НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РУССКОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЖУРНАЛ
РУССКОГО ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЖРФХО,

Том 87, Выпуск № 1

**Продолжение научного журнала ЖРФХО
РУССКОГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, 1872–1930,
возобновивших свою общественную, научную
и издательскую деятельность в России
16 апреля 1991 г.**

Публикует:

- наиболее актуальные, полезные, оригинальные работы соотечественников по всем отраслям естествознания;
- письма читателей и научные статьи, программы и методики, рекламу, технические предложения, анализ, обзор, прогноз;
- энергетика, экология, охрана здоровья, сельское хозяйство, промышленность, техника, технология, экономика, наука.

*Не чины и звания, ни возраст и профессия авторов,
а степень общественной пользы и оригинальность их мысли –
единственный критерий отбора работ для публикации*

Приоритетная защита всех публикуемых материалов. Предназначен для всех, кому не безразличны современные земные проблемы, кто ищет конкретное поле деятельности для эффективного приложения своих интеллектуальных способностей.

ДЕВИЗ ЖУРНАЛА:

«Новое искание Истины – только это и есть Наука»

Д.И. Менделеев

ПРИНЦИПЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ЭФИРНЫМИ ДВИЖИТЕЛЯМИ В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО (СТРУКТУРНОГО) ЭФИРА ДМИТРИЯ МЕНДЕЛЕЕВА

В.Н. Шихирин *(США, г. Чикаго)*

Введение

«Мне достаточно, чтобы мои работы
прочитал хотя бы один человек
– Платон или Архимед!», автор

"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"
Only alone comment during 3 years for
https://www.youtube.com/watch?v=fjxLJh-WBhg

«*Следуй своей дорогой – и пусть люди говорят, что угодно»,*
Данте

Автор категорически против использования в научных источниках, взятых с порносайтов как ботокс, виагру – лучше не напишешь, выдуманных индексов Хирша – h-index, цитирования – SCI, импакт-факторов – IF, и т.п., поскольку:

- эта показуха необходима для искусственной рекламы неработающих учёных–чиновников–паразитов–начальников и показывает их полную импотентность;

- сформированный труд «учёного» таким способом выравнивается его соавторством, а иногда явно принижается по отношению к работе настоящего учёного–инженера–исследователя и т.п.

Очередной трагической и недопустимой научной и технологической «ошибкой», под которой подразумевается специально созданное ложное, но в то же время граничащее с безумно смелым и нетрадиционным подходом направление во главе с гением для освоения бюджета тандемом чиновник–лжеучёный, было **создание эксплозийных и имплозийных источников энергии**, включая их использование в движителях транспортных средств, формируемых при управляемом горении/разложении углеводородного или/и атомного топлива – «энергии первобытного костра, с доминирующим использованием в подводном, надводном, воздушном и космическом транспорте в условиях суммы (по модулю) сил гравитации и левитации:

- земной гравитации – вакуумная камера в виде звёздчатого икосаэдра с силой отрицательного давлениея F_{Vacuum} $\sim 10^{-6} - 10^{-10}$ *Pa.* Земля или любая планета или звезда это ***винтовая*** **сферическая узловая замкнутая поверхность (3;2)**;
- солнечной системы гравитации $F_{SolarSystem}$ – «суммы» электростатических зарядов планет, звёздного вещества (пояса астероидов, кометы, метеориты и т.п.) и Солнца: принцип взаимодействующей силы электростатического притяжения $F_{SolarSystem}=(q_{Earth}\cdot Nq_{SolarSystem})/r^2_{SolarSystem}$, где $r_{SolarSystem}$ – расстояния (специальная формула) от Земли до Солнца, планет и звёздного вещества.

Солнечная или любая звёздная система это «дерево» орбит планет – винтовая цилиндрическая узловая поверхность, как ствол «дерева» планет, состоящего из комплекта наложенных/вложенных друг на/в друга винтовых цилиндрических узловых поверхностей, рёбрами которых являются орбиты *N* планет или *N(m;n)*, включая их спутники, где *m* – количество полных оборотов вокруг солнечной оси; а *n* – величина электростатического заряда. При этом зная, что скорости поступательного перемещения Сонца и планет имеют одинаковую величину. Закон перемещения планет солнечной системы задаётся станом поперечно-винтовой прокатки планет – центральной частью любой действующей галактики-VTortex ($3n_p$;2);

- галактической гравитации и левитации P – суммы модулей давлений (конус***а*** давлений), создаваемых эксплозийным выворачивающимся торцом Галактики-тора P^+ и имплозийным наволакивающимся торцом Галактики P^-: $P=|P^+|+|P^-|$ торцов. Любая действующая галактика это ***винтовая*** **тороидальная узловая замкнутая поверхность *(3n$_p$;2)*** [1]**.**

«Валерий! Главное, чтобы на любое планируемое тобою дело в твоей жизни у тебя был план», моя бабушка по маминой линии (село Июльское Воткинского района)

AetherTronics Technologies™

Задачами **автора и К^0**, являются:

1) **1869 – 2015, USA:** Унификация и типизация «**Aether Technologies»**, **созданных** Дмитрием Менделеевым, Николой Теслой, Виктором Шаубергером, Виктором Гребенниковым, Анатолием Акимовым, автором и К^O и другими. «**Aether Technologies» работают в земных и космических условиях, включая одновременность их работы**;
2) **1989 – 2017, USA:** Проведение НИОКР по созданию пакета «**AetherTronics Technologies™»,** включающих Hard- и Soft-Ware;
3) **2014 – 2020, USA**: Проведение НИОКР по созданию объединённого комплекса «**Aether Technologies» и AetherTronics Technologies™;**
4) **2015 – 2017, USA, Ukraine и Russia** - при условии **слезания с «*нефтяной иглы*» и перехода к «*экономике мозгов*»**: проведение НИОКР по созданию типоразмерного ряда эфирных индивидуальных и групповых транспортных систем для условий гидросферы, атмосферы, ближнего и дальнего космоса [2] .

Исследования автора [3,4] показывают, что это способны сделать только «чистый» **американский, русский и украинский социум**, **исключая элиту**. Следует помнить, что американский научно-технический социум минимум на половину состоит из представителей русского и украинского социума, исключая специалистов IT технологий, которые к Природе не имеют никакого отношения и останутся на уровне не более 3% использования населением. Помню в детстве начало 50-х годов) было много ремесленных училищ по различным направлениеям мехобработки и т.п. это был самый низ любой профессии – простой рабочий у

станка. Их называли ремесленниками. То же самое и сейчас, а именно: все Hard&Soft-Ware специалисты сегодня это IT-ремесленники.

Hard-Ware

Частично принципы конструкторско-технологических вариантов космического аппарата с эфирным движителем описаны автором в работах [1-4], **но это не главное**. Автор доказал, что ