгебра, буквы: **a, b, c** – приближенность решения. Встает вопрос: есть ли в Природе эти приближения? Их там нет...;
- Алгебра, которая сегодня является «универсальной» математикой во всем мире, но ей не под силу современные требования: точность, наглядность и однозначность. Эти качества принадлежат (даны Природой) ее величеству **арифметике (геометрии и топологии, автор)!!!** Эта проблема – ее прерогатива;
- Процессы структуризации материи, энергии, информации, календарно и вселенского времени в Природе подвластны только арифметике, геометрии и топологии. Человек придумал как на куске бумаги показать природные процессы структуризации, например, «рождение» золотого сечения (только не примитивные отношения отрезков); сот; чисел 1, 2, 3, 5, 7, 10 и их подкоренных значений как результат вписывания сферы в тор;

проблему «красок»; четырехугольник, который является разверткой цилиндра, сферы, цилиндрической развертки тора и самого тора, узловые «каркасы» пирамиды и тора, как винтовых/спиральных осей кручения;

- Природное Фуллерово пространство-4D [39,40], 4 «краски», 4 оси под углом $\sim 109^{\circ}30'$:
 - Объем-4D - первичен в Природе;
 - плоскость-3D – вторична, искусственное образование, ее нет в Природе;
 - отрезок-2D – третичен, искусственное образование, его нет в Природе;
 - точка-1D – четвертична, искусственное образование, ее нет в Природе;
 - $(+X,+Y,+Z)^1$ – так называемое «3-х мерное» Декартово пространство. Но это всего лишь 1-й октант 8-ми мерного, 6 осей под углом 90° , пространства. А куда пропали его семь октантов?:

$$\begin{aligned} & ???(+X,+Y,-Z)^2; ?(+X,-Y,+Z)^3; ?(+X,-Y,-Z)^4; ?(-X,+Y,+Z)^5; \\ & ?(-X,-Y,+Z)^6; ?(-X,+Y,-Z)^7; ?(-X,-Y,-Z)^8 ??? \end{aligned}$$

Это искусственное 3-х мерное Декартово пространство, которое, некто Эйнштейн, запутал 4-й координатой – временем, то есть «ослом оплодотворил розу»;

- Разочаровывает тот факт, что большинство математиков мирового уровня, в основном из русского социума - 40^0 - 70^0 с.ш., стоящих на Природной позиции, то есть проводящих свои исследования:
 - арифметическими и/или геометрическими и/или топологическими методами,
 - самой Природной математики как арифметики и/или геометрии и/или топологии,
 ограничиваются только плоскостью 3D, отрезком – 2D, и точкой -1D, которых не существует в Природе, а потом из этих искусственных нагромождений komponуют Природное Фуллерово 4D-пространство.
- Более того, как автор писал выше, Природное 4D-пространство впишут, как клин, в 1-й октант 8D-Декартова пространства. Абсолютно не исследуют и не развивают открытые в начале 20-го века структуру тора, являющегося основой мироздания, а на основе этих Природных открытий, естественно, появляются первые десятки других открытий и т.п.
- Теория без практики пустая трата времени. Ждать, что когда-то теория встретится на практике - прямой обман заказчика, или исполнитель и заказчик от государства совместно выполняют одну задачу – как больше украсть и эффективнее потратить деньги, не принадлежащие им;
- е - неПриродное искусственное число для «удобства вычислений» в не Природном искусственном интегральном и дифференциальном исчислении, не имеет никакой Природной функциональной связи с Природными многофункциональными структуризаторами Pi (π) и Phi (φ) и т.п.;
- Существует масса способов приближенного определения Pi (π), также как и Phi (φ), например, Pi (π) \sim $(\sqrt{2} + \sqrt{3})$; $\sqrt{10}$; $22/7$; $92/29$; $355/113$; $377/120$; $(\varphi^2 \cdot 6)$; 5 ; $3+10/71 < \pi < 3+1/7$; $3,1408 < \pi < 3,1428$ и т.п.;

Но этих приближений в Природе не существует, хотя есть несколько **природных прямых способов** определения Pi (π), предложенных автором [41], например,

1. Если сфера вписана в тор или шар катится или поκειται внутри полого кольца - закрытого тора, одинакового радиуса, то:

- отношение площади поверхности тора к площади поверхности сферы, вписанной в тор, дает **целое «единичное» π** ;
- отношение площади поверхности тора к площади поверхности круга, вписанного в тор, дает **2π** ;
- отношение площади поверхности тора к площади поверхности плоского кругового кольца с внутренним радиусом R_{in} (**Ring internal**), равным «0» и

внешним радиусом R_{Rex} (*Ring external*), равным радиусу тора, вписаного в тор, дает 2π ;

- отношение объема тора к объему сферы дает $3/2\pi$ или отношение 3-х объемов сферы к 2-м объемам тора дает целое π или в торе находится $3/2\pi$ сферы;

2. Если тор вписан в сферу, то:

- отношение площади поверхности тора к площади поверхности сферы дает $1/2\pi$ или отношение одной площади поверхности тора к 2-м площадям поверхности сферы;

отношение объема тора к объему сферы дает $3/8\pi$ или отношение 8-ми объемов тора к 3-м объемам сферы и т.п.

Для чего это необходимо? Учитывая, что Вселенная состоит только из двух видов поверхностей: замкнутых двухсторонних поверхностей сферы и тора, которые в природных формулах вычисления их объемов и площадей поверхностей имеют свои π_{Torus} и π_{Sphere} , четко предназначенные для вычисления и формообразования в Природе.

Тогда естественным является формирование «чистого», неприближенного π [41], то есть вычисленное многочисленными способами, которое не соответствует никаким процессам в Природе, поскольку должно быть точным π .

Таким способом вычисления π является отношение площадей поверхностей тора и сферы, то есть:

$$\pi_{(\text{Torus})} = S_{\text{Torus}}/S_{\text{Sphere}} = (4\pi_{\text{Torus}} \cdot \pi_{\text{Sphere}} \cdot R_{\text{Torus}} \cdot R_{\text{Sphere}}) / 4\pi_{\text{Sphere}} R_{\text{Sphere}}^2$$

при равенстве $R_{\text{Torus}} \cdot R_{\text{Sphere}}$ в торе и R_{Sphere} в сфере.

При чем π является не просто π , а «**торовым**».

Автор назвал $\pi_{(\text{Torus})}$, формируемое только из ячейки Жизни - тора, **энергетическим и информационным базисом**.



2. Мировой Эфир Дмитрия Менделеева как основа для структуризации материи, энергии, информации и календарного времени их структуризации во Вселенском времени (MEIT_{Calendar}/T_{Universe})

«На каждого "крутого" всегда найдется кто-то "круче" его»
Народная мудрость

«Новое искание истины – только это и есть наука»
Дмитрий Менделеев

«Словом, широкая приложимость периодического закона при отсутствии понимания его причины — есть один из указателей того, что он очень нов и глубоко проникает в природу химических явлений, и я, как русский (Русак, Русин, Русич, Россиянин), горжусь тем, что участвовал в его установлении»
Дмитрий Менделеев

"Тот, кто мешает научно-техническому прогрессу, должен быть убран с его пути"
Иосиф Сталин (На бланке заявки на изобретения)

Все гении планеты Земля (Таблица 3), внесшие вклад в основные знания Человечества – Структуризация материи, энергии, информации и времени в Природе, не знали 3-х компонентность и 4-х мерность структуры природного пространства мегамира и бесконечно больше, и наномира и бесконечно меньше, кроме:

1. Платона и Архимеда на уровне «голых» Платоновых и Архимедовых тел;
2. Джозефа Плато, 1-го описавшего структуру пространства на примере исследования геометрии и энергетике полиэдрической пены (плотная упаковка полиэдров и пузырьков) в возбужденном (границы-пленки полиэдров не горизонтальны) и равновесном (все границы-пленки полиэдров горизонтальны) состоянии.

То есть структура природного жидкостного, газового, твердого и аморфного (деформированные полиэдры, в основном Платоновы, Архимедовы тела^{4D} и их модификации^{4D}) пространства представляет из себя **плотнейшую** полиэдрическую упаковку Пену^{4D}.

Полиэдры твердой, аморфной, жидкой и газовой пены⁴ **объединены между собой межоболочечным пространством – эфиром, и не имеют между собой границ.**

Как всегда, автор «случайно» нашел упоминания об **эфире у самого О Дмитрия Ивановича Менделеева (!)**, причем в виде **главного нехимического элемента** с необычными физико-химическими особенностями, импозитно обволакивающего извне и эксплозийно изнутри структуры всех объектов, субъектов и их элементов мегамира и бесконечно больше ($+\infty$), наномира и бесконечно меньше ($1/+\infty$).

Эти природные исследования описаны в его работе «Попытка химического понимания мирового эфира» [1], которая была написана в 1902 году, а появилась в печати в 1903 году.

Перевод на английский язык этой работы, тогда еще не международного, был опубликован в 1904 году [2], то есть очень быстро! Это говорит о большой важности и острой необходимости к быстрой доступности этого материала для мировой общественности.

И те люди, которые приняли молниеносное решение о переводе и публикации этой информации, являются учеными-патриотами планеты Земля (*Translated from the Russian by George Kamensky, Imperial Mint, St. Petersburg, Longmans, Green & Co, NY, 1904*).

В тоже время этот перевод требует анализа специалистами-эфирщиками, но ни в коем случае не химиками и не физиками. Автор предпримет попытку перевести на английский язык весь текст Дмитрия Менделеева [1],

поскольку перевод [3] касается только исследовательской информации, а вся «лирика» отсутствует.

Примечание: Меня волнует один вопрос - который в своих статьях я "разбавляю" свой текст всякими автобиографическими кусками «как и в каких условиях писался текст». Я думаю, что для читателя, кто эти тонкости ощущает, это важно - может только из-за этих кусков возник вообще этот "холодный" текст? Грубо, но понятное ощущение для читателя - в трусах или в пижамных штанах, в тапочках или "босиком", на работе или дома писался этот текст.

Так же я отношусь к "лирике" Дмитрия Менделеева, представляющей мне личностные особенности написания текста, на фоне которого писался научно-технический текст (как в переводе). Я просто автоматически на подсознании сравниваю процесс написания текста им и мною.

Здесь дело не в экономии времени на перевод, а в важнейшей психологической составляющей "бюрократических", придуманных правил написания чиновниками "без души" или "инженеров человеческих душ" - «в душу их мать», как обязательность ношения сверхмалого размера обуви японскими женщинами, приведшими к обезображиванию женского тела как верха совершенства самой сложной и прекрасной в Природе многофокусной бионической поверхности.

Но я думаю, что читателю будет интересен личностной, общественный и научный фон тех лет, на котором писался этот мировой материал. Дмитрий Менделеев еще не знал, что этот благодатный и демократический фон сразу после его смерти сменится на «лагерный», запрещающий саму Природу, вонючий подвал !(?).

Наказание Природы, по меркам бесконечного времени Вселенной, пришло мгновенно – нарушение герметизации планеты, разрушение атмосферы и ослабление сил, сдерживающих планету от распада! То есть смерть планеты и цивилизации.

Кто виноват? Элита и лжеученые, усердно и со смакованием выполняющие ее «социальный заказ», начиная со сверления планеты, постройки трубопроводов, создания энергосистем и т.п.

Уточним, что это все, подчиняющиеся на прямую элите, академии наук, военные, космические и погодные агенства, астрономические обсерватории, все научно-техническое крыло углеводородчиков и атомщиков, и, конечно, их начальники-мочальники.

В тоже время открытие Мирового Эфира и его официальное распространение стало поводом для принятия окончательного решения «элитой», внутри которой верх взяли «углеводородчики» (Рокфеллер, Ротшильд → Эдисон) над «эфирщиками» (Морган → Тесла), а позднее «забанили» Виктора Шаубергера, затравили Анатолия Акимова и многих других эфирщиков, и, фактически, вынудили эмигрировать в США автора.

В результате этой победы – победы над Эфиром, был назначен главным «гением» планеты Альберт Эйнштейн с его лженаучными теориями, подогнанными по времени к финалу борьбы углеводородчиков с эфирщиками:

- специальная теория относительности (СТО) в 1905;

- общая теория относительности (ОТО) в 1905-1917.

До конца не разобравшись с технологиями развития цивилизации, получилось так, *что назначенный и невиноватый импозантный «гений», вместо которого мог быть назначен другой, более необходимый «к месту и ко времени» импозантный «ученый», стал посмешищем в мире, то есть он был подставлен элитой.*

Несфальсифицированная таблица Менделеева просуществовала в российских учебниках химии по 1906 год (Рис. 8), которую потом аккуратно «забыли/ушли» по причине внезапной смерти ее автора (1907).

К 1925 году Эфир был окончательно изгнан и забыт из общения.

Перевода на немецкий, в то время международного языка, не было.

**Подлинная, несфальсифицированная Таблица Д.И.Менделеева
"Периодическая система элементов по группам и рядам"
(Д.И.Менделеев. Основы химии, 8-е издание СПб., 1906 г.)**

Периодическая система элементов по группам и рядам.									
Ряды.	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВЪ:								
	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
0	Aether/Эфир								
	Ae								
	$5,3 \cdot 10^{-11} - 9,6 \cdot 10^{-7} < 1,008(H)$								
1	Коронный Кр 0,4								
	Водород. H 1,008								
2	Гелий. He 4,0	Литий. Li 7,08	Бериллий. Be 9,1	Бор. B 11,0	Углерод. C 12,0	Азот. N 14,01	Кислород. O 16,00	Фтор. F 19,0	
3	Неон. Ne 19,9	Натрий. Na 23,05	Магний. Mg 24,38	Алюминий. Al 27,1	Кремний. Si 28,2	Фосфор. P 31,0	Сера. S 32,06	Хлор. Cl 35,45	
4	Аргон. Ar 38	Калий. K 39,16	Кальций. Ca 40,1	Скандий. Sc 44,1	Титан. Ti 48,1	Ванадий. V 51,2	Хром. Cr 52,1	Марганец. Mn 55,0	Железо. Fe 55,9 Кобальт. Co 59 Никель. Ni 59 (Cu)
5		Медь. Cu 63,6	Цинк. Zn 65,4	Галлий. Ga 70,0	Германий. Ge 72,5	Мышьяк. As 75	Селен. Se 79,2	Бром. Br 79,95	
6	Криpton. Kr 81,8	Рубидий. Rb 85,5	Стронций. Sr 87,6	Иттрий. Y 89,0	Цирконий. Zr 90,6	Нобий. Nb 94,0	Молибден. Mo 96,0		Рутений. Ru 101,7 Родий. Rh 103,0 Палладий. Pd 106,5 (Ag)
7		Серебро. Ag 107,93	Кадмий. Cd 112,4	Индий. In 115,0	Олово. Sn 118,0	Сурьма. Sb 120,2	Теллур. Te 127	Йод. J 127	
8	Ксенон. Xe 128	Цезий. Cs 132,9	Барий. Ba 137,4	Лантан. La 138,9	Церий. Ce 140,2				
9									
10				Иттербий. Yb 173		Тантал. Ta 183	Вольфрам. W 184		Осмиум. Os 191 Иридий. Ir 193 Платина. Pt 194,8 (Au)
11		Золото. Au 197,2	Ртуть. Hg 200,0	Талий. Tl 204,1	Свинец. Pb 206,9	Висмут. Bi 208,5			
12			Радий. Ra 226		Торий. Th 232,5		Уран. U 238,5		

Рис. 8 Подлинная, несфальсифицированная таблица Дмитрия Менделеева из учебника по химии. 8-е издание, СПб., 1908, отредактированная автором.

Вот во что превратилась Периодическая система элементов (продолжение Рис. 8) через 20 лет, «благодаря» сыну друга Дмитрия Менделеева Николая Меншуткина – Бориса Меншуткина, который **впервые** после смерти Дмитрия Менделеева через 18 лет в 1925 году [46], уже с **сфаальцифированной таблицей**, редактировал «Периодический закон» Дмитрия Менделеева, Госиздательство Москва-Ленинград. Его отец 55 лет назад, то есть в 1869 году, представлял этот **несфаальцифированный закон впервые**, как правопреемник Дмитрия Менделеева. Конечно его сын все это делал по чьему-то заказу, и выбор его как личности, выполняющего заказ, тоже выглядела неотразимой «правдой» для убедительности и т.п.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭЛЕМЕНТОВ 1925 г.

Ряд	Группы: VIII	I	II	III	IV	V	VI	VII	0	Период
1								H 1 1,008	He 2 4,00	I
2		[Li] 3 6,94	Be 4 9,02	[B] 5 10,82	C 6 12,00	N 7 14,008	O 8 16,000	F 9 19,00	[Ne] 10 20,2	II
3		11 Na 23,00	12 [Mg] 24,32	13 Al 26,97	14 [Si] 28,06	15 P 31,04	16 S 32,06	17 [Cl] 35,46	18 [Ar] 39,88	III
4		[K] 19 39,10	[Ca] 20 40,07	Sc 21 45,10	Ti 22 48,1	V 23 51,0	Cr 24 52,01	Mn 25 54,93		IV
5	26 [Fe] 27 Co 28 [Ni] 55,84 58,97 58,63	29 [Cu] 63,57	30 [Zn] 65,37	31 [Ga] 69,72	32 [Ge] 72,60	33 As 74,96	34 [Se] 79,2	35 [Br] 79,92	36 [Kr] 82,9	
6		[Rb] 37 85,5	[Sr] 38 87,63	Y 39 89,0	[Zr] 40 91,2	Nb 41 93,5	Mo 42 96,0	— 43		V
7	44 Ru 45 Rh 46 Pd 101,7 102,9 106,7	47 [Ag] 107,88	48 [Cd] 112,4	49 In 114,8	50 [Sn] 118,7	51 [Sb] 121,8	52 [Te] 127,5	53 I 126,92	54 [Xe] 130,2	
8		[Cs] 55 132,81	[Ba] 56 137,37	La 57 138,9	[Ce] 58 140,2	Pr 59 140,9	[Nd] 60 144,3	— 61		VI
		Sm 62 150,4	Eu 63 152,0	Gd 64 157,3	Tb 65 159,2	Dy 66 162,5	Ho 67 163,5	[Er] 68 167,7		
8		Tu 69 169,4	Yb 70 173,5	Lu 71 175,0	Hf 72 178,3	Ta 73 181,5	W 74 184,0	— 75		
9	76 Os 77 Ir 78 Pt 190,9 193,1 195,2	79 Au 197,2	80 [Hg] 200,6	81 [Tl] 204,4	82 [Pb] 207,18	83 [Bi] 209,0	84 [Po] (210)	85 —	86 [Rn] 222	
10		— 87	[Ra] 88 226,0	[Ac] 89 (227)	[Th] 90 232,1	[Pa] 91 (230)	U 92 238,2			VII

Продолжение рисунка 8.

Необходимо отметить, что в 19 веке и начале 20-го века существовало две системы научных исследований:

- 1) Окультиная система, уходящая в глубину веков, основывалась на людях, обладающих мощной интуицией и экстрасенсорными способностями, то есть умением видеть «на крыльях экстрополяции» (Альфред Синнетт) структуру пространства, причем в динамике, ее 3-х компонентность, более того экстрополировать ее в наномир и бесконечно меньше $\rightarrow 1/\infty$ и мегамир и бесконечно больше $\rightarrow \infty$. Например, результаты таких исследований описывались в журнале, "Theosophic Review" (Теософическое Обозрение), издававшимся тогда под своим ранним названием "Lucifer", за 1895 г.; Люди, которые не обладают экстрасенсорными способностями, но обладающие интуицией, более того, развивающие эти природные

знания, опираясь на результаты своих исследований, опыт, навыки в моделировании этих процессов, автор считает также оккультистами. Как правило, эти две группы людей являются биороботами⁷. Более того, объединение исследователей с экстрасенсорными способностями и исследователей тех же явлений в Природе, но не обладающих «даром Природы» дает самый высокий положительный результат и дает только им право представлять первые группы людей, иммигрирующих на новую планету Анну.

Примечание: В своей диссертационной работе (1988 год) [58] «Исследование и разработка средств технического диагностирования в автоматизированном производстве печатных плат», автор рассматривал качество и надежность печатных плат, которые не подлежали исследованию после использования, поскольку они разрушаются в процессе эксплуатации, например, печатные платы в составе электронного блока управляемых ракет «земля-земля», земля-воздух» и т.п. В этой работе автор разработал и применил элементы искусственного интеллекта, которые основывались на прогнозировании качества и надежности с применением «крыльев интерполяции и экстраполяции», и интуиции.

- 2) Научная система в виде предмета «Химия», более молодая по сравнению с первой, которая с ней всегда сверяла свои результаты исследований. Это уже позднее, для уничтожения конкурента, так же как и Эфира, эта природная система исследований была осмеяна и запрещена. Более того, всегда появляющиеся с этим даром люди, особенно биороботы⁸, сами или обманным способом были превращены в убийц и костоломов человеческих душ, а кто не хотел, то таких просто ликвидировали. Особенно много таких банд, которые созерцал автор, всплыло в конце 80-х - начале 90-х годов в Москве – Центре Мировой Преступности, обслуживающих силовые и преступные структуры, и в виде медицинских реабилитационных центров, народных целителей, специалистов по духовному целительству, костоправов и т.п., лечащих, а когда необходимо, то залечивающих, богатых клиентов и начальство посредством энергии, высасываемой из ничего не подозревающих людей, и т.п.

Пространством, в котором работают экстрасенс, является ее 1-я компонента, то есть межоболочковое пространство Эфир. «Входя» в это пространство, то есть в Эфир, своими материо-, энерго- и информационными воздействиями они (сенсы) могут доходить до «клиента» и «лечить» его непосредственно в Эфире или «лечить» отталкивающим (сдавливает оболочки + давлением) или притягивающим (увеличивает оболочки вакуумом) импульсным ударом изнутри эфирной среды по 2-й и 3-й компоненте пространства, то есть оболочке (2) и текущей среде (3) в ней, соответственно.

В те годы шла открытая война между «белыми» и «черными» магами, между добром и злом, а в конце 90-х победили «черные».

Итак, вернемся к началу 20-го века. «... оно не только дает средство к наблюдению удаленных мест или проникновению через непрозрачные препятствия, оно имеет свойства и микроскопа, и телескопа, развитые почти до бесконечности в обоих направлениях. Лучший микроскоп, которым нас снабжают оптики, прекрасный по сравнению со своими "дикими предками", является очень ограниченным инструментом в сравнении с микроскопическим зрением ясновидящего, который может свободно применять то, что оккультисты называют "астральным зрением". Этот вид микроскопа не имеет ограничений, и может быть настроен, так сказать, для работы с любой частью нескончаемого пути, ведущего к бесконечно малому. Схватывает ли читатель понятие размера молекулы, как оно понимается обычной наукой? Любимая иллюстрация этого — что молекулы относятся к капле воды также, как мячи для крикета или небольшие пушечные ядра соотносятся диаметрами с Землёй. И одна из этих молекул уже может быть наблюдаема теми, кто одарён соответствующим астральным зрением, и строение её может быть исследовано детально....». Это выдержки из статьи А.П.Синнетта (Alfred Sinnett -1840-1921) – отца теософии (Theosophy): (https://en.wikipedia.org/wiki/Alfred_Percy_Sinnett) «Концепция профессора Менделеева» <http://www.theosophy.ru/lib/m-ether.htm>, сразу же написанная в 1904 году после перевода [3] труда Дмитрия Менделеева [1].

Заслуживает внимания факт участия Дмитрия Менделеева в изобличении обмана одной из известных международных банд «костоломов душ», «...чтобы тщательно и беспристрастно исследовать феномены. Была назначена комиссия Петербургским университетом, возглавляемая великим физиком профессором Менделеевым. Была объявлена программа на серию сорока сеансов, чтобы испытать медиумов (экстрасенсов) и приглашались все, принадлежащие к этому классу, если они пожелают приехать в российскую столицу и подвергнуться исследованию. Как правило, они отказались - несомненно потому, что предвидели ловушку (которая раскроет их преступление), которая там была им уготовлена. После восьми заседаний, по ничтожному поводу и как раз тогда, когда заседания становились интересными, комиссия предрешила дело и опубликовала решение, противоречащее утверждениям медиумизма. Вместо того, чтобы придерживаться достойных науки методов, они насадили шпионов, которые должны были подглядывать в замочные скважины. Профессор Менделеев заявил в публичной лекции, что спиритуализм или любое подобное ему верование в бессмертие души есть смесь суеверия, заблуждения и обмана. К этому он добавил, что каждую манифестацию такого рода - включая чтение мыслей, транс и другие психологические феномены - мы должны считать как явления, которые могут быть осуществлены и были осуществлены хитрой аппаратурой, скрываемой под одеждой медиумов!

Автор считает, что Дмитрию Менделееву нужно верить с его гигантским опытом и интуицией, а также отцу периодической таблицы, как и беспристрастному рецензенту его работы Альфреду Синнетту – истинному отцу теософии. Ведь они критиковали лжеясновидящих - биороботов⁵ или лжеученых, а не настоящих честных ясновидящих - биороботов⁶.

И только в 1999 году по инициативе честных русских патриотов-исследователей и –историков - председателя Региональной общественной организации «Русское Физическое Общество» и главного редактора всероссийского научного «Журнала Русской Физической Мысли» (ЖРФМ) www.rusphysics.ru, моего друга и соратника Владимира Родионова (Dr. Vladimir Rodionov) [6] и других [42], эта историческая работа Дмитрия Менделеева была активирована (найдена в архивах) из «спящего режима» вновь, причем в нескольких версиях:

- сканы с оригинала, например, 1910 года (2- издание) [43];
- компьютерная верстка из публикаций АН СССР 1958 года [44];
- компьютерная верстка работы [45] и т.п.

Очень странно, что сын друга Дмитрия Менделеева, Борис Меншуткин (Boris Menshutkin – 1874-1938), фактически его биограф, в энциклопедическом издании 1926 года [46] «Периодический закон...» представил, возможно по заказу, сфальсифицированную периодическую систему элементов без упоминания Эфира.

Следует напомнить читателю, что организатором и бессменным руководителем «Русского Физического (Химического) Общества» (РФХО), существовавшего с перерывами, в 1869-1930, 1999 – по настоящее время, и всемирно известного журнала ЖРФМ, буквально до дня смерти с 1869-1905 гг., был Дмитрий Менделеев.

В 1930 году Общество и Журнал были ликвидированы руководством АН СССР и только через 70 лет, в 1999 году, было реанимировано Владимиром Родионовым и развивается дальше, привлекая представителей Русского социума, проживающих за рубежом.

Автор считает, что с появлением знаний о структуре пространства, его трехкомпонентности, структуре винтовой торовой узловой поверхности и многих других авторских открытий, например, торовых технологий, эластичной механики, технологий структуризации материи, энергии, информации и календарного времени во вселенском времени, эфирных систем, а также работ Николы Теслы, Виктора Шаубергера, Виктора Гребеникова, Анатолия Акимова, работ по теософии, экзотерике, телекинезу, телепатии, телегонии и т.п. необходимо вписать в задачи международных Физических-Химических Обществ, сформированных из независимых естествоиспытателей - биороботов⁷.

Автор считает, что необходимо иметь все варианты текстов работы [1], а именно: [43-45], поскольку могут быть утонченные фальсификации,

заметные только **специалистам-эфирщикам (не химикам и не физикам)**, особенно с текстов опубликованных после 1907 года и после неконтролируемого для элиты внезапного появления в 1999 году, в пока «народном», нефальсифицируемом и нецензурируемом интернете с помощью русских энтузиастов **эфирной энергетики**.

Учитывая это важнейшее обстоятельство, автор скорректировал, а фактически переписал заново эту уже опубликованную статью [47] и сформировал наброски следующих генераций [23,48] и модификаций уже опубликованных статей [49-51] с учетом Эфира Менделеева.

Итак, одним из главных преступлений против Человечества, начавшегося сразу после смерти Дмитрия Менделеева в 1907 году, является «глубокая» **фальсификация таблицы химических элементов Менделеева** путем устранения из нее «0»-го ряда и «0»-й группы с ее единственным нехимическим элементом - **Мировым (Структурным) Эфиром (Ae)** (формулировка Дмитрия Менделеева).

Дмитрий Менделеев предложил элемент Эфир назвать в честь Ньютона «Ньютонием». Автор предлагает оставить уже привыкшее для всех название – Мировой (структурный) Эфир Дмитрия Менделеева, или в крайнем случае **Теслий** (Никола Тесла) или **Шаубергий** (Виктор Шаубергер), а имя Исаака Ньютона оставить в названиях его законов, работающих только в условиях, где существуют силы притяжения, а значит что-то падает или может упасть. Это ничтожно малая доля процессов во Вселенной по сравнению с «паданием вращением тяжести вверх», детально исследованной Виктором Шаубергером. На этом «падании вверх» основана жизнь во Вселенной, где ни одна формула Ньютона не работает, а значит по мнению автора Эфир не достоин его имени.

Очевидно, что сигналом для совершения глобального космического преступления появились системные работы Николы Тесла, связанные с эфирной энергетикой, напрямую использующие Эфир. Эти работы являлись прямыми конкурентами и нависшими, чтобы обрушиться и раздавить, уже созданные и эксплуатируемые взрывоопасные энергосистемы, транспорт, промышленные машины и механизмы, работающих на принципах «энергии первобытного костра», то есть на сжигании углеводородного и атомного топлива (дрова, уголь, нефть, газ и материя).

Развернуть вспять этот механизм и устоявшуюся спокойную жизнь с колоссальными прибылями и возможной сменой владельцев никто не захотел сделать.

Отговорки простые, например, такая чушь как:

- уменьшение количества рабочих мест;
- не до конца выбран ресурс бизнеса – покупают, то значит хорошо, необходимо продолжать производить товар и т.п.

Да и сам Дмитрий Менделеев также занимался совершенствованием углеводородных производственных процессов, до конца не осознавая масштаба внедрения взрывчатых технологий в жизнь цивилизации, принесшей ей гибель.

Щедро оплачиваемую «теоретическую» сказку-подкладку, отвлекающую внимание от эфира, и неимеющую никакого отношения к науке и технике, элита нашла в компании «мажоров»-лжеученых во главе с Альбертом Эйнштейном с «его» работами неестественного характера: специальной теорией относительности (СТО) - 1905 году и общей теорией относительности (СТО) - 1907 году.

В структурах РАН (Российская Академия ЛжеНаук) имеются специальные подразделения, как в любых СМИ, **центры тотальной пропаганды** - информационно сопровождающие и усиливающие или уменьшающие значение любого события научного характера, и состоящие:

- из писателей-фантазеров-юмористов, сочиняющих фантастические феерические выдумки;
- иллюстраторов, рисующих картины, похожие на картины с уроков рисования в школах для слабообразованных, причем с компьютерной графикой и т.п.

Рассказы творчески и примитивно запутаны сюжетом-враньем, выдуманной «квантовой» и «бозоновской» терминологией, выполненным большими международными группами сиамских близнецов-«видных ученых» и т.п. Попасть с реальной критикой с комментариями возможно только один раз с последующим «забыванием», да и это бессмысленно, и т.п.

Дмитрий Менделеев - представитель Русского социума, которым он гордился и признавал, что только представитель Русского (Европейского) социума (40^0 с.ш. – 70^0 с.ш.) мог сделать такие природные открытия (Таблица 3).

Элита никакого отношения к Русскому (любому) социуму не имеет, а то еще подумает, что она его «головка», начальник и лидер.

Пожалуй нет сравнимого с эфиром какого-либо химического элемента или их групп в любых комбинациях и количествах, которые по материо-энерго-информационному потенциалу (научно-техническому потенциалу) в Природе превосходили бы его.

Эфир Дмитрия Менделеева это всепроникающий нехимический элемент, носитель, хранитель и распределитель материи, энергии, информации и календарного времени во Вселенском времени ($MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$) любого бесчисленного количества объектов, субъектов и их элементов наномира и бесконечно меньше $\rightarrow 1/\infty$, мегамира и бесконечно больше $\rightarrow \infty$.

К сожалению после скоропостижной смерти Менделеева в 1907 году его гениальное детище «Периодический закон», как основной закон структуризации $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$, и структурообразующий пространство

Вселенной Эфир, было внезапно, глубоко эшелонированно и скоротечно сфальсифицировано следующим (Рис. 9):

- был вычеркнут 0-й ряд;
- «дальновидцами», чтобы не было соблазна обратно вернуть 0-й ряд с инертными газами, а значит может замаячить эфир, перед «рядами» были введены «периоды» для создания препятствия воссоздания истинной Природной системы существования химических элементов и нехимического элемента Эфира, сжимающего (эксплозия) их извне и расширяющего (имплозия) их изнутри;
- 0-я группа (одноатомные инертные газы) из левого ряда была перенесена в правый ряд, при этом:
 - «по дороге» был «потерян» **Эфир (Ае)**, а значит самым легким элементом стал **Водород (Н)**;
 - «намечавшийся к открытию» системообразующий элемент инертных газов **Короний (Ко)**, обладающий их коренными свойствами, содержащий 0,4 от веса водорода и плотностью 0,2, то есть легче его, был открыт (*короний Ионга*) американским астрономом Чарлзом Янгом (Charles Young, 1834—1908) и «забыт», чтобы не создавать у исследователей вопросов о существовании еще более легких элементов с другими материо-энерго-информационными свойствами, а значит потенциальной возможности создания новых эфирных энергосистем, существующих в Природных процессах и т.п.

«Предположительно линии корония были зафиксированы в спектре солнечной короны при затмении Солнца в 1869 году (год открытия периодического закона Дмитрия Менделеева, автор), а открытие гелия (He) на Земле давало основание считать реальным и существование этого (Ко) элемента», Менделеев [1].

Автор уверен в том, что **Ко** был многократно переоткрыт после 1869 года, но по указаниям мировых начальников эта информация была засекречена или/и «забыта».

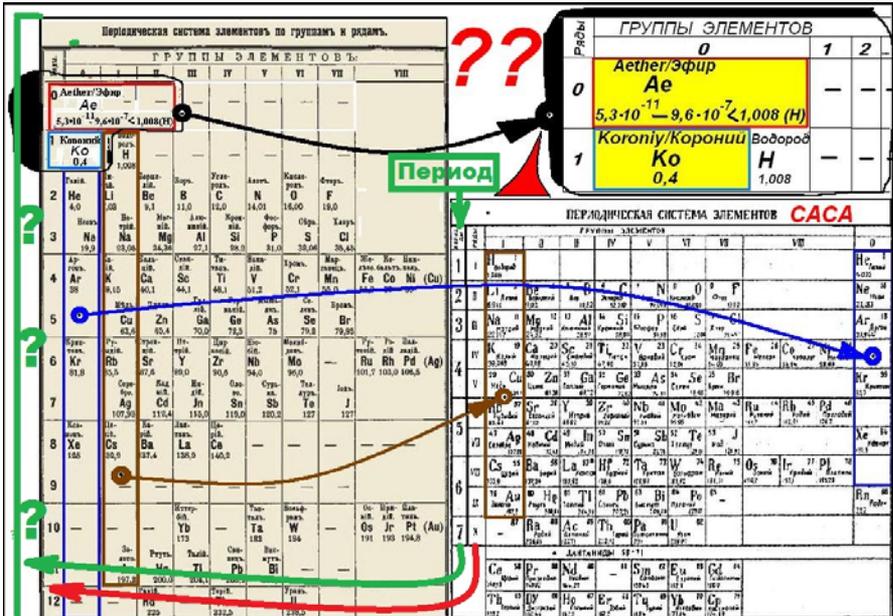


Рис. 9 Процесс фальсификации периодической таблицы Дмитрия Менделеева, «утерей» Эфира (Ae) и Корония (Ko), и «рождения из пробирки» ненужных и запутывающих таблицу периодов.

*«Природа знает и защищает только правду.
Тот ее обманывает, тот в жизни – неудачник,
а в истории автоматически остается позорным Лузером»*
Автор

«Правда всегда побеждает, даже если она погибает в сражении»
Pussy Riot

*«Наука – это чтение книжек и лекций,
и переписывание этих книжек и этих лекций в одну тетрадку»*
Лев Толстой

*«Интеллигентская сволочь!»,
«Исторический хлюпик, называемый российским интеллигентом»*
Ульянов-Ленин

*«Русского интеллигента не поймёшь, чего он хочет,
то ли демократии, то ли осетрины с хреном»*
Антон Чехов

*«Если интеллигент что-нибудь делает из принципа,
значит через полчаса он сам и все окружающие должны принимать валерьянку»*
Макаренко

«Интеллигенция принесла народу в 100 раз больше зла, чем добра»
Лев Толстой

Удивительно, что после фальсификации периодической таблицы Дмитрия Менделеева, появилась масса, по некоторым данным несколько сот, подобных модных «плоских», «квантовых» и «бозоновских» таблиц без ссылок на имя ее создателя – Дмитрия Менделеева, а также таблиц, предложенных на новых принципах, например, «объемных-4D», «спиралевидных» и т.п.

Дмитрий Менделеев не знал, но догадывался о законах структуризации в Природе и о 3-х компонентной структуре материи. В это время в кабинетах «элиты» человечества был тайно разработан диверсионный проект об уничтожении работ Николы Тесла по природному импlosionному получению электричества взамен экспlosionному углеводородному и атомному оружию (горение, взрыв, неуправляемое расщепление материи и т.п.).

Работа Дмитрия Менделеева по Мировому (структурному) Эфиру теоретически (физически и химически) подтверждали и серьезно усиливали работы Николы Теслы.

Поэтому диверсия «элиты» заключалась в прекращении финансирования работ Теслы с устранением доказательств научно-технической и природной правильности его работ путем сложной фальсификации Таблицы элементов Менделеева.

Когда еще рождаются такие гении, да и вообще, рождаются ли?

Как только в 1907 году скопостижно скончался Дмитрий Менделеев, многоплановый план мировой диверсии начал приводится в действие.

Щедро финансируемые исполнители-биороботы[§] - специально отобранные, подготовленные и назначенные **танделы мажеров «чиновник-лжеученый» во главе с «гением»**, начали осуществлять задачи:

- спешной зачистки/фальсификации таблицы Дмитрия Менделеева;
- «научного» прикрытия экспlosionной/взрывной вне углеводородной и атомной энергетики, а в последствии - ядерного холодного синтеза;
- уничтожения знаний об импlosionной/взрывной внутри эфирной энергетике;
- борьбы с Природой!;
- своевременного освоения постоянно поддерживающегося, «с учетом инфляции», бюджета. Этот процесс с многократным увеличением финансовых средств на создание более 70 коллайдеров продолжается уже более 100 лет. Что бы эта идеология не надоедала и не вызывала подозрений, группа придумывателей в Галлиблуде разрабатывала сценарий следующей гениальной продукции, например, *«Кагафония рева лягушек - это такой "калорит" в ночи!»*

Но беззаботное детство и юность кончились, поскольку главный результат проекта-диверсии получился не против Дмитрия Менделеева, Николы Теслы, Виктора Шубергера и других природных эфирных исследователей, а против планеты Земля, а именно: нарушением герметизации вакуумной

камеры планеты, утечкой в нее уже 1/10 земной атмосферы с соответствующими последствиями, описанными автором в [7-9]. Авторы этой диверсии «встали себе на яйца», не понимая, что сойти с них можно только упав мертвым.

Автор, не зная работу Дмитрия Менделеева об Мировом (структурном) Эфире, открыл структуру пространства и материи Вселенной, и описал в [8]. С внезапной и ошеломляющей для автора находке им работы по Эфиру [1] Дмитрия Менделеева и «угадывании» автором эфира как *1-й компоненты (или ее части) пространства – межоболочечного пространства или скелета/каналов Плато/Шихирина, заполненных/состоящих/формирующих определенным образом Эфиром под отрицательным (вакуум) давлением*, пока спонтанно дополнены автором некоторыми новыми функциональными характеристиками эфира, лежащие для него на поверхности.

Подробное исследование этой работы Дмитрия Менделеева **с позиций законов структуризации MEIT_{Calendar}/T_{Universe} в Природе** автор посвятит одну из следующих статей [52].

Итак, Эфир физически открыл Дмитрий Менделеев и описал в [1], и в других своих записях (*курсив*), а автор попытался чуть-чуть **дополнить это открытие:**

Менделеев:

- *«Легче всех эфир, в миллионы раз»;*
- *«Атомный вес в пределах $5,3 \cdot 10^{11} - 9,6 \cdot 10^7$, (плотность – $10^{-34} - 10^{-32}$, автор), если атомный вес H равен 1 кг, (плотность - 0,09 кг/м³);*
- *Масса одного м³ Ае по выводам лорда Кельвина (В.Томсон) весит $\sim 10^{-16}$ грамм, при этом м³ воды весит 10⁶ грамм, м³ водорода весит 90 грамм;*
- *«И на место в нулевой группе и в нулевом ряде помещён элемент x (Эфир – Aether-«Ае», автор), который и решаю с считать, во-первых, наилегчайшим из всех элементов, как по плотности, так и по атомному весу, во-вторых, наибо́льшее движущимся газом, в-третьих, наименее способным к образованию с какими-либо другими атомами или частицами определённых сколько-либо прочных соединений, и, в-четвёртых, – элементом, всюду распространённым и всепроникающим, как мировой эфир»;*
- *«1) эфир есть легчайший – в этом отношении предельный – газ, обладающий высокою степенью проникаемости, что в физико-химическом смысле значит, что его частицы имеют относительно малый вес и обладают высшею, чем для каких-либо иных газов, скоростью своего поступательного движения, и 2) эфир есть простое тело, лишённое способности сжигаться и вступать в частичное химическое соединение и реагирование с какими-либо другими простыми или сложными веществами, хотя способное их проникать, подобно тому, как гелий, аргон и их аналоги способны растворяться в воде и других жидкостях»;*

- «специфическим состоянием газов воздуха при большом разрежении и мог оказаться «эфир» или некий-то газ с очень малым весом;
- «При нулевом давлении у воздуха есть некоторая плотность, это и есть эфир!»
- «Распространённейшие в природе простые тела имеют малый атомный вес, а все элементы с малым атомным весом характеризуются **резкостью свойств**. Они поэтому суть типические элементы»..., а по мере приближения к «нулевой точке» (сверх малый вес, плотность, автор) должны происходить просто фантастически «резкие» качественные скачки, что следует из её сингулярного характера, так как «...здесь не только край системы, но и типические элементы, а потому можно ждать своеобразия и особенностей»;
- «...что в первом ряду первым перед водородом существует элемент нулевой группы с атомным весом 0,4, плотностью 0,2 (быть может, это **Короний Ионга** – Чарлз Янг (Charles Young, 1834—1908), американский астроном, примеч. автора, а в ряду нулевом, в нулевой группе — предельный элемент с ничтожно малым атомным весом, не способным к химическим взаимодействиям и обладающий вследствие того чрезвычайно быстрым собственным частичным (газовым) движением»;
- «Состоит из элементов, он атомарен, он неоднороден, он прерывен и дискретен. Он имеет структуру»;
- «Эфир (однообразен) повсюду»;
- «Эфир, заполняющий межпланетное пространство, является средой, передающей свет, тепло и гравитации» и т.п.

Автор:

Дмитрий Менделеев утверждает, что «Атомный вес **Мирового Структурного Эфира** находится в пределах $5,3 \cdot 10^{-11} - 9,6 \cdot 10^{-7}$ », поэтому логично, что также должны иметь ограничения и другие физические характеристики, например, плотность.

По мнению автора вся материя Вселенной, включая химические элементы, например, водород H, и их физические характеристики, такие как атомный вес и плотность, находится в пределах от $+1/\infty$ до $+\infty$, поэтому физические характеристики Эфира должны находиться в определенных пропорциональных соотношениях с физическими характеристиками химических элементов.

Зоной расположения, распределения и функционирования *типических элементов* является межобочечное пространство - компонента №1, между оболочками-линзами и -ежами в их плотной упаковке – материалом оболочек – компонента №2, заполненной текучей средой под отрицательным и положительным давлением, соответственно – компонента №3 (Рис. 10).

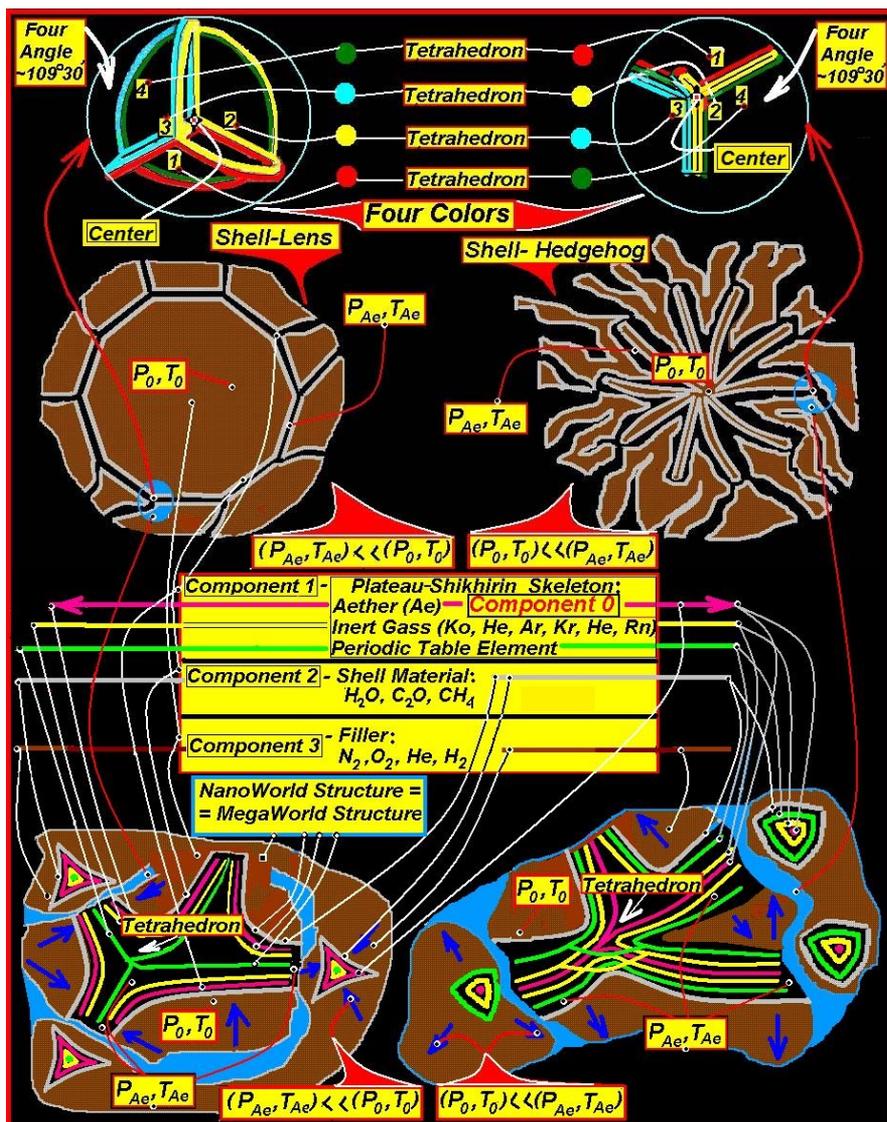


Рис. 10 Распределение (ал)химических элементов и Эфира в оболочке-линзе и оболочке-еже.

На Рис. 10 показано распределение (ал)химических элементов и элемента Эфир (Ae) в плотных упаковках оболочек-линз и оболочек-ежей в структуре пространства Пена-4D. Распределение показано в соответствии с

восстановленной «периодической системой элементов по группам и рядам» Дмитрия Менделеева, сфальсифицированной мировой углеводородной элитой около 110 лет назад [1].

Распределение (ал)химических элементов и элемента Эфир (Ae) проведено по их принадлежности 3-м компонентам пространства и атомным весам.

Эфир является главнейшей компонентой пространства вне и внутри у **всех объектов, субъектов и их элементов Вселенной**. Еще не зная об искусно скрытом и сфальсифицированном «элитой» хранении этой **эфирной информации**, в [8] автор с помощью Природы показал 3-х компонентную оболочечную структуру пространства, **которая присуща и Эфиру**.

Его структура состоит из:

- 1- межоболочечной среды, омывающей (обволакивающей, окутывающей, обвивающей) все оболочечное пространство (скелет Плато-Шихирина или Эфир, Aether), составленное их «матрешек с дырками» мегамира и бесконечно больше, наномира и бесконечно меньше (Рис. 11).
- 2 – оболочек-линз и – ежей (материала сферических и торических оболочек (Shell);
- 3 - текучей среды под отрицательным и положительным давлением, заполняющей оболочки (Filler), соответственно.

Эфир *однообразен* по структуре в наномире и бесконечно меньше $\rightarrow 1/\infty$, мегамире и бесконечно больше $\rightarrow \infty$.

С этой целью можно применять микроскоп и телескоп со специальными насадками по технологии автора, хотя эти измерения может сделать:

- человек с экстрасенсорными способностями (ясновидящий) или,
- как автор, с интуицией, целевыми природными знаниями, опытом, навыками моделирования и «крыльями экстраполяции» (элементы искусственного интеллекта) для прогнозирования будущего.

«Не любишь химию? Не страшишь изучать ее заново, только начни с несфальсифицированной истинной таблицы элементов и структурного Мирового Эфира Дмитрия Менделеева, с которой, если захотят, будут вынужденно знакомиться традиционные «химики и физики».

Ты и они находитесь в равных условиях»

Автор

Эфир, являясь текучей средой газом с чрезвычайно низкой по значению плотностью омывает субъекты, объекты и их элементы наномира и бесконечно меньше, и мегамира и бесконечно больше, **не является химическим элементом**.

Субъекты, объекты и их элементы являются оболочками-лизами (50%) и оболочками-сжами (50%);

В основном Эфир в определенной последовательности сопровождается группой одноатомных инертных газов и другими (ал)химическими элементами, распределение которых в оболочках-линзах и оболочках-сжах показано на Рис. 10.

Эфир, независимо от плотности упаковки, представляет из себя упорядоченную смесь с инертными газами 0-й группы с 1-го по 8-й ряд: **Ае + (Кю + Не, Не, Аг, Кг, Не)** по несфальсифицированной таблице Менделеева 1906 года.

Поэтому, восполняя пробел, автор поставил, как оно есть в Природе и, конечно, как у Дмитрия Менделеева, **Эфир как 0-ю компоненту пространства, находящуюся в соответствии со своим атомным весом в компоненте №1 – межоболочечном пространстве, вместе с инертными газами и (ал)химическими элементами.**

При этом распределение Эфира (0-я компонента) в 1-й компоненте (каналы или скелет Плато/Шихирина) жестко зависит от типа оболочки–линзы или –ежа. В пене⁴ оболочек-линз он омывает стенки каналов, а в пене оболочек-ежей стянут к оси каналов. Из оболочек-линз «лишний» Эфир выдавливается в канал Плато/Шихирина, но необходимая его часть остается для «амортизации» оболочек и функционального применения, например, перемещения необходимого количества электрического или магнитного **кольцевого** заряда. Из оболочек-ежей необходимая часть Эфира всасывается в межоболочечное пространство (каналы или скелет Плато/Шихирина), например, для перемещения **линейного** электрического или магнитного заряда, соответственно (Рис. 10).

То есть электричество и магнетизм формируются в 1-й компоненте пространства – Эфире, а левитация и гравитация формируется внутри оболочки, то есть в «центре» текучей среды – 3-й компоненте пространства, находящейся под положительным или отрицательным (вакуум) давлением, соответственно.

0-я группа инертных (благородных, нейтральных) газов, возглавляемая коренным газом Коронием (**Кю**), атомный вес 0,4, плотность 0,2, играют роль транспортирующей способности в перемещении более тяжелых элементов по каналам Плато/Шихирина, в химические реакции не вступают, являются источником света в эфирной подсветке в пространстве Вселенной и проявления Phyllotaxis/VTortex/SHphere-processes (Кирлиан явление).

Автор повторяет информацию о Мировом структурном Эфире различными способами для понимания этого феномена заинтересованными читателями, поскольку его необходимо вновь, вновь и вновь через 110 лет вставить для восстановления структуры природных знаний, восстановить имена истинных ученых и подлецов.

Следует помнить, что **Мировой (структурный) Эфир Дмитрия Менделеева или Биологический Вакуум Виктора Шаубергера**, являясь связующим сквозным элементом между объектом, субъектом или их элементами и внешним пространством наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше – эффект просверленных скомпанованных матрешек (Рис. 11) [20].

При природной необходимости посредством него (Эфира), как транспортирующего средства, тотально происходит:

- всасывание/забирание (имплозия) из внешнего (космического) пространства недостающего количество $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$. При этом плотность Эфира во внешнем окружающем пространстве объекта, субъекта или их элементов выше плотности Эфира внешнего окружающего пространства.;
- выдавливание/эвакуация/отдавание (эксплозия) во внешнее (космос) пространство лишнее количество $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$. При этом плотность Эфира объекта, субъекта или их элементов меньше плотности Эфира внешнего окружающего пространства.

Процессы всасывания и выдавливания определенных (равных и неравных) порций $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ может происходить одновременно.

Возможно этим объясняется его «световые и фотолучевые излучения, Менделеев», как сверхлегкого инертного газа:

- при его вытекании из урановых и ториевых соединений (радиоактивного раствора) в фосфоросодержащие растворы;
- при сгущении атомов эфира при сильном холоде, его поглощение (растворимость) некоторыми фосфоросодержащими телами возрастает, что влечет к сильной *фосфоресценции* и т.п.

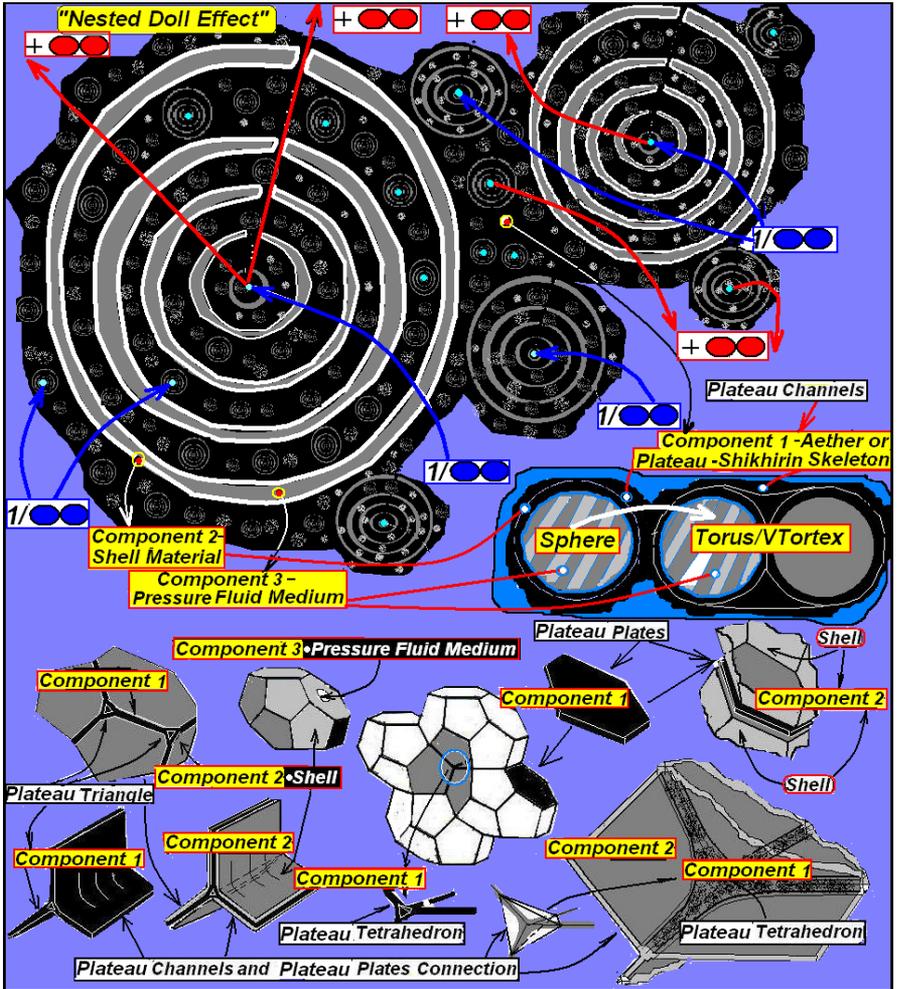


Рис. 11 Объяснение 3-х компонентности структуры пространства – Пены⁴. Показан масштабный фактор на примере сферы, вписанной в тор/VTortex.

Вычеркнутый Эфир и перенос инертных газов из функционального начала таблицы в ее конец, фактически лишил 3-х компонентное пространство его одной, самой главной 1-й составляющей – межоболочкового пространства или Эфира, хотя кто это делал, тот не понимал физических процессов в Природе вообще и периодического закона, в частности.

Возможно этим объясняется непонимание открытыми истинными учеными законов Природы, их определение, терминология, классификация и т.п.

Менделеев:

- *«Мировой эфир — переносчик энергии на расстояния. Скажем больше: мировой эфир, как субстанция Мира, не только переносчик, но и “хранитель”, и “носитель” всех видов энергии (“сил действия”) в природе»;*
- *«Задачу тяготения и задачи всей энергетики нельзя представить реально решенными без реального понимания эфира, как мировой среды, передающей энергию на расстояниях»;*
- *«Атомы же эфира надо представить не иначе, как способными **преодолевать даже солнечное притяжение**, свободно наполняющими всё пространство и везде могущими проникать»;*
- *«Необходимость легкого и полного проникновения всех тел эфиром...и по причине великой упругости... тонкости эфирного вещества, атомы которого всегда и все представляют себе не иначе, как очень малыми сравнительно с атомами и частицами химически известных веществ, т.е.подобными аэролитам (каменный метеорит, автор) среди планет»*

Автор:

Свойство защищать Природу: ввиду малости размеров частиц Эфира его 100%-я проникаемость сквозь любые физические преграды, например, проникновение частиц рака, СПИДа сквозь материал контроцептива или его несмыываемость из каверн полированной поверхности медицинских инструментов, но для частиц Эфира и смертельных частиц эта поверхность является шероховатой. Частицы рака, СПИДа и т.п. являются невирусной и немикробной природы, а результат противоприродной деятельности, например, неправильная сексуальная ориентация.

Более того, для проведения исследований, лечения и операций в трудно доступных каналах человеческого тела (хирургия, гастроэнтерология, гинекалогия, урология и т.п.) использование одноразовых и многоразовых инструментов, вводимых в каналы трением-скольжением приводит к большому количеству травм, которые являются открытыми приемниками для объектов/субъектов **немикробной и невирусной категории** для заражения больного и здорового человека.

В настоящее время автор, совместно с учеными-практиками-медиками из некоторых стран, проводит совместные работы в этой области, используя механику торовых технологий и эластичной механики, и т.п.

Эфир хранит и транспортирует индивидуальные комплекты материи, энергии, информации и календарное время их структуризации (активация, развитие, существование) и деструктуризации объектов, субъектов и их элементов и т.п.;

- Эфир **не является химическим элементом**, он стоит над системой (ал)химических элементов и выполняет функции:

- (1) структуризатора системы (ал)химических элементов - материя, энергия, информация и календарное время существования каждого (ал)химического элемента;
- (2) структуризатора и (3) заполнителя под положительным (оболочки-линзы) и отрицательным (вакуум) (оболочки-ежи) давлением межэлементного плотноупакованного оболочечного пространства-4D (Фуллерово пространство - 4-ре оси под углами ~ $109^{\circ}30'$ [39,40]) мегамира и бесконечно больше, наномира и бесконечно меньше - каналы/скелет Плато-Шихирина или Мировой Эфир и т.п.

Менделеев:

- *«Как можно видеть из опытов Ньютона и Бесселя с маятниками из разных веществ (, что) Всемирное тяготение, так или иначе, ещё можно надеяться понять при помощи давлений или ударов, производимых со всех сторон, но **химическое тяготение**, начинающее действовать лишь при ничтожно малых расстояниях, останется ещё долго – после постижения причины тяготения – элементарным, исходным и непонятным людям, тем более, что оно для разных атомов весьма неодинаково”;*
- *«Если Ньютоново всемирное тяготение реально раскрыло силы, всегда действующие даже на беспредельно больших расстояниях».*

Автор:

Я думаю, что здесь Дмитрий Менделеев ошибался, «опьяненный», как и все тотальной пропагандой, проводящейся до сих пор, «простотой, гениальностью и правильностью» закона всемирного тяготения Ньютона и других «гениев».

Аргументы автора:

Автор в многочисленных своих источниках, например, в [8,41] обосновал процесс формирования и структуру различных видов гравитационных и левитационных центров - источников тяготения/гравитации/всасывания/топления и источников выталкивания/левитации/высасывания/всплывания/эвакуации, соответственно:

- 1) У звезд и планет центр гравитации или вакуумный центр (вакуумный заряд) как звездчатый икосаэдр/додекаэдр формируется центральной частью действующей галактики – двумя валками стана поперечно-винтовой прокатки: быстротечное внешнее сжатие (прессование, сдавливание и т.п.) и прекращение этого процесса, и, в результате этого формирование в центре звезд и планет сверхвысокого вакуума как реакция сжимаемого вещества. Этот процесс подчиняется природной формуле взаимодействия **любых видов зарядов q (заряды давления, вакуума, электричества, магнетизма, температуры и т.п.)** и их

полосов, а также закономерность распределения зарядов на поверхности тела, в котором распределен этот вид заряда. Формула интуитивно предложена автором и выведена прироным исследователем Кулоном (*Charles-Augustin de Coulomb – 1736-1806*), означает взаимодействие электрических зарядов и магнитных полюсов, а также закономерность распределения электрических зарядов на поверхности проводника.

$$F = k \cdot (|q_1| \cdot |q_2|) / r^2,$$

где $|q_1|$, $|q_2|$ – модули зарядов, r – расстояния между зарядами, k – коэффициент пропорциональности для каждого вида заряда – требует доисследования по его положительному «+» и отрицательному «-» функциональному назначению (**давления, электричества, магнетизма, торсионизма, температуры и т.п.**).

Например, центр отрицательного (вакуум) давления q_1 , находящийся в центре планеты, удерживает с «силой» ускорения свободного падения $g = 9,8 \text{ m/s}^2$ тела с зарядом q_2 : атмосферу планеты, и все, что находится на поверхности планеты, саму планету от распада и т.п.

У Земли элитой человечества разгерметизирован вакуумный центр с зарядом отрицательного давления q_1 путем сверления твердой оболочки планеты для добычи углеводородов, куда всасалось уже 10-15% воздуха из атмосферы.

- 2) У галактик-VToriges, например, как одно из их функциональных свойств гравитационный центр (вакуумный заряд q_1) формируется в ее голове - вволакиваемом импlosionном торце, а левитационный центр (заряд давления q_2) – в ее хвосте – наволакиваемом взрывном торце и т.п. Формула взаимодействия этих видов зарядов а торе/VTortex в настоящее время определяется автором. Автору известно, что сумма модулей зарядов $|q_1|+|q_2|$ означает скоростной процесс (вперед, назад и перемещение «на месте» - холостой ход) перемещения тора/VTortex в пространстве и т.п.
- 3) У одиноких сферических-4D и торообразных-7D (вихрей/VTortices) пузырьков газа-линз и -ежей; и капель жидкости-линз и -ежей, а также их, находящихся в плотной упаковке - Пена⁴, центр положительного и отрицательного (заряда) давления расположен в их центре. В плотной упаковке – Пена⁴, кроме «центральных» центров зарядов, существуют центры различных видов зарядов зарядов в межоболочковом пространстве – 3-й компоненте структуры пространства, находящиеся:
 - «вершинные» - в зоне соединения вершин 4-х полиэдров-линз и -ежей или сфер/торов-линз и –ежей – отрицательные и положительные, соответственно;
 - «серединые» - в средней части, находящейся между «вершинными» зарядами» в Пене⁴-линз и –ежей, положительные и отрицательные, соответственно.

- 4) Сами планеты и звезды, при формировании центральной частью галактики, электризуются и удерживаются относительно друг друга электростатическими зарядами q_1 и q_2 по закону Кулона и т.п.

Объяснения работы Эфира на природных примерах:

Без трения с высокой скоростью происходит выворачивание и вращение каждого элемента центральной части (поток, жгут и нить) VTortex-торнадо с накоплением статического электричества на хвосте торнадо и быстротечным прохождением мгновенного разряда молнии по межоболочечному пространству в плотной упаковке многогранников между их ребрами. «Смазку» обеспечивает сверхтекучий и сверхпроводимый Эфир [20,21].

Менделеев утверждает, что в мегамире закон тяготения по Ньютону работает, а в наномиире работает непонятное «химическое тяготение». На самом деле им не учитывалась структура пространства, которая трехкомпонентная и едина в мегамире и бесконечно больше, наномиире и бесконечно меньше, а также 1) - 4) - единые виды центров тяготения, исключющие так называемый и неработающий в мегамире закон тяготения Ньютона и т.п.

Менделеев:

- *«Это первый этап на нашем пути; на нем, хотя недолго, необходимо остановиться. Когда мы признаем эфир газом — это значит прежде всего, что мы стремимся отнести понятие о нём к обычным, реальным понятиям о трёх состояниях веществ: газообразном, жидком и твердом... (аморфного состояния не существует, автор). Говоря, что это есть газ, очевидно, мы признаём его «жидкостью» в широком смысле этого слова, так как газы вообще суть упругие жидкости, лишённые сцепления, то есть той способности настоящих жидкостей, которая проявляется в виде свойства образовать — в силу сцепления — капли, подниматься в волосных (капиллярных) трубках и т. п. У жидкостей мера сцепления есть определённая, конечная величина, у газов она близка к нулю или, если угодно, величина очень малая. Если эфир — газ, то, значит, он имеет свой вес; это неизбежно приписать ему, если не отвергать ради него всей концепции естествознания, ведущего начало от Галилея, Ньютона и Лавуазье. Но если эфир обладает столь сильно развитою проникаемостью, что проходит чрез всякие оболочки, то нельзя и думать о том, чтобы прямо из опыта найти его массу в данном количестве других тел, или вес его определённого объема — при данных условиях, а потому должно говорить не об невесомом эфире, а только о невозможности его взвешивания (или интуитивным способом — «на крыльях экстрополяции», которым владеет автор, и/или ясновидящим, но только - биороботом[▼], автор). Конечно, тут скрыта своя гипотеза, но*

совершенно реальная, а не какая-то мистическая, внушающая сильное беспокойство вдумчивым естествоиспытателям».

Автор:

Взвешивать Эфир, чтобы доказать, что он есть, не имеет смысла. Это примерно как доказать любимым способом лжеученых и языковых заматывателейTM – профессионалов пропаганды, что только путем космического полета узнать, что у любой действующей галактики-тора имеется два конца-торца – наволакивающийся (имплозийный) и выворачивающийся (эксплозийный) [11], которые в настоящее время по **неверной классификации галактик Хаббла** называются различного вида галактиками - SB и S [8], соответственно. Истинную классификацию галактик Вы можете посмотреть в [8], Рис. 25 .

Поэтому доказывать ничего и никому не надо, кроме себя и Природы, которая навела через космос тебя/Вас на это «открытие», и необходимо молча продолжать делать эфирные системы, нейтрализуя тем самым ее разрушителей.

Очевидно, что **главными задачами в использовании Эфира являются:**

- 1) Его идентификация среди инертных газов, поскольку этот нехимический элемент не имеет запаха и цвета, но определенным образом распределяется и концентрируется в структуре оболочек-линз и оболочек-ежей (Рис. 9);
- 2) его удержание в определенных физических и виртуальных контейнерах, нишах, полостях и т.п., поскольку он обладает *«сильно развитую проницаемостью, что проходит через всякие оболочки»;*
- 3) создание условий и образование из него управляемого самоподдерживающегося тора/VTortex путем всасывания из внешней среды **имплозийного** комплекта материи, энергии, информации за определенное календарное время с одновременным удерживанием его от «проницаемости» везде;
- 4) суметь осуществить отбор или локализацию, то есть отсасывание необходимого количества **эксплозийного** комплекта материи, энергии, информации с заданным календарным временем и т.п.

Менделеев:

- *«Я и смотрю на свою далёкую от полноты попытку понять природу мирового эфира с реально химической стороны не более, как на выражение суммы накопившихся у меня впечатлений, вырывающихся исключительно лишь по той причине, что мне не хочется, чтобы мысли, навеваемые действительностью, пропадали. Вероятно, что подобные же мысли приходили многим, но, пока они не изложены, они легко и часто исчезают и не развиваются, не влекут за собой постепенного накопления достоверного, которое одно сохраняется.»*

Если в них есть хоть часть природной правды, которую мы всё ищем, попытка моя не напрасна, её разработают, дополнят и поправят, а если моя мысль неверна в основаниях, её изложение, после того или иного вида опровержения, предохранит других от повторения. Другого пути для медленного, но прочного движения вперёд я не знаю».

- «По-видимому, периодическому закону будущее не грозит разрушением, а только надстройкой и развитием обещается».

Примечание: Примерно тоже самое сказал Никола Тесла:

«Мои главным стремлением при изложении этих данных было ... выдвинуть те идеи, которые послужат отправными пунктами для следующих отправных пунктов».

Автор:

Автором дополнена Природная таблица элементов Дмитрия Менделеева или его периодический закон, а именно: таблица (ал)химических элементов по Шихирину (Рис. 12) минимум по шести ключевым параметрам (Таблица 6).

Таблица 6

Дополнительные параметры, включенные автором в несфальцифицированную таблицу элементов Дмитрия Менделеева

№ параметра	Наименование параметра
1	По масштабному фактору пространства Вселенной - от наномира и бесконечно меньше и мегамира и бесконечно больше.
2	По плотности заполнения внутренней индивидуальной структуры объекта, субъекта или их элементов по отношению к внешнему окружающему пространству;
3	По плотности заполнения структуры внешнего пространства по отношению к объекту, субъекту или их элементов
4	По температуре и/или давлению , независимо от размеров объекта, субъекта или их элементов;
5	По календарному времени структуризации/деструктуризации (активации, развития, существования и дезактивации), например, время структуризации/деструктуризации в мегамире любой действующей VTortex-галактики составляет сотни тысяч лет, а структуризация/деструктуризация подобного VTortex-атома – секунды
6	По физическому параметру «связность» (подробнее далее п.п 3.10) - все химические элементы и Эфир представляют из себя атомы-торы или VTortices-Atom с параметром

связностью у тора/VTortex, равной по формуле $h=2p+1$ $=2 \cdot 1 + 1 = 3$, где количество дырок в торе $p = 1$.

Например, **по масштабному фактору пространства Вселенной** - от наномира и бесконечно меньше и мегамира и бесконечно больше.

Масштабный эффект - независимо от объема и массы объекта, субъекта или их элементов отношение объемов вписанной сферы в тор равных радиусов, затем вписанного тора с $\frac{1}{2}$ радиуса в другую сферу и т.п. - по принципу «матрешки», должно соответствовать отношению $R_{T_n} = R_{(SP_{n+1})} \cdot \pi^{2^n}$, где T_n является вписываемым в сферу тора с радиусом в π^{2^n} больше радиуса сферы, в которую он вписан [41].

Например, атомный вес Эфира по Менделеевскому расчету находится в пределах от бесконечно меньше: $1/+\infty \leftarrow 5,3 \cdot 10^{-11}$, до бесконечно больше $9,6 \cdot 10^{-7} \rightarrow +\infty$.

Поскольку Эфир является текучей средой (газ) и обладает всеми ее физико-химическими характеристиками, за исключением увеличенных на порядки размеров компонент пространства мегамира и бесконечно больше и уменьшенных на порядки наномира и бесконечно меньше, то есть это касается 2-й и 3-й компоненты материи Вселенной, а именно: физических характеристик оболочек (2), заполненных (3) текучей средой под «+» и «->» давлением.

Это означает и размерность 1-й компоненты материи Вселенной-4D, а именно: эфир с атомным весом не менее $5,3 \cdot 10^{-11}$ омывает межэлементное (межоболочечное) пространство в наномире и бесконечно меньше $1/+\infty$, а эфир с атомным весом не более $9,6 \cdot 10^{-7}$ показывает его принадлежность к межэлементному (межоболочечному) пространству мега и бесконечно больше $+\infty$, или омывает его.

Химические свойства эфира при этом не изменяются.

Не может же эфир с большим атомным весом, то есть с большими размерами оболочек (сверх густой), омывать атомное пространство наномира и бесконечно меньше, а эфир с меньшим атомным весом, то есть с меньшими размерами оболочек (сверх жидкий), омывать пространство мегамира и бесконечно больше.

Например, примерами из Природы являются торнадо, галактики, и все торо-VTortex-ные системы имеющие определенные физико-химические характеристики, соответствующие «своему окружающему пространству»-4D.

Не может эфир, взаимодействующий с галактикой, взаимодействовать с торнадо! Поскольку он (Эфир), по Менделееву, структурный, включая, по автору, масштабный фактор, должен, не меняя химических свойств, менять/постраиваться под физические характеристики мегамира – галактики (мегамир), и торнадо (макромир), и тем более под вихревой атом Кельвина (наномир)!

Граница перехода пространства одного масштаба в другой отсутствует, например, переход более крупных фрагментов структуры космического пространства в структуру атмосферы Земли с более мелкими фрагментами практически незаметен, структуры переходят/перетекают друг в друга, то есть компоненты с физическими характеристиками от бесконечно больше → гигамира → мегамира → макромира → наномира и бесконечно меньше. Для лучшего понимания подумайте о следующем реальном природном примере: мыльная пена⁴ в ванной переходит в воздушную пену⁴ окружающего воздуха, эластичную/мягкую пену⁴ тела (поверхности/кожи) моющегося человека и твердую пену⁴ покрытия ванны, а затем кристаллическую пену⁴ чугуна ванны.

Более того, автор ориентируется только на истинную несфальсифицированную таблицу Дмитрия Менделеева (Рис. 5), например, **в его таблице, а значит в Природе:**

- в 0-й группе находятся Эфир (Ае) с кодом **(0;0)**, где 1-й «0» определяет 0-ю группу, а 2-й «0» - ряд;
- тоже, как и Эфир, в 0-й группе находятся инертные газы, начиная с вычеркнутым палачами Природы из таблицы, но не из Природы, Кориум (Кс) с кодом **(0;1)**, Гелий (He) – **(0;2)**, Неон (Ne) – **(0;3)**, Аргон (Ar) – **(0;4)**, Криптон (Kr) – **(0;6)**, Ксенон (Xe) – **(0;8)** и Радон (Rn) – **(0;9)**.

Каких только изменений, глупых и с умыслом, сделали убийцы нашей планеты Земля, например, чтобы запутать следствие по их преступлению, эти людишки обошлись со сторого расположенными в Природе химическими элементами, как с перестановкой мебели по различным несуществующим схемам, пришедшим им на ум:

- перетасили инертные газы в 8-ю группу, перемешав одноатомные инертные газы с «металлами побочных подгрупп»;
- придумали новую 18 группу/подгруппу, куда поместили инертные газы и т.п.

Следует отметить, что в таблице скомпанованы **в виде одного атома все химические элементы и нехимический элемент Эфир.**

В Природе такой компановки не существует, поскольку все химические элементы скомпанованы в структуре отдельных молекул, соединений и т.п., омываемых сжимаемых (эксплозийно) извне Эфиром и омываемыхх распираемых (имплозийно) изнутри также нехимическим элементом Эфиром.

Возможно, что дополнительно предложенные автором 6-ть «новых» параметров, проявившихся с помощью Природы в ретрансляторе автора, являются следующей возможностью для нахождения истинными исследователями неизвестных, но существующих в Природе, (ал)химических элементов в 0-м ряду с 1-й по 8-ю группу, отраженных в несфальсифицированной таблице элементов Менделеева.

Комментируем дальше...

По мнению автора все химические элементы и Эфир представляют из себя атомы-торы или VTortices-Atoms с параметром связности h , $h=2p+1=2\cdot 1+1=3$, где количество дырок $p=1$.

Тогда формула любого химического элемента будет представлять из себя VTortices-Molecule^{3N} - плотную упаковку N атомов-торов или N·VTortex-Atom³, или VTortex-Atom^{3N}, где 3 – связность тора, 3N – связность молекулы. Например, молекула воды H₂O и кислорода O₂ будут представлены как (H₂O)^{2·3+3} = (H₂O)⁹, а (O₂)^{2·3} = (O₂)⁶.

В зависимости от функциональных, например, силовых характеристик атомов-торов в составе молекулы, будет выстраиваться ее реальная структура. Но это уже тема для другой статьи автора в будущем.

Если работы автора будут интересны для читателя, то ему (читателю) придется изучить работу Дмитрия Менделеева [1] и привыкнуть к настоящей «Периодической системе элементов по группам и рядам» (Рис. 5), находящейся в его статье или в этой статье.

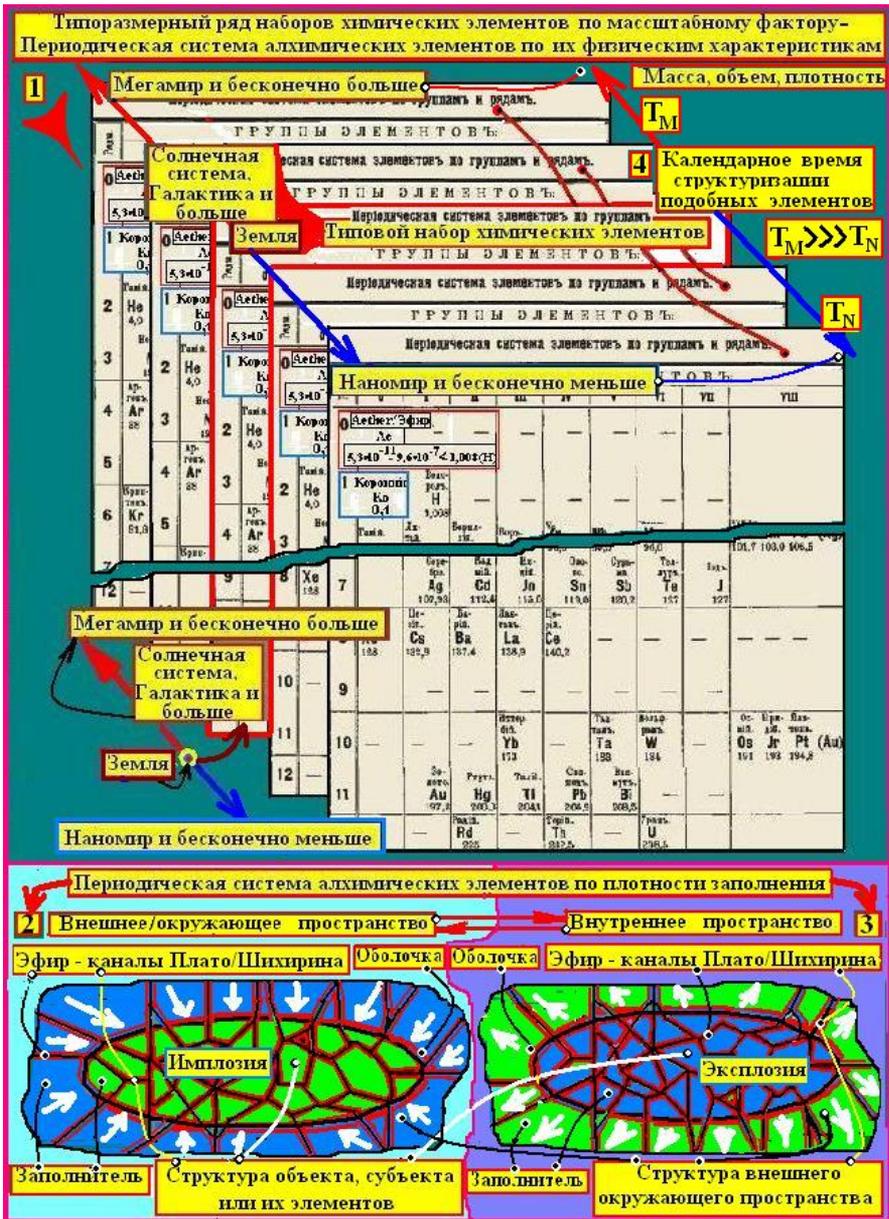


Рис. 12 Таблица химических элементов Дмитрия Менделеева как типовая основа Природной Таблицы (ал)химических элементов по Шихирину.

На Рис. 12 показана Природная Таблица (ал)химических элементов по Шихирину.

Эту таблицу автор сформировал на основе подлинной, несфальсифицированной (базовой) Таблицы Д.И.Менделеева (Рис. 8) «Периодической системы элементов по группам и рядам» из учебников «Основы химии», 8-го издания, СПб, 1906 года [22] !!!

Смысл природного распределения (ал)химических элементов заключается в том, что в Природе существует **типоразмерный ряд комплектов (ал)химических элементов, обладающих материей, энергией, информацией и календарным временем существования во Вселенском времени $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ включая нехимический элемент структурный Мировой Эфир Дмитрия Менделеева (Ае), обладающий как и все химические элементы, «своей» материей, энергией, информацией и календарным временем существования.**

3. Новое в арифметике, геометрии и топологии, привнесенное автором в условиях Мирового Эфира Дмитрия Менделеева

3.1. Структуризация субъекта, объекта и их элементов в Природе как индивидуальных комплектов $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$

Фактически, с 2001 года автор - интеллектуальный биоробот[▼] [14], неосознанно или автоматически на базе созданного им инженерного направления «**Торовые технологии и эластичная механика**», например, [53-57], а также бескорыстной помощи курирующей его Природы, стал формировать новый раздел Естествознания «**Структуризация материи, энергии, информации, календарного времени (времени структуризации, существования и деструктуризации) и вселенского времени в ПриродеTM**» (**Structurization of Matter, Energy, Information, Time^{Calendar} and Time^{Universe} in NatureTM – $MEIT/T_{Universe}$** [11,18-21,48,50,51], формально состоящий из новых направлений в Естествознании и направлений, сформированных на стыках существующих наук, хотя раньше была одна Философия, а также забытых главных науках - **арифметики, геометрии и топологии.**

Под «структуризацией» какого-либо и/или любого природного процесса понимается его начало – активация, развитие, существование и деструктуризация как индивидуальных комплектов материи, энергии, информации и календарного времени их структуризации во Вселенском времени в настоящем времени, а именно: через $T_{RightNow}$ равный бесконечно малой величине $1/\infty$. Без Мирового Эфира (Дмитрия Менделеева) процессы структуризации невозможны, как и Жизнь. Одновременно он израет роль объединителя необъятного и разъединителя неделимого.

Спонтанно и, возможно, случайно, автор рассуждал о Вселенной, как главном объекте/субъекте с позиций законов структуризации в Природе в сравнении с ее элементами. Продолжая эти рассуждения, автор пришел к выводу, что Вселенная, объединяющая через **текущий момент времени**

$T_{Right\ Now}$ бесконечно малой величины в себе все бесконечное количество объектов, субъектов и их элементов в Природе наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, границы которых объединены через разряженную газовую (текущую) среду Мировой Эфир, перемещается в рабочей текучей среде время T .

При этом:

- в прошлом Вселенной уже нет;
- в будущем она еще не существует;
- она существует только в **текущем моменте времени $T_{Right\ Now}$ равном бесконечно малой величине $1/\infty$.**

Из отрывочных небольших параграфов статей автора начала вырисовываться индивидуальная функциональная особенность, присущая только ей – Вселенной, одновременно как вершине Природы и как всей Природы вместе.

Эта статья не исключение, где автор автоматически на подсознании и, пока подключенным к интеллектуальной базе во Вселенной, развивает дальше свое понимание, а точнее, Природные технологии, а не гипотезы и фантазии, о «доме, в котором мы живем», и исправляет прошлые ошибки, которые обязательно должны появляться в таких рассуждениях.

В Природе существует бесконечное множество ал/химических элементов, звуков и цветов/«красок», запахов и т.п., содержащих в себе **целевые комплекты материи, энергии, информации и календарного времени - времени структуризации/деструктуризации $T_{Structurization}$, внутри Вселенского времени через текущий момент времени (Matter (M), Energy (E), Information (I), Time Calendar inside Universe Time from $T_{RightNow} - MEIT_{Structurization}/T_{Universe}$), генерируемые при выворачивании↔наволакивании бесчисленного количества торов/ $\sqrt{Tortices}$ (ячейки Жизни) наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, и распределяемых определенным образом в структуре Вселенной.**

По определенным природным законам постоянно через $T_{RightNow}$ структурируется/деструктурируется все содержимое Вселенной (U): $U = \sum(M^{+\infty}, E^{+\infty}, I^{+\infty}, T^{+\infty})$, как сумма всех ее взаимодействующих друг с другом бесконечного количества типоразмерного ряда видов (объектов, субъектов и их элементов), каждый из которых содержит свой индивидуальный и целевой пакет $MEIT_{Structurization}/T_{Universe}$.

Можно состав Вселенной записать по другому, а именно:

$U = \sum$ всех (ал)химических элементов, каждый из которых имеет свои материю, энергию, информацию и время структуризации/деструктуризации, включая нехимический элемент Мировой Эфир, оснащенный своей

материей, энергией, информацией и временем структуризации и деструктуризации.

Из химических элементов состоят объекты, субъекты и их элементы Вселенной, объединенные извне и изнутри не химическим элементом - Мировым структурным Эфиром Дмитрия Менделеева.

Вселенная находится в состоянии постоянного **всаса-имплозии** (50%) и **напора-эксплозии** (50%), а $T_{Universe}$ является силой Времени F_{Time} (сила течения времени T , как текучей среды), перемещающей Вселенную в пространстве - текучей среде **время T** , через текущий момент времени $T_{RightNow}$ в будущее. Упорядоченный параметр каждого вида $MEIT/T_{Universe}$ является Природным Кодом Развития (Natural Development Code, **NDC**). Автор считает, что:

A. Технологии структуризации в Природе наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, являются ее основой, включая **человеческую/интеллектуальную деятельность**. Подробно в [8];

B. NDC MEIT в определенных/резонансных точных количествах, то есть подчиненных определенному природному математическому закону формирования **природных структуризаторов**, например, **строго определенного количества функциональных Pi , Phi , Фибоначчиевых структур (комбинации пар, троек и т.п. чисел Фибоначчи в различной последовательности), пропорций Золотого отношения** и других структуризаторов, является единым и неразрывным состоянием каждого **бесконечно малого и/или бесконечно большого БЕСКОНЕЧНОГО** количества объектов и субъектов Природы, и их компонентов.

C. С точки зрения существования Бога и его функциональных особенностей или обязанностей, то у Него, на взгляд автора, осталась функция только формирования природных структуризаторов Pi , Phi , Фибоначчиевых структур и т.п., их своевременного появления и исчезновения со своими индивидуальными **MEIT и их кодами **NDC** при структуризации, существовании и деструктуризации объектов, субъектов и их элементов мегамира и бесконечно больше, наномира и бесконечно меньше. Автор считает, что эта задача в ближайшее время будет разрешена Человеком, возможно автором, но с помощью Природы.**

Более того, автору непонятно какой Он (Бог), как биоробот, интеллектуальной ориентации, положительной или отрицательной? Если бы он был положительной ориентации, то назначенная им элита^S не сделала бы дырку в Земле.

D. Вселенная это транспортное средство, которое с помощью силы времени F_{Time} как силы течения времени T как текучей среды,

перемещается в ней в будущее T_{Future} с текущим моментом времени $T_{Right Now}$, с плотностью, которая по экспертной оценке автора $\rho_{Time} = \sim 1 \cdot 10^6 \text{ кг/м}^3$. Календарное время $T_{Calendar}$ задается временными параметрами галактики, звездных систем и их планет, произведенных ею.

Сила времени F_{Time} (сила течения времени T , как текучей среды) действует без пауз с постоянной скоростью $v_{Universe} = const$, перемещает (тянет/тащит/волочит/катит/сплавляет/буксирует) Вселенную в текучей среде **время T постоянной и бесконечно большей массы $M_{Universe} = +\infty$, объема $V_{Universe}$ и плотности $\rho_{Universe} = \sim 0,034 \text{ г/см}^3$ (H – 75%, He – 23% и 2% других (ал)химических элементов) и постоянной скоростью $v_{Universe}$ в будущее T_{Future} за/через/сквозь положительной бесконечно малой величины текущий момент времени $T_{Right Now}$ [8]:**

$$F_{Time} = \frac{M_{Universe} \cdot v_{Universe}}{T_{Right Now}},$$

$$E_{Universe} = F_{Time} \cdot T_{Right Now} \text{ ИЛИ}$$

$$E_{Universe} = M_{Universe} \cdot v_{Universe}^2 = (+\infty), \text{ где}$$

$$T_{Right Now} = \left(\frac{1}{+\infty} \right), \text{ а}$$

$$M_{Universe} = V_{Universe} \cdot \rho_{Universe} = (+\infty) \cdot 0,034 \text{ г/см}^3.$$

Причем $\rho_{Universe} > \rho_{Time} \sim 34/0,000001 \text{ в } \sim 34 \cdot 10^6 \text{ раз.}$

То есть энергия Вселенной не зависит от скорости ее перемещения в космосе, в какую-бы сторону она не перемещалась. Поток бесконечных размеров и массы Вселенной, также, как в потоке рабочей текучей среды (поток Шаубергера) [8], по определенным природным математическим законам структуризации формируются русловые процессы, одним из которых является **меандрирование**.

По определенному закону, с включением минимум **3-х функциональных P_i** , поток извивается, **вращаясь относительно своей оси, с вращением** жгутов **относительно своих осей, с вращающимися** нитями **относительно своих осей** рабочей текучей среды - поток, жгут и нить Шаубергера вместе.

От взаимодействия между собой нитей, жгутов и потоков формируется (взбивается) Пена⁴ (Foam⁴), представляющая из себя плотную упаковку многогранников-линз («+» давление) и –ежей («-» давление): Платоновых, Архимедовых тел и их модификаций.

В межбололочковом пространстве - Эфире, в зоне, где объединяются вершины многогранников-линз идет **всас** более тяжелых компонент с эфиром, то есть эфир со звездным веществом. Зона, в которой объединяются вершины

многогранников-ежей идет **отсос** более тяжелых компонент в сторону средин ребер.

При всасывании/отсасывании Эфира со звездным веществом также происходят процессы меандрирования, то есть вихреобразование, порождающее по определенным природным математическим законам структуризацию вихрей торов-VTortices-галактик ($3_{np}, 2$) с образованием в них звездных и солнечных систем технологическим методом сверххолодной поперечно-винтовой прокатки [8].

Вселенная перемещается поступательно с постоянной скоростью $V_{Universe}$ и не может перемещаться вращением, поскольку в этом случае должна быть ось вращения и центробежные силы, выбрасывающие всю структуру Вселенной вместе со звездным веществом к бесконечному краю Вселенной (вращающийся цилиндр с текущей средой без стенок).

Вселенная **постоянно тонет/всплывает** в текущей среде время T , где низ и верх отсутствует, но **Вселенная при этом бесконечна и не расширяется**.

Возможно, что процесс топления (падания, всплывания, взлетания) Вселенной во Времени без дна, и является вечной силой ее движения.

Возврат, то есть разворот в прошлое - с инерцией, без нее или мгновенно, замедление времени или его остановка невозможны физически, и связаны с колоссальными материо-энерго-информационными затратами и «поломкой» трансмиссионного механизма Вселенной как транспортного средства.

Развернуть обратно, остановить или приостановить время T , как текущую среду (реку), в текущий момент времени $T_{Right Now}$, например, за 1 секунду, равнозначно развороту, остановке или приостановке всей массы текущей среды T вместе со Вселенной ($M_{Universe} = +\infty$), изменению ее скорости перемещения $V_{Universe}$ с положительной $+V_{Universe}$ на отрицательную $-V_{Universe}$ и ее величине, а значит изменению, то есть остановке и/или реверсу Вселенной как транспортного средства. Тогда произойдет увеличение в разы силы времени F_{Time} , **что физически невозможно – откуда возьмется такая сила? Кто подтолкнет Вселенную вспять?**

Это возможно только в фантастических романах, детских кинофильмах или неработающих теориях, типа теории относительности, квантовых упреждениях и т.п.

Г. Поскольку в среде структурного Эфира сконцентрирована вся материя, энергия и информация, то есть это и есть «вся» Вселенная. Эфир в текущем моменте времени $T_{Right Now}$, **не контактируя**, всегда и жестко сопровождает Время, и только в ее **текущем моменте** - $T_{Right Now}$ ($T_{Right Now}$ равен **бесконечно малой величине** $1/\infty$).

То есть Вселенское Время и Мировой структурный Эфир являются единой перемещающейся структурой, и, в то же время, «невзаимодействующих или неконтактирующих» друг с другом.

Как представить себе текучую среду Время и текучую среду Мировой эфир, имеющих различные физические характеристики, да еще совместить их вместе?

Время, как текучая среда, имеющая **недискретную** структуру ламинарного сплошного не вращающегося потока без жгутов и нитей, в отличии от потока, жгута и нити Шаубергера, перемещается относительно продольной оси с постоянной скоростью и несет (тащит, сплавляет, буксирует, волочет) в/на себе Вселенную.

Вселенная перемещается (плывет) в потоке времени, располагаясь поперек его оси (текущий момент времени) и, **не контактируя и не взаимодействуя** (?!), удерживается в нем **дискретной** структурой Мирового Эфира.

Эфир и время перемещаются одновременно в будущее. Для лучшего понимания можно сказать следующим образом: **Эфир толкает время или время тащит его в будущее за собою через текущий момент времени $T^{RightNow}$, стремящийся к бесконечности.**

Прошлое Времени и Эфира в прошлом не существует.

На планете, пригодной для жизни, включая Землю, все объекты, субъекты и их элементы, как во всей Природе, должны быть текучей средой, независимо от их плотности, а значит скорости течения. Твердые материалы тоже текут с меандрированием, но очень медленно.

Причиной течения является гравитация или левитация, куда стекает/падает или всасывается/поднимается текучая среда, соответственно.

Итак, если вращение происходит по часовой стрелке, то двигающееся от центра вращения тело будет стремиться сойти с радиуса влево. Если вращение происходит против часовой стрелки — то вправо.

Вращение возникает в русловых процессах, таких как:

- меандрирование - схема деформаций в виде последовательных стадий извилистости речного русла;
- русловая многоруканность - разветвлённое русло.

А лучше сказать - меандрирование с русловой многоруканностью.

Под русловым процессом в Природе понимается:

- перемещение заневоленных водных жгутов и потоков Шаубергера гидросферы в деформируемом мягком/эластичном русле, например, вод рек в ее русле и вод океанических течений в их руслах;
- перемещение заневоленных воздушных потоков и жгутов Шаубергера в атмосфере;
- свободный рост растений, животных и их элементов и композиций, включая человека, как потоков и жгутов Шаубергера, и т.п.

Законы перемещения потоков и жгутов Шаубергера соответствуют формированию и развитию **двухсторонних замкнутых** винтовых пирамидальных узловых поверхностей - по «билогическому» закону Филлотаксиса, винтовых торических и сферических узловых поверхностей –

по закону тора/VTortex (Шихирин), SHpere (Шихирин) и «красковому» (Шихирин) закону.

Причиной меандрирования является кручение/вращение Земли вокруг своей оси и винтовое вращение вокруг поступательно перемещающегося в рукаве нашей Галактики вращением Солнца. Без этих вращений, которые активизирует работу законов структуризации материи, энергии, информации и календарного времени Земли, Солнечной системы и Галактики жизнь на Земле невозможна.

При этом:

- жизнь на Земле существует только в биосфере – сфере Жизни растительного и животного мира. Большая часть жизни на планете находится в пределах 3-х метров ниже уровня поверхности земли и 30-ти метров выше этого уровня, в также на глубине 200 метров в морях и океанах;
- литосфера - каменная оболочка Земли, без учета высоты гор, имеет толщину **всего 13-15 км!**, тоесть от поверхности Земли до вакуумной камеры планеты – самой близкой вершины звездчатого икосаэдра [8];
- гидросфера – водная оболочка Земли, занимающая более 70% планеты, имеет максимальную глубину в Марианской впадине до 11 км, от дна которой до вершины звездчатого икосаэдра всего **2-4 км!**;
- тропосфера – часть атмосферы Земли, где находится более 80 % всей массы атмосферного воздуха и около 90 % всего имеющегося в атмосфере водяного пара. Граница тропосферы **находилась на высоте ~10 км и представляла из себя до 1985 года, до внезапного «открытия» озоновых дыр, 6-ть упругих ячеек-торов.** С учетом исследований автора [7-9] тропосфера планеты, начиная с 80-х годов прошлого столетия, **на сегодня уже потеряла 10-15% своего объема, тоесть осталось 4 ячейки-тора, и опустилась на высоту 5 км.**

При известном законе уменьшения объема атмосферы, перераспределения его остатков в атмосферных Полярных ячейках-торах, ячейках-торах Ферреля и Хадлея в отрезках календарного времени автором [58] этот процесс интерполирован, а затем экстраполирован в будущее - на «крыльях экстраполяции». В итоге получается, что жить Человечеству на Земле осталось на 175-200 лет или 8-10 поколений, если не ускорит добычу углеводородов из новых сверхглубоких месторождений и расконсервирует старые скважины для добычи «густых» углеводородов применением новых взрывных технологий!

Следует помнить, что процессы структуризации MEIT или их правильного, природного, естественного развития, можно искусственно, от недопонимания или специально с умыслом, запустить на процессы деструктуризации или вырождения, что мы и наблюдаем в настоящее время на примере полной деградации человеческой цивилизации с помощью

специального или недудуманного по уровню интеллекта воздействия на ее элитой, в результате чего она находится в жизненном периоде «смерть».

Скорее всего необдуманного воздействия и торжества элиты над результатами своего воздействия нет, поскольку процессы умирания цивилизации уже запущены ее с помощью **углеводородного оружия, проткнувшего** оболочку Земли с последующим всасыванием в вакуумную камеру или центр притяжения планеты через эту дыру ее атмосферы. И это «смех сквозь слезы» или «смех в процессе смерти, автор», элиты в результате тотальной гибели Человечества от недостатка воздуха и космического излучения, непрофильрованного исчезнувшей атмосферой. Поскольку человечество за время своего рабского существования, не понимая это, получило в подарок такую смерть, а элита, не имея рядом другую Землю, кроме нежизненной Венеры, будет умирать долго мучительно, заслужив такой ужастный конец.

3.2. Замкнутые двусторонние поверхности сфера- и тор-линзы, и их выжатые копии–ежи, или выпуклые и звездчатые многогранники

Таблица 7

Термины и определения одного и того же явления в Природе

№	Название	Источник
1	Тело (Платоновы, Архимедовы тела)	Геометрия, топология
2	Фигура	Геометрия
3	Двусторонняя (односторонняя) замкнутая поверхность (две или одна граничных кривых) с различным значением параметра «связность»	Топология
4	Тонкие мягкие, эластичные сферообразная или торообразная оболочка	Автор. Торовые технологии и эластичная механика [54-58]
5	Тонкие мягкие, эластичные оболочка-линза, оболочка-еж	Автор. Торовые технологии и эластичная механика, Структуризация материи, энергии, информации и времени в Природе [8,11,1821,48,50,51]
6	Винтовая сферическая, пирамидальная торообразнаяили торообразная узловая поверхность	Автор. Торовые технологии и эластичная механика, Структуризация материи, энергии, информации и времени в Природе
7	Внешние взрывные облегающие поверхности, «слепки/матрицы» поверхностей, тел, фигур, оболочек и	Структуризация материи, энергии, информации и времени в Природе,

<p>т.п. это эфирное внешнее окружение, каналы или скелет Плато-Шихирина, 1-я компонента пространства</p>	<p>Элементы эфирных систем</p>
---	---------------------------------------

В таблицу 7 из многочисленных литературных источников, появившихся в разное время, автор собрал термины и определения одного и того же явления в Природе, а именно: **замкнутые двусторонние поверхности сфера- и тор-линзы, и их выжатые копии—ежи, или выпуклые и звездчатые многогранники.**

К ним, по простейшей **топологической природной классификации поверхностей** автора, а не из бесчисленного множества «одинаковых» курсов линейной алгебры, аналитической и начертательной геометрии, включая кривые, где абсолютно нет ни какой привязки к природным процессам, мерности ($4D=7D$) и тем более изменениям их параметров в пространстве с изменяющимися в нем температурой, давлением, плотностью и т.п., а также их практическому применению, относятся:

- Двухсторонние, замкнутые оболочки-линзы, то есть выпуклые:** тор/ $\sqrt{7}$ Tortex-7D и -5D, сфера-4D, многогранники-4D, многогранник-пирамида-4D; то есть оболочки, заполненные текучей средой под избыточным давлением:
 - Объем тора $V_{Torus} = 2\pi^2 Rr^2$. Площадь поверхности тора $S_{Torus} = 4\pi^2 Rr$;
 - Объем сферы $V_{Sphere} = 4/3(\pi R^3)$. Площадь поверхности сферы $S_{Sphere} = 4\pi R^2$;
 - Объем пирамиды $V_{Pyramid} = 1/3SH$. Площадь поверхности пирамиды цилиндра $S_{Pyramid} = 1/2pa$, где p – периметр основания, а a - апофема etc;
- Двухсторонние, замкнутые «выжатые», звездчатые оболочки-ежи, то есть оболочки, заполненные текучей средой под отрицательным давлением (вакуум):**
 - тор-7D - материал оболочки, прижатый (присосанный, притянутый) к семи осям, равным r , расположенными в поперечном сечении перпендикулярно к струне тора через равные семь промежутков расстоянием $(2\pi R)/7$ под углами $\sim 51^{\circ}26'$ друг к другу: Объем тора $V_{Torus} = (2\pi Rk2\pi R + k7\pi r) = k\pi(4\pi R + 7r)$, где k - объем материала оболочки $\rightarrow 0$. Площадь поверхности тора $S_{Torus} = k'4\pi^2 Rr$, где k' - площадь поверхности материала оболочки $\rightarrow 0$;
 - тор-5D - материал оболочки, прижатый (присосанный, притянутый) к пяти осям, расположенными в поперечном сечении перпендикулярно к струне тора через равные пять промежутков:

Объем тора $V_{Torus} = (2\pi Rk2\pi R + k7\pi Rr) = k\pi(4\pi R + 7r)$, где k - объем материала оболочки $\rightarrow 0$. Площадь поверхности тора $S_{Torus} = k'4\pi^2 Rr$, где k' - площадь поверхности материала оболочки $\rightarrow 0$;

- сфера-4D, многогранники-4D и пирамида-4D - материал оболочки, прижатый (присосанный, притянутый) к четырем осям, расположенными под углами $\sim 109^{\circ}30'$ друг к другу:
Объем сферы $V_{Sphere} = k4R$, где k - объем материала оболочки $\rightarrow 0$.
Площадь поверхности сферы $S_{Sphere} = k'4R$, где k' - площадь поверхности материала оболочки $\rightarrow 0$;
- пирамида-4D - материал оболочки, прижатый (присосанный, притянутый) к четырем осям, расположенным под углами $\sim 109^{\circ}30'$ друг к другу:
Объем цилиндра $V_{Piramid} = kH$, где k - объем материала оболочки $\rightarrow 0$.
Площадь поверхности цилиндра $S_{Piramid} = k'H$, где k' - площадь поверхности материала оболочки $\rightarrow 0$ etc.

3. **Односторонние, безъобъемные замкнутые поверхности - необолочкиTM**: Лист Мебиуса, Бутылка Клейна, Проективная плоскость. Объем равен нулю.
4. **Разомкнутая оболочка (пространство) с бесконечными размерами - «радиусом»**, окружающая и соединяющая все бесконечное количество замкнутых поверхностей любую замкнутую поверхность, заполненная текучей средой под отрицательным давлением (вакуум). Это межоболочковое пространство - каналы Плато/Шихирина или Эфир. Другими словами это **вся Вселенная без этих замкнутых двусторонних поверхностей-оболочек**, и наоборот, плотная упаковка замкнутых двусторонних поверхностей-оболочек - это **вся Вселенная без Эфира. Объем и площадь поверхности $\rightarrow \infty$** .
5. Теоретически все поверхности-оболочки и поверхности-необолочки находятся между собой в плотной упаковке-4D.

6. Физически в Природе существуют только замкнутые двусторонние оболочки:

- **сфера** со связностью h , равную 1, и ее модификации как многогранники, включая пирамиду;
- **тор/VTortex** со связностью $h = 3$, и его развитые модификации со связностью $h = (2n+3)$, n - числа натурального ряда.

7. **Все кривые генерируются из этих поверхностей;**
8. Поверхности-оболочки в Природе являются спиральными/винтовыми, формирующимися по определенным законам структуризации.
9. Интеллектуальный тор/VTortex, состоящий минимум из семи «красковых» многогранников Шихирина (6,4,4,4,3,3), является торовой узловой поверхностью с формулой торических узлов $(3n_p, q)$ или его инверсии - $(p, 3n_q)$, то есть двойному кручению: по меридиану $3n_p$ и q и долготе p и $3n_q$.

10. Технический тор/ \sqrt{V} Tortex, являющийся торовой узловой поверхностью с формулой торических узлов $(p; q)$ или его инверсии - $(p; q)$, то есть двойному кручению: по меридиану p и q и долготе q и p .
11. Пирамида сформирована из винтовой пирамидальной узловой поверхности по формуле Филлотаксис-процесса (Phyllotaxis Process) $(F_n; F_{n+2})$ – где $F_n; F_{n+2}$ - числа Фибоначчи, а n – порядковый номер числа Фибоначчи.
12. Пирамида (Pyramid) является центральным телом тора/ \sqrt{V} Tortex, взаимодействующим с ним через трение-качения и т.п.

В традиционной литературе описываются выпуклые и звездчатые [59] многогранники с **различной связностью** (торы), например, Платоновы, Архимедовы тела и их модификации (неправильные или полуправильные), а также торы «круглые» и угловатые. Причем какой-либо топологической, и тем более физической – не просматривается. Более того, информации о звездчатых многогранниках по сравнению с выпуклыми в десятки раз меньше, а область применения является только практические задачи по раскоу и склейке и «необычной» архитектуре.

В [8] автор предположил, что существование в Природе звездчатых многогранников с различной связностью должно быть не менее 50%-е, как и существование выпуклых многогранников, то есть их соотношение в Природе должно быть 50%/50% с одинаковыми топологическими параметрами.

Функциональные особенности выпуклых и звездчатых многогранников с позиций законов структуризации в Природе важны человеку для построения систем эфирного материаловедения, энергетики, информатики и временн**ых** категорий, например, календарного и вселенского структурирования. На сегодня такие исследования проводятся пока только с математических (бессмысленных) позиций, вызывающие «эстетическое» наслаждение [59].

Для лучшего понимания материала автор показал функциональные особенности выпуклых и звездчатых многогранников с позиций законов структуризации в Природе (Таблица 8) и Природное преобразование (трансформация) многогранника-линзы в многогранник-еж (Рис. 13).

Таблица 8

Функциональные особенности выпуклых и звездчатых многогранников с позиций законов структуризации в Природе (Рис. 13)

Наименование особенности	Выпуклый многогранник-линза	Звездчатый многогранник-еж
Название по Шихирину	Оболочка-линза (○)	Оболочка-еж (*)
Давление в оболочке по отношению к внешней среде	Положительное	Отрицательное (вакуум)
Площадь поверхности, S	Стремление к минимальной: $S^{\circ} \rightarrow \max$	Стремление к максимальной – в десятки раз больше, чем у оболочки-линзы: $S^* \gg \dots > S^{\circ}$
Объем, V	Стремление к максимальной – в десятки раз больше, чем у оболочки-ежа: $V^{\circ} \gg \dots > V^*$	Стремление к минимальному: $V^* \rightarrow \min$
Масса, M	Стремление к максимальной: $M^{\circ} \rightarrow \max$	Стремление к минимальной: $M^* \rightarrow \min$
Трансформация из одного вида в другой - из «линзы» в «еж», и обратный процесс	Из многогранника-линзы в многогранник-еж - преобразование в более развитый многогранник: в разы становится больше вершин (В), ребер (Р) и граней (Г). Например, выпуклый додекаэдр или додекаэдр-линза преобразуется в звездчатый икосаэдр или икосаэдр-еж, в котором количество В=32, Р=90, Г=60. Теорема Эйлера В-Р+Г=2 «работает», то есть 32-90+60=2!	Из многогранника-ежа в многогранник-линзу - преобразование в менее развитый многогранник: в разы становится меньше вершин (В), ребер (Р) и граней (Г). Например, звездчатый икосаэдр или икосаэдр-еж преобразуется в выпуклый додекаэдр или додекаэдр-линзу Теорема Эйлера В-Р+Г=2 всегда «работает», то есть 20-30+12=2!
Мерность – «Краски»	Не изменяется, то есть 1) Сфера 4D – четыре оси (шесть осей, Рис.)	Не изменяется, то есть 1) Сфера 4D – четыре оси (шесть осей, Рис.) под

	под углом $\sim 109^{\circ}28'$; 2) Тор - 7D – семь осей, отходящих от струны тора под углом 90° через расстояние $\text{PiD}/7$ под углом $\sim 51^{\circ}43'$ относительно струны тора.	углом $\sim 109^{\circ}28'$; 2) Тор 7D – семь осей, отходящих от струны тора под углом 90° через расстояние $\text{PiD}/7$ под углом $\sim 51^{\circ}43'$ относительно струны тора.
Сложность детали или V/S	$\sim 0,37$	$\sim 4 \cdot 10^{-5}$

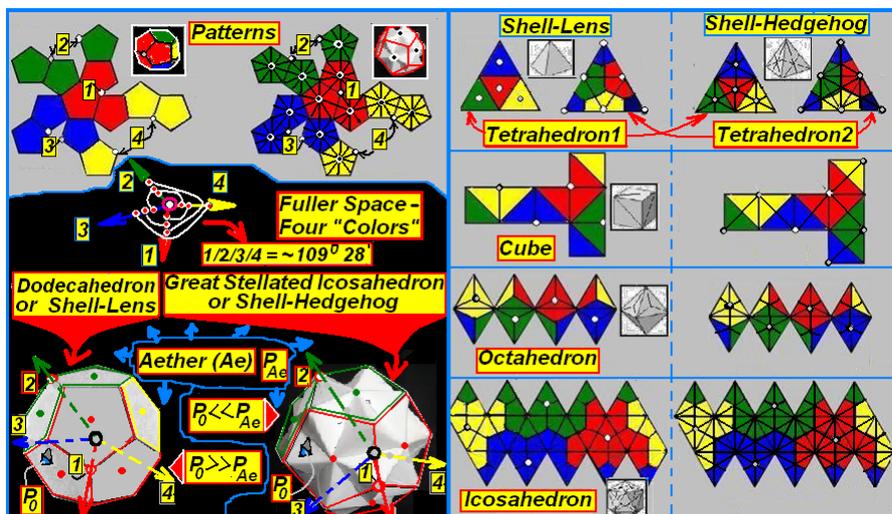


Рис. 13 Природное преобразование (трансформация) многогранника-линзы в многогранник-еж*.

На Рис. 13, на примере додекаэдра-линзы, показано его преобразование или трансформация в икосаэдр-еж, то есть додекаэдр – выпуклый многогранник или взрывная оболочка-линза преобразуется в звездчатый многогранник или имплозийную оболочку-еж путем откачки (отсасывания, сдавливания извне или сжатием внешней окружающей средой) текучей среды с «+» давлением и получением «-» давления (вакуума).

Обратный процесс состоит при накачке текучей среды в оболочку-еж или разряжением внешней окружающей среды до получения в оболочке избыточного «+» давления. Звездчатый икосаэдр преобразуется в выпуклый додекаэдр.

Распределение химических элементов и Эфира в каналах (скелет) Плато/Шихирина в плотной упаковке оболочек-линз и оболочек-ежей в пространстве Пена-4D показано на Рис. 10.

Некоторые особенности:

- При применении «комкающих/складкообразующих» и «разглаживающих» технологий (*Crumple&Folded Technologies™*): выпуклый додекаэдр-линза преобразуется в звездчатый икосаэдр-еж, и наоборот. Закон Эйлера при этом работает;
- Каждый выпуклый многогранник (оболочка-линза) имеет свою копию или копии-модификации в виде звездчатого многогранника (оболочка-еж), и наоборот;
- Например, Платоновы, Архимедовы тела-линзы и их модификации-линзы, а также торы-линзы имеют свои выжатые копии-ежи, или любые замкнутые двусторонние поверхности-линзы с различным параметром «связность» имеют свои отжатые (выжатые, отсасанные) копии – двусторонние поверхности-ежи с такими же параметрами «связность»;
- Параметр «сложность детали» - многогранника-линзы резко, то есть в $10^{-(4-6)}$, отличается от «сложности детали» - звездчатого многогранника-ежа;
- Теорема Эйлера №1, по которой $B-P+G=2$ справедлива для замкнутых двусторонних поверхностей-линз с параметром связность, равной 1: $h=2p+1$, где p – количество дыр в поверхности Платоновы, Архимедовы тела и их модификации, «стремящиеся» к сфере, связность $h=2p+1 = 2 \cdot 0 + 1 = 1$;
- Теорема Эйлера №2, по которой $B-P+G=0$ справедлива для замкнутых двусторонних поверхностей-линз с параметром связность, равной любому нечетному числу $1, 3, 5, 7, \dots, 2n-1$, то есть тор с одной или несколькими дырками (Таблица 3).

Например, торовый семигранник Шихирина (6;4;4;4;3;3), из которых состоит простой тор с одной дыркой $B-P+G=21-14+7=0$.

Возможно, что автор ошибся: в [59] написано, что «из тетраэдра, куба и октаэдра правильные звездчатые многогранники не получаются». По версии автора (Рис. 13) при выпуске текучей среды из Платоновых тел сжатием или высасыванием из них **получаются правильные** тела-ежи, возможно с другим названием.

Автору не интересно «эстетическое наслаждение», его интересует:

- ✓ правильный ответ Природе, который она требует от человека – интеллектуального биоробота ♥, не обязательно научно-технического направления;
- ✓ эфирные системы, торовая/√Tortex-ная структура которых состоит из торовых выпуклых (линз) и звездчатых (ежей) многогранников Шихирина: семигранников (6;4;4;4;3;3)-линз и пятигранников (4;4;4;3;3)-линз, преобразующихся в семигранники (6;4;4;4;3;3)-ежи и пятигранники (4;4;4;3;3)-ежи, соответственно.

Физически это означает следующее: многократное увеличение площади поверхности фигуры-4D, а реально суммы площадей поверхностей фигур, находящихся в плотнейшей упаковке – Пене⁴, для ее сдавливания извне Эфиром и последующего выдавливания из нее «остатков» текучей среды означает:

- Накопление (концентрация) суммарной имплозийной энергии, находящейся внутри каждой фигуры (оболочки, тела);
- накопление (концентрация) эксплозийной энергии в Эфире, повышение значения его плотности;
- увеличение разности потенциалов давления между его «-» и «+», возможно для его преобразования в электрическую энергию и т.п.

3.3. «Неизвестный» тор и «известная» сфера

До сих пор, то есть в сегодняшнем 2014 году нашей эры, то есть за ~2500 лет, человечество имеет **первые и последние** упоминания о **замкнутой двусторонней тороидальной поверхности** или **торе**.

Так всем знакомый тор-баранка упомянут древнегреческими математиками, философами и механиками (родились в Европе ~40⁰N, ~17⁰E):

- Архит (Archytas, 428 год до н.э.-347 год до н. э.) - **при решении задачи об удвоении куба;**
- Персей (Perseus, 150 год до н.э.-?) написал книгу **о спирических линиях - сечениях тора плоскостью, параллельной его оси.**

Этой, очень краткой, неточной, искаженной, с неправильной мерностью пространства, а значит непонятной для читателя и не представляющей для него интереса информацией, оснащены все математические источники, например, информация о торе в различных «математических науках», в различных размерностях и т.п. приводит читателя в замешательство – **нет абсолютно никакой унификации и типизации:**

- начертательная геометрия - *поверхность 4-го порядка* [60];
- аналитическая геометрия - *алгеброическая поверхность 4-го порядка: $(x^2 + y^2 + z^2 + R^2 - r^2)^2 = 4R^2(x^2 + y^2)$, где z – ось вращения, выворачивания или/и поступательного перемещения тора?* [61];
- теория поверхностей – *канальная поверхность* [62];
- наглядная геометрия Давида Гильберта (David Hilbert, 1862-1943) и Стефана Кон-Оссена (Stephan Cohn-Vossen, 1902-1936) [26]:
 - *выпуклые многогранники могут быть деформированы в шаровую поверхность, а призматический блок - в тор;*
 - *тор – замкнутая двусторонняя поверхность со связностью $h = 3$, сфера - замкнутая двусторонняя поверхность со связностью $h = 1$;*
- топология Мартина Гарднера (Martin Gardner, 1914-2010) [25]:
 - *проколотый тор, его выворачивание на изнанку, меридиан преобразуется в долготу;*
 - *«дьявольский» тор – гиперкуб;*

- *многообразия - сфера – поверхность рода «0», а тор – поверхность рода «1» и т.п.;*
- дифференциальная геометрия, линейная алгебра*поверхность с биполярными координатами и т.п.*

Даже Архимед (Archimedes, 428-327 до н.э.) и Платон (Plato, 287-212 до н.э.) об этой фигуре не упомянули ни слова, хотя ими были открыты Платоновы и Архимедовы тела – также **двусторонние замкнутые поверхности, как и сфера**, с параметром **связность $h=1$** .

И только через ~2500 лет в **ноябре 2005 года** [11], и настоящей статье, то есть в **ноябре 2013 года**, автором была открыта 1-я и 2-я структура статического тора и динамического, выворачивающегося-наволакивающегося самоподдерживающегося тора/VTortex и его/их функциональные характеристики, соответственно.

Более того, автором сделаны другие «торовые» открытия [50] и в настоящей статье тоже:

- **система торových-многогранников, тел-парашутов** и т.п.;
- **геликоидная (Helicoid Surfaces) и катеноидная (Catenoid Surfaces) поверхность сгенерированы и объединены тором;**
- **катеноидная поверхность**, которая ранее, даже теоретически, не была никак объединена с **геликоидной поверхностью**, которые переходят друг в друга в торе/VTortex и т.п.

Оказалось, что эти две поверхности являются переходящими друг в друга, а точнее являются **единой винтовой торовой узловой поверхностью**, формирующей облик тора/VTortex.

Возможно, что эти поверхности были открыты в разные годы: **катеноид**, как минимальная поверхность, у которой средняя кривизна **H** равна нулю во всех точках, была «подмечена» в 1744 году Элеонардом Эйлером (Leonhard Euler, 1707-1783), а **геликоид** - неизвестным исследователем, возможно, что автор плохо искал, подскажите!

Получается, что **часть теоретических поверхностей является не вымышленными и случайными, а частями или целыми природными поверхностями, например, тор, или связанными между собой через него физически.**

Вывод: Тор/VTortex и его цилиндрическая и плоская развертки является природными генераторами всех природных кривых и поверхностей.

Отсутствие этой информации или/и фальсификация параметров тора и т.п., возможно, сделаны умышленно, что привело к масштабному застою во всех направлениях науки и техники, а Человечество, благодаря вопиющей неинформированности и селекции интеллектуальных кадров наоборот (*селекция это наука о методах создания новых и улучшения существующих*

пород животных, сортов растений, штаммов микроорганизмов, пород человека с полезными для начальников свойствами), подошло к концу своего существования, поскольку тор или тор/VТortex, как самоподдерживающееся явление в Природе, является основой жизни во Вселенной, ее организации и существования, а также механизмом создания самоподдерживающихся источников энергии и движителей транспортных средств в любой среде, включая космический вакуум.

Знания о 7-ми мерном торе/VТortex составляют, по мнению автора:

- ~ 99,999...% от всех знаний в Природе;
- всего лишь ~ 0,0001...% знаний мы имеем сегодня, которые основаны на 4-х мерной сфере - 4-ре оси под $\sim 109^{\circ}28'$ – Фуллеровом природном пространстве, которое также подменено Декартом, а именно: 3-х мерным пространством, и то только одним из 8-ми октантов;
- в конец мерность пространства запутана 4-й искусственной координатой (Эйнштейн) – (вселенским) временем, и т.п.

Более того сегодня речь идет только о выпуклых оболочках - многогранниках-линзах, составляющих 50% от всех многогранников. О других 50% оболочках - многогранниках-ежах, «высосанных», откачанных, освобожденных от текучей среды под положительным давлением, и замененных на оболочки - многогранники с отрицательным (вакуум) давлением, известно только как об «игрушечных», «раскрываемых» звездчатых многогранниках [59].

То есть Человечество ~4500 лет «крутится» только вокруг выпуклых многогранников-линз, которые, если их «надуть», дадут фигуру сфера.

Последующие исследования покажут, кто ответственен за сокрытие информации о торе/VТortex, поскольку без него **невозможны**:

- масштабные и многочисленные перемещения в космосе, даже с Марса на Землю;
- снабжение Человечества энергией и полезными ископаемыми, не затрагивающими разрушение структуры и экологии планеты;
- экстренная эмиграция нескольких десятков землян-биороботов[♥] на другую планету для сохранения «семени Человечества», отобранных из спелого вызревшего социума, а не ее элиты-фараонов с обслугой, гарлемом и ненужными бриллиантами и т.п.

Автор создает новую Природную терминологию, понятия и реальные природные технологии, нарушая при этом существующую, поскольку все они были сформированы без учета законов природной структуризации материи, энергии, информации и календарного времени их существования во вселенском времени.

Это касается «внезапным» и «случайным» пониманием автором роли 1-й, 2-й и 3-й компоненты пространства (приоритета в первоочередности нет) по значимости во Вселенной/Природе и одновременным непониманием и/или

игнорированием в научной и технической жизни человека 3-х замкнутых винтовых двухсторонних узловых поверхностей:

- 1) замкнутой двусторонней или винтовой торообразной (торовой, торической) узловой поверхности со «связностью» ($h=2p+1$), где h – связность, а p – количество дыр, то есть **тора/VTortex^{7D}-линзы и тора/VTortex^{7D}-ежа с формирующими ее замкнутую структуру минимум четырьмя четырехгранниками-тетраэдрами. Кроме этого, сам тор/VTortex^{7D} может быть выпуклым (линзой) или звездчатым (ежем) угловатым и другим телом или их модификацией, а его центральная часть или/и периферия могут быть переходными к сфере или тору с другой связностью h ;**
- 2) замкнутой двухсторонней или винтовой сферообразной (сферической) узловой поверхности со «связностью» $h=1$, то есть **сферы^{4D}-линзы и сферы^{4D}-ежа с формирующими ее замкнутую структуру минимум семью торовыми семигранниками-heptahedrons или пятью торовыми пятигранниками- pentahedrons. Кроме этого, сама сфера может быть выпуклым (линзой) или звездчатым (ежем) Платоновым, Архимедовым телом или их модификацией;**

Сферы вместе с торами/VTortex формируют единую неразрывную среду Вселенной.

Других природных замкнутых «надуваемых» или «отсосанных» поверхностей-линз или – ежей, или просто, граничных кривых, не существует, кроме теоретических или *необолочек*:

- двустороннее «плоское круговое кольцо», $h=2$;
- односторонний «лист Мебиуса», $h=2$;
- односторонняя «бутылка Клейна», $h=3$;
- односторонняя «проективная плоскость», $h=2$.

Возможно, что в мгновеньный период времени возможны переходы к сфере и/или тор через эти *необолочки*.

Примечание: *Хочется сказать об очередных глобальных «художествах» компиляторов-советских языковедов русского языка, который является 5-м международным языком после китайского, испанского, английского и арабского. По мнению автора при единой структуре языков Вселенной по интеллектуальному наполнению смысла текста и применению русский (смысловый, незлитарный и немАССскоСский) язык различных социумов стоит на 1-м месте. Я уже писал в [8] о корректировках **СОВЕТСКИХ** «ученых»-языкоУведов, внесенных в грамматику русского языка, структурно единым языком всех языков Вселенной: из 12 времен глагола (по 4 подвремени в настоящем, прошлом и будущем времени) забыто/уничтожено по 3 подвремени в каждом времени глагола, причем подвремя в настоящем времени выбрано неверно.*

*Следующим издевром является подмена под различными искусственными предложениями приставок **без** на приставку **бес** у половины слов с приставкой **без**, например, **безкровный** на **бескровный**, **безмысленный** на **бесмысленный** и т.п.*

Абсолютно меняется смысл написанного, например, прилагательные на неимеющие к ним смысла слова с прилагательными и т.п. Поэтому автор, встречая такие гадкие и подлые подтасовки, пишет так, как необходимо писать, читать и говорить на русском языке, хотя

его (русский язык) как только могут обгаживают. Ощущение такое, что его, как сущность, боятся.

Например, что русский язык состоит из одних иностранных слов, хотя в предисловии к многочисленным справочникам советские/российские языковеды пишут, что из ряда изданий убраны «малоиспользуемые русские слова» (?!). Конечно, когда под таким предлогом выкинуты истинные и редко используемые («редко, да метко») русские слова, то остаются иностранные слова, ставшие русскими. Хотя с другой стороны, русский язык на этом сэкономил энерго-информационные затраты для всего русского социума.

Тотальная «реформа» русского языка началась с 1917-1918 года, пик которой происходил в 1957-1973 гг. – было издано 7-мь изданий [63]! В 1988 году **вышло 26-е издание!**

Из истории 20-го века: немецкий язык до 1945 года был международным, потом стал английский, а со 2-й половины 20-го века навсегда будет русский – из глубиннок Русского социума. Элита к этому языку не имеет ни какого отношения,

Примечание: Следует сказать, что в математике существует извращенная форма или мода – заменять/представлять поверхности вращением красивых или с красивыми названиями кривых вокруг виртуальных осей, например:

- определение из справочника – «Винтовая поверхность, описываемая плоской кривой, которая, равномерно вращаясь вокруг оси, одновременно совершает равномерное поступательное перемещение вдоль этой же оси»;
- из источника литературы [56], где соавтором является автор – «Объемная поверхность, например, сфера, оваллоид, тороид, цилиндр и т.п., искусственно формируется вращением овалов/кривых Кассини» и т.п., бедный Кассини...он даже подумать не мог, что его кривые будут крутить и на этом строить неработающие теории, переходящие в работающую практику;
- если окружность вращается вокруг оси i , расположенной в плоскости этой окружности и не проходящей через ее центр O , то эта окружность описывает тор [60] и т.п. замысловатые определения ...

А затем с таким искусственно полученным телом производятся математические и физические моделирования **на функциональном уровне!**

Это «чистой воды» фальсификация, в чем чистосердечно признается автор, автоматически зомбированный таким искусственным, искусным и, естественно, неверным приемчиком «ударом в поддых» официальной науки.

В работах автора, кроме одной с соавторами [56], такие «подтасовки» отсутствуют. Автор понимает такие искусственные приемы в исследованиях как **интерполяция, экстраполяция, предположение, интуиция, предвидение, предсказание** и т.п., **поскольку других приемов «заглядывания» в будущее не существует.**

Но все эти приемы основаны на информации из жизненного опыта, оккультных знаний – экстрасенсов/ясновидящих - естественного подключения интеллектуальных биороботов[¶] и биороботов[§] к интеллектуальной базе в космосе, решающих свои функциональные задачи – созидательные[¶] и разрушительные[§], **соответственно.**

В истории человечества[§], включая гениев, бывают обманы двух типов:

1. Обман учеником-биороботом[§], возможно, приемником своего учителя-биоробота[¶], во

время его жизни или после его смерти – тонкая и умышленная фальсификация его знаний на свой или внешний заказ, встречается довольно часто в истории Человечества.

Например, ученик Борис Менишуткин – биоробот[§] и учитель Дмитрий Менделеев -

биоробот[§];

2. Обман учителем-биороботом[§] своего ученика-биоробота[§] при жизни обоих, благодаря

тайному присвоению завистливым, жадным до славы и возможных дивидендов в будущем у ученика, в результате формирования более высокого уровня знаний и более высокой квалификации, встречается очень редко. Например,

Эти обманы являются величайшей подлостью и позором навсегда заказчикам-спонсорам этих обманов, ему – обманщику, его семье и его потомкам.

Судьба этих людей после их смерти на Земле незавидна..., ну а в следующей жизни - в аду, тем более... Хотя обман и подлость это функциональная особенность нашей цивилизации[§] отрицательной интеллектуальной ориентации, особенно ее элиты

Автор

3.4. Геликоидная и катеноидная поверхности - периферия и центральная часть торовой поверхности

Торовая узловая поверхность как геликоидная поверхность (**Helicoid Surfaces**) вдруг проявилась при моделировании автором технологии формирования камер генерации VTortex^{(3пр:q), (p:3прq)} систем.

Кроме этой поверхности «выскочила» 2-я, **катеноидная поверхность (Catenoid Surfaces)**, которая ранее не была никак объединена с геликоидной поверхностью, даже теоретически, вместе, а уж тем более – тором.

Возможно, что эти поверхности были получены в разные годы: катеноид, как наименьшая поверхность, была «подмечена» в 1744 году Элеонардом Эйлером (Leonhard Euler, 1707-1783), а геликоид - неизвестным исследователем, возможно, что плохо искал автор, подскажите!

Получается, что **часть теоретических поверхностей является не вымышленными, а частями или целыми природными поверхностями, более того, связанными между собой физически – через тор.**

Вывод: Тор/VTortex и его цилиндрическая и плоская развертки является генераторами практически всех природных кривых и поверхностей.

Оказалось, что эти две поверхности являются переходящими друг в друга, а вернее **единой торовой поверхностью**, формирующей облик тора.

Из их комбинаций, по аналогии с **функциональной электроникой** или/и **пневмоникой**, автор формирует рабочие поверхности ключевых деталей для создания **функционального прибора/изделия** для формирования природных самоподдерживающихся процессов, а именно:

- корпуса, камеры «сгорания» - камера для модификации эфира (Ae);

- системы для создания структурированных потоков текучего вещества – эфира в комплекте с инертными газами, в первую очередь с коронием (Ko);
- трубчатые поверхности стока и подъема текучего вещества VTortices- формы;
- лопаток турбин и т.п..

В этих случаях отбор энергии будет происходить за счет **энергии поддержания формы**, то есть **комплекта природных структуризаторов, приходящих из внешнего пространства (внешняя интеллектуальная база)**.

Хочу подчеркнуть жирной чертой, что традиционные элементы «простой» и функциональной электроники в космосе работать не будут, поскольку **адресный комплект МЕИТ**, формируемый и пересылаемый передающим прибором, будет искать путь к адресату в межоболочечном пространстве, а именно или в бесконечной **космической эфирной паутине/сети/скелетеTM** (**Space Aether Web/Net/SkeletonTM**) или **каналах Плато-Шихирина (Эфире)**, обходя по ним (межоболочечному пространству) гигантские оболочки-линзы и обложки-ежи в плотной упаковке Пене⁴:

- в самой оболочке $P_{Space} \sim 1 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^{-4} \text{Pa}$;
- в межоболочечном пространстве (каналы Плато-Шихирина или Эфир): $P_{Aether} \sim 1 \cdot 10^{-16} - 1 \cdot 10^{-10} \text{Pa}$.
- При этом P_{Space} по отношению к P_{Aether} всегда будет избыточным, то есть $P_{Space} > P_{Aether}$

Распределение давлений в Пене⁴ с оболочками-ежами будет следующим:

- в самой оболочке $P_{Space} \sim 1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-10} \text{Pa}$;
- в межоболочечном пространстве (каналы Плато-Шихирина или Эфир): $P_{Aether} \sim 1 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^{-16} \text{Pa}$.
- При этом P_{Aether} по отношению к P_{Space} всегда будет избыточным, то есть $P_{Space} < P_{Aether}$.
- Так **средний размер** поперечного сечения газовой полиэдрической оболочки-линзы и -ежа в космосе равен $\sim 15,0-250,0$ тыс.км, а условиях атмосферы $\sim 10\text{м} - 25,0$ км.
- Сквозь оболочку **любой комплект МЕИТ до адресата** пройти не сможет, он может только деформировать ее, не нарушая при этом топологию, или разделить (разрушить) на несколько оболочек, мгновенно заполняя появившиеся поры всасывающимся Эфиром.
- Функционально правильнее звучит «**космический эфирный МЕИТ-скелет**», поскольку «**паутина**» (**Web**) или «**сеть**» (**Network**) являются **только частью общей связующей среды «космический эфирный МЕИТ-скелет» (Space Aether MEIT-SkeletonTM)**.

Одна из страшных, но реальных зависимостей в Природе, а именно: давление в гравитационной камере любой планеты или звезды и

окружающее давление космического пространства соотносится как
 $(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-10}) \text{Pa} / (1 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^{-16}) \text{Pa}$,
или $(1 - 1 \cdot 10^{-3}) \text{Pa} / (1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-9}) \text{Pa}$.

Получается, что при нарушении герметизации планеты или звезды, например, нашей планеты Земля, которая просто взорвется.

В настоящее время существует два события разрушения нашей планеты:

- А. Медленное разрушение атмосферы и самой Земли, из которой в ее гравитационный центр всасалось 10-15% воздуха. Процесс разрушения походит на процесс разрушения Марса. Возможно мы будем участниками разрыва этой планеты, как это произошло с планетой Фэтон;**
- В. Быстротечный разрыв самой планеты-оболочки Земля, как любого эксплозийного заряда, например, гранаты, мины и т.п., как это произошло с планетой Фэтон.**

Для справки: взрыв - быстротекущий физический процесс, проходящий со значительным выделением энергии в небольшом объёме за короткий промежуток времени.

Автор склоняется ко второму варианту событий В, хотя склонялся к первому варианту событий А. Причины, побудившие к этому автора это последние смертельные надругательства над нашей планетой.:

- 1) Многочисленные гидроразрывы пласта для добычи сланцевого газа и традиционное сверхглубокое сверление;**
- Атомная война, начинаемая Россией и т.п.**

Одним из природных доказательств нахождения текучей среды (Filler) в плотной упаковке сфер или выпуклых многогранников, границ между ними (Shell) и межоболочкового пространства (Aether), то есть неперемешиваемой текучей среде, является:

- один из необъяснимых открытий в проекте знаменитого путешественника Жак-Ив Кусто (Jacques-Yves Cousteau, 1910 – 1997) – интеллектуального биоробота[♥], на исследовательском судне «Калипсо» (Calypso): *он с удивлением обнаружил, что воды Атлантического океана и Средиземного моря с присущим им уровнем солёности, плотности и форм жизни, встречаясь в Гибралтарском заливе уже тысячи лет, не смешиваются, хотя между ними не существует никакой видимой материальной преграды. Такие же результаты несмешивания водных масс в 1962 году обнаружили немецкие ученые в Бабэль-Мандебском проливе, где сходятся воды Аденского залива и Красного моря, воды Красного моря и Индийского океана не смешиваются* [64].
- один из проектов 1982 года [65-68] моего друга и соратника (Рис. 14) «Бимодального» - Сергея Макарова (Dr. Sergey Makarov) - интеллектуального биоробота[♥] (1931 – 2006), морского офицера-ученого, жившего в знаменитом «Доме на Набережной» на последнем этаже с

видом на Кремль, и с гигантской лоджией/балконом, где происходили игры в волейбол. Квартира была мастерской («неродного») деда - знаменитого советского архитектора Бориса Иофана (1891—1976).
http://en.wikipedia.org/wiki/Boris_Iofan#Palace_of_Soviets.

Название проекта: *Определение горизонтальных температурных скачков – бимодальных океанических тороидальных структур и их вертикальных профилей, по маршруту следования в норвежском море и данным аэросъемки в 1982 году и использование этих профилей (каналов Плато-Шихирина), для скрытной передачи низкочастотной звуковой информации и связи с надводными и подводными кораблями, находящимися в различных полушариях и широтах мирового океана и независимо от расстояния.*

Низкочастотный сигнал формировался и принимался с помощью передающей и приемной антенн, сенсоры которых выполнены из магнитострикционного материала. Прохождение сигнала происходило по межоболочковому пространству Эфиру, то есть между оболочкой торообразного течения - потоком/жгутом Шаубергера, и основной массой океана/моря двумя/тремя торообразными течениями – винтовыми торообразными узловыми (замкнутыми) поверхностями. Генераторами и сенсорами этих типов оснащались подводные корабли, которые и сами «прятались» в этих межоболочковых пространствах, проходя невидимыми большими расстояния в различных полушариях и в места, достаточно близкие берегу материков для нанесения атомного удара с очень близкого расстояния – десятки-сотни миль, где проходили («упирались» в материк) подводные винтовые тороидальные узловые поверхности-«ринги», производные от течения Гольфстрим. Примеры таких пограничных зон можно посмотреть на сайте
<http://www.bolshoyvopros.ru/questions/52104-pochemu-dva-morja-sm.html>.

Одна из фотографий использована на Рис. 14;

- В 1986-89 гг автор участвовал, как руководитель и ключевой изобретатель, в проведении подобных работ, где использовались приемное и передающее устройства, основанные на эффекте Холла – Видемана, а именно: элементы устройства выполнены из магнитострикционного материала. Прием и передача низкочастотного акустического сигнала перемещается по каналам Плато-Шихирина, то есть по эфиру. Специально для этих целей была спроектирована яхта, на подобие «Калипсо» (Calypso).

Более того, этот эффект использовался автором и его командой:

- в создании аппаратуры, определяющей самоподдерживающуюся генерируемую природную материю, энергию и информацию за определенный период календарного времени **формой тел**, не требующей автономного питания, а значит их обнаружения, уничтожения и обслуживания;

- в создании преобразователей одного вида движения в другой в автоматизированном производстве, например, изделий микроэлектроники [69]
<http://www.findpatent.ru/patent/146/1469228.html> и т.п.



Рис. 14 Мои друзья и соратники: слева – направо, Дмитрий Козлов (Dr. Dmitriy Kozlov), в середине автор, справа Сергей Макаров (Dr. Sergey Makarov, 1931 – 2006).
 ©Фотография из коллекции автора, август 2001 года.

На Рис. 14 показано: Москва, лето 2001 года, за месяц до эмиграции автора в США, съемки в московской квартире автора, который показывает (в середине вверху и перед ним):

- действующие модели **торовых машин и механизмов**, в частности подъемник на коническом торе. Силой своих легких, как воздуходувкой, автор поднимает с помощью конического тора 10-ти литровую бутылку с водой ~ 11 kg;
- Филлотаксис пирамидально-торовую структуру приема-передачи материо-, энерго-, информационно-, временнОго индивидуального комплекта к(от) субъекта или объекта Природы в интеллектуальную космическую базу.

Слева вверху показаны изобретения интеллектуального биоробота♦ Дмитрия Козлова [70]: опорная конструкция каркасного типа со свойствами кинематического разветвляющегося волнового механизма на основе регулярных узлов и зацеплений.

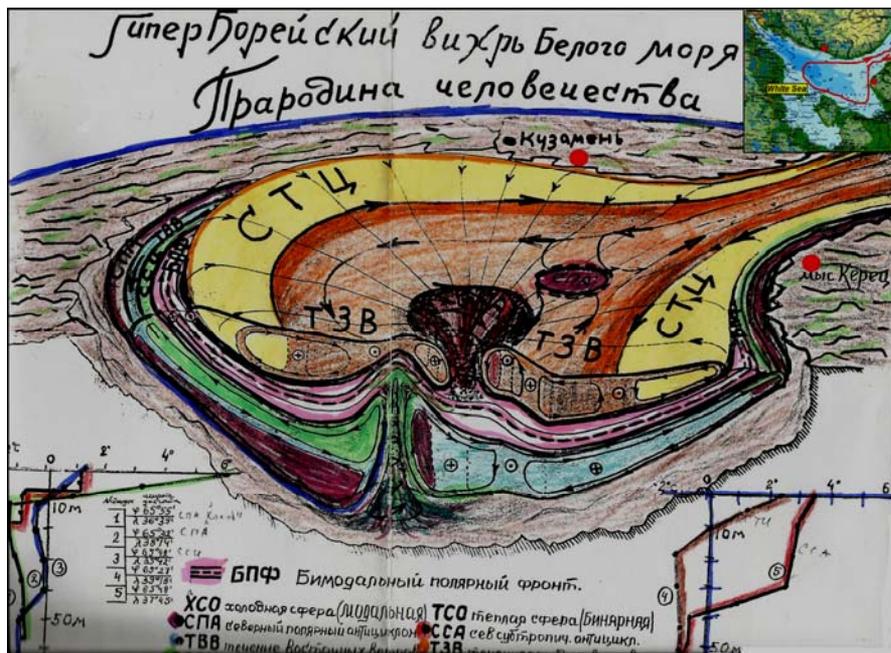


Рис. 15 Подаренный автору Сергеем Макаровым эскиза ©«Гипер-Борейского вихря в Белом море – Прагодина Человечества».

Кроме этого на Рис. 15 показан эскиз, выполненный Сергеем Макаровым и названный им как «Гипер-Борейский вихрь в Белом море – Прагодина Человечества», одного из гигантского исследовательского природного объекта – проекта морского офицера-ученого Сергея Макарова, служившего и исследовавшего эти природные феномены для передачи материи, энергии, информации с определенным календарным временем в природной текучей среде.

Показана структура течения в Белом море, в частности, структура жидкостного самоподдерживающегося Vortex – «Гипер-Борейский вихрь».

Начиная с дипломного проекта, автор использует свой большой опыт моделирования природных геликоидных, катеноидных, сферических, тороидальных, мебиусных и других поверхностей с минимальной или наименьшей площадью, выполненных по «**МЫЛЬНОЙ**» **технологии**TM (Soap **Technology**TM), используя необходимые поверхности, выполненные из

мыльных и других пленок специального химического состава и системой специальных рамок, для дальнейшего их отверждения.

Затем пленки «отверждаются» и используются в качестве модельных составов (выплавляемые, растворяемые или выжигаемые) для получения деталей из различных материалов, например, из аморфной меди, расплавов некоторых аморфных металлов литьем по выплавляемой модели [*Дипломная работа автора «Исследование возможности применения математических методов для распределения прессформ в цехе литья по выплавляемым моделям», Ижевск – 1971 год*].

Ранее автор писал, что материалами для командных деталей эфирных систем должны быть, например, аморфные расплавы, полученные с помощью различных старинных и современных технологических процессов, применяемых адресно [71,72].

К ним относятся, например, обработка металлов (расплавов):

- давлением (прокатка, волочение, ковка, прессование, штамповка и т.п.) для получения колоколов, тарелок для ударных инструментов, сосудов т.п., обладающих «необыкновенными» свойствами;
 - воздействием «торсионными» генераторами и т.п.ами металлообработка
- При этих технологиях разрушается кристаллическая структура материалов, которая мешает или запрещает в ней по заданной программе перемещению (всасыванию и авакуации) Эфира, а значит отсутствию работоспособности при правильно собранному образцу эфирной системы, например, движитель. Автору понятно почему не работают системы Николы Теслы, Виктора Шаубергера, Виктора Гребенникова и других великих изобретателей и инженеров, собранные в государственных и частных корпорациях при имеющейся у них полной конструкторской и технологической документации, и когда-то работающих образцах, заполученных различными официальными и неофициальными способами «по дешевке» - *«Дешевая рыбка, поганая юшка»*, русская пословица.

Использую терминологию из философии прошлого и техники, применяемой в человеческой деятельности, цилиндрические развертки узловых торовых геликоидных поверхностей-ежей представляют из себя:

- винт Архимеда;
- шнеки всевозможных конструкций, например, используемый в мясорубке;
- поверхность геликоид из математики (Рис. 16) и т.п.

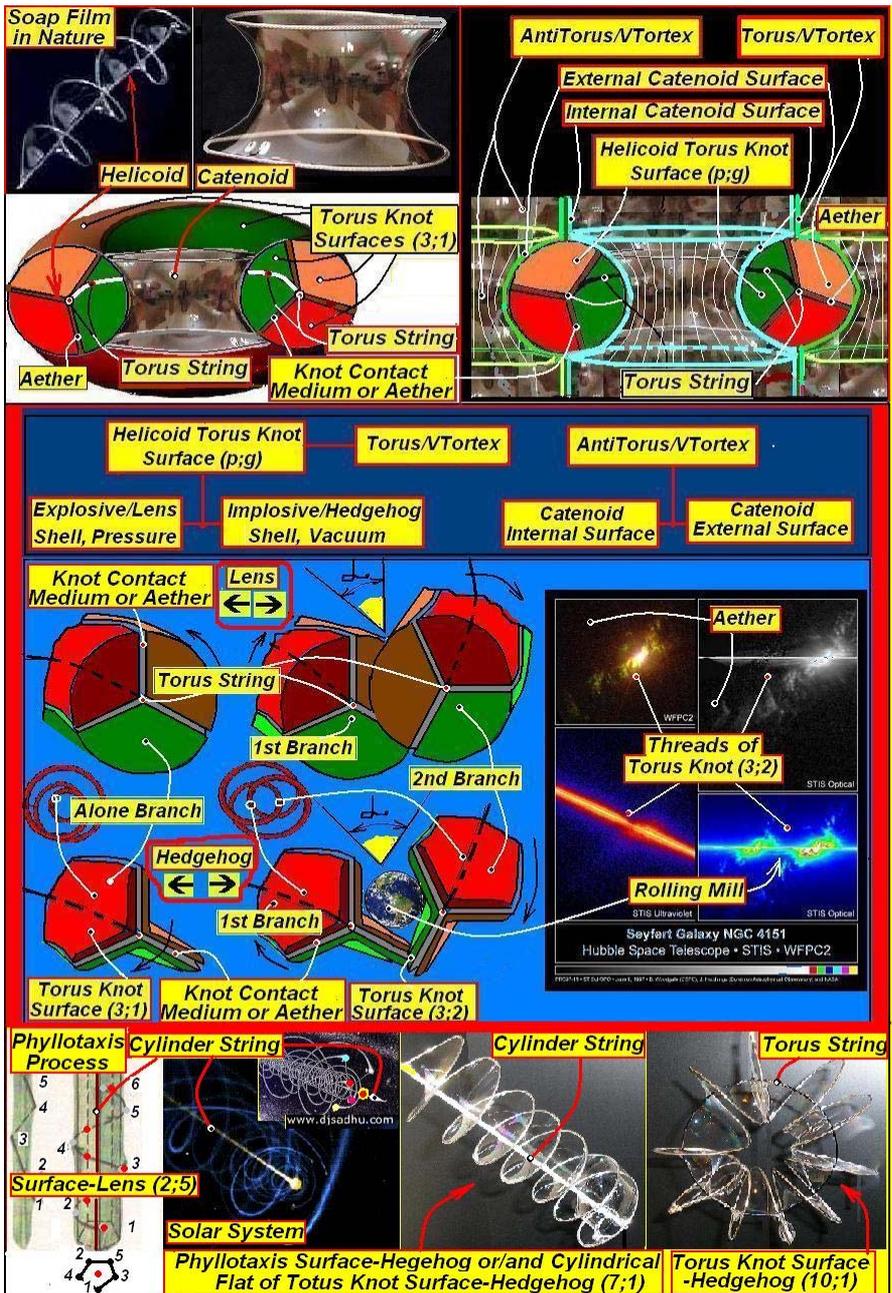


Рис. 16 Структура эксплозивной и имплозивной геликоидной торовой узловой поверхности VTortex^(3;1) и эксплозивной и имплозивной геликоидной торовой узловой поверхности VTortex^(3mp;2). «Knot Line» можно читать как «Knot Contact Medium Aether».

Итак, **природные кривые геликоид и катеноид геликоидный являются неотъемлемыми частями тора/Vortex-ежа, а цилиндр и катеноид (традиционный) являются неотъемлемыми частями тора/Vortex-линзы, соответственно.**

Тор-линза или тор-еж, как фигуры с наименьшей поверхностью, как бы «погружены» в окружающую их текучую среду, которая контактирует с ними через катеноидную поверхность.

Для наилучшего визуального наблюдения этого процесса тор-еж или тор-линза погружаются в мыльный раствор. Эти работы выполнены автором впервые в истории подобных исследований.

В реальности и, тем более, на фотоснимках кажется, что пленка – однослойная. На самом деле **пленка везде является двухслойной, а поверхность – тором-ежом, то есть замкнутой двухсторонней поверхностью, но с высасанной/выдавленной текучей средой или с текучей средой под отрицательным давлением.**

Если в межслойное пространство – между слоями пленок, подуть газ или жидкость под избыточным давлением, то получится/надуеться, как шарик, **поверхность – тор-линза, то есть замкнутая двухсторонняя поверхность с текучей средой под избыточным давлением, со связностью $h = 3$, которая является природной топологической характеристикой тора.**

Пленка как бы отойдет от струны тора, а «линия» торического узла сформируется на периферии тора-линзы.

Эти же характеристики соответствуют и тору-ежу, то есть выдавленному/высасанному тору-линзе.

На Рис. 16 показаны идеальные природные примеры поверхности с минимальной по площади поверхности, выполненные из мыльных пленок, и сформированные в форме винтовой поверхности, а также катеноидной поверхности, как центральной части тороидальной поверхности и т.п.

Так, торовая:

- центральная катеноидная поверхность (Central Catenoid SurfaceTM) является поверхность, окружающая центральную часть тора и традиционным катеноидом;
- периферийная катеноидная поверхность (Peripheral Catenoid SurfaceTM) является поверхность, окружающая периферию тора;
- «сумма их форм» равна форме внешней поверхности тора (External Torus SurfaceTM);
- «разница между формами» внешней поверхности тора (External Torus SurfaceTM) и центральной катеноидной поверхности (Central Catenoid SurfaceTM) равна форме внутренней поверхности тора (Internal Torus SurfaceTM) или тору (Torus).

Внизу показаны примеры геликоидных поверхностей:

- сложная пирамидальная торовая узловая^(3;2) геликоидная поверхность, показывающая орбиты планет Солнечной системы, перемещающиеся по винтовой линии вокруг Солнца, расположенного на оси/струне VTortex-Галактики;
- торовая узловая^(10;1) геликоидная поверхность на торовой или торообразной спирали со струной тора;

3.5. Винтовая торическая узловая поверхность как самоподдерживающийся природный механизм VTortexTM, от слов **Vortex, Vortices, Torus, Tore, Tori, Toroid, Tornado, Torsion, VTortices etc** является самоподдерживающейся системой.

1-я структура тора/VTortex открыта автором, включая «простой» тор-баранку, в ноябре 2005 года [73] и показана на действующих моделях в [74]. Эта структура названа «поверхностью ШихиринаTM#2» (**Shikhirin Surface^{(3np;q)/(p;3nq)#2}**) с треугольным сечением:

- описывается интеллектуальным торическим узлом $(3n_p; q)$ или его инверсией $(p; 3n_q)$, где $3n_p$ или $p = 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, \dots$ количество витков по меридиану, а $q = 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, \dots$ или $3n_q$ - по долготе тора;
- имеет 7-ми мерную/«красковую» структуру, то есть состоит минимум из семи тороидальных семигранников-линз (6,4,4,4,4,3,3) с сотовым основанием (многогранник-парашутTM [41]);
- имеет «грязную» переходную 5-ти мерную/«красковую» структуру при переходе периферии в центральную часть, то есть состоит минимум из пяти тороидальных пятигранников-ежей (4,4,4,4,4) с четырехугольным основанием (многогранник-парашутTM [8]). Является частью валька сверххолодной поперечно-винтовой прокатки;
- формирует электричество, магнетизм, торсионизм, «+» и «-» давление, температуру и силу, «конусы» гравитации и левитации;
- «работает» в наномире и меньше, макромире и больше;
- является «ячейкой Жизни» и т.п.

2-я структура тора/VTortex открыта через 8 лет [74], после открытия 1-й структуры тора/VTortex, и описана в настоящей статье, а именно: в ноябре 2013 года. Исследуя поведение самого простого торического узла $(3;1)$, по линии которого формируется 7 цветов или семь семигранников Шихирина (6,4,4,4,4,3,3), автор пришел к выводу, что «линия» торического узла представляет из себя грань новой, еще не открытой ни кем фигуры «Винтовая торическая узловая геликоидная поверхность^{(3np;q)/(p;3nq)}» (**Torus Knot/Knotting/Knotted Helicoid Surface^{(3np;q)/(p;3nq)}**) или «поверхность ШихиринаTM#2» (**Shikhirin Surface^{(3np;q)/(p;3nq)#2}**) (Рис. 17).

Она состоит из одной замкнутой на себя винтовой торической узловой геликоидной поверхности, периферия которой имеет треугольное

сечение – тор-линза, а центральная часть - звездчатое сечение – тор-еж (логотип «Мерседеса»).

Обозначение этой поверхности формируется через традиционные торические узлы, а именно: **Torus Knot/Knotting Surfaces**^{(3n_p;q)/(p;3n_q)}, где из (3n_p;q)/(p;3n_q) **3n_p** и **p** являются **целым количеством витков** этой поверхности по меридиану, **q** и **3n_q** - долготе **VTortex**, соответственно. Торовую/торическую узловую поверхность можно представить как торический узел, пропорционально по всей его длине увеличенный, например, подкачкой текучей среды под избыточным давлением в «резиновый» торический узел, до объема тора/**VTortex** или «торический узел с мышцами».

При увеличении количества витков (3n_p;q)/(p;3n_q):

- по меридиану, **поперечное сечение** тора/**VTortex** от окружности – типовой кривой, будет стремиться к правильному многоугольнику, количество сторон которого равно 3n_p или p;
- по долготе **продольное сечение** тора/**VTortex** тора также будет стремиться к правильному многоугольнику, количество сторон которого равно q или 3n_q.

Одна грань является периферией **VTortex**, а две другие грани – радиусы, замыкаются на его струну. Слово «**геликоидная**» можно опустить, а слова «**VTortex**», «**тор/VTortex**» или «**тор**» имеют одно и тоже значение.

Всвязи с этим открытием опишем его некоторые особенности в статическом и динамическом (выворачивающемся/наволакивающемся) состоянии:

- a) **Винтовая торовая узловая поверхность как и тор** или **VTortex** является **мягкой/эластичной торообразной оболочкой**;
- b) **Винтовая торовая узловая поверхность** представляет из себя непрерывную, замкнутую саму на себя, поверхность двух типов: **эксплозийную оболочку-линзу**, текучая среда в которой находится под избыточным давлением, или/и **имплозийную оболочку-еж**, текучая среда в которой находится под отрицательным давлением (вакуум);
- c) **Открытый или/и закрытый VTortex/тор-кольцо** полностью состоит из торовой узловой поверхности - оболочки-линзы;
- d) **Вырожденный или самопересекающийся VTortex/тор** состоит из торовой узловой поверхности - оболочки-линзы, плавно переходящей в оболочку-еж на линии перегиба **VTortex** или **границе перехода его периферии в центральную часть в процессе**;
- e) На один виток торовой узловой поверхности приходится по $7:3=2\cdot 1/3$ – **2 полных «краски» и 1/3 «краски»**;
- f) Узловая^{(3n_p;q)/(p;3n_q)} **контактная среда (Knot^{(3n_p;q)/(p;3n_q)} Contact MediumTM)** является **границей/граничной средой между витками торовой узловой поверхности (Torus Knot^{(3n_p;q)/(p;3n_q)} Surface), формирующей тор/VTortex (Рис. 13), и ничем иным, как каналами**

Плато-Шихирина или Эфиром, или 1-й компонентой 3-х компонентной структуры пространства - межоболочечной среды;

- g) Зацепления между торами/VTortices или/и внутри каждого из них **физически невозможны, то есть отсутствуют**, поскольку в таком случае получаемые поверхности будут физически вклиниваться друг в друга;
- h) От распада или отслоения частей торовой узловой поверхности сохраняет находящийся между ними стягивающий/склеивающий вакуум контактной узловой среды;
- i) В случае, когда количество витков вокруг долготы тора/VTortex равно 1, то с одним валком процесс прокатки невозможен.

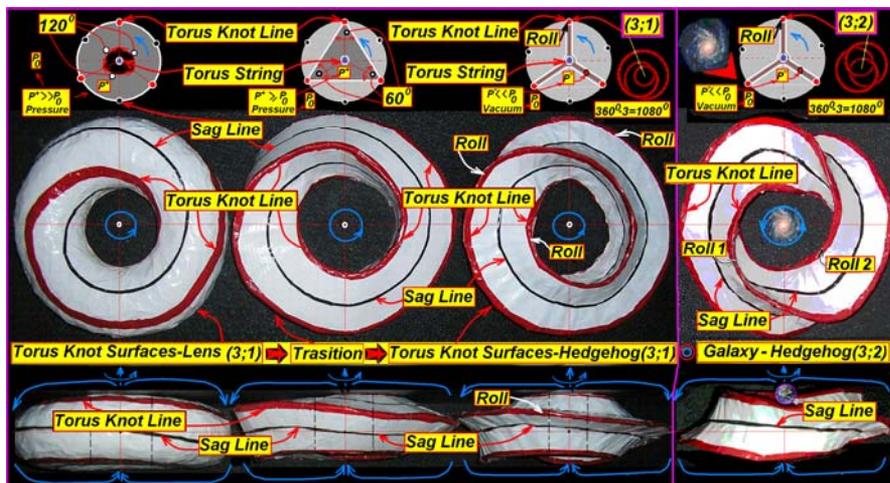


Рис. 17 Преобразование торовой узловой поверхности-линзы (3;1) через переход (Transition), например, в сечении тора (торовой узловой поверхности) треугольник, в торовую узловую поверхность-еж (3;1) – логотип «Мерседеса». Справа: торовая узловая поверхность-еж (3;2) – Галактика.

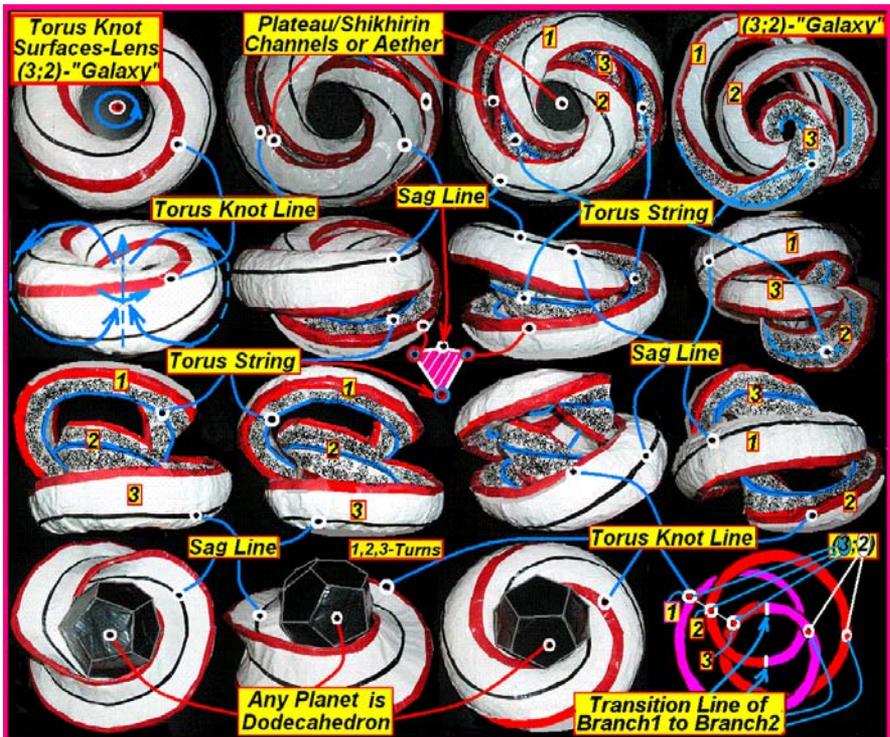


Рис. 18 (Продолжение Рис 17) Торговая узловая поверхность как замкнутые пирог замкнутый «разборник», детская инженерная игрушка-пружинка, на подобие Слинки (Slinky) – Torik/VTorik™(3;2), но только концы пружины замкнуты между собой.

На Рис. 18 показана торговая узловая поверхность (3;2) (Галактика) в естественном природном рабочем состоянии, скользящая между собой 3-мя замкнутыми между собой слоями, находящимися в каналах Плато-Шихирина или Эфире, относительно струны тора/VTortex.

Для начального понимания эти слои автор пока не раскрасил узловым красным цветом. Все природные торвые узловые поверхности $(^{3np;q})/(p;3nq)$ (Torus Knot $(^{3np;q})/(p;3nq)$ Surface) наномира и аномально меньше, а также макромира и аномально больше, стремясь сохранить структуру тора/VTortex, работают следующим образом:

- продольно перемешаются/скользят «красками» через трение-скольжение, не нарушая их количество, относительно струны тора;
- одновременно с продольным перемещением поперечно скользят «красками» через трение-скольжение, не нарушая их количество, относительно своих границ в направлении от струну тора к периферии и наоборот;

- «смазкой»/средой для трения-скольжения являются каналы Плато-Шихирина или Эфир под отрицательным давлением или вакуумом, толщина которого изменяется в зависимости от нагрузки на $\text{top}/\sqrt{\text{Tortex}}$

Положительное или отрицательное (вакуум) давление в торообразной оболочке может создаваться:

- положительное – нагнетанием в оболочку текучей среды или откачкой текучей среды из внешнего пространства;
- отрицательное (вакуум) откачкой текучей среды из оболочки или повышение давления текучей среды в окружающем пространстве.

Геликоидными (винтовыми) поверхностями-валками являются торовые узловые поверхности^(3пр:2) тора-ежа с наименьшими (минимальными) по площади поверхностями, и имеющие поперечное сечение вытянутого зубарезца, скользящие друг за другом (Рис. 19,20).

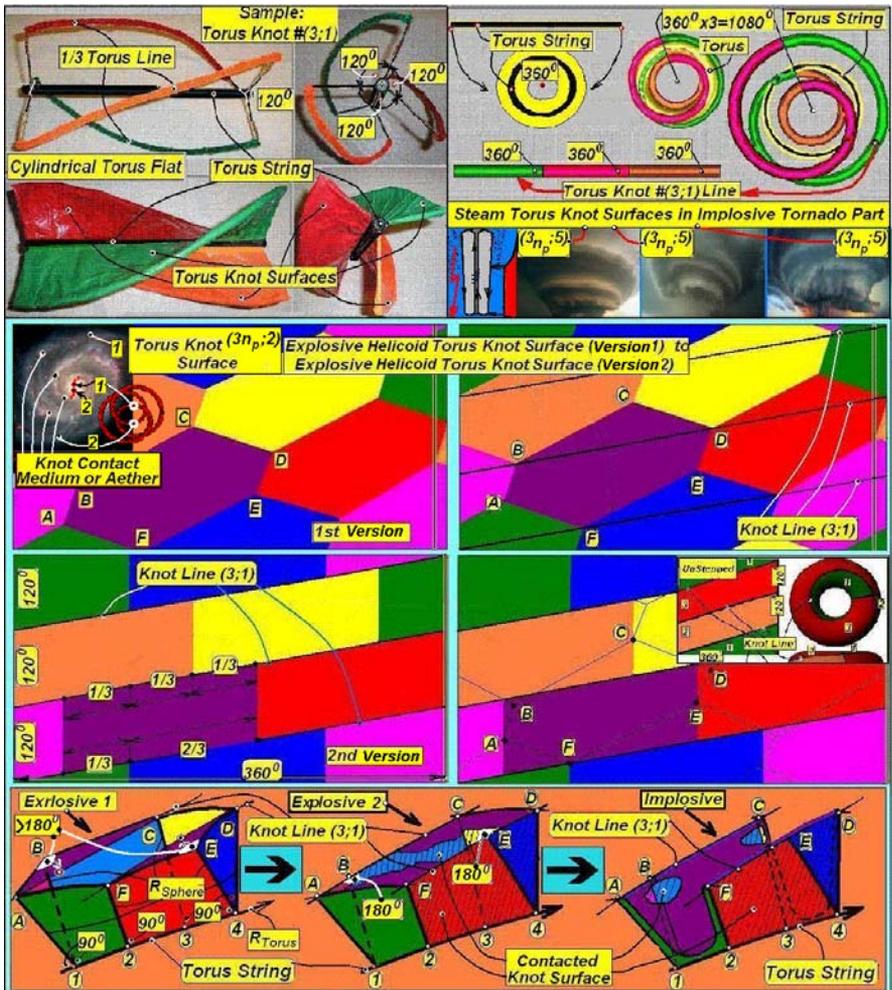
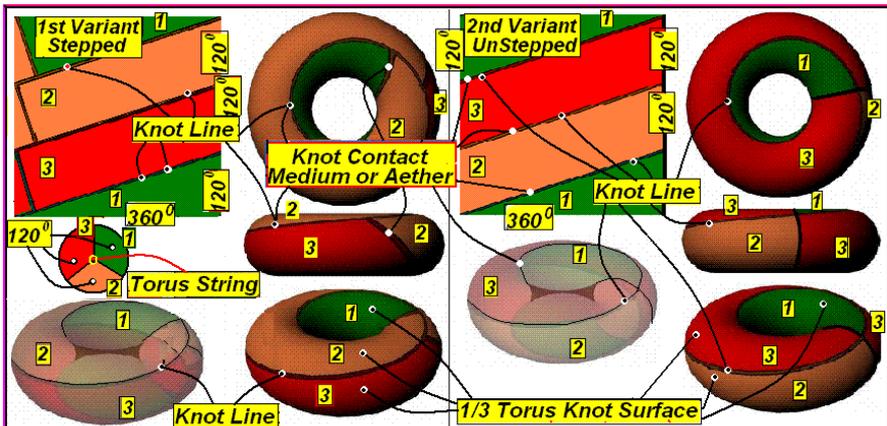


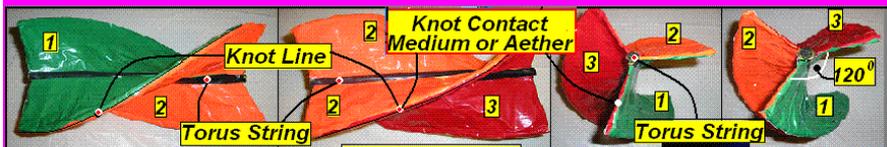
Рис. 19 Трансформация или переход взрывной геликоидной торовой узловой поверхности-линзы (показан 2-й безступенчатый вариант) в импlosionную геликоидную торовую узловую поверхность-еж. «Knot Line» можно читать как «Knot Contact Medium Aether».

В взрывном 1-м варианте углы ABC и DEF меньше 180° , а в импlosionном 2-м и импlosionном варианте углы равны 180° .

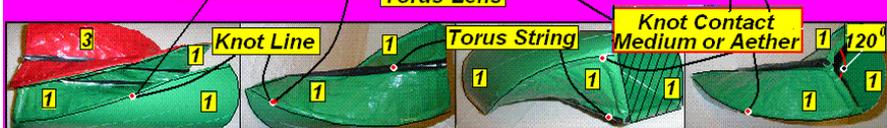
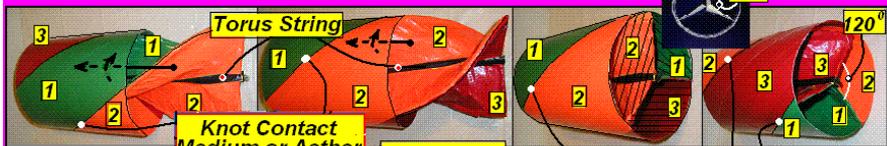


Cylindrical Torus Knot (3:1) Flats

Torus Knot Helicoid Surfaces



Torus-Hedgehog



Planet Rolling Mill by Two Torus Knot (3:2) Branches

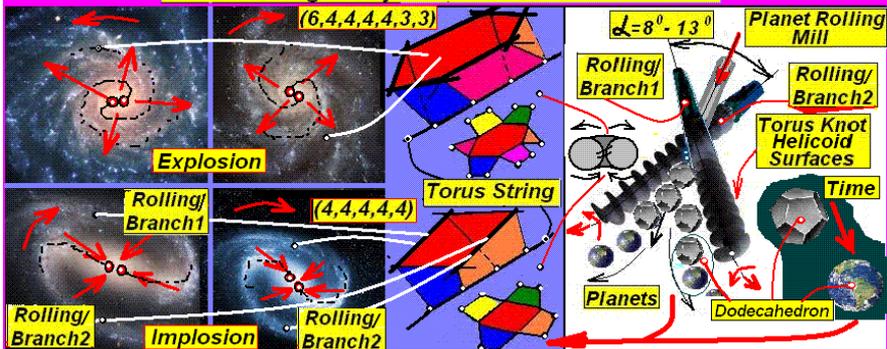


Рис. 20 Торговая узловая структура VTortex-ежа (центральная часть VTortex или тора-ежа) для формирования планет методом сверххолодной поперечно-винтовой прокатки. Валками, прокатывающими додекаэдры-планеты могут быть и 5-ти гранные цилиндры-стержни, производные от его узловой характеристики (2;5) (Рис.).

Центральная часть или «дырка» от тора представляет из себя **катеноид**. Эксплозийная торговая узловая поверхность состоит из минимум семи торových семигранников-линзTM (6,4,4,4,4,3,3) 1-го типа, трансформирующихся в семигранники-линзыTM (6,4,4,4,4,3,3) 2-го типа, в котором вершины двух противоположных углов, «упирающихся» в линию торического узла, опускаются/притягиваются на нее и становятся равными 180^0 - шестиугольник становится как-бы четырехугольником (Рис. 19, внизу), то есть два противоположных угла, ABC и DEF каждый менее 180^0 , преобразуются в углы, ABC и DEF, каждый равный 180^0 .

Затем, в центральной части эксплозийная торговая узловая поверхность преобразуются в имплозийную торговую узловую поверхность, а семигранники-линзыTM (6,4,4,4,4,3,3) 2-го типа преобразуются в семигранники-ежиTM (6,4,4,4,4,3,3), и в галактике «становятся» валками сверххолодной поперечно-винтовой прокатки планет и звезд.

На Рис. 20 вверху и внизу показаны компьютерные рисунки тора-линзы и тора-ежа, выполненные без невидимой струны тора, которая реально присутствует в Природе и показана на рисунке в его средней части.

Вверху, по количеству меридианных витков (три витка), показано два варианта «соединения» торовой узловой поверхности в единую: (1) – ступенчатая и (2) – безступенчатая.

Так три слоя одной геликоидной/винтовой поверхности, формирующих тор-линзу, преобразуются/переходят/трансформируются в три слоя геликоидной/винтовой поверхности тора-ежа в виде логотипа Мерседеса (справа вверху).

Например, любая действующая галактика Вселенной, как один из примеров работы торов/VTortices, состоит из торовой узловой^{3np,2} поверхности (Torus Knot^(3np,2) Surface). В «структуре торического узла» или в контактной среде (Knot^{(3np;q)/(p;3nq)} Contact MediumTM), которая является границей/граничной средой между витками торовой узловой поверхности (Torus Knot^{(3np;q)/(p;3nq)} Surface), **сосредоточено/стянуто/выдавлено все звездное вещество**, которое видно на фотоснимках (Рис. 19,20):

- на выворачивающемся эксплозийном торце – хвосте галактики, формируются сотовые основания семигранников Шихирина (6;4;4;4;4;3;3), составляющих структуру №1 тора/VTortex;
- далее, примерно на середине периферии тора/VTortex происходит трансформация/перестройка: структура **тора/VTortex №1** (семь «красок»), **а именно:** минимум семь (иликратно семи) семигранников Шихирина (6;4;4;4;4;3;3) преобразуется в структуру

тора/VTortex №2 (пять «красок»), **а именно:** в пять (иликратно пяти) пятигранников Шихирина (4,4,4,4,4);

- после этого, на наволакиваемом имплозийном торце - голове галактики, видны две сплошные линии совмещенных противоположных сторон четырехугольных оснований пятигранников Шихирина (4,4,4,4,4);

Известно, что атмосфера Земли-додекаэдра притягивается ее гравитационным центром или центром притяжения, представляющим из себя вакуумную камеру с сверхвысоким вакуумом внутри $\sim 10^{-5}$ ПА в форме звездчатого икосаэдра (**Great Stellated Icosahedron – Implosion Shell-Hedgehog™**) [8].

Данные природные формы структурируются в процессе формирования планет и звезд станом поперечно-винтовой прокатки [8], состоящим из двух валков, расположенных под самонастраивающимся углом захвата друг к другу от $\sim 8^0$ до 13^0 , вращающихся в одну сторону, захватывающих, прокатывающих и формирующих додекадрическую поверхность планеты, в частности, Земли, в следующей последовательности (Рис.13):

- (эксплозийная) торовая узловая поверхность-линза (1-й вариант) \rightarrow ;
- (эксплозийная) торовая поверхность-линза (2-й вариант) \rightarrow ;
- (имплозийная) торовая поверхность-еж-знак «мерседеса» (2-й вариант).

Вакуумная камера формируется в форме звездчатого икосаэдра как **результат внутренней силовой реакции** при прокатывании планеты-додекаэдра под супервысоким давлением и температурой, выполненного из мягкого/эластичного материала, подробно в [8].

В технологии производства стальных шариков этот вид брака - **вакуумная «пустота», называется «Осевая/центрическая рыхлость».**

По экспертной оценке автора:

- плотность Земли ρ_{Earth} составляет не более **2 г/см³** (бетон, пластилин) с учетом того, что ее центральная часть - звездчатый икосаэдр, который составляет 20-50% объем - «пустой». По официальному справочнику **назначенная назначенными «учеными»-чиновниками** плотность земли $\rho_{\text{Earth}} = 5,5 \text{ г/см}^3$;
- за одно полное выворачивание 360^0 , относительно продольной оси, **Галактика-VTortex** производит **$3n_p$ (точное число) ~ десятки - сотни тысяч планет-додекаэдров и звезд-додекаэдров в секунду, учитывая, что отношение количества планет и звезд/солнц составляет $\sim 10/1$;**
- масса типовой действующей галактики-VTortex $\sim 2 \cdot 10^{28}$ тонн;
- максимальный диаметр галактики – конического тора/VTortex, ~ 30 Кпк;
- угол конусности постоянен и равен $\sim 3-5^0$;
- избыточное давление в торообразной оболочке-линзе, по мере выворачивания конического тора/VTortex, **постоянно и равно $\sim 10^{31}$ атмосфер (на пределе). Это условие необходимо для того, чтобы конический тор-Галактика не прогнулся от недостатка давления**

или не лопнул от его избытка. Процесс постоянного поддувания тора-Галактики происходит автоматически из внешней среды для поддержания природной типовой формы тора/ $\sqrt{V}Tortex$ (как и в торнадо - тор/ $\sqrt{V}Tortex$), то есть из космического (атмосферы) пространства путем высасывания из каналов Плато-Шихирина или Эфира и т.п.

Заготовками планет и звезд додекаэдров являются старое звездное вещество вытягиваемое в наволакиваемый торец галактики – начало прокатного стана.

Валки представляют из себя **торовые узловые поверхности**^(3np;2) с

наименьшими площадями - геликоид, и имеющие поперечное сечение вытянутого зуба-резца, скользящие друг за другом, где $3n_p \sim$ несколько десятков тысяч витков поверхности по меридиану, а 2 - по длине тора.

На Рис. 20 (слева внизу) показаны выворачивающийся (эксплозийный) – хвост, и наволакивающийся (имплозийный) – голова, торцы действующих галактик, на подобие нашей Галактики Млечный Путь или/и галактики Туманность Андромеды.

Две точки в центре галактик показывают их 2-х рукавность/ветвевость по типу торовой узловой поверхности^{(3np;q)/(p;3nq)} (Torus Knot^{(3np;q)/(p;3nq)} Surface). Кроме этого показан (Рис. 21) переход от структуры тора №1 к структуре тора №2 с преобразованием 7-ми

семигранников-линз Шихирина (6;4;4;4;4;3;3) в 5-ть пятигранников-линз Шихирина (4,4,4,4,4).

При дальнейшем перемещении торовой узловой поверхности в ее центральную часть происходит преобразование пятигранников-линз Шихирина (4,4,4,4,4) в пятигранники-ежи Шихирина (4,4,4,4,4), которые «становятся» валками стана сверх-холодной винтовой прокатки планет и звезд додекадрической формы.

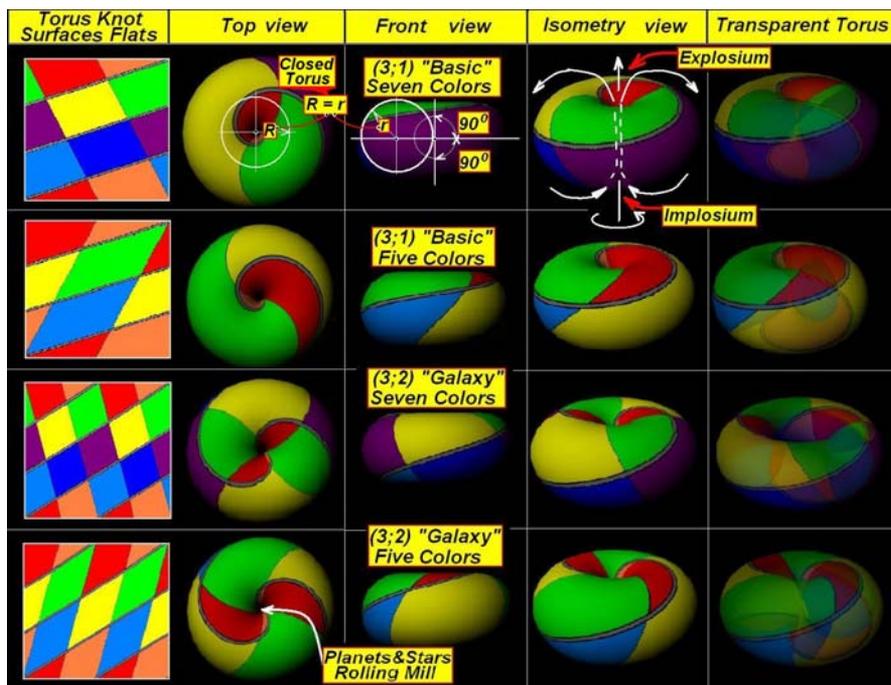


Рис. 21 Некоторые виды торовых узловых поверхностей в различных положениях и их технологическая трансформация торообразной оболочки-линзы из семи «красковой»/мерной структуры в пяти-«красковую». При выворачивании на $\sim(90^\circ + 90^\circ) = \sim 180^\circ$ происходит обратная трансформация.

На Рис. 21 показана трансформация закрытого тора («маленький» радиус r тора равен «большому» радиусу R тора) с находящейся в нем текучей среды под избыточным («+») давлением.

Может быть ситуация, когда многогранники-линзы преобразуются в семигранники-ежи Шихирина^(6,4,4,4,4,3,3) или четырехгранники-ежи Шихирина^(4,4,4,4,4).

Это возможно в случаях, когда давление в направлении от его центральной части давит и сжимает прилежащие к ней семигранники-линзы Шихирина^(6,4,4,4,4,3,3) или четырехгранники-линзы Шихирина^(4,4,4,4,4), выдавливая при этом из них текучую среду, не нарушая при этом топологию тора и его составных частей, а именно:

- **тор вырожденный**, то есть его «маленький» радиус r больше «большого» R радиуса;
- текучая среда, находящаяся в **закрытом торе**, находится под **избыточным давлением**;
- **VTortex**, у которого витки торовой узловой поверхности всегда стягиваются и концентрируются в его центральной части перед началом стана поперечно-винтовой прокатки.

3.6. Функционально-технологическое изменение мерности/«красок» тора/ $VTortex^{(3np;q), (p;3nq)}$ -7D на тора/ $VTortex^{(3np;q), (p;3nq)}$ -5D

В работе автора [8,41] при исследовании «красковой» структуризации различных тел показано, что **тор**, на примере узловой структуры (3;1), имеет два варианта «красковой»/мерной структуры (Рис.19), а именно:

- **7D**, то есть семь «красок» - торовых семигранников Шихирина^(6,4,4,4,3,3) или семимерную структуру, в которой каждая «краска» соприкасается с шестью «красками»;
- **5D**, то есть пять «красок» - торовых четырехгранников Шихирина^(4,4,4,4) или пятимерную структуру, в которой каждая краска соприкасается с четырьмя «красками» два раза: «чистым» образом, то есть через сопрягаемые грани и «грязным» способом, то есть через ребра.

В процессе трансформации из **7D** в **5D** происходит преобразование:

- семигранника^(6,4,4,4,3,3) с сотовым основанием в семигранник^(6,4,4,4,3,3) с четырехугольным основанием, где две вершины лежат на одном ребре;
- затем семигранники^(6,4,4,4,3,3) с четырехугольным основанием преобразуются в четырехгранники^(4,4,4,4), в которых грани, лежащие на ступе тора «вытягиваются», как-бы «выдавливая» из семи семигранников^(6,4,4,4,3,3) два семигранника^(6,4,4,4,3,3).

Получается, что торовая узловая поверхность^{(3np;q), (p;3nq)}-7D преобразуется в торовую узловую поверхность^{(3np;q), (p;3nq)}-5D.

Более того, при работе $VTortex^{(3np;q), (p;3nq)}$ -7D семигранники-линзы-7D преобразуются в семигранники-ежи-7D, а затем семигранники-ежи-7D преобразуются в пятигранники-ежи-5D.

Например, при работе любой галактики- $VTortex^{(3np;2)}$ -7D:

- торовая узловая поверхность^(3np;2)-7D, состоящая из **семигранников-линз-7D**, преобразуется в торовую узловую поверхность^(3np;2)-7D, состоящую из **семигранников-ежей-7D**,
- затем торовая узловая поверхность^(3np;2)-7D, состоящая из **семигранников-ежей-7D**, преобразуется в торовую узловую поверхность, состоящую из **пятигранников-ежей-5D**.

На основании этого автором высказывается мысль, что одна додекадрическая поверхность планеты формируется или прокатывается или структурируется двумя валками, то есть двумя торовыми узловыми поверхностями^(3np;2)-5D, каждая из которых состоит из пяти пятигранников-ежей-5D.

Одна додекадр-планета прокатывается/формируется двумя одинаковыми валками, вращающимися относительно своих осей в одну сторону. При этом валки расположены под углом 8^0 - 13^0 друг к другу. Планета формируется за один оборот валков, вращаясь при этом в другую сторону.

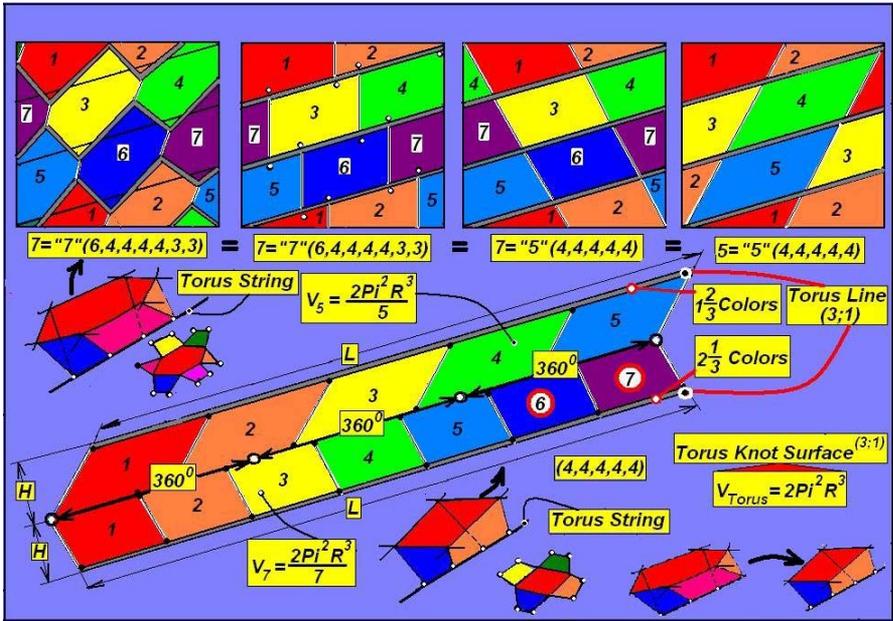


Рис. 22 Трансформация торовой узловой поверхности^(3:1)-7D, состоящая из семигранников в торовую узловую поверхность^(3:1)- (3:1)-5D, состоящую из пятигранников.

На Рис. 22 показано формирование 2-х валков из торовой узловой поверхности ($3p_r, 2$) – любой действующей галактики для изготовления планет-додекаэдров.

Кроме этого, «случайно» (по законам структуризации), после сканирования и примитивной обработки фрагмента **черно-белой статьи** с рисунками тороидов (Рис. 23) [75,50] четко проявилась («самонарисовалась») **7D-ми цветная/мерная структура тороидальной формы** в виде ~ **торовых узловых поверхностей^(24:10)-7D**, где $p = \sim 24$ витков по меридиану тороида и $q = \sim 10$ витков по долготе тороида. **Четко видны их грани.** Оранжевый эластичный/мягкий материал (производство Южной Кореи) торообразной оболочки является только формодержателем тороида. Проявление структуры тороида дает текучая среда (воздух), находящаяся под избыточным давлением в торообразной оболочке.

Следует помнить, что между 3-мя витками по меридиану тора/тороида находится «семь цветов радуги» или семь сотовых структур винтовых торовых узловых поверхностей, то есть $24:3 = 8$ структур по семь цветов. **То есть любая живая или мертвая форма в Природе имеет свою «расковую»/мерную структуру, являющуюся ее неотъемлемой частью. Имея структурные паспорта природных объектов или субъектов, и**

интересующую исследователей визуально или с помощью любого идентификатора проявившуюся структуру, можно определить их вид.

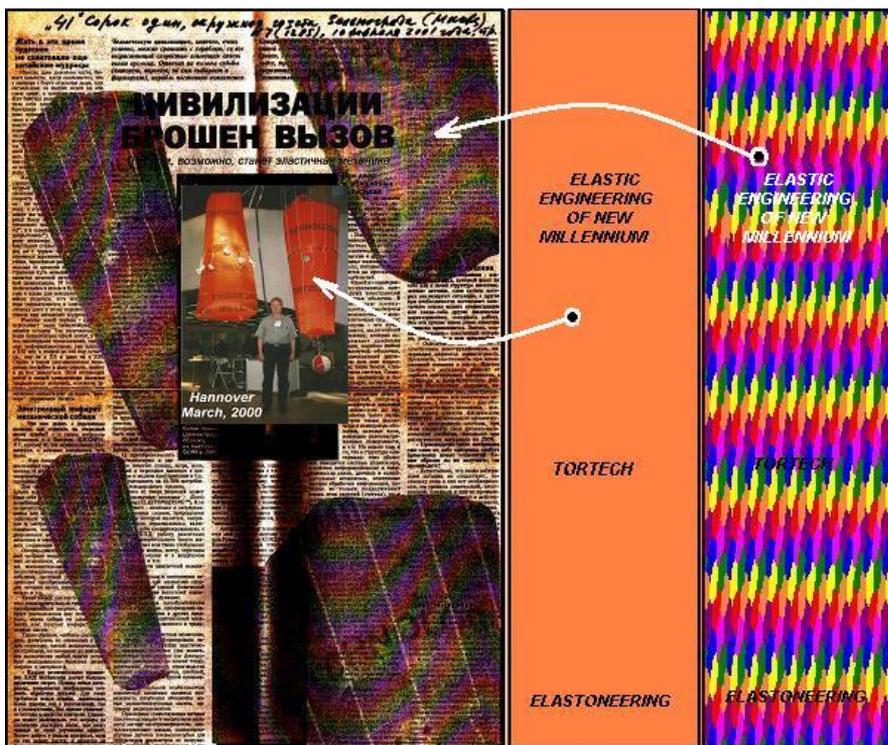


Рис. 23 Фрагмент статьи автора (за полгода до эмиграции автора в США, февраль 2001, Зеленоград, Москва) [75].

На Рис. 23 перед сканированием было черно-белое изображение статьи. В середине вставлена реальная фотография с международной выставки в Гановере (Германия) этих тороидов, созданных автором в 1999 году в Москве.

Справа показана раскояная заготовка из оранжевого материала и «получившаяся раскройная заготовка с «проявлением» цветности, то есть периферии винтовой торовой узловой поверхности (24;10).

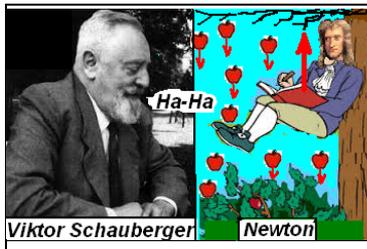
3.7. Винтовая пирамидальная узловая поверхность

Кроме создания автором природных винтовых пирамидальных узловых и винтовых торических узловых поверхностей, представляющих поверхности командных деталей самоподдерживающихся энерго-систем и движителей транспортных средств, эти поверхности используются в искусстве - при создании математических скульптур торических узлов из дерева, металла и

макета подобна имплозийной и эксплозийной воронке или винтовой пирамидальной узловой поверхности (внизу, справа)

Примечание: структура винтовых поверхностей может быть сформирована технологическими методами обработки металлов. Вся структура изделия, на котором сформирована винтовая поверхность, составляет простой кусок материала, неподверженный кручению, как это происходит, например, со стеблем растения или зубом животного. Для того, чтобы получить винтовую поверхность из металла, например, меди, необходимо сначала из твердого (медленно текучего) металла получить аморфное состояние, то есть вытянутое покристалльно металл, а затем закрутить его.

Природное (топология, арифметика, геометрия, биология) определение, на примере стебля растения: При очередном листорасположении это замкнутая двусторонняя пирамидальная узловая поверхность p/n , где p - число оборотов этой поверхности вокруг оси пирамиды, n – количество листьев/веток, лежащих на этой поверхности, где p/n соответствует следующим отношениям чисел Фибоначчи $1/2, 1/3, 2/5, 3/8, 5/13, 8/21, 13/34, 21/55, \dots, n/n+2$. При мутовчатом листорасположении, то есть K листьев в одном уровне, это $K \cdot (n/n+2)$.



«Думаю было бы намного лучше, если бы Ньютон сначала поразмыслил, как эта яблоня там выросла»,
"I think it would have been much better if Newton had contemplated how the apple got up there in the first place",
Viktor Schauberger, Implosion Magazine, No. 35, p. 16. Ed.

Юмор про знаменитое «упавшее яблоко» высказал сам Ньютон, или его, как и Эйнштейна, и многих других подобных выбранных «назначенцев», «случайно» или специально, подставили и опозорили на все будущие времена бюрократы элиты $\$$ -цивилизации? Это пусть исследуют историки. Дело автора – постараться показать природную историческую правду для распутывания паутины лжи и мобилизовать оставшиеся кусочки

Человечества – только интеллектуальных биороботов[®], и в очень короткое

время, для спасения их «семени».

А на самом деле, как выросло само яблочное дерево с яблоками, NDC или показатель «расхождения» листьев которого составляет (2;5), где 2 и 5 числа Фибоначчи через одно число? Проще простого!:

- по закону Филлотаксиса (*листорасположение - расположение листьев на стебле растения, которое может быть очередным, супротивным и мутовчатым*) с использованием функциональных P_i ; чисел Фибоначчи участвует «золотое отношение» - поперечное сечение пирамиды является **пятигранником – пентагоном, в котором** отношение его любой диагонали к его стороне равно значению золотого отношения. То есть на «пятигранной» пирамиде-стволе за 2 оборота спирали/винтовой линии вокруг его оси – струны пирамиды, на его гранях или через угол расхождения листьев α , равный 144^0 ($360^0 \cdot 2:5$), расположено 5 листьев. Но дело даже не в этом, а в том, что **параметры сформированной винтовой пирамидальной узловой поверхности (2;5) или в общем случае $(F_n; F_{n+2})$** , где F_n - числа Фибоначчи;
 - являются **центральной частью торической узловой поверхности $(n;q)$** , где n – целое число витков «линии развития» означает число меридианных оборотов/витков p , а число q – числом долготных оборотов/витков (Рис. 31). То есть при взаимодействии пирамиды как центрального тела тора происходит совпадение функциональных параметров винтовой пирамидальной узловой поверхности с функциональными параметрами винтовой тороидальной узловой поверхности: $(F_n; F_{n+2}) = (p;q) = (n;q)$, где $F_n = p = n$, а $F_{n+2} = q$;
 - вызревание яблок сопровождается формированием в нем **пентагональной структуры - пяти вакуумных камер с зернышками. Камеры сформированы относительно оси яблока по винтовой линии в соответствии с параметрами (2;5)**, как и самой яблони, и т.п.
- на куске неплодородной земли без удобрений и без дополнительного полива вырастает яблоня, в химический состав которой входят: *витамины С, РР, комплекс витаминов В, железо, кальций, калий, фосфор, медь, марганец, цинк, сахара (фруктоза, глюкоза и сахароза), яблочная, лимонная, салициловая, хлоргеновая, борная, аскорбиновая и виноградная кислоты, каротин, дубильные и красящие вещества, пектины, солиэфирное и жирное масла, флавоноиды, фитонциды, рутинкатехины, полифенольные соединения, фитогликогенамигдалин, безазотистые вещества, белкуглеводы и т.п.!!!;*

При любых внешних и внутренних воздействиях, кроме «обмана» Природы в виде дурацких искусственных прививок, на подобие оплодотворения и получения бесплодных гибридных форм: ослом кобылицы – мул, или жеребцом ослицы - лошак, не нарушается генетический код.

При таких сложнейших процессах ствол яблони, ветви, листья, цветы и плоды, а это сотни килограмм во времени, поднимаются против закона притяжения Ньютона! Я уже не говорю о секвойях и эвкалиптах как самых тяжелых, более нескольких десятков тонн, и самых высоких, более 100 метров, деревьях.

Эти природные процессы присущи всем представителям растительного и шагающего, плавающего и летающего животного мира, и их элементов, и имеют единую физическую природу. Парадокс существенного и качественного несовпадения химического состава человека и химического состава пищи для человека, включая воздух, автор описал в [18]. Причину этого несовпадения автор видит в том, что базовая пища автоматически по требованию, хочет он или нет, поступает человеку из космоса - **интеллектуальной базы материи, энергии, информации и календарного времени структуризации** по каналам Плато-Шихирина или Эфира.

Существующие представления о механизмах непрерывающегося в течении жизни наполнения пищей растительного или животного организма происходит с помощью формирования перепада давлений, например:

- **методом разряжения** – всаса;
- **методом нагнетания** – напора.

Вопрос: почему такая примитивная сказка про падающее яблоко как 3-х летнему ребенку навязывается человечеству, и не только эта сказка!

Не только математические, но и физические, химические, биологические и другие законы, а вернее, индивидуальный комплект-кристалл, существует для каждого вида живой и неживой природы, и их компонентов.

Этот комплект состоит из неразрывного определенного количества и пропорций материи, энергии, информации и календарного времени (времени существования или структуризации), представляет из себя **Природный Код Развития** (Natural Development Code - NDC) каждого вида, который для удобства **можно представить простой точной и наглядной арифметической формулой с геометрическим изображением и с непрерывными топологическими преобразованиями, включая деформации.**

Такие приемчики, как теоремы, леммы, постулаты, допущения, гипотезы, алгебраические и другие искусственные математические упражнения для бессознательной подгонки под ответ, в Природе отсутствуют, кроме как посвящения своей жизни ее бессмысленному «прожиганию».

Таковыми известными и неизвестными природными законами, как составляющими частями **универсального закона развития** всех видов живой и неживой Природы и их компонентов, является **формирование винтовой пирамидальной и торической узловой поверхности, где работает:**

- **закон Филлотаксиса** – винтовое расположение листьев на стеблен растений, ветвей на деревьях, лепестков в соцветьях, семян в шишках, головках овощей, фруктов, цветов и т.п.;
- **закон стекающей**, например, для лучшего визуального наблюдения, густой текучей среды - сталактиты, вода в воронке и т.п.;
- **закон выращивания домиков улиток;**

- **закон тора/VTortex** – «невидимые» выворачивающиеся конусообразные торообразные оболочки для развития животного, растительного мира и их компонентов и т.п.

Примечание: чтобы не путать читателя, я буду говорить в статье о яблоне с **кодом развития** (2;5), где 2 и 5 – числа Фибоначчи, в которых 2 – число оборотов спирали вокруг стебля, то есть $360^0 \cdot 2 = 720^0$, а 5 – количество листьев/сучков, лежащих на спирали через $(360^0 \cdot 2 : 5) = 144^0$ – угол расхождения листьев/сучков.

Структура растительного мира, животного мира и их элементов подчиняется винтовой симметрии при формировании листьев на стебле-стержне растения, ветвей на **деревьях-стержнях**, лепестков в **соцветьях-расплющенных стержнях**, семян в **шишке-раздутых стержнях**, семян в **головке подсолнечника-расплющенном стержне**, а также **зубов живых, включая человека** [35], **рогов, клыков, бивней, волос и т.п.**, **растут также по законам Филотаксиса, VTotex и т.п.**

*«Дурак, что мутовка: куда не поверни, все сук напереди»,
русская пословица.*

Из Природы известно, что существует (Рис. 25), где показано явление винтовой симметрии с формулой листового цикла (2;5)-«яблоня»:

- 1) **спиральное (очередное) листорасположение**, когда листья «поодиночке» сидят на на стебле растения по спирали (винтовой линии), например, слива (2;5) или капуста (3;8), у которых 5 листьев располагаются на конусном пятигранном цилиндре, проходя вокруг него 2 оборота ($360^0 \times 2 = 720^0$) или 8 листьев располагаются на конусном восьмигранном цилиндре, проходя вокруг него 3 оборота ($360^0 \times 3 = 1020^0$). У **яблони очередное листорасположение** – на одной винтовой линии расположено 5 листьев через 144^0 ($360^0 \cdot 2 : 5 = 144^0$);
- 2) **супротивное листорасположение** – когда от «узла» отходит два листа, расположенных один против другого. На самом деле никаких узлов нет, просто на стволе сформировано две сопряженных винтовых пирамидальных узловых поверхностей, расположенные относительно друг друга через 180^0 , на каждой из которых расположено по 5 листьев через 144^0 ($360^0 \cdot 2 : 5 = 144^0$). Получается эффект узла;
- 3) **мутовчатое листорасположение** - когда от «узла» отходит три (и более) листа, расположенных через одинаковое количество градусов. Листья на следующем узле сдвинуты относительно листьев, расположенных на предыдущем узле на 180^0 . На самом деле также никаких узлов нет, просто на стволе сформировано три винтовых сопряженных пирамидальных узловых поверхностей, расположенных относительно друг друга через 120^0 , на каждой из которых расположено по 5 листьев через 144^0 ($360^0 \cdot 2 : 3 = 240^0$). Получается эффект узла;
- 4) **корзинка** – кажется, что листья формируются из одного уровня. На самом деле, например, при очередном листорасположении

стебель/стержень очень короткий. Такая структура присуща формированию пяти семечек в яблоке, расположенных на коротком невидимом стебельке по спирали за два оборота по 360° , то есть по коду (2;5)!

Сама корзинка с семечками находится в **вакуумной камере** яблока.

Вакуумная камера присуща практически всем плодам растительного мира, например, вишня, слива, дыня, тыква и т.п.

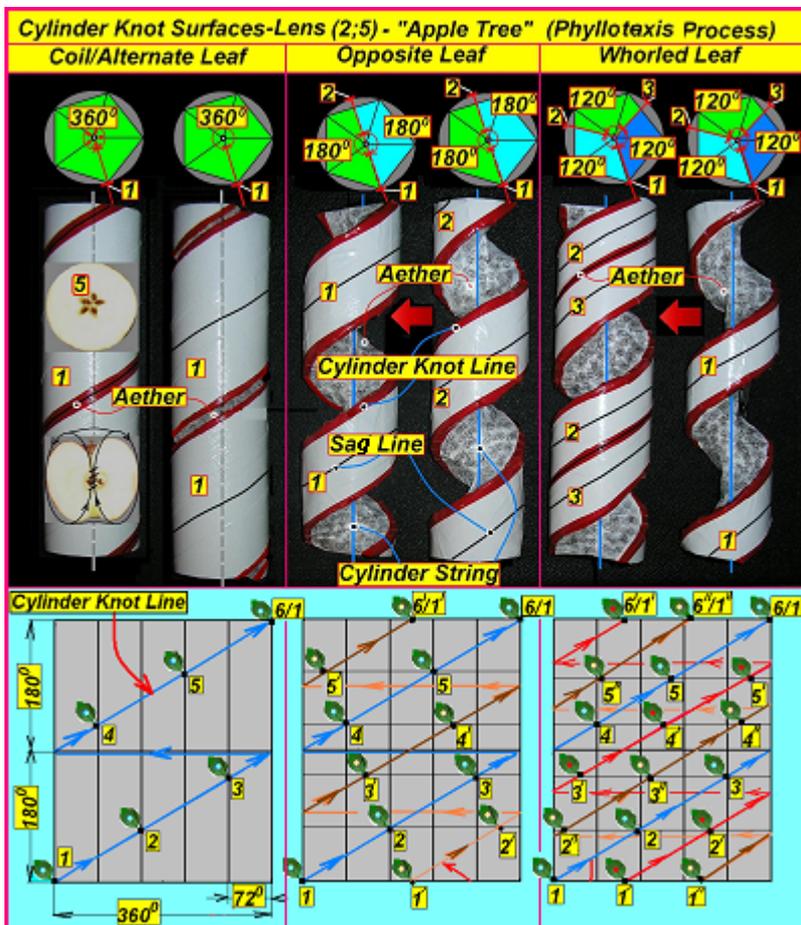


Рис. 25 Филлотаксис процесс.

Это явление **винтовой** (очередное, обычное, спиральное) **симметрии** (береза, яблоня, роза, дуб, липа) – листовой цикл, как один из законов структуризации МЕИТ в Природе, в котором совпадение точек **m** формирования листьев растения на стебле происходит через определенное

количество витков n относительно винтовой оси симметрии, и называется **Филлотаксис-процессом**, где ряд $(m/n) = 1/2, 1/3, 2/5, 3/8, 5/13, 8/21, 13/34$ или $(m;n) = (1;2), (1;3), (2;5), (3;8), (5;13), (8;21), (13;34)...$ содержит показатели «наиболее часто встречающихся», то есть стремящихся к природному идеалу, расхождений листьев на стержне растения, а именно: из отношений чисел Фибоначчи $F_n = (F_{n-1} + F_{n-2})$, то есть **1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144 и т.п.**, взятых через одно, а угол расхождения листьев в пределе равен $360^0 m/n = \sim 130^0 30' 28''$.

Алгоритм этого процесса, как функциональных Пи, золотого отношения, VTortex процессов, находится в пакете генетической информации интеллектуальной космической базы.

Принципы структуризации (активации, развития, существования и дезактивации) растительного организма, например, (Рис. 25):

- количество листьев, ветвей кроны и корневой системы заключается в совпадении точек на винтовой линии (спирали) через $K \cdot 360^0$;
- кроме природных параметров $(F_n; F_{n+2})$ существует природный параметр - количество циклов или, возможно, системы циклов – ствол-1-е ветви-производные от 1-х ветвей и т.п., кончающихся, как правило, цветком, а затем плодом. *Неприродным параметром автор считает методику из теории графов или с применением искусственной классификации деревьев, как «двоичное (бинарное)» и «N-арное» и «неориентируемое» и «ориентируемое» и т.п. За выдумывание этих названий получены государственные деньги исполнителем и заказчиком;*
- ствол является винтовой пирамидальной узловой поверхностью
- ствол (струна пирамиды), первые ветви кроны и корневые ветки (струны, производные от струны ствола), последующие ветви, как производные от первых, также это относится к производным корневым веткам (струны, производные от первых веток), и листья (струны, производные от струн веток). Ветки это родители листьев;
- крона растения является эксплозийной выворачивающейся частью растения-тора и вытягивается/левитирует с помощью левитационной силы из его «0»-й точки;
- корневая система растения является имплозийной наволакивающейся частью растения-тора и притягивается/гравитирует с помощью гравитационной силы в его «0» точку;
- **цветы - плоды это последний цикл филлотаксисного процесса, накопление генетических параметров для дальнейшего воспроизводства: материи, энергии, информации и календарного времени вызревания плода для и т.п.**

Следует знать, что пять семечек (я говорю про яблоко) расположены по спирали за два оборота по 360^0 , то есть по коду $(2;5)$, как **листорасположение «корзинкой»!**

- структура семечка яблока представляет из себя также микрокопию генетического механизма (2;5);
- кожура это отходы («кал» и «моча») от растительной деятельности, накапливающиеся на «голом» стержне растения, одновременно играющие роль защитного покрытия ствола и веток и т.п.

Например, из Phyllotaxis^(1;2) состоят злаки, береза, виноград; Phyllotaxis^(1;3) - осока, тюльпан, ольха; Phyllotaxis^(2;5) Surfaces - груша, смородина, слива; Phyllotaxis^(3;8) Surfaces - капуста, редька, лен; Phyllotaxis^(5;13) Surfaces - ель, жасмин и т.п. **Например, 2/5 это пятерная ось симметрии с листовым циклом два.**

F_n/F_{n+2} это F_{n+1} -я ось симметрии с листовым циклом F_n , где F_n числа Фибоначчи $F_n = (F_{n-1} + F_{n-2})$ 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144 и т.п..

Другими словами, стержень растения является F_{n+2} -гранным с листовым циклом F_n или количеством листьев F_n на одной грани.

Грани не видны человеку с невооруженным глазом и знаниями.

Кроме этого, существуют и другие варианты распределения отношений чисел Фибоначчи, например, **супротивной** (клен, бузина, калина, крапива), **мутовчатой** (элодея, вороний глаз, олеандр), **розеточной** (кедр) и т.п. симметрии. Тогда их структура представлена **Phyllotaxis^($F_{n-1}/F_n; F_{n+1}/F_{n+2}$) Surfaces, Phyllotaxis^{($F_{(n-1)+F_n}; F_{(n+1)+F_{(n+2)}}$)} Surfaces** и т.п.

Тот же процесс формирования винтовой пирамидальной узловой поверхности происходит с жидкостными и газовыми вихрями Phyllotaxis^($F_{n-1}/F_{n+1}; F_n/F_{n+2}$) Surfaces-5D, где ($F_{n-1}/F_{n+1}; F_n/F_{n+2}$) – числа Фибоначчи.

Отличие заключается только в том, что жидкостные и/или газовые узловые поверхности, формирующие вихрь – воронка вниз или периферия торнадо переходящая в его центральную часть, падают, гравитируют к центру притяжения Земли, а жидкостные и/или газовые узловые поверхности, формирующие растение – воронка вверх или центральная часть торнадо переходящая в его периферию, и, независимо от способа крепления, левитируют, всасываются, растут, отталкиваются, **всплывают к центру левитации, находящемуся в космосе** (Рис. 26).

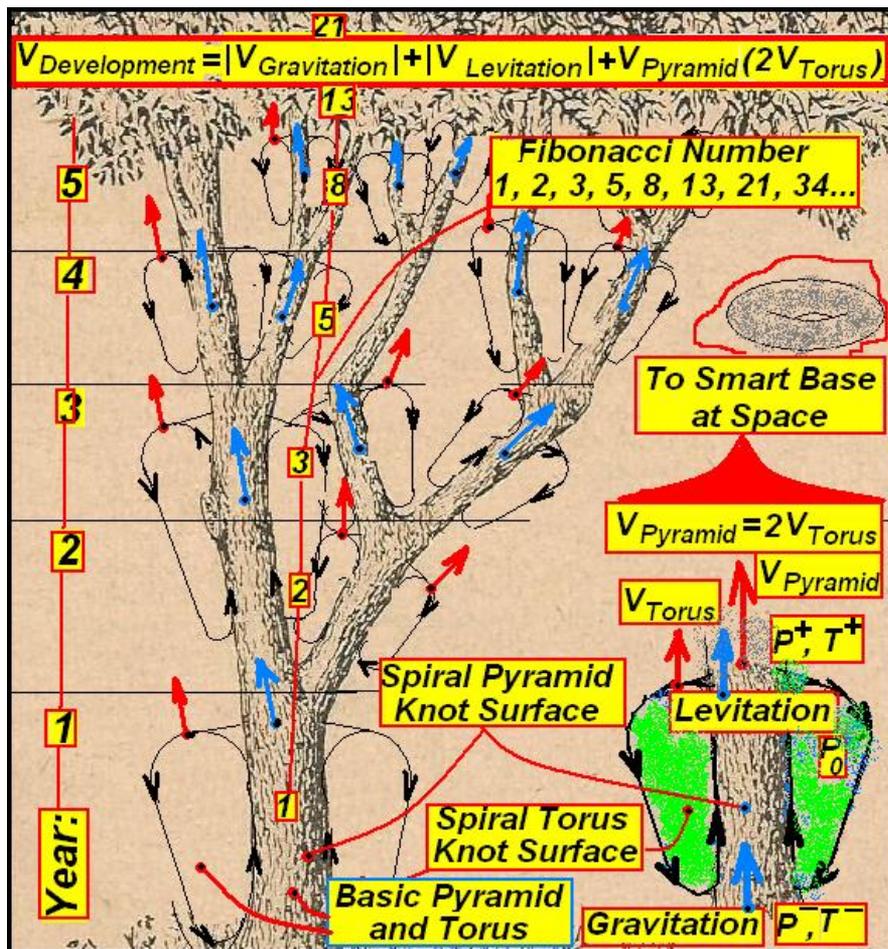


Рис. 26 Развитие любого вида растительного, животного мира или их элементов на примере дерева на основе винтовых пирамидальной узловой (закон Филлотаксиса) и торовой узловой (закон Torus/VTortex) поверхностей. Его плоды, например, яблоко, является винтовой сферической узловой (замкнутой) поверхностью.

Плотник, когда умирал сказал:

"Всем все прощаю, только сучку не прощу..."

Эту русскую поговорку мне постоянно говорил мой учитель по плотницкому делу «Саша-плотник» (Александр Сазанов), с которым мы долгие летние месяцы 1976-83гг. в лесах около села Июльское, родины моей мамы и бабушки – по середине 60 км между г. Ижевском и г. Воткинском (родиной композитора-гения Петра Чайковского), «рубил» из бревен срубы домов. Я подрабатывал для достойного содержания своей семьи – это были приличные деньги для того времени. Так на деньги после продажи срубов

для 5-ти – 6-ти домов $5 \times 5 \text{ м}^2$ можно было приобрести новый автомобиль ВАЗ 2103 («Трешка»), что автор с удовольствием сделал в 1982 году. В цену срубов входили: лицензия на валку леса, валка, трелевка на свободное пространство, очистка от коры и ветвей, сушка, рубка сруба «в чашечку» «под крышу», «командировочные» расходы и т.п.

Эта поговорка внезапно озарила меня и сегодня означает совершенно другой глобальный смысл: **сучЕк** означает символ одного из природных структуризаторов закона/процесса Филлотаксиса, то есть развития растения на основе чисел Фибоначчи 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 55, ..., F_n , ..., которые в определенной комбинации являются **природным кодом развития** растения: $(1/2, 1/3, 2/5, 3/8, 5/13, 8/21, 13/34, 21/55, \dots, F_n, F_{n+2}, F_{n+1}, F_{n+3}, \dots$

То есть $(F_n; F_{n+2})$ это числа Фибоначчи, в которых F_n – число оборотов спирали вокруг стебля: $360^\circ \cdot F_n$, а F_{n+2} – количество листьев/сучков, лежащих на спирали через $(360^\circ \cdot F_n; F_{n+2})$ – угол расхождения, стремящийся, а проще **подгоняемый к идеальному углу расхождения листьем** делением окружности золотым сечением, то есть $360^\circ/1,618...^2 = 137^\circ 30' 28''$.

Растение включает:

- **стебель растения – главный побег**, это центральное тело **главного тора/Vortex**, выталкиваемое им при его выворачивании;
- **«сучек»** – 2, 3, 5, 8, 13... F_n побегов/сучков во 2-м, 3-м, 4-м... N-м году развития растения, соответственно, где F_n число Фибоначчи. Сучки это центральные тела 2-х, 3-х, 4-х... N-х годовых/уровневых торов/Vortices, выталкиваемых ими при их выворачивании;
- при отмирании старой ветки ее корень или сучек свободно вынимается из ствола дерева, а получаемая ниша, называемая **дуплом**, используется для местожительства животными, птицами и т.п. представителями животного мира;
- $(F_n; F_{n+2})$ - генетическая часть винтовой пирамидальной узловой поверхности, из которых состоят все **конечное** количество представителей растительного, животного наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, а также их **конечное** количество элементов;
- **структура и порядок формирования цветов/плодов-многогранников, станом поперечно-винтовой прокатки – вершины центральной части ветвей растения-яблони**, подобна формированию капель воды, градин, снежинок, производимых станом поперечно-винтовой прокатки – центральной части торнадо; и звездных и солнечных систем, производимых станом поперечно-винтовой прокатки – центральной части любой действующей галактикой и т.п.

Неприятные заблуждения.

Листорасположение в многочисленной литературе, например, в [77], трактуется следующим образом: «*наибольшее количество вертикально падающего света и равномерно распределяющегося по ветвям деревьев*» и «*непрямым золотым сечением Φ , а Φ^2* », что опять является искусственным и неразрешенным Природой приемчиком.

Более того, этот привязанный к Солнцу фактор является второстепенным по отношению к основному природному закону, а именно: **формирование структуры пирамиды/стержня/ствола/стебля любого растительного и животного организма и его элементов в Природе является центральным телом самоподдерживающегося тора/VTortex как ячейки Жизни.**

Для развития по спирали бугорков (очень коротких и толстых ветвей) зуба или, например, проросшего картофеля в подвальном помещении, не обязательно существование Солнца вообще. «Бугорко- или листорасположение» находится выше по иерархическому уровню развития, и может развиваться и без Солнца.

«Рога и копыта».

Протекание текучей среды газа внутри рогов полорогих животных происходит с высокой скоростью, поскольку это необходимость при защите его самого и его семьи. Поэтому внутренняя структура рога представляет из себя полость со специальным поперечным сечением рога по всей его длине, а именно: поперечное сечение представляет из себя одно-, двух- и трехфокусную замкнутую кривую, подобную, сектору окружности с углом между радиусами $90^0, 120^0, 180^0$.

На Рис. 27 показаны структуры рогов, как пирамидальные узловые поверхности с рогорасположением (листорасположением) и NDC:

- рог - винтовая секторная 120^0 – вакуум, 240^0 – роговое вещество;
- рог – винтовая двойная секторная по 180^0 рогового вещества или мутовчатая-супротивная, пирамидальную (узловую) поверхность *рогорасположением/«листорасположением»* по NDC;
- рога скручиваемые вовнутрь относительно струны пирамиды;
- скручиваемые во вне, относительно струны пирамиды;
- винтовую пирамидальную узловую поверхность по NDC (1;2), (1;3), (2;5) с очередным (спиральным) *рогорасположением/«листорасположением»*.

Точно так же по закону Филлотаксиса, возможно при других комбинациях чисел Фибоначчи, развиваются «жесткие» растения, такие как бивни, клыки, зубы, ногти, копыта и т.п. животного мира.

И уж само собой разумеющееся, так же развиваются мягкие, эластичные оболочки – винтовые, пирамидальные узловые поверхности, то есть компоненты растительного и животного наномира и бесконечно меньше, и мегамира и бесконечно больше.

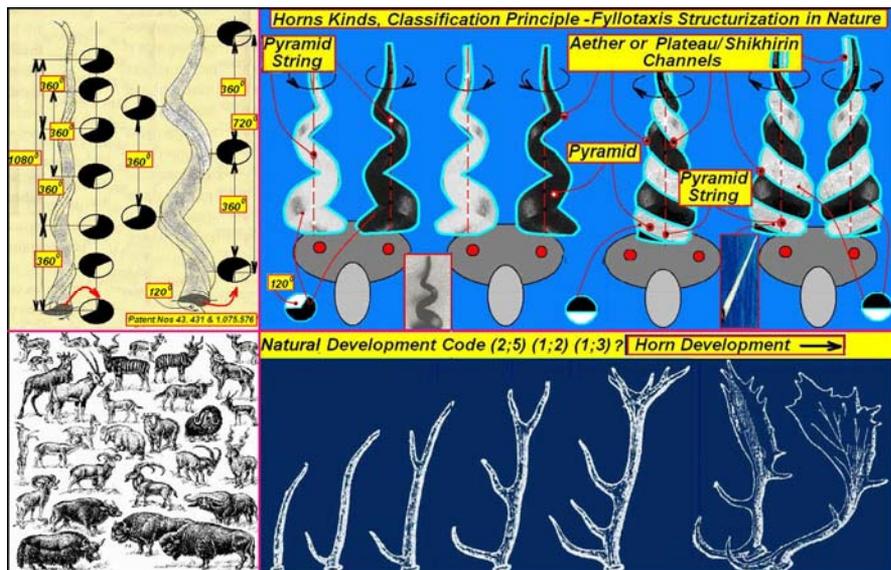


Рис. 27 Природные примеры развития рогов животных (полорогих) по закону Филлотаксиса на примере рога антилопы Куду. Фотография рога взята из работы Виктора Шаубергера [34].

Полено.

Из моей многолетней вынужденной практики - знакомства с лесом, а именно: заготовке дров для моей бабушки, помню, что нарубленные поленья никогда не были ровными (Рис. 28), они имели винтовую структуру, то есть поленья с корой были закручены относительно оси дерева.

Сегодня мне ясно, что поленья – это части винтовой пирамидальной узловой поверхности, например, ели с частью кода развития (5;13), где 5 и 13 – числа Фибоначчи, взятые через одно число 8.

То есть закрутка ствола-13-ти гранного конической пирамиды-ствола ели соответствует $360^0 \cdot 5 : 13 \approx 138^0$, и, если туюлку/чурку колоть очень аккуратно, учитывая ее структуру, то все поленья будут кручеными на $\sim 138^0$, с одной туюлки будет нарублено 13 штук, со всех 5-ти туюлек будет $13 \cdot 5 = 65$ поленьев (Рис. 28).

А если дать стволу ели высохнуть, то трещины в стволе дерева будут также закручены на $\sim 138^0$ в количестве 13-ти штук. Мы просто это не замечали, а если и замечали, то не придавали этому значения.

Что касается ветвей, то они формируются от струны винтовой пирамидальной узловой поверхности и обладают этими же параметрами, что и сам ствол дерева, например, (5;13), и являются «телом/клином в теле». При хорошей просушке сучек вынимался из ствола дерева, как патрон из обоймы, без особых усилий.

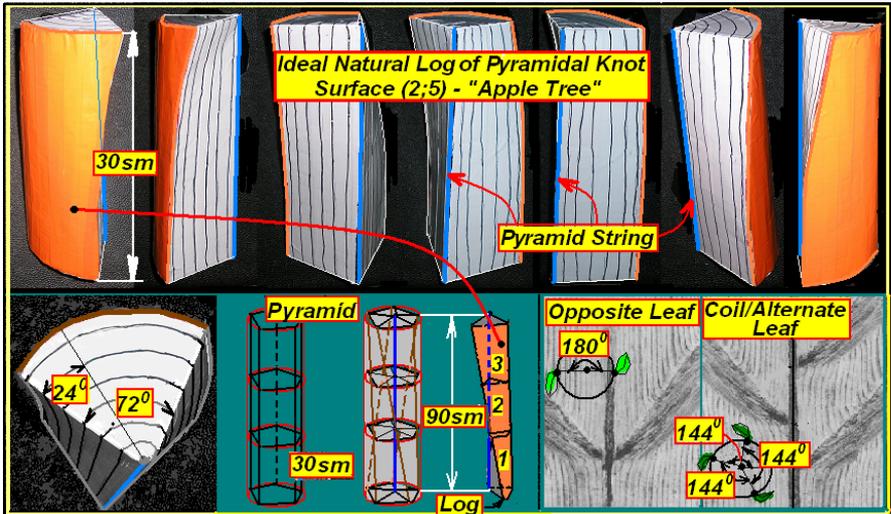


Рис. 28 Идеальное природное полено как часть пирамидальной узловой поверхности ($F_n; F_{n+2}$), где $F_n; F_{n+2}$ числа Фибоначчи.

На Рис. 28 показано идеальное природное полено как часть пирамидальной узловой поверхности^(2;5) – яблоня. Автор изменил параметры полена-поверхности^(2;5) с целью лучшего понимания ее структуры и принципов формообразования:

- чурка длиной 30 см, наибольшего радиуса 10 см и конусностью 2^0 представляет из себя усеченную 5-ти гранную пирамиду;
- для удобства расколки полено с углом листообразования в $144^0 = (360^0:5 \cdot 2)$ разделено на два полена по 72^0 , то есть 5-ть поленьев из одной чурки;
- тогда длина бревна с полным циклом листообразования с 5-ю ветками или листьями равна $30 \text{ см} \cdot 3 = 90 \text{ см}$;
- а количество поленьев равно $5 \cdot 3 = 15$ поленьев.

Справа внизу показаны супротивное и очередное (спиральное) листорасположение. **Супротивное и мутовчатое листорасположение, то есть все виды листорасположения, являются спиральным листорасположением.**

3.8. Винтовая сферическая узловая поверхность – «маковая головка» («Poppy Head»), как индивидуальная и групповая интеллектуальная (MEIT_{Calendar}/T_{Universe}) база в космосе

Исследуя процессы активации, развития объекта, субъекта Природы и их элементов в наномире и бесконечно меньше, мегамире и бесконечно больше, автор пришел к выводу, что MEIT_{Calendar}/T_{Universe} с помощью спиральной торообразной узловой поверхности – Code - VTortex (p;q) перемещается по

пирамидальному каналу – Code - **Phyllotaxis (m;n)** – спиральной сферообразной узловой поверхности Code – **SHsphere (p;q)** (**SH**ikhirin **Sphere**) в обе стороны:

- 1) Перемещает по запросу в интеллектуальную космическую базу индивидуальный комплект, например, $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$, одного интеллектуального биоробота, или групповой комплект, например, $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$, русского социума (группы интеллектуальных биороботов);
- 2) Перемещает по запросу из космической интеллектуальной базы индивидуальный комплект, например, $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$, одного интеллектуального биоробота, или групповой комплект, например, $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$, русского социума (группы интеллектуальных биороботов).

При этом структура интеллектуальной базы, находящейся в космосе, представляет из себя **спиральную сферообразную узловую поверхность**, на подобие индивидуальной или групповой (куст) «маковой головки» («Poppy Head») (Рис. 29).

Традиционно считается, что сфера это сферообразная оболочка, заполненная текучей средой под избыточным давлением. Представителями таких сфер являются мыльный газовый пузырь и капля воды, которые представляют из себя замкнутое 4-х мерное (четыре «краски») пространство с 4-мя осями, расположенными под углом друг к другу в $\sim 109^{\circ}30'$. Всего 6-ть углов. Но автор пока не нашел математического объединения мерности D со структурой сферической и трообразной оболочек. То есть мерность не является структурой или части структуры этих оболочек, заполняющих все пространство Вселенной (!?).



Рис. 29 Примерная структура индивидуальной спиральной сферической узловой интеллектуальной космической базы $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ на примере маковой головки («Poppy Head»).

Великолепное изображение поперечного разреза «зеленой» головки мака взято с ресурса <http://yaomire.ru/266/buton-maka-v-razreze/>. Для лучшего просмотра кликните на yaomire.ru.

На Рис. 29 показан принцип структуры индивидуальной интеллектуальной космической базы, содержащей строго индивидуальный комплект $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$. Эта база представляет из себя спиральную сферическую узловую поверхность с кодом $SH_{sphere}(p;q)$, где p – количество витков относительно параллелей, а q – количество витков относительно меридианов (0;8). Если $q = 1$, то по терминологии, принятой в Филлотаксис-процессе, это *спиральное* или *очередное* расположение одной ветви одного узла, если $q = 2$, то это – *супротивное* (через 180^0) расположение двух ветвей одного узла, и если $q = n$ и $n > 2$, то это мутовчатое расположение n ветвей (через $360^0/n$) одного узла.

Линия Мажино – горный хребет, (иногда) точно по меридиану опоясывает планету или звезду [11], как бы делящий ее на две равные части. Это ничто иное как заусенец (*грат, облой, рубчик, залив, выступ*) – избыточный материал, выдавленный при поперечно-винтовой прокатке через зазор между ребрами валков.

Важно! Закрутка спирали или процесс закрутки спирали может развиваться или активироваться в левую или правую сторону:

- 1) от центра – поверхности/ребра закрепления, к периферии;
- 2) от периферии – поверхности/ребра закрепления, к центру.

В летний период времени в течении летней практики руками школьников старших классов можно (необходимо), Рис. 29:

- ✓ в июне или в июле, в момент активного формирования «зеленой» (мягкой эластичной) структуры головки мака, сделать несколько поперечных и, при необходимости, продольных разрезов на маковой «зеленой» головке мака и посчитать количество закручивающихся ветвей, подветвей и семян;
- ✓ в августе, в момент вызревания семян мака, то есть засыхания головки мака и испарения (вытягивания, высасывания и т.п.) внутренней жидкой структуры, посчитать количество зон-хранилищ для хранения семян мака и количество семян, и т.п.

Отношения к **искусственным кривым локсодромам, ортодромам, параллелям и меридианам** эти **природные сферические узловые линии** или **линии сферического узла $(p;q)$** не имеют ни какого отношения. Эти линии являются гранями замкнутой спиральной сферической узловой поверхности с кодом $SH_{sphere}(p;q)$ и составляет структуру сферы. Одна из

узловых линий представляет из себя рисунок теннисного мячика с кодом **SHphere (2;2)** (Рис. 29).

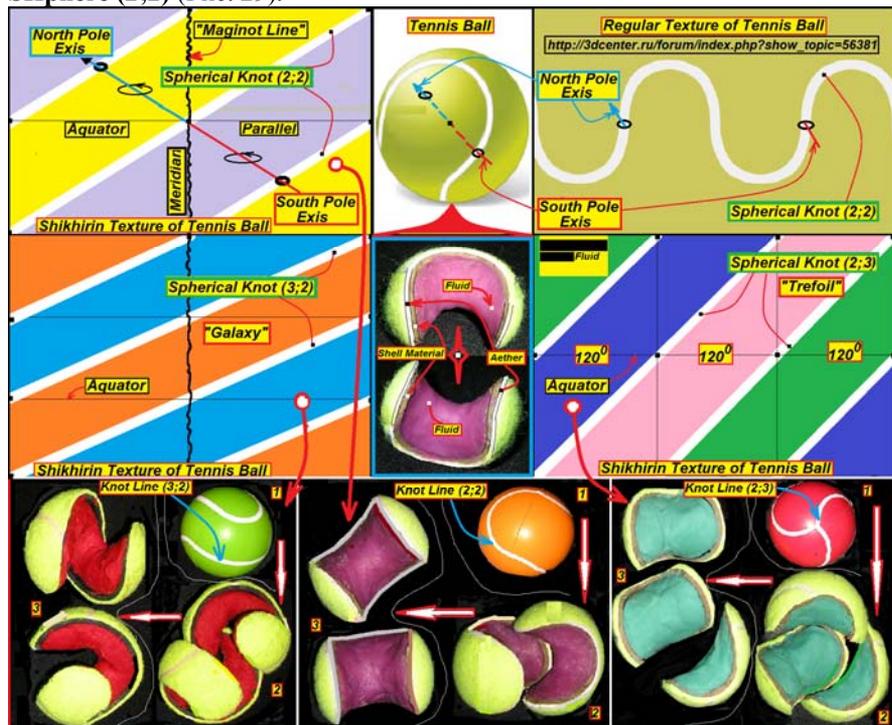


Рис. 30 «Хитрые апельсиновые дольки» – спиральные сферические узловые поверхности с сферическим узлом (кодом) **SHphere**: (2;2) – «Теннисный мячик», (3;2) – «Галактика» и (2;3) – «Трилистник».

В середине показаны две «апельсиновые дольки», из которых состоит теннисный мячик (2;2), и их структура.

На Рис. 30 показана авторская – по Шихирину, спиральные сферические узловые поверхности с сферическим узлом (кодом) **SHphere** (p;q):

- «Галактика» (3;2);
- «традиционная» текстура (развертка, раскройная заготовка) теннисного мяча (2;2) – «Теннисный мячик»
<http://3dcenter.ru/forum/index.php?showtopic=56381>;
- «Трилистник» (2;3);
- их сборка и разборка, причем элементы поверхностей-долек в Природе связаны между собой через межоболочковую среду Эфир (Ae). При конструкторско-технологическом сопряжении/рассопряжении выделяется/поглощается материя, энергия, информация и определенное календарное время, соответственно.

Такие плоды-мячики, как лимон, апельсин, мандарин, маковая головка, имеют код $(p;q)$, где $p = 0$, $q = 8, 13, 9, 8$, соответственно. Возможны другие параметры.

Раскройная заготовка для тора, сферы и пирамиды является единой.

Грубой моделью авторских (природных) спиральных сферических узловых (замкнутых) поверхностей $(p;q)$ являются теоретические, то есть выдуманные, поверхности 2-го порядка - *седловидная поверхность, которая имеет отрицательную кривизну и не замыкается сама на себя (!?), или гиперболоический параболоид и т.п.*[60-62].

Моделирование (Рис. 30):

1. На мячике, образованном из пены (*Cigna Health and Life Insurance Company, USA*) с помощью узкой (3 мм) белой односторонней Scotch наносится линия сферического узла $(p;q)$;
2. На поверхность типового теннисного мячика, например, *Penn is still America's #1 One Selling Tennis Ball*, фломастером наносится линия сферического узла $(p;q)$, по которой производится разрез шарика ножом или бритвой;
3. Получившиеся дольки заполняются/заливаются пластилином (*Modeling Dough, Greenbrier International, Inc., USA*), затем дольки, со стороны пластилина, перекадываются тонкой полиэтиленовой пленкой и соединятся вместе под давлением. Пленка снимается, а получившиеся поверхности выравниваются/подгоняются друг под друга и т.п.

Вывод: Торические и сферические узлы являются гранями спиральных торических узловых поверхностей спиральных сферических узловых поверхностей, соответственно.

Принципиальное отличие в поверхностях заключается в том, что

1) спиральная торическая узловая поверхность состоит:

- из замкнутых и неразрывных (суммы) q переходящих друг в друга поверхностей при p , равной или кратной 3-м;
- из одной замкнутой и неразрывной поверхности при p , не равной 3-м.

2) спиральная сферическая узловая поверхность состоит из (суммы) q переходящих друг в друга неразрывных и замкнутых поверхностей.

3.9. Винтовая тороидальная узловая поверхность, винтовая пирамидальная узловая поверхность и винтовая сферическая узловая поверхность как единый комплексный природный механизм

В названиях этих цепочек - 3-х замкнутых поверхностей, переходящих друг в друга и передающих друг другу определенное и необходимое количество материи, энергии, информации в течении также определенного и необходимого календарного времени (индивидуальный пакет $MEIT_{Calendar/T_{Universe}}$), существуют одинаковые функциональные названия –

спиральная, замкнутая и узловая, несущие структурные коды тор/VTortex (p;q)↔Phyllotaxis(m;n)↔Sphere(p;q). Система, состоящая из определенного количества цепочек, представляет из себя конкретный организм, например, дерево клен.

Торо/пирамидо/сферическая структура является основой, и представителей животного мира, «стоящих на задних ногах». По аналогии с формированием торовых узловых, Филлотаксис и сферических поверхностей, как составных частей торов, пирамидаидальных стержней и сфер, можно утверждать, что **структура пирамидального рукава Галактики**, заполненного сверхнизким вакуумом, в котором перемещается Солнечная система, в которой Солнце поступательно перемещается вращением по оси рукава, и «тащит за собой вакуумным шнурком» дерево планет, вращающихся относительно своих осей и солнечной оси, образуя галактические спиральные пирамидальные узловые поверхности (**Galaxy Phyllotaxis**^(F_{x1}/F_{x2}:F_{x3}/F_{x4}) **Surfaces**).

Природная терминология трактует, что все растения являются одноветвьевыми торами/VTortex или n-ветвьевыми торами/VTortex, например, 2-ветвевой тор/VTortex – «галактика» (3;2), 5-ветвевой тор/VTortex – «смерч» (3;5) и т.п.

При этом у одноветвьевых растений станы свеххолодной поперечно-винтовой прокатки «планет, звезд, градин, капель воды, снежинок и т.п.» отсутствуют. Понятно, что лист, ветка, цветок или плод является окончанием винтовой пирамидальной узловой поверхности, завершающей поворот вокруг своей оси – струны пирамиды (по аналогии со струной тора). Правильно назвать не *листорасположение* и ее изображение в виде дроби Фибоначчиевых чисел F_n/F_{n+2} , где, числитель F_n обозначает число оборотов спирали, а знаменатель F_{n+2} число листьев в «полном цикле», а структуру природной n-гранной (грани равны между собой) пирамидальной узловой поверхности, как центральную часть тора/VTortex стебля/ствола растения, где происходит основное развитие ствола, входит/вворачивается ее имплозийная/гравитационная часть и выходит/выворачивается эксплозийная/левитационная часть. Эти процессы происходят в соответствии с законом/дробью Филлотаксиса в виде винтовых пирамидальных узловых поверхностей F_n/F_{n+2} , где числитель F_n обозначает число их оборотов вокруг струны пирамиды, а знаменатель F_{n+2} число их граней в «полном цикле».

При этом углом расхождения является $\alpha=(360^0 \cdot F_n/F_{n+2})$, **стремящимся к 137°30'28"** после деления 360^0 на Φ^2 .

К сожалению в Природе нет приближенных значений и тенденции стремления к чему-либо, поэтому «стремление к 137°30'28" после деления 360^0 на Φ^2 » это чисто алгебраический, то есть искусственный и неразрешенный Природой приемчик.

Рис. 31 Принцип формирования и работы индивидуального (группового) комплекта материи, энергии, информации, календарного времени их существования во вселенском времени или «Природного Кода Развития» каждого вида объекта, субъекта и его элементов, включая человека и его элементов (**индивидуальный пакет МЕИТ** $\text{Calendar}/\text{T Universe}$). Изображение поперечного разреза «зеленой» головки мака (справа вверху) см. На Рис. 29.

Тороидальная оболочка может быть выполнена (в зависимости от технологического назначения) из герметичного или негерметичного (для импульса давления) тонкого эластичного/мягкого композиционного материала с эмпирическим коэффициентом [11] – константой Шихирина, *выворачиваемости/наволакиваемости* (типоразмерный ряд), выражающего основное, многоименное, интегральное свойство выворачивающихся /наволакивающихся мягких эластичных торов/тороидов с минимальными затратами энергии.

Это - определенное соотношение между:

- **эластичность** – доступной упругой деформацией растяжения на 150 - 200%;
- **гибкость** - доступной деформацией изгиба до величины радиуса, близкого к толщине материала;
- **мягкость** – способностью образования складок при работе материала в пределах упругости, минимальный радиус закругления в складке которого не более 10-ти его толщин;
- реологическими свойствами рабочей/текущей среды и величиной избыточного/«нормального» давления;
- геометрическими параметрами эластичного тороида и определенными пропорциями между ними;
- величиной усилия для формирования процесса выворачивания/наволакивания и т.п.

Этот эмпирический коэффициент, применяемый автором для создания эластичных машин и механизмов [53-57], можно применять и к винтовым пирамидальным узловым поверхностям-оболочкам, природный код развития которых связан с «листорасположением», на примере теоретической яблони: спиральным (очередное) (2;5), супротивным 2*(2;5), мутовчатым $n \cdot (2;5)$ и «корзинкой» - сплюснутые по продольной оси стебля с листьями предыдущих видов.

Но при всем разнообразии представителей растительного, животного мира и их элементов законы развития, представив их как стеблей растений, едины. Так в 1878 г. немецкий ботаник **Герман Фёхтинг** (*Hermann Vöchting, 1847-1917*) — профессор ботаники и директор Ботанического института и сада в университете в Тюбингене, поставил ряд опытов [78] с черенкованием ивы и других древесных и кустарниковых пород. Задачей этих опытов было выяснение условий, определяющих место появления на черенках корней и листьев. Фехтинг выяснил, что корни всегда появляются на нижнем конце черенка, а листья – на верхнем. Это имеет место даже в том случае, если черенок при посадке будет повернут корневым концом вверх (Рис. 32).

Отсюда Фехтинг сделал вывод, что за появление листьев и корней на конце черенка, находящегося в любом положении в пространстве, отвечают «внутренние причины».

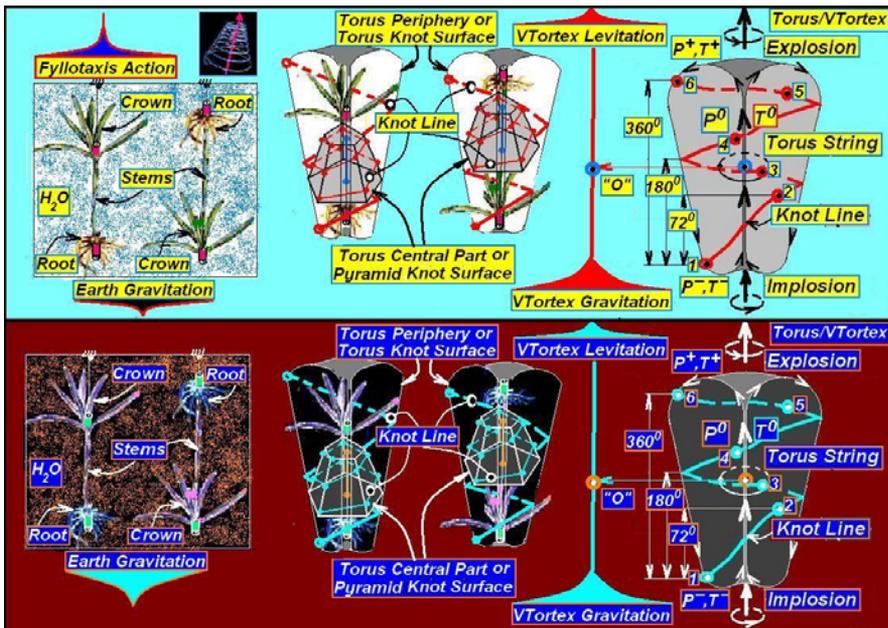


Рис. 32 Торoidalно-пирамидальная структура любого вида растительного, животного мира и их элементов в «позитиве и негативе».

Примечание:

Приятные воспоминания: Автор в юношеские годы помогал своей бабушке Анне Бочкаревой (Анна Вощкарева, 1906-1994). Кроме заготовки дров, овощей, ягод и грибов, ловли рыбы и т.п. автор помогал заготавливать сено для домашнего скота: корова, теленок, десяток овец и т.п. В конце какого-то из летних сезонов, чтобы не потерять из виду деревянные грабли и вилы, они были воткнули черенками в землю. По каким-то экстремальным обстоятельствам инструмент был оставлен в таком воткнутом в землю состоянии и попросту забыт. Каково же было наше удивление, когда через год проходя знакомые места мы увидели странные деревья с растущими на них вместо веток корнями, а вместо корней - веток. Присмотревшись, узнали наши прошлогодние забытые грабли и вилы. Черенок представлял из себя ствол ивы, на толстый конец, то есть ближе к корню, которого одевались деревянная конструкция с зубьями, а тонкий конец черенка был острым и свободным. То есть вершину дерева мы втыкали в землю. Получилось неосознанное повторение знаменитого опыта Фехтинга!

Дополним выводы Фехтинга следующими **своими** комментариями для **любого вида растительного, животного мира, их элементов, включая человека, которые находятся в любом положении в пространстве:**

- винтовые торовые и пирамидальные узловые поверхности, формирующие их фигуры, вырабатывают свою «гравитацию и

- левитацию» в соответствии с направлением действия закона Филлотаксиса, то есть от F_n к F_{n+2} , а не от F_{n+2} к F_n ;
- гравитация земли никак не влияет на их генетическое развитие. «Закон Ньютона» необходим только для исключения их всплытия в космос. Он только их удерживает/притягивает/присасывает;
 - земля, воздух или специальный питательный раствор в виде тумана, как источник питательных веществ, являются условием (температура, давление и т.п.) их существования и вторичным источником питания. При определенной внутренней организации работы их всасывающих компонентов, например, человека, они могут вообще обходиться без земли и воздуха. В общем случае, то есть без самоконтроля, земля и воздух являются лишь источником ~ 5-10% пищи;
 - в условиях космоса (космическая платформа-оранжерея) воздушное и земное питание отсутствует, поскольку вся материя, энергия и информация из космического пространства **через/сквозь сверхгерметичные стенки корабля (!?)** притягивается/всасывается, независимо от «их воли» – необходимо только создать для этого условия.

3.10. Капиллярный и другие «законы/эффекты» с позиций законов структуризации в Природе

Рассмотрим знаменитые опыты с «капиллярным эффектом» и «избыточным давлением Лапласа» с позиций «нарушения» этими опытами природного, не ньютоновского закона тяготения (Рис. 33), а именно: **самоподнимание или самоопускание жидкости (текучей среды) в капиллярах**, где уже не так важны, а может абсолютно ненужны, избыточны, вообще «притянуты за уши» или разобщены одинаковые по механике следующие процессы:

- явления смачивания и несмачивания стенок капилляра;
- наличие сил поверхностного натяжения и кривизны поверхности жидкости в капиллярной трубочке, ответственное за дополнительное давление – «давление Лапласа», под искривленной поверхностью;
- форма вогнутого или выпуклого мениска, соответствующая формуле Жюрена;
- выпавшее из рассмотрения действие капиллярного эффекта с текучей средой газом, аморфным и твердым (тоже течет, но медленно) состоянием вещества;
- отдельно рассматриваемые абсолютно одинаковые процессы испарения, диффузии, образования капель росы и тумана, осмоса в капиллярах, сообщающихся сосудах, формирования запахов и их интенсивности, высыхания, гниения, изменения температуры и давления и т.п.

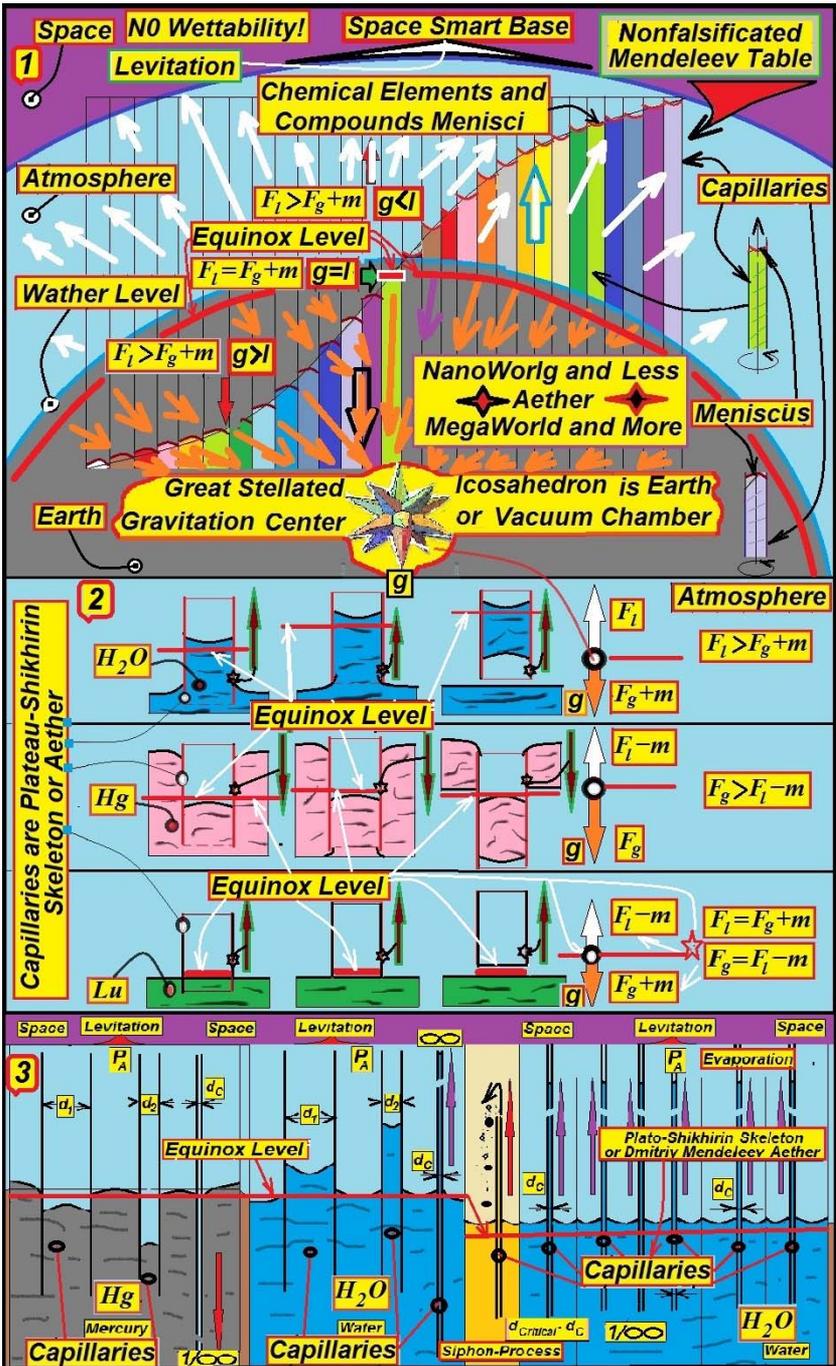


Рис. 33 Показан единый принцип работы в Природе истинного «капиллярного эффекта», как процессов испарения – высасывания или направленной (по запросу) диффузии из объектов, субъектов и их элементов, любых химических элементов в космическую интеллектуальную базу, и процессов осаждения – всасывания или направленной (по запросу) диффузии из космической интеллектуальной базы в объекты, субъекты и их элементов, соответственно.

Примечание: Известная всем пыль, формирующаяся «из ничего» и осаждающаяся на домашние предметы всегда, даже при закупоренных окнах и дверях, имеет наноразмеры и просачивается сквозь стены дом и сквозь любую пылевую защиту. Этот же процесс осаждения с последующим электростатическим объединением происходит и на поверхности Земли. Нетрудно посчитать объемы осаждения пыли из космического пространства, а именно: из космической интеллектуальной базы. Эти объемы равны тысячам тонн в секунду. Существует и обратный невидимый процесс – «капиллярный эффект» или целевое всасывание элементов планеты в космос.

На Рис. 33 показан **только процесс высасывания МЕИТ** из объектов, субъектоа и их элементов, по запросу или принудительной эвакуации или направленной (по запросу) диффузии из объектов, субъектов и их элементов, любых химических элементов в космическую интеллектуальную базу, а именно:

1 – на примерах менисков жидкостей в Природе показан процесс направленной диффузии МЕИТ в космическую интеллектуальную базу;
2 – принцип изменения формы гравитационного, нейтрального и левитационного менисков жидкостей в условиях гравитации на Земле или в условиях работы гравитационного центра планеты – вакуумной камеры в виде звездчатого икосаэдра – додекаэдра-ежа;
3 – принцип перехода от «лабораторного капилляра» через критический диаметр **природного капилляра к эфирному каналу Плато-Шихирина**, посредством которого происходит перемещение целевого неограниченного количества МЕИТ на неограниченные расстояния с неограниченной скоростью.

В этом случае эфир, как смазка, находится:

- у стенок капилляра при перемещении/всасывании комплекта МЕИТ в интеллектуальную космическую базу;
- в середине капилляра при перемещении/отсасывании комплекта МЕИТ из интеллектуальной космической базы к объекту, субъекту или их элементу.

Процесс перемещения комплекта МЕИТ подобен процессу, показанному на Рис. 10.

Нарушение алгоритма этих процессов, например, из-за деструктуризации атмосферы, исчезновения озонового защитного слоя и начала разрушения планеты приводит к нарушению «обмена веществ» в объекте, субъекте и их элементах с соответствующими последствиями, засыхание и массовая гибель хвойных деревьев в мире (2010-2014 гг.), в частности в Чикагском регионе (США) и Удмуртии (Россия) (Рис. 5), гибель пчел [17], раковые заболевания, спид и т.п.

Капиллярный процесс происходит в результате перемещения индивидуального колмплекта $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ в интеллектуальную космическую базу путем их обмена между спиральными торической $VTortex$ (p;q), пирамидальной $Fylloaxis$ (m;n) и сферической $SHphere$ (p;q) с узловыми поверхностями с **одинаковыми узловыми параметрами (p;q)** в процессе развития объектов, субъектов и их элементов.

Объяснение смачиваемости и формы мениска.

«Газы вообще суть упругие жидкости, лишенные сцепления, то есть той способности настоящих жидкостей, которая проявляется в виде свойства образовать – в силу сцепления – капли, подниматься в «волосных (капиллярных) трубках и т.п.», Дмитрий Менделеев [1].

Если предположить, что независимо от температуры и давления окружающей среды все химические элементы и их соединения, находящиеся в капиллярах одинакового диаметра, например, 2-3 мм, вдруг стали текучей средой, то в этом случае:

- 1) Все химические элементы, обладающие плотностью ниже плотности воды/моря, будут «самоподниматься»/левитировать ($F_l = m^2/2$) за минусом сил гравитации ($F_g = mg^2/2$) (первая буква в слове gravitation совпадает с символом ускорения свободного падения g).

То есть левитационная результирующая сила R_l равна:

$$R_l = F_l - F_g - m.$$

Кроме этого:

- 1.1. Перемещение жидкости будет происходить поступательно вверх в направлении интеллектуальной (материя, энергия и информация) космической базы – «маковой головки».
- 1.2. Перемещение жидкости происходит «сквозь» атмосферу планеты вращением относительно оси капилляра, учитывая при этом закон Филлотаксиса.
- 1.3. По подсказке Дмитрия Менделеева, и по мнению автора, эта база находится вокруг Солнца, где созданы благоприятные условия для структуризации ее атмосферы и «гидросферы», то есть потоков Куэutte-Шихирина, состоящих из жидкостных (не видны из-за атмосферы) и атмосферы - газовых ячеек-торов, нанизанных на Солнце-шар/геоид. Где такой базы – сильнейшее притяжение и структуризация Эфира (атомный вес от $9,6 \cdot 10^{-7}$ до $5,3 \cdot 10^{-11}$ гравитационным центром Солнца – вакуумной камерой, в форме звездчатого икосаэдра или додекаэдра-ежа, в центре которого по подсчетам автора существует отрицательное давление порядка 10^{-16} – 10^{-20} Па концентрация **структурного Эфира**, состоящего из плотной упаковки Пены оболочек-ежей – Пены⁴ [1].
- 1.4. В итоге выстраивается лестница – **чем ниже плотность - тем выше высота столбика и больше вогнутость мениска**. Поэтому все жидкости будут гравитируя течь вверх по стенкам капилляров,

находясь впереди их центральной части, и не обязательно **смачивая их**.

- 2) Все химические элементы, обладающие плотностью выше плотности воды/моря, будут «самоопускаться»/гравитировать (F_g) в капилляре за минусом силы «самоподнимания/левитации (F_l). То есть гравитационная результирующая сила R_g равна:

$$3) R_g = F_g - F_l + m.$$

Кроме этого:

- 2.1. Перемещение жидкости будет происходить поступательно вверх в направлении интеллектуальной (материя, энергия и информация) космической базы.
 - 2.2. Перемещение жидкости будет происходить поступательно вниз в направлении гравитационного центра Земли – вакуумной камеры в виде звездчатого икосаэдра;
 - 2.3. Перемещение жидкости будет происходить вращением относительно оси капилляра с учетом закона Филлотаксиса, в направлении гравитационного центра планеты;
 - 2.4. В итоге выстраивается лестница – **чем выше плотность - тем ниже высота столбика и больше выпуклость мениска**. Поэтому все эти жидкости будут стекать вниз по стенкам капилляров, находясь впереди их центральной части, и **не обязательно смачивая их**.
- 3) Существует «нейтральный» химический элемент или соединение, которое в капилляре не будет иметь мениска, то есть сила «самоопускания»/притяжения к вакуумному центру Земли будет равна силе «самоподнимания»/левитации, то есть
- $$F_l = F_g, \text{ тогда } R_l = R_g \text{ или } F_l - F_g - m = F_g - F_l + m \text{ или } \underline{F_l = F_g + m}.$$
- Тогда условием левитационного мениска, выпуклостью вниз (\square) будет ($F_l > F_g + m$), а условием гравитационного мениска (\square) будет ($F_l < F_g + m$). Если учесть, что:
- вода (H_2O), с плотностью $\sim 1 \text{ г/см}^3$, имеет левитационный мениск с вогнутостью (\square), \sim равной радиусу канала капилляра;
 - ртуть (Hg), с плотностью $13,55 \text{ г/см}^3$, имеет гравитационный мениск с выпуклостью (\square) \sim равной радиусу канала капилляра,
- то по мнению автора и, учитывая зависимость $F_l = F_g + m$, одним из таких химических элементов (соединением) может быть Лютеций (Lu) с плотностью, равной $\sim 9,84 \text{ г/см}^3$.
- 4) Чем меньше плотность элемента, тем вогнутее мениск по отношению к мениску «нейтрального» элемента, и наоборот, чем больше плотность элемента, тем выпуклее мениск по отношению в «нейтральному» элементу.
 - 5) Процессы формирования менисков будут едины при любом положении капилляра с жидкостью относительно Земли, например, горизонтального.

- б) Эфир (Ае) поднимется выше всех, практически будет подниматься до бесконечности при бесконечно малом радиусе канала капилляра, имея при этом форму мениска бесконечно вытянутой по вертикали буквы |U|.

По мнению автора, смачиваемость внутренней поверхности капилляра здесь абсолютно не при чем!

Более того, на взгляд автора:

- досадные ошибки;
 - введенные ошибки специально для запутывания/заматывания читателя с целью затягивания времени для понимания реальной картины мира;
 - принижение значений реальных законов Природы;
 - превышение значений некоторых надуманных «законов» и т.п.
- рассмотрены автором в [23], и судить об этих казусах предстоит читателю в недалеком будущем, возможно с консультациями автора.

В научной и учебной литературе пишут, что существует *смачивающая* – вода (H_2O), и *несмачивающая* – ртуть (Hg), обе жидкости. Можно также написать, что существует *смачивающаяся* – *мокрая от воды*, и *несмачивающаяся от ртути* – *сухая, поверхности*, в данном случае внутренняя поверхность капилляра.

Тогда как, например, будет вести себя вода на покрытой парафином внутренней поверхности капилляра или ртуть на покрытой смачивающим веществом?

Автор считает, что картина формирования менисков будет такая же. Необходимо проведение «честного» эксперимента, например, в выборе физических параметров, по формированию формы менисков или капель *смачивающей* и *несмачивающей* жидкости, формирующихся на *смачивающихся* и *несмачивающихся* поверхностях.

На взгляд автора все вышерассматриваемые варианты будут идентичны. Разница форм менисков или капель жидкости будет зависеть только от соотношений сил левитации и гравитации действующих на каждую конкретную жидкость по формуле $F_l = F_g + m$ (Рис. 33)

Если убрать трубочки-капилляры, опущенные в текучую среду, например, в жидкость, находящиеся в опытах и повседневной деятельности человека, например, бумага, пряжа, кожа, почва, полотенце, фитиль в лампе, питание животного и растительного мира и т.п., то процессы:

- 1) самоподнимания или самовысасывания тяжести/жидкости (строго необходимого количества материи, энергии и информации за определенное календарное время) в направлении атмосферы и космоса против законов гравитации или Ньютона будут происходить всегда, например, испарение с/из любых газообразных, жидких и твердых тел.

Более того, будут происходить и обратные процессы, то есть процессы всасывания из космоса в объекты и субъекты Природы строго необходимого количества материи, энергии, информации за определенное календарное время.

- 2) самоопускания или самовсасывания тяжести/жидкости (строго необходимого количества материи, энергии и информации за определенное календарное время) в направлении центра гравитации – вакуумной камеры планеты против законов гравитации или Ньютона будут происходить всегда, например, испарение с/из любых газообразных, жидких и твердых тел.

Более того, будут происходить и обратные процессы, то есть процессы всасывания из космоса в объекты и субъекты Природы строго необходимого количества материи, энергии, информации за определенное календарное время.

Самоподнимание или самовысасывание текучей среды и самоопускание или самовсасывание текучей среды на поверхности Земли зависят от ее плотности. Так, вода H_2O , $\rho=1g/sm^3$, самоподнимается, а ртуть Hg , $\rho=13,55g/sm^3$, самоопускается.

Эти явления никак не связаны с капиллярным эффектом или капиллярный эффект проявляется везде в Природе и во Вселенной, и имеет более фундаментальное назначение.

Эта тема требует отдельного рассмотрения [23], но принцип явления един, а именно:

- если сделать специальный капилляр для газа, поскольку по Дмитрию Менделееву [1] **«газы вообще суть упругие жидкости, лишённые сцепления, то есть той способности настоящих жидкостей, которая проявляется в виде свойства образовывать — в силу сцепления — капли, подниматься в волосных (капиллярных) трубках и т. п.»**, тогда капиллярный эффект будет проявляться также, как и у «настоящих» жидкостей для «смачиваемых и несмачиваемых» стенок капилляра, и легких или тяжелых жидкостей;
- **чем меньше диаметр капилляра, то тем выше и быстрее будет подниматься жидкость/газ/эфир. Роль капилляров играют каналы Плато-Шихирина, в которых «курсирует» Эфир. Для размеров наномира и бесконечно меньше возможно самоподнимание текучей среды в бесконечно тонком капилляре на любое расстояние и, возможно, с очень высокой скоростью, а для подъема или всасывания эфира с его специфическими характеристиками перемещение будет происходить в бесконечность со скоростью, приближающейся к бесконечности, то есть мгновенно, и т.п.**

Одна из попыток расчетов поднимания питательных веществ на высоту, в рамках «закрепощенной» официальной (лже)науки, предпринята в [79,80].

Автор этой информации пишет о неизвестности причины поднимания материи на большую высоту.

В общем случае каналы Плато-Шихирина заполняются элементами из Таблицы Менделеева по их функциональным особенностям в межоболочковом (оболочки-линз и оболочки-ежи) пространстве определенным образом (Рис. 7), при этом:

- инертные газы – формируют свет во Вселенной;
- инертный Мировой структурный Эфир, заполняет все межоболочковое пространство – плотную упаковку оболочек-линз и оболочек-ежей извне и изнутри оболочек практически всеми (ал)химическими элементами.

3.11. Комплексный групповой тор/ \sqrt{Tortex} или «Кренделя с дырками и сферы с ручками», «связность» и «проколы»

«Пусть читатель прогуливается в огромном саду геометрии (арифметики и топологии, автор), в котором каждый может составить себе такой букет, какой ему нравится»

Давид Гильберт, 1932

«Кто не понял - я (автор) не виноват»

Этот вид тора открыт автором и описан в настоящей статье, то есть в ноябре 2013 года.

Из истории:

1) Томсон, Уильям или лорд Кельвин (William Thomson/Lord Kelvin – 1824-1907) рассматривал различные типы атомов, как наименьшую часть химического элемента, являющихся носителем его свойств, с позиций **различного количества витков [81] замкнутой линии торического узла $(p; q)$ по меридиану (p) и долготы (q) тора $(\sqrt{Tortex}^{(p; q)})$** , но не с позиций торовой узловой поверхности, предложенной автором.

2) По мнению автора таблица Менделеева (химия) является только небольшой, возможно базовой частью **(ал)химии** - бесконечной таблицей периодических (ал)химических элементов SelfSupported $\sqrt{Tortices}^{TM}$ как Family Torus Knot Surfaces^{(3n_p; q), (p; 3n_q)}, где n_p и n_q – любое натуральное число, а $3n_p$ и $3n_q$, $q = 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11 \dots$, то есть **не кратно трем**.

Примечание: Почему не кратно трем? По Природной необходимости, то есть **качественному перегруппированию тора/Torus Knot Surfaces^{(3n_p; q), (p; 3n_q)}** на более высокой или низкой уровень, при $3n_p$ и $3n_q = 3, 6, 9 \dots$, замкнутая непрерывная винтовая торовая узловая поверхность делится на 3, 6, 9 и т.п. независимых винтовых торовых узловых поверхностей. В этих случаях, при Природной или технической необходимости, можно из комплекса этих независимых поверхностей просто вынимать одну или несколько разделившихся поверхностей, например, торовая узловая поверхность $(3; 12)$ делится на четыре поверхности $(3; 4)$. Эту поверхность можно разобрать или наоборот вставить туда, например, две поверхности $(3; 4)$. Тогда получится новая разборная торовая узловая поверхность $(3; 20)$, состоящая уже из пяти поверхностей $(3; 4)$ и т.п. Эту поверхность можно преобразовывать в $(3; 19)$, $(3; 21) = 3(3; 7)$ и т.п., которые будут обладать другими физическими характеристиками, тем самым возможно целенаправленно управлять эфирной системой, например, эфирным двигателем космического аппарата и т.п., что автор успешно осуществляет.

Эти поверхности **состоят из семи «красок» или 7D-мерно**. Базовыми или простейшими из торических узловых поверхностей являются (1.3), (2.3) - Трилистник (Trefoil Knot) и (3.1) правой и левой ориентации, а наиболее известные это двухветвевой VTortex^(3np:2) – любая действующая галактика и пятиветвевой VTortex^(3np:5) – смерч категории F5, в котором скорость ветра достигает до 500 км/час.

Материей, энергией, информацией и календарным временем структуризации и существования [8], которая, например, формирует тор-галактику из «сотовых» конструкций – семигранников Шихирина (6,4,4,4,4,3,3) или торовой узловой поверхности весом в миллиарды тонн!

3) Необходимо помнить, что таблица периодических элементов Русского химика и изобретателя Дмитрия Менделеева (Dmitri Mendeleev, 1834-1907), по его же словам, является только ее частью, возможно базовой.

Автор считает, что:

- природный принцип формирования **(ал)химических** элементов заключается в их **постоянной генерации в космосе по мере природной необходимости**;

- «Полезные ископаемые», как их называет **лентяй и дурак Человек – как правило - представитель элиты цивилизации отрицательной интеллектуальной ориентации - цивилизации[§], интеллектуальный биоробот[§]**, это временная кладовка, заполненная не для него и «на халяву», а для нужд содержания Природой планеты. Этот «неприкосновенный запас» **сформировался во время структурного формирования планеты-додекаэдра в процессе ее поперечно-винтовой прокатки центральной частью галактики.**

Восстановлению природных ископаемых таким же способом, как «растет» растение или животное, набирая большую часть «веса» за счет высасывания их из внешней базы в космосе, исключено.

Частично, эти процессы можно объяснить на «капиллярном эффекте» и других феноменах, которые рассмотрены ниже, к сожалению, неправильно объясняемых официальной наукой по причине недостатка знаний о технологиях структуризации в Природе [79,80].

Получается, что официальная наука себя изжила и должна самораспуститься, и чем быстрее, тем лучше для ее членов, особенно для ученых начальников. Народ, понявший причины разрушения планеты, сотворенные ими, и грядущую смерть им и членам их семей, будет жаждать для них и их помощникам-чиновникам сурового (нетрадиционного) наказания по законам этого страшного времени;

- **Количество и качество основных химических ресурсов, как часть материи, энергии, информации и календарного времени (Matter, Energy, and Information – MEIT), при природной необходимости/по запросу всасывается по каналам Плато-Шихирина (Эфира) из**

космической базы, рассредоточенной в межоболочечном пространстве, местах «соединения» вершин 4-х Архимедовых или Платоновых тел;

- Принцип/технология формирования **большой достаточной таблицы Менделеева** - бесконечного числа (ал)химических элементов, это **многоцелевой типовой тороидальный самоподдерживающийся технологический процесс производства/формообразования** центральной частью ($V\text{Tortex}^{\text{Al/Chem}}\text{TM}$), как станом поперечно-винтовой прокатки, **Архимедовых и Платоновых тел в наномире и меньше.** Таким же способом производятся/формируются планеты и звезд макромира, градины, капли воды и т.п.;
- В процессе структуризации следующего уровня материи происходит объединение (ал)химических элементов в различные функциональные плотные упаковки: молекулы, системы молекул, солнечные системы ...

Подробно про таблицу Дмитрия Менделеева и Мировой Эфир автор написал в этой статье в разделе: **2. Мировой Эфир Дмитрия Менделеева как основа для структуризации материи, энергии, информации и календарного времени и их структуризации во Вселенском времени** $\text{MEIT}_{\text{Calendar}}/\text{T}_{\text{Universe}}$

В «теоретической» топологии существуют и такие искусственные приемы, как термины с юмором, например, «**кренделя**», «**кренделя с дырами**», «**сферы с ручками**» «**проколы**», «**выворачивание на изнанку**» [26] и т.п., описываемые параметром «связность».

Эти милые термины, которые были просто придуманы для названия выдуманных поверхностей, на самом деле описывали топологию двусторонних замкнутых поверхностей сфера и тор, и играют, как оказалось позже и как считает автор, **колоссальную естественную и практическую роль.**

Эти приемы показывают и предсказывают развитие и существование в Природе процессов деструктуризации этих поверхностей и их плотных упаковок, а это значит перераспределение («**переструктуризация**», «**переформообразование**», сдвиги и т.п.) индивидуальных комплектов/пакетов материи, энергии, информации и значений календарного времени - времени (пере)структуризации внутри текущего в этот момент времени (Matter, Energy, Information and Time) $_{\text{Structurization}}$ **inside** $\text{Time}_{\text{RightTime}}$ – $\text{MEIT}_{\text{Strucnurization}}/\text{T}_{\text{RightTime}}$):

- для покрытия своих нужд при развитии – по запросу или автоматически всасывание из внешнего пространства как базы $\text{MEIT}_{\text{Strucnurization}}/\text{T}_{\text{RightTime}}$;
- эвакуации излишков при распаде – по запросу или автоматически отсасыванию в базу $\text{MEIT}_{\text{Strucnurization}}/\text{T}_{\text{RightTime}}$;

Эти процессы являются основой рукотворных самоподдерживающихся систем, а именно:

- управление процессами распада или развития;
- формирование трансмиссионного механизма отбора мощности от системы и т.п.

В этих процессах используется принцип «Прокола», физически означающего изменение параметров «номер оболочки n », «связность h » и количество «дыр p », например, преобразование/распад тора или сферической капли воды/воздуха на торообразные и/или сферические брызги и т.п.

Более 80 лет назад в топологии появляется такой важнейший параметр как «связность» [26]. Например, естественный тор/баранка имеет одну дырку, и по формуле ($h = 2p + 1$) имеет связность $h = 2 \cdot 1 + 1 = 3$, где p - количество дыр. При этом крендель/тор может быть угловатым, т.е. многогранником. У сферы/шара $h = 2p + 1 = 0 + 1 = 1$, **поскольку он не имеет дыр**, который может быть также угловатым, то есть многогранником – Платоновым, Архимедовым телом или их модификациями. Формула ($h = 2p + 1$), где h – связность, а p – количество дыр, подсказала автору новый, неизвестный тип тора/VTortex – **комплексный групповой тор/VTortex (Complex Grouping VTortex™)**, который необычайно похож на молекулу VTortices-Molecule™, состоящую из одного, двух и более атомов – VTortex-Atom™.

То есть эти структуры подходят на (ал)химические элементы в периодическом законе Дмитрия Менделеева, только в арифметико-геометрико-топологической общей «формуле», при подставлении в которую определенных параметров, можно также «угадывать» новый неизвестный (ал)химический элемент.

VTortices-Molecule™ образуется (структурируется, формируется) и существует определенное **календарное время** в текучей среде во Вселенной. В топологии такие структуры называются «кренделями с p дырами» или их близнецами-братьями «сферами с p ручками», и связностью $h = 2p + 1$, соответственно [26] (Рис. 34).

То же самое относится к замкнутой двусторонней сферической поверхности, то есть сфере с параметром «связность» $h = 2p + 1 = 1$, поскольку в сфере дыр нет, то есть $p = 0$.

Этим равенством ($h = 2p + 1$) является преобразованная Леонардом Эйлером (Leonhard Euler, 1707-1783) знаменитая формула:

$$E - K + F = 2,$$

где E – количество вершин, K – количество ребер, F – количество граней многогранника.

Едиными функциональными характеристиками **граненых** (гранных) и «**безгранных**» фигур, например, тора-многогранника и округлого тора-баранки или сферы-многогранника и сферы-шара являются следующие параметры (Таблица 8):

1. «Номер оболочки в Природе» n это важнейший параметр элементов структуры пространства Вселенной, в которой существуют «одинокие» и плотные упаковки:
 - 1.1. Сфер/шаров и стремящиеся к ним многогранники;
 - 1.2. Торов/кренделей и стремящиеся к ним многогранники с дырками;
 - 1.3. Комбинации плотных упаковок в п.п 1.1 и 1.2;
2. «Количество в них дыр» p ;
3. «Связность» $h = 2p+1$.

Эти параметры связаны между собой простейшими формулами:

$$\{h = 2p+1; h = 2n - 1; p = n - 1 \text{ и } h = n + p\}.$$

Таблица 9

Номер и принцип физического названия замкнутой двусторонней поверхности (сферообразной и торообразной) с количеством в ней «дыр от бублика» (не проколов!)

Оболочка линза/еж	Сфера (шар)	VTortex -Atom	VTortices -Molecule	VTortices -Molecule	VTortices -Molecule	...	VTortices-Molecule
# оболочки	1	2	3	4	5		n
p	0	1	2	3	4		$p=n-1$
$h=2p+1$	1	3	5	7	9		$n+p \text{ or } 2n-1$
4D/Colors	4D	4D/(7·1) 7/4=1,75	4D/(7·2) 14/4=3,5	4D/(7·3) 21/4=5,25	4D/(7·4) 28/4=7		4D/7(n-1)/7p 7(n-1)/4= 1,75(n-1)

В таблице 9 и на Рис. 34 показаны:

- теоретические представления, начиная с 1932 года [22] о фигурах с различным параметром «связность» h . Справа фигуры «преобразованы» автором VTortex-Atom или VTortices-Molecule с их назначением в Природе от наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше;
- все возможные в Природе-4D замкнутые двусторонние поверхности сфера-4D и тор-7D, то есть поверхности, имеющие объем;
- мерность или «краски», показывающие мерность VTortex-Atom или VTortices-Molecule, например:
 - сфера это Фуллерово пространство [39,40], то есть 4-х мерна или 4D, имеет/занимает 4-х мерное пространство - 4-ре оси под углом $\sim 109^{\circ}30'$;
 - «одинокий» тор или несколько торов-атомов в составе молекул имеют мерность - 7D, а сама молекула имеет мерность 4D, и т.п., то есть в 1/4-й 4-х мерного пространства «одинокого» тора находится его 1,75 часть (7/4=1,75 тора) и т.п. см. Таблицу 9.

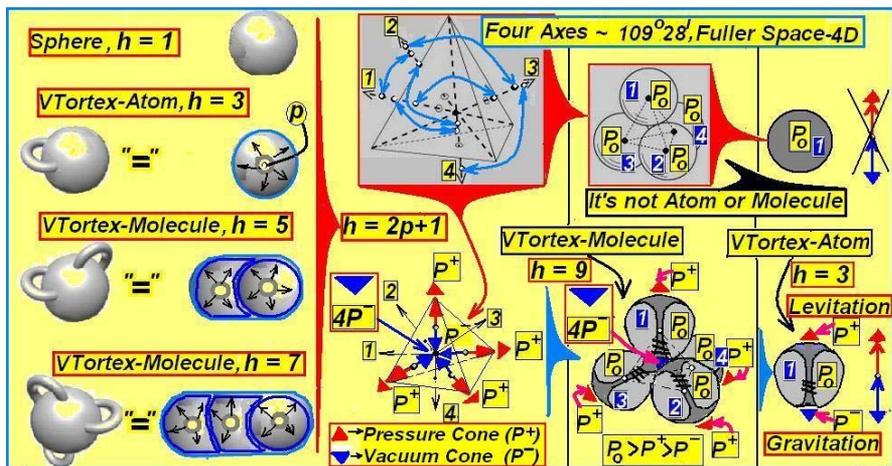


Рис. 34 VTortex-Atom™ и VTortices-Molecule™.

К функциональным особенностям VTortex-Atom™ и VTortices-Molecule™ относится следующее:

- это неразъемная долго- или коротечно-живущая самоподдерживающаяся плотная упаковка винтовых торических узловых поверхностей $(3np; q), (p; 3nq)$ -5D, 7D или торов/VTortices $(3np; q), (p; 3nq)$ – 5D, 7D. При перемещении и взаимодействии ведет себя как одинокий VTortex-Atom. Насильственное вынимание из упаковки хотя бы одного тора/VTortex приводит к образованию новой структуры с другими функциональными особенностями, например, формирование нового (ал)химического элемента;
- это «частица», образованная из одноатомных молекул, например, инертных газов, двух или более связанных ковалентными связями атомов. Кстати, инертные (благородные) газы, как одноатомные молекулы, составляют 1-ю компоненту структуры материи – **межоболочковое пространство** или **эфир** (*Aether or Plateau/Shikhirin Skeleton*) и «рабочее тело» для самоподдерживающихся систем, например, «тарелки». Особенности строения молекул определяют физические свойства вещества, состоящего из этих молекул;
- в формуле $(h=2p+1)$ количество дыр p говорит о количестве VTortex-Atoms, объединяющихся в группировку путем гравитационного притяжения, процесс которого формируется наволакивающимся торцом VTortex. Поэтому структура группового, суммирующего весь «букет» сформированных каждым VTortex явлений, например, положительное и отрицательное давление, температуру, электричество и магнетизм, торсионизм и т.п., будет стремиться к оптимуму, а часть VTortex-Atoms будут выдавливаться из «основной» упаковки на периферию, образуя 2-й, 3-й и т.п. уровень/слои в VTortices-Molecule™;

- главной функциональной характеристикой каждого из всех (ал)химических элементов VTortices-Molecule во Вселенной является их **мерность 4D**, какую бы сложность структуры они не имеют. То есть они расположены в 4-х осях под углом $\sim 109^{\circ}28'$ (всего 6-ть углов под углом $\sim 109^{\circ}28'$, (Рис. 34).

По-другому мерность объясняется **количеством «красок»**. Одна мерность или одна «краска» физически означают одинаковый коэффициент использования количества материи, энергии, информации и времени существования, что в сумме дает индивидуальный комплект МЕИТ.

Например, топ VTortices-Molecule или VTortex-Atom имеет мерность $7D \rightarrow 5D \rightarrow 7D$, или 7 и 5 «красок», лист Мебиуса, бутылка Клейна и проективная плоскость имеют мерность 6D или 6-ть «красок». Эту же мерность 4D или 4 «краски» имеют все многогранники. Эти исследования автор провел в [40].

- молекула не может быть одним VTortex, если она не одноатомная.
- взаимодействия двух или нескольких торов/VTortices (Рис. 33) наблюдаемы в макромире Природы, классифицированы и зафиксированы, в [21].

Эти схемы взаимодействия подобны взаимодействию в наном мире и бесконечно меньше 1)VTortex-Atom с VTortex-Atom, 2)VTortex-Atom с VTortices-Molecule и 3)VTortices-Molecule с VTortices-Molecule.

Результаты взаимодействия являются их:

- объединение при равенстве зарядов «+» давления или «-» давления (вакуума), и вращающихся в одну сторону, с учетом величины заряда;
- объединение путем поглощения наволакивающимся торцом 1-го VTortex 2-го VTortex через его выворачивающийся торец;
- отталкивание при разноименности зарядов «+» и «-» давления или «-» и «+» давления, и вращающихся в одну и различные стороны одну, с учетом величины заряда;
- объединение или отталкивание между выворачивающимися и наволакивающимися торцами;
- объединение или/и лопание при природной необходимости в результате превышения своих типовых природных размеров, соответственно [19-21] и т.п.

Системой винтовых торических узловых поверхностей (Torus Knot Surfaces SystemTM) является обобщенная структура тора/VTortex с формулой $(p; q)$, где p является количеством витков (торической узловой поверхности) по меридиану тора/VTortex, а q – количеству витков по долготе тора/VTortexTM.

Торовая узловая поверхность является минимальной частью какого-либо химического элемента (атома) в Природе, а плотная упаковка одноименных или разноименных различного количества торовых узловых поверхностей является укрупнением, например, молекулой неживого вещества или самоподдерживающегося (SelfSupported) процесса, например, VTortex в растительном и животном мире.

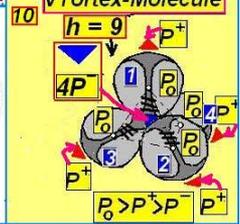
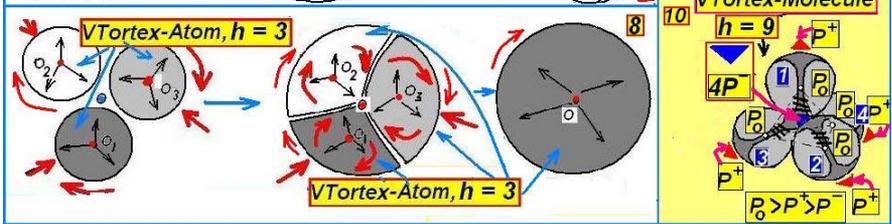
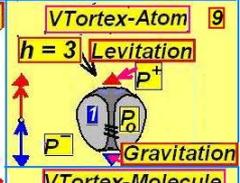
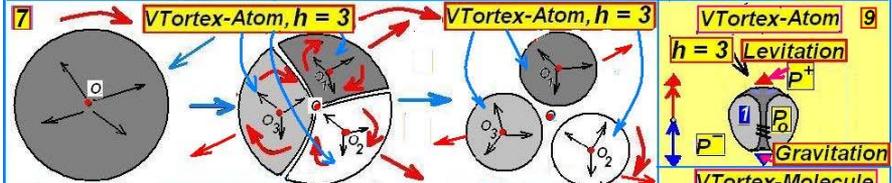
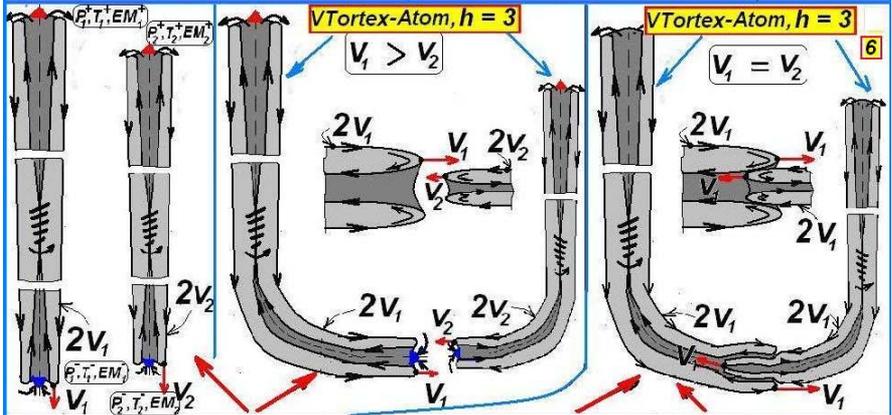
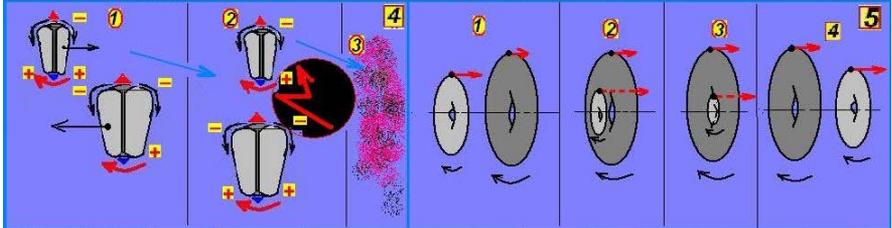
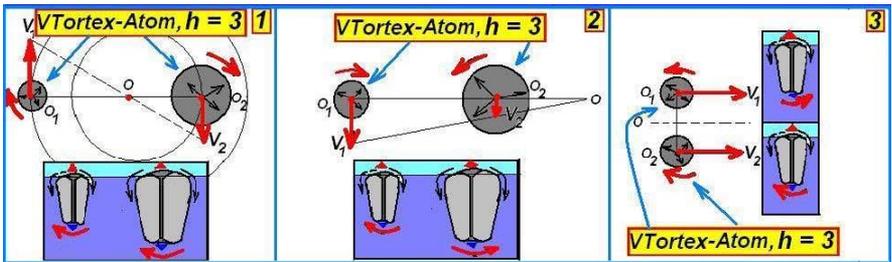


Рис. 35 Примеры перемещения и взаимодействия VTortex-Atom и VTortex-Molecule⁴

На Рис. 35, частично взятом из [21] и модернизированным для данной статьи, показаны примеры перемещения и взаимодействия **VTortices-Atoms**, а также **функционирования** одноатомной молекулы VTortex-Molecule¹ и 4-х атомной молекулы VTortex-Molecule⁴ (замкнутые самоподдерживающиеся взаимодействующие вихри/смерчи наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше), например, взаимодействующие галактики, смерчи в атмосфере и гидросфере и т.п.:

- 1) вращаются в одном направлении;
- 2) вращаются в противоположных направлениях;
- 3) одинакового размера вращаются в противоположных направлениях;
- 4) деструктуризация двух VTortices-Atoms путем разряда (молния) между головой малого VTortex-Atom и хвоста большого VTortex-Atom;
- 5) прохождение маленького колечка VTortex-Atom сквозь отверстие в большом колечке VTortex-Atom с минимальными материо-энерго-информационных затрат;
- 6) захват более мощным VTortex-Atom менее мощного VTortex-Atom. Зона разрежения (P_1), создаваемая большим VTortex-Atom перед его головой, втягивает (всасывает) голову малого VTortex-Atom (P_2), при этом $|P_1| > |P_2|$.
5-й и 6-й примеры подобны между собой с отличием, что в 5-м примере показано взаимодействие кольцевых торов – колец курильщика, а в 6-м примере показано реальное взаимодействие двух смерчей, лично наблюдаемое автором в США;
- 7) деструктуризация или деление: VTortex-Atom делится на **три** VTortex-Atom в соответствии с количеством ветвей в торической узловой поверхности торнадо ($3n_p$, 5);
- 8) структуризация большого VTortex-Atom или объединение из трех маленьких VTortices-Atoms в один большой;
- 9) функционирование одноатомной молекулы VTortex-Atom¹;
- 10) функционирование одноатомной молекулы VTortex-Atom⁴

Объединение VTortices-Atoms не приводит к формированию VTortex-Molecule или, наоборот, деление группы взаимодействующих VTortices-Atoms на отдельные VTortex-Atom не приводит к формированию нового VTortex-Atom!

3.12. Винтовая тороидальной узловая Мебиусная поверхность™ как переход от сферы к тору? «Мебиусный» тор/VTortex

Имеется небольшое количество качественных работ на высоком инженерном уровне, например, [82,83], в которой описываются теоретические возможности **листа Мебиуса**, совмещенного с тором (вписываемого в тор). Существуют конструкторско-технологические

варианты этих поверхностей с попыткой создания на их основе электронных приборов, например, трансформаторов, дросселей и т.п. Авторы сайта близко подошли к винтовым **мебиусным узловым поверхностям**TM (**Moebius Knot Surfaces**TM).

В Природе существует незаконченные процессы, структурирующие какие-то типовые формы, то есть явления, не до конца прошедшие процесс своей структуризации, например, незавязавшийся из вихря тор или VTortex, в котором не сформировалась мерность/«краски» и т.п.

В начале процесса формируется эфирный фантом из 0-й 8-й группы из несфальцифицированной таблицы Менделеева. Такой процесс распадается, но в любом случае процессы структуризации не останавливаются, и из незаконченного тора/ VTortex формируется лист Мебиуса, жгут или поток Шаубергера и т.п.

Необходимо добавить, что «цветовые зоны/«краски», имеющие между собой общие границы», обладают одинаковыми площадями поверхности, как основания фигур-«красок», и одинаковыми объемами этих фигур. Известная фигура лист Мебиуса является односторонней замкнутой поверхностью или *неболочкой* и имеет мерность или количество «красок», равной шести.

Отличием листа Мебиуса от торообразной поверхности является его односторонность, то есть отсутствие двухсторонности и объема, соответственно.

В настоящей статье описана, открытая автором, 2-я структура тора, а именно: тор это винтовая торовая узловая поверхность $(p;q)$, где p - количество меридианных витков, q - количество долготных витков. Проводя аналогию с **узловатостью** тора можно предположить, что существует и **узловатость листа Мебиуса**, если попытаться сформировать (надуть, сделать объем) из него двухстороннюю замкнутую поверхность.

Такая попытка сделана в [48]. Тогда винтовая **мебиусная узловая поверхность**TM (**Spiral Mobius Knot Surface**TM) описывается как $\{(p+180^0);q\}$, где $(p+180^0)$ – количество меридианных витков, а q – количество долготных витков.

Такая фигура имеет свою структуру, состоящую из шести фигур- с четырехугольным основанием.

Но, конечно же, **это уже будет не лист Мебиуса, а новый вид тора/VTortex – винтовая торическая узловая мебиусная поверхность**TM с дробным значением количества витков по меридиану.

3.13. Аппаратно-программные методы структуризации

MEIT_{Calendar}/T_{Universe}

Попытки использовать активные и пассивные аппаратно-программные методы управлять (ускорить, замедлить, стабилизировать, улучшить и т.п.)

процессами структуризации в Природе, например, заставить растения быстрее пройти этап прорастания, предпринимались на территориях выше 50^0 с.ш., а это практически вся Россия. Смысл использования этих методов заключался в том, что только у немногих растений (в основном — тропических) созревшие семена могут сразу попасть в обстановку, пригодную для их прорастания, поскольку все биохимические процессы идут с очень низкой скоростью.

Пионерами этих технологий были:

- мой друг и соратник Валентина Соколова (Dr. Valentina Sokolova), которая с 1984 года, работая в Университете Дружбы Народов им. Патриса Лулумбы в 1984–1987 гг., использовала активные методы воздействия на объекты и субъекты Природы, применяя «торсионные» генераторы различных конструкций [72]. В те годы было модно называть все устройства, формирующие и применение методом «тыка» какие-либо нетрадиционные радиоэлектронные сигналы и воздействующие методом «тыка» на субъекты и объекты Природы, чем существенно дискредитировали направление, которое развивал Русский ученый-гений Анатолий Акимов (Anatoliy Akimov, 1938-2007);
- автор и Валентина Соколова с 1991 года работали в МНТЦ ВЕНТ по заданию Анатолия Акимова. Используя активные и пассивные методы воздействия (структуризации) на объекты и субъекты Природы [84], например, применение препаратов Z и Z_1 для повышения всхожести кукурузы и получение урожая как на территориях ближе к экватору планеты. Препараты были изготовлены по специальной технологии из отходов витаминной промышленности без токсичных компонентов в г. Пушкино Московской области – главном биологическом центре России;
- интенсивно продолжались многочисленными международными группами исследователей, например, моим другом и соратником американским ученым Даном Винтером (Dr. Daniel Winter), работающим и проживающим в Южной Франции <http://www.fractalfield.com/implodermagneticresearch> и т.п.

Следует напомнить, что семена растений могут лежать (храниться) бесконечное количество времени, пока они не попадут в обстановку, пригодную для их прорастания и развития, как потоков и жгутов Шаубергера, и т.п.

Законы перемещения потоков и жгутов Шаубергера соответствуют формированию и развитию **двухсторонних замкнутых** винтовых пирамидальных узловых поверхностей - по «биологическому» закону Филлотаксиса, и винтовых торических узловых поверхностей – по закону тора/ $VTortex$ (Шихирин) и «красковому» (Шихирин) закону.

Вывод

Итак, причиной, породившей эти разрушительные процессы в твердой оболочке планеты, ее атмосфере и т.п., является «Энергия»:

А. Для цивилизаций положительной интеллектуальной ориентации - цивилизации[♥] [9], исключая Человечество как цивилизацию отрицательной интеллектуальной ориентации - цивилизации[§], формируется «свободная» вихревая VTortex энергия [45]:

- **Для земных условий** - магнитные, электрические, газовые и жидкостные VTortex. То есть энергия (топливо) берется (всасывается) прямо за окном дома, на улице или «за бортом» тарелки (Никола Тесла, Виктор Шаубергер, Джон Кили, автор и К^о, и другие биороботы[♥]);
- **Для земных и космических условий – VTortices** (автор и К^о, и другие) из сверхразряженного газа Эфира, составляющего космическое пространство, плюс **одноатомные молекулы - VTortex-Atom, инертные газы 0-й группы таблицы Менделеева или их смесей в определенных пропорциях**. То есть энергия (топливо) «берется» прямо за окном дома или «за бортом» тарелки.

Следует уточнить, что «берется» это, а не добывается варварским способом, как полезные ископаемые, включая углеводороды и «атом». Для этого используются **технологии всасывания (импlosionные технологии) из межоболочкового пространства или каналов/скелета Плато-Шихирина - 1-й компонентой структуры пространства Вселенной**, по автоматическому или ручному «запросу» (ал)химический элемент осаждается на специальные электроды, по аналогии, например, химического осаждения меди на титановые матрицы. При этом в процессах химического, физического, биологического и других известных и неизвестных способов осаждения сразу задаются режимы, позволяющие получать продукт с наперед заданными свойствами, например, аморфную медь, олово, свинец и их расплавы [71], необходимые для изготовления, например, узлов и деталей «тарелки».

Принцип высасывания энергии их окружающего пространства подобен химическому осаждению – **это материо-энерго-информационное осаждение**.

В. Для цивилизаций отрицательной интеллектуальной ориентации - цивилизации[§], включая Человечество, формируется энергия:

- **Для земных условий** алгоритм добычи энергии примитивен и един, одинаков по времени и исторически построен на добыче и простого сжигании **дров (леса), угля, нефти, газа, «атома»** до полного уничтожения жизни на планете;
- **Для космических условий** – использование, не дальше Солнечной системы, **примитивным сжиганием углеводородов в летящих гигантских бочках, дроблением атома и «толкающими» или «тянущими» попутными источниками энергии, например, «солнечными парусами»**.

После многолетних практических и, как автоматическое приложение к ним, их авторских теоретических описаний, автор пришел к выводу, что **тор/VTortex** в Природе наномира и меньше, макромира и больше, является вершиной пирамиды, генератором и базой в Природе всех геомерических фигур (поверхностей, форм, тел) и их элементов, включая человеческую деятельность, всех (ал)химических элементов, **самоподдерживающихся процессов и природных явлений, включая Жизнь, природных структуризаторов и т.п.**

Более того, **каждый растительный и животный организм, включая человека, имеет свой код, индивидуальный пакет материи, энергии, информации и времени на его организацию, но не примитивный, искусственный, а значит не природный, а конкретный - торидальную узловую структуру $(p; q)$ с центральной частью, развивающуюся по Филлотаксис/Фибоначчиевой структурой $(Fn-1/Fn+1; Fn/Fn+2)$, где $p = Fn-1/Fn+1$, а $q = Fn/Fn+2$.**

Природные знания, подаренные автору Природой в результате проведения им интенсивных исследований и описанных в этой статье о структуре, структуризации, развитии, существовании и деструктуризации **замкнутых двусторонних поверхностей тор/крендель и сфера/шар**, являются основой для создания автором и K^0 **самоподдерживающихся эфирных систем**, в первую очередь, типоразмерного ряда источников ряда источников эфирной энергии и двигателей транспортных средств для безограниченного перемещения в любых средах, с приоритетом в космическом пространстве. Создание этих систем будет происходить на **нейтральной природной территории**.

На этих же базовых элементах автором формируется новая система «электроники» - **VTortexTronicsTM**, неподверженная любому воздействию, кроме силового – удара, поскольку эта система сформирована на «**эфириносителях**», при работе которых электричество, магнетизм, торсионизм и т.п. возникает как следствие работы этих элементов, а не наоборот, как в современных «электрониках» и «микроэлектрониках», работу которых, например, «как течет ток по проводам», до сих пор не могут понять «великие гении-назначенцы и миллиардеры» информационных технологий.

В настоящей статье рассмотрены впервые в истории Человечества открытые и описанные автором в этой статье (13-15 ноября 2013) как основы Жизни в Природе **эластичный торовый механизм [14-18]**, состоящий из:

- **эластичной/мягкой природной винтовой торической узловой поверхности^(p;q)** как структуры *фигуры* тора/VTortex, где p и q – количество витков узловой линии по меридиану и долготе тора/VTortex;
- **эластичной/мягкой природной винтовой пирамидальной узловой поверхности^{F_n; F_(n+2)}** (закручивающаяся правильная пирамида, стебель,

стержень, ствол, нить, жгут, в дальнейшем **пирамида**), где основанием пирамиды или поперечным сечением пирамиды является один (очередное листорасположение/развитие) или несколько (K) сдвинутых относительно друг друга на $360^0/K$ (мутовчатое листорасположение или развитие) правильных многоугольников с количеством сторон и боковых граней – равнобедренных треугольников, равным $F_{(n+2)}$ – **2-е число Фибоначчи из выражения ($F_n; F_{(n+2)}$)**, напри~~ме~~**ме, (2;5);**

- **эластичная/мягкая природная винтовая пирамидальная узлов^{ая} поверхность $F_n; F_{(n+2)}$** является **центральной телом эластичной/мягкой природной торической узлов^{ой} поверхности $(n; q)$ тора/ \sqrt{T} ortex**. Эта поверхность является законом развития/существования по **закону Филлотаксиса** объекта, субъекта и их элементов:

- **идеальным случаем является, когда $F_{(n+2)} = q$;**
- **взаимодействие пирамиды - центрального тела, с тором происходит через трение-скольжение с мелко модульным зацеплением (**Elastic/Soft MultiTorus Finepitch Gears #4**) [8] (Рис. 15)**
- **крученый конус в одно сложение (спиральное или очередное листорасположение) - ($F_n; F_{(n+2)}$)**
- **крученый конус в два (супротивное через $360^0:2=180^0$ листорасположение) – $2 \cdot (F_n; F_{(n+2)})$ и более (K) сложений (мутовчатое через $360^0:K$ листорасположение) - $K \cdot (F_n; F_{(n+2)})$ [77];**
- **«твердые»: рога, бивни, клыки, когти, зубы, копыта, клювы, перья, волосы, кости, мягкие/эластичные компоненты тела, включая само тело, а также структура стволов деревьев на примере «полена»;**
- **гравитация и левитация, формируемая самим субъектом, объектом или их элементами, а не центром притяжения планеты и т.п.**
- **$(F_1)+(F_2)+...+(F_k)$, где k – параметр орбиты планеты со спутниками одной звездной или Солнечной системы, состоящей из числа Фибоначчи, «привязанного» к конкретной планете k (формула уточняется) и т.п.**

Автор доводит этот закон до правильного природного понимания закона «листорасположения», а именно:

- **его распространение во внутрь тела усеченной пирамиды до ее струны/оси, не прикасаясь с ней. Физически струна/ось отсутствует, она виртуальная;**
- **поперечное сечение крученой пирамиды является (визуально заметным или незаметным) многоугольником, количество сторон которого равно 2-му числу Финаччи $F_{(n+2)}$, например, код растения яблони (2;5), то поперечным сечением ее стебля является пентагон;**
- **поперечное сечение крученой пирамиды является не полным многоугольником, например, в поперечном сечении рога антилопы и т.п.;**
- **эти поверхности представляют из себя замкнутый целевой/индивидуальный комплект материи, энергии, информации**

и времени (календарного)TM во Вселенском времени (Matter (M), Energy (E), Information (I), Time_{Calendar}, Time_{Universe} – MEIT_{Calendar}/ T_{Universe}) каждого объекта, субъекта Природы и их компонентов, например:

- **любая звездная/Солнечная система это комплексная винтовая пирамидальная узловая поверхность - система входящих друг в друга винтовых пирамидальных узловых поверхностей, одновременно перемещающихся относительно виртуальной оси, струны – траектории звезды/Солнца, где роль листов/ветвей или «листо/ветверасположение» это положение каждой планеты с ее спутниками через один полный оборот - год, то есть через 360^0 на одном полном цикле, например, Сатурна. Такой планетный вихрь относительно полного цикла Сатурна в 29,46 земных лет показан у Виктора Шаубергера в [10] (Рис. 3);**
- **любой растительный – 500 тысяч видов, и животный – 1500 тысяч видов организм, и его элементы, соответственно.**
- **Можно назвать эти понятия другими словами, а именно: это природный код развития (Natural Development Code - NDC), который не имеет никакого отношения к генетическому коду, «записанному на молекуле ДНК» - мягкой лестницей, болтающейся в пространстве (!) – непонятной конструкции, поскольку такого механизма или его элементов нет в Природе;**
- **винтовая пирамидальная узловая поверхность это центральное часть *фигуры* тора/VTortex или это конусообразное (коническое) центральное тело, которое из механики торовых технологий и эластичной механики при выворачивании VTortex перемещается в два раза быстрее чем тор/VTortex. В случае, когда тор/VTortex «окружает» растительный или животный организм, то центральное тело – пирамидальная узловая поверхность, перемещаясь с удвоенной скоростью относительно тора/VTortex, своим острием по каналам Плато/Ширина постоянно корректирует/обновляет в интеллектуальной базе, находящейся в окружающем космическом пространстве, индивидуальный комплект MEIT или природный код развития NDC;**
- **винтовая пирамидальная узловая поверхность и винтовая узловая поверхность являются мягкими/эластичными оболочками с находящейся в них текучей средой под избыточным давлением.**

Вот некоторые из этих знаний, которые реализуются в настоящее время в специальном Soft and HurdWare **VTortexTronicsTM**:

- **тор/VTortex, как винтовая замкнутая торическая узловая поверхность с одновременным последовательным преобразованием мерности/«красок» из 7D в 5D, и, обратно, из 5D в 7D;**
- **преобразование тора/VTortex-линзы в тор/VTortex-еж с учетом мерности/«красок», и, обратно, тора/VTortex-ежа в тор/VTortex-линзу;**

- top/VTortex как структура любого «неразъемного» (ал)химического элемента, то есть одноатомная молекула - VTortex-Atom/Molecule, и как плотная упаковка VTortices-Atoms/Molecule в многоатомную молекулу - VTortex-Molecule;
- VTortices-Atoms/Molecule является многогранником-лизой-4D или-ежом-4D;
- преобразование одного химического элемента VTortex-Molecule в другой VTortex-Molecule;
- винтовая пирамидальная узловая поверхность как структура Fyllotaxis-Process;
- «узел Жизни» - top/VTortex с винтовой пирамидальной узловой поверхностью (Fyllotaxis-Process), как центральным телом tora/VTortex, является структурой любого объекта, субъекта и их элементов, и т.п.

В связи с появлением новых природных знаний наступил новый период - период перехода на новый уровень естествознания, например, как понимание геоцентрической картины мира перешло в понимание гелиоцентрической картины мира и т.п., после которого вся старая реакционная научная «братва» отвалилась и забылась.

Элитным, официальным, бюрократическим, искусственным и чиновничьим:

- **регилиозным** структурам, управляющих особой формой осознания мира, обусловленной верой в сверхъестественное;
- **научным** структурам, управляющих человеческой деятельностью, направленной на выработку и теоретическую систематизацию объективных знаний о действительности и т.п.:

Чтобы знания «подчиненных» не «обогнали» знания начальников и не было неуправляемых конфузов, им (начальникам) необходимо **немедленно пересмотреть и согласовать догмы**, а также свои активные действия, в связи с появившимися новыми знаковыми/ключевыми природными знаниями:

- **о природных законах структуризации материи, энергии, информации и времени во Вселенной;**
- **их тотальном нарушении Человеком под непосредственным управлением регилиозными и научными структурами, приведшим к необратимым катастрофическим и трагическим событиям космического масштаба;**
- **системе мероприятий выхода/обхода из этого состояния-ловушки – спасения «семени Человечества» (Константин Циолковский).**

Итак, принципы формирования или деформирования целевого комплекта (МЕИТ) заключаются в природном процессе эксплозийного и/или имплозийного изменения:

- у tora/VTortex^{(3np;q)/(p;3nq)} - количества винтовых торовых узловых поверхностей ($3n_p$ или p) вокруг меридиана; или у его инверсии -

- тора/ $\sqrt{V}Tortex^{(3np;q)/(p;3nq)}$ - количества винтовых торовых узловых поверхностей (q или $3n_q$) вокруг долготы;
- у пирамиды/ $Phyllotaxis$ Pyramid $^{F(n-1);F(n+1)}$ - количества винтовых пирамидальных узловых поверхностей $Phyllotaxis^{F(n-1);F(n+1)}$, где $(F_{n-1}; F_{n+1})$ – числа Фибоначчи, а n – их порядковых номеров;
- у тора/ $\sqrt{V}Tortex^{(3np;q)/(p;3nq)}$ - количества «красок»/мерности от $7D \rightarrow 5D$ (имплозийный процесс) и наоборот от $5D \rightarrow 7D$ (эксплозийный процесс) за счет разности давления ведет к резкому накоплению, напору и выбросу/взрыву вовне (эксплозийный/напорный процесс) или всасу, сжатию и взрыву вовнутрь (имплозийный процесс) целевого комплекта (МЕИТ).

На этой основе автором создаются самоподдерживающиеся источники энергии и безопорные/самоопорные транспортные системы, не использующие воздух и воду, поскольку эти системы не работают в космосе – разряженном газе и жидкости, и в условиях земного или любого притяжения/отталкивания.

На основе воздуха и воды созданы работающие изобретения Виктора Шаубергера, например, «Domestic Station», «Repulsive Engine».

На основе земного электричества и магнетизма созданы работающие транспортные технологии Николы Тесла и т.п.

В условиях космического пространства большинство природных законов физики, химии и т.п. не работают, а выдуманные законы квантовой механики, специальной теории относительности, квантовой теории поля и т.п. не работают нигде, включая в условиях Земли.

Примечание: Природными примерами и механизмами для существенного увеличения усилия, множителями, ускорителями, накопителями и т.п. являются замкнутые двусторонние мягкие/эластичные/гибкие элементы/фигуры/поверхности, например, тор (круглый и угловатый тор) и сфера («круглая» сфера, Платоновы и Архимедовы тела, тела Шихирина) с одинаковыми площадями поверхности, но с различными объемами; одинаковыми объемами, но с различными площадями поверхности и т.п.

Примечание (чтобы не забыл сам автор) В авторской редакции:

- *Теория* это физико-математическое описание природного или разрабатываемого или внедренного технологического процесса, машины или механизма. Теория, математически и физически описывающая процесс, может быть только одна.
- *Лжетеория* это физико-математическое описание виртуального или реального процесса. Лжетеорий, описывающих виртуальный или реальный процесс, может быть выдумано бесчисленное множество.
- *Гармонией* в любом явлении Природы является заранее тотально запланированный результат природного процесса структуризации в наномире и бесконечно меньше, мегамире и бесконечно больше.
- *Дисгармонией* является результат нарушения процесса структуризации в Природе на любом этапе его действия.
- *Интерполяция* — способ (математическое и физическое моделирование) нахождения промежуточных значений параметров процесса/явления по представительной, безукоризненно достоверной информации.

- **Экстраполяция** – способ (математическое и физическое моделирование) прогнозирования/продолжения процесса/явления из прошлого или/и настоящего в будущее на основе представительной, безукоризненно достоверной информации.
- Автором разработаны свои способы интерполирования и экстраполирования, которые более 30-ти лет успешно используются им в исследованиях и в Жизни.

Литература

1. Д.Менделеев. Попытка химического понимания Мирового Эфира. Вестник и библиотека самообразования, №1-4, 1903, <http://www.evgars.com/mend2.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=303&fid=116.
2. Шихирин В.Н. Человечество как иерархическая система интеллектуальных биороботов для целевой корректировки технологий структуризации материи, энергии и информации в Природе. Труды IX Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства. Ижевский государственный технический университет им. Михаила Калашникова, Ижевск, 13-15 ноября 2013 г. http://evgars.com/new_page_12.htm или http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=folder_view&id=46
3. **An Attempt Towards A Chemical Conception of the Aether.** By Professor D. Mendeleev. Translated from Russian by George Kamensky A.R.S.M. London, Green, and Co. London, New York, and Bombay, 1904 <http://www.rexresearch.com/ether/mendeleev.htm>, <http://www.evgars.com/ef1.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=303&fid=116.
4. Д.И.Менделеев. **Какая же Академия нужна в России.** Стенографическая запись 1882 года. «Реанимирована» главным редактором журнала «Русская Мысль» и «ЖРФМ» В.Г.Родионовым, Москва, 1994 г. <http://www.rusphysics.ru/dissertation/92/>, http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=306&fid=116 или <http://evgars.com/mendeleev.htm>.
5. Л.Н. Толстой. **Такая Академия в России точно не нужна!** Статья впервые опубликована с сокращениями в "Русских ведомостях" (1909, № 258) и в "Киевских вестях" (1909, № 300, 301, 302). Полностью впервые опубликована в сб.: Л.Н. Толстой "О науке". М.: изд-во "Единение", 1917. С. 3-28. См.: ПСС. Т. 38. М., 1936. С. 132-149. <http://www.rusphysics.ru/dissertation/804/>.
6. Родионов В. Г. Место и роль мирового эфира в истинной таблице Д. И. Менделеева. Научный журнал Русского Физического Общества «ЖРФМ», 2001, №1-12 (ЖРФХО. Т. 73, вып. № 1), стр. 37-51. http://lazarev.org/ru/interesting/full_news/mesto_i_rol_mirovogo_efira_v_istinoj_tablice_d.i._mendeleeva_video/, http://www.rusphysics.ru/files/Rodionov.Mesto_i_rol.pdf, http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=309&fid=116 или <http://www.evgars.com/mi3.htm>.
7. В.Н. Шихирин, PhD. **Эластичный/мягкий мультиторный самоподдерживающаяся передача/механизм с мелкомодульным зацеплениемTM на примере работы атмосферы и гидросферы Земли.** Международный симпозиум «Теория и практика зубчатых передач – 2014, 21-23 января 2014 г. Ижевск, электронный сборник.
8. Шихирин В.Н. **Разрушение атмосферы Земли. Техническое задание на проведение НИЭР «Панацея»:** Создание самоподдерживающихся источников VTORTEX-энергии (генератор), -двигателей транспортных средств («старелка») и сопутствующих систем для индивидуального использования, или продолжение истории с платформой Гребеникова. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства, посвящённая 50-летию Приборостроительного факультета Ижевского Государственного технического университета им. Михаила Калашникова. Труды 7-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Ижевск, 17-19 ноября 2011 г. <http://evgars.com/panacea.htm> или http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=300&fid=46.

9. Dr. Valeriy Shikhirin. **Earth Atmosphere and its Destruction. Mars's and Saturn's Atmosphere Structure**, March 2012, animation, <http://youtube.com/user/elastoneering>, Elastoneering9.
10. **Hidden Nature. The Starting Insights of Viktor Schauburger**. Alick Bartolomew. Foreword by David Bellamy, obe, Adventures Unlimited Press.
11. Шихирин В.Н. **Перспективы развития торовых технологий, эластичной механики и «чудеса», сотворяемые ими в Природе**. Статья из сборника материалов 2-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 21 – 24 сентября 2005 года, Иркутский Государственный технический университет им. Михаила Калашникова, с. 3-41, <http://evgars.com/toretech.htm> или http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=227&fid=46.
12. Шихирин Валерий. **Нарушение человеком герметичности Земли и, как следствие, уменьшение гравитационных сил, давления и кислорода в атмосфере; последствия и решения выхода из этой ситуации для России; взгляд из Космоса и в ... Космос**. Международный научно-практический форум «Природные ресурсы и экология Дальневосточного региона, г. Хабаровск, 25-26 октября 2012 г.
13. Рыжих В.И., Шихирин В.Н. Elastoneering Inc. **Структуризация и деструктуризация атмосферы Земли как мультиторового механизма с мелкомодульным зацеплением**. 14-я Украинская конференция по космическим исследованиям, 8 - 12 сентября 2014 г., Государственное космическое агентство Украины, Национальная академия наук Украины, Институт космических исследований, г. Ужгород, Украина, Process Pending.
14. Шихирин Валерий. **Создание и использование технологий для выживания населения Дальневосточного региона России, подготовки и эмиграции на другую планету**. Международный научно-практический форум «Природные ресурсы и экология дальневосточного региона, г. Хабаровск, 25-26 октября 2012 г.
15. Шихирин В.Н. **XXI - XXII век – первая и последняя фаза существования Человечества на Земле, спланированная и осуществленная его элитой. Вынужденная глобальная космическая эмиграция на другую планету**. Международная конференция, посвященная 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского на тему: «В.И.Вернадский и ноосферная парадигма развития общества, науки, культуры, образования и экономики в 21 веке», 12-14 марта 2013 года, Санкт-Петербург, Россия.
16. Шихирин Валерий Николаевич, Elastoneering Inc, President, Chicago, Illinois, USA. **Глобальный социальный паразитизм — генетическая основа Человечества, как цивилизации отрицательной интеллектуальной ориентации**. Всероссийская научно-общественная конференция «Глобальный социальный паразитизм» (к 100 – летию Федеральной Резервной Системы США) Москва, 19 декабря 2013 г.
17. **A World without Bees. The Price we'll pay if we don't figure out what's killing the honeybee**. Time. August 19, 2013.
18. Шихирин В.Н. **Самоподдерживающийся обмен материей, информацией и энергией в Природе на примере растительного и животного мира**. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства, посвященная 50-летию Приборостроительного факультета Ижевского Государственного технического университета. Труды 7-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Ижевск, 17-19 ноября 2011 г. , часть 2 http://www.evgars.com/new_page_12.htm или http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=folder_view&id=46.
19. Валерий Шихирин. **Энергия и информация структуризации – технология существования материи в Природе**. Специально доработанный для 6-й международной научно-практической конференции «Торовые технологии», Иркутский Государственный технический университет, 29 октября 2009, доклад с XVIII международного научного симпозиума, Санкт-Петербург, Россия, 28-30 апреля 2009 г. «ПЕРЕСТРОЙКА ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ» - 2009, http://evgars.com/a_e.htm или http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=280&fid=46.
20. Шихирин В.Н. **Синергетика Вселенной, как природного совершенного самоподдерживающегося механизма. Первое приближение**. Статья из сборника

- материалов 5-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 23, 24 октября 2008 года, Иркутский Государственный технический университет, с. 22-54, http://evgars.com/new_page_42.htm или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=274&fid=46.
21. Шихирин В.Н. **Синергетика атмосферы и смерча как природных самоподдерживающихся торовых механизмов.** Статья из сборника материалов 5-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 23, 24 октября 2008 года, Иркутский Государственный технический университет, с. 54-87 http://evgars.com/smerch_new.htm или http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=275&fid=46.
 22. Д.И.Менделеев. **Основы химии.** 8-е издание. С-Пб., 1906 г.
 23. Валерий Шихирин. **Анализ и классификация основных законов Природы с позиций структуризации материи, энергии, информации и времени.** Труды X Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства. Ижевский государственный технический университет им. Михаила Калашникова, Ижевск, 12-14 ноября 2014 г. <http://evgars.com> или <http://www.alt-tech.org>. PendingProcess.
 24. Г.В.Брандт. **Геометрия многофокусных поверхностей. В приложении к архитектурно-строительной бионике.** Предварительная публикация. АН СССР, научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика», Москва, 1979 год.
 25. Мартин Гарднер. **Математические головоломки и развлечения.** Москва, Мир, 1999. Martin Gardner. **Mathematical Puzzles and Diversions.** London Bell and Sons.
 26. Д. Гильберт, С. Кон-Фоссен. **Наглядная геометрия.** Москва. Наука, 1981. D.HILBERT, S. CONN-VOSSEN. **ANSCHAULICHE GEOMETRIE.** Berlin, 1932 Д.
 27. Стивен Барр. **Россыпи головоломок.** Москва, Мир, 1987.
 28. М. Веннинджер. **Модели многогранников.** Москва, Мир, 1974. M. Wenniger. **Polyhedron Models.** Cambridge. Cambridge University Press, 1971. M.
 29. Г. Штейнгауз. **Математический калейдоскоп.** Государственное издательство технико-теоретической литературы, Москва-Ленинград, 1949.
 30. Д. Горячев, А. Воронец. **Задачи, вопросы и софизмы. Для любителей математики.** НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», Москва-Ижевск, 2000.
 31. П.В. Маковецкий. **Смотри в корень. Сборник любопытных задач и вопросов.** «Наука», Москва, 1976.
 32. Яков Перельман. **Серия книг: Занимательная математика, арифметика, алгебра, геометрия, физика, механика, задачи и опыты.** Москва, с 1913 г. по настоящее время, а также серия [Популярные лекции по математике](#), Серия выходила в 1949-1990 году. Было выпущено 62 выпуска. выпуск 62, М.: Наука, 1992. 80 с.
 33. М.П. Шаскольская, И.А. Эльцин. **Сборник избранных задач по физике.** Издательство «Наука», главная редакция физико-математической литературы, Москва, 1949 и 1969.
 34. **Living Water. Viktor Schauberg and the Secrets of Natural Energy by Olof Alexandersson.** Gateway Books, 1990.
 35. Александр Постолаки. **Современная концепция о формообразовании челюстно-лицевой системы человека. Спиральная биосимметрия в структуро- и формообразовании организма и челюстно-лицевой системы человека.** Методическое пособие. Кишинев, Издательско-полиграфический центр «Медиста», 2012.
 36. Тимердинг Д.Н. **Золотое сечение/Перевод с немецкого – Петроград, Ж Научное издательство, 1924, - 86 с.**
 37. В.В.Касаткин. **Континуальная кубогеометрическая арифметика. Решение классической задачи об удвоении куба.** Под редакцией Г.Ф.Сивкова. Москва, 1995.
 38. В.В.Касаткин, Н.Б.Касаткина. **Арифметика и геометрия в пространстве.** Старополь, рукопись, до 1995 года.
 39. Josef Hasslberger. Fuller, R. Buckminster "Synergetics". **Tetra Space Co-ordinates. A tetrahedron-based system of space co-ordinates.** Rome, Italy, 3 February 1996. Синергетика Б.Фуллера. **Четырех координатное пространство. Тетраэдр – базовая система пространственных координат**, http://www.hasslberger.com/phy/phy_6.htm.

40. «...пчелы делают соты с углом 109°28'...»
<http://paseka.su/books/item/f00/s00/z0000002/st008.shtml>.
41. Шихирин В.Н. **Тор и сфера – «родители» Pi, Phi и числа «7», как «начал» структуризации материи в Природе.** Статья из сборника материалов 3-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 23 - 24 ноября 2006 года, Иркутский Государственный технический университет, с. 131-143,
<http://evgars.com/tis.htm> или http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=229&fid=46.
42. **Георгий Рязанцев. Мировой эфир и Дмитрий Менделеев. Проблема «нулевых» в работах Менделеева.** По материалам публикаций журнала «Наука и Жизнь», 04.02.2014. Научный сотрудник Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова <http://olmins.info/mirovoj-efir-i-dmitrij-mendeleev/html> с переводом на английский язык - Elements of the zero period of the Periodic Table of Mendeleev...4 августа 2011 года, Guntis Dreivinskis, Рига, Латвия. <http://cosmolv.blogspot.com/2011/08/elements-of-zero-period-of-periodic.html>, а также <http://www.evgars.com/mend1.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=308&fid=116.
43. Д.Менделеев. **Попытка химического понимания Мирового Эфира. Несфальцифицированное, издание второе и последнее!!!** (печатается без перемен). С.-Петербург, 1910 г. <http://www.evgars.com/mend2.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=303&fid=116.
44. Менделеев Д.И. **Попытка химического понимания Мирового эфира**, по книге: Д.И.Менделеев. **Периодический закон.** М.: АН СССР, 1958.
<http://www.evgars.com/mend2.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=303&fid=116.
45. Д.И.Менделеев. **Попытка химического понимания мирового эфира.** С-Пг., 1905 г. (Издание первое) <http://www.evgars.com/mend2.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=303&fid=116.
46. Б.Н. Меншуткин. **“Д. И. Менделеев. Периодический закон”.** Под редакцией и со статьей о современном положении периодического закона Б. Н. Меншуткина. Государственное Издательство, М—Л, 1926.
47. Шихирин В.Н. **TorusMetry™. Структура тора/VTortex. Торовая узловая поверхность™.** Настоящий сборник. Труды IX Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства. Ижевский государственный технический университет, Ижевск, 13-15 ноября 2013 г.
48. В.Н.Шихирин. **Принципы перемещения космических аппаратов с эфирными двигателями в условиях Мирового (структурного) Эфира Дмитрия Менделеева.** Труды X Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства. Ижевский государственный технический университет им. Михаила Калашникова, Ижевск, 12-14 ноября 2014 г. <http://evgars.com> или <http://www.alt-tech.org>. PendingProcess
49. В.Н.Шихирин, Elastoneering Inc, Chicago, USA. **Законы структуризации в Природе - основа создания самоподдерживающихся безтопливных источников энергии и двигателей космических аппаратов.** 14-я Украинская конференция по космическим исследованиям, 8 - 12 сентября 2014 г., Государственное космическое агентство Украины, Национальная академия наук Украины, Институт космических исследований, г. Ужгород, Украина, PendingProcess
50. Валерий Шихирин. **Технология существования Вселенной, Платоновых, Архимедовых и Шихиринных тел на основе энергии и информации структуризации»,** статья из сборника материалов 7-й международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 27 октября 2010 года, Иркутский государственный университет, с.161-184, <http://www.evgars.com/new1.htm> или http://www.alt-tech.org/files/fizika/shikhirin/Shikhirin_space_2010.pdf.
51. Шихирин В.Н. **Создание самоподдерживающихся источников VTortex-энергии и VTortex-двигателей транспортных средств.** Статья из сборника материалов 7-й

- Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 27 октября 2010 года, Иркутский Государственный технический университет с. 4-35, <http://www.evgars.com/vtpp.htm> или http://www.alt-tech.org/files/fizika/shikhirin/Shikhirin_self_2010.pdf.
52. Валерий Шихирин. **Роль Мирового Структурного Эфира Дмитрия Менделеева с позиций Природных законов структуризации материи, энергии, информации и календарного времени их существования.** Энциклопедия Русской Мысли. Том 25: Доклады Русскому Физическому Обществу, 2015, Часть 3 (Сборник научных работ), Москва, Pending Process.
 53. **Рукавные и торовые преобразователи. Возможность и целесообразность их применения в машинах и устройствах широкого назначения.** Весоюзный научно-исследовательский институт межотраслевой информации, Спецвыпуск (7 статей), Москва, 1995 г., под редакцией А.И.Коробова и В.Н.Шихирина, 85 с. http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=267&fid=46.
 54. В.Н.Шихирин. **Эластичная механика. Основа машин и механизмов будущего.** Электроника: наука, технология, бизнес, № 5, 2001, с. 10-14. http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=219&fid=46.
 55. Valeriy Shikhirin. **Elastic Machines and Mechanisms of the Future.** The Summery of Technologies, Russian Technological Review, # 2(6) 2001. http://www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=220&fid=46.
 56. Шихирин В.Н., Ионова В.Ф., Шальнев О.В., Котляренко В.И. **Эластичные механизмы и конструкции.** Монография. Издательство Государственного Технического Университета, 2006, 286 с., <http://www.alt-tech.org/files/fizika/shikhirin/ElastBook.pdf>.
 57. Valeriy Shikhirin, <http://youtube.com/user/elastoneering>, Part 1,2,6,8: **Tore Technologies**, (2008, 2009, 2010), **video**.
 58. Шихирин В.Н. **Диссертационная работа «Исследования и разработка средств технического диагностирования автоматизированного производства печатных плат», глава №3 «Математическое моделирование гибкого автотоматизированного производства печатных плат (или любого объекта или субъекта Природы, примечание автора), управляемого по уровню надежности»**, Московский авиационный технологический институт, Москва 1988.
 59. M. Wenniger. **Polyhedron Models.** Cambridge. Cambridge University Press, 1971. М. Венниджер. **Модели многогранников.** Издательство «Мир», Москва, 1974.
 60. Павлова А.А. **Начертательная геометрия.** Учебное пособие для ВУЗов. Москва, «Владос», 1999, 304 с.
 61. М.Я.Выгодский. **Аналитическая геометрия.** Москва, «Физматгис», 1963, 528 с.
 62. А.П.Норден. **Теория поверхностей.** Москва, гос. Изд технико-теоретической литературы, 1956, 260 с.
 63. **Орфографический словарь русского языка: 106000 слов/АН СССР.** Институт русского языка; под редакцией С.Г.Бархударова и др. - **26-е издание стереотипное**, 1994 год.
 64. **В мире безмолвия или подводная одиссея команды Кусто.** ТВ Программа, Серил №26(027), 2001, 2-8 июля, с. 30-31.
 65. Макаров С.С. **Закономерности формирования полей скорости звука в океане.** Центральный научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований Министерства рыбного хозяйства СССР, Москва, 1973.
 66. Макаров С.С. **О построении акустической модели вод океана. Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн.** Ленинград, Наука (ленинградское отделение), (АН СССР, Ленинградское отделение математического института им. В.А.Стеклова АН СССР (ЛЮМИ), Ленинградский государственный ордена Ленина университет им. А.А. Жданова (ЛГУ), Акустический институт АН СССР (АКИН).
 67. Макаров С.С. **Научно-обоснованная программа обеспечения безопасности Человека и Природы.** Межотраслевой научно-технический центр исследований бимодальных структур. Мурманск-Москва, 1982.

68. С.С. Макаров и другие. **О расчете вертикального профиля скорости распространения звука в морской среде.** Доклады АН СССР, Межотраслевой научно-технический центр исследований бимодальных структур Геофизика, том 135, № 3, 1960, сс. 581-583.
69. Шихирин В.Н., Шамшурин А.В., Черепанов В.В., Кашин Ю.И., Бородин В.И. **Устройство для преобразования вращательного движения во вращательное и поступательное.** Авторское свидетельство СССР № 1469228, опубликовано в Б. И.юллетене № 12, 1989.
70. Д. Ю. Козлов. **TOPOLOGICAL METHOD OF CONSTRUCTION OF POINT SURFACES AS PHYSICAL MODELS/ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД СОЗДАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ТОЧЕЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.** Научно-исследовательский институт теории архитектуры и градостроительства (НИИТАГ) Российской академии архитектуры и строительства, 1(2) 2008, <http://www.marhi.ru/amt/2008/1kvart08/Kozlov/article.php>.
71. **Отчет по теме «Исследование физико-химических свойств металлов и вулканических пород при воздействии торсионных излучений на их расплавы. Этап 1. Исследование торсионных воздействий на конструкционные материалы генераторов».** МНТЦ «Вент», Москва; АН УССР, Ордена Трудового Красного Знамени им. И.Н.Францевича ИПМ АН УССР, Киев 1991. Научный руководитель А.Е.Акимов, Москва.
72. Соколова В.А. **Первое экспериментальное подтверждение существования торсионных полей и их использования в народном хозяйстве.** – Москва, Триада плюс, 2005, -52 с. (Феномены XXI века) <http://evgars.com/sokolova.htm> или http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=272.
73. Valeriy Shikhirin, <http://youtube.com/user/elastoneering>, Part 6: **Torus and VTortex Bodies Structurization by Shikhirin Cell⁷ or Color Cell⁷** (2009), video.
74. Valeriy Shikhirin, <http://youtube.com/user/elastoneering>, Part 10: **Second Torus Structure – Torus Knot Surfaces Structure**, (December 2014), video and animation, Pending process.
75. Валерий Шихирин. **Цивилизации брошен бызов.** Ответом, возможно, станет эластичная механика. Окружная газета Зеленограда (Москва) «41» Сорок один, № 7 (1285), 10 февраля 2001 года, стр. 3.
76. **Sculptures by Alex J. Feingold** http://www.math.binghamton.edu/alex/sculptures_fall13.html, and by Michael Foster. **Knot Art** <http://breezyhillturning.com/styled-2/slideshow-6/index.html>.
77. В.И.Коробко. **Золотая пропорция и проблемы гармонии систем.** Москва, Издательство Ассоциации стороительных вузов, 1998.
78. К.Е. Шариков. **Необыкновенные явления в растительном и животном мире.** Минск, «Ураджай» 1978
79. А.В. Косарев. **Механизм подъёма питательных растворов против сил гравитации по проводящему пучку ксилемы и в почве** // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18763, 10.04.2014, <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001d/2288-ksr.pdf>, nikita_kosarev@mail.ru.
80. А.В.Косарев. **Гидростатический сальфонно-поршневой двигатель.** «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.19748, 10.11.2014 <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0234/001a/02341050.htm>
81. Томсон В. Кельвин. **О вихревых атомах** //Электричество и материя: Пер. с англ./ Под редакцией З.А. Цейтлина. М.-Л.: Госиздат, 1928.
82. Aleksandr128. **Geometry of the Moebius strip**, <http://moebius.ucoz.com>.
83. **Klein Bottle.** Written by [Paul Bourke](http://paulbourke.net/geometry/klein), October 1996, <http://paulbourke.net/geometry/klein>.
84. Шихирин В.Н., Соколова В.А., Брандт А.Б., Макаров А.Д. **Применение препаратов Z и Z₁ для предпосевной обработки семян (кукуруза) для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур.** МНТЦ «ВЕНТ» (Анаголий Акимов), ТОО «Градерика» (Валерий Шихирин), Москва,1991.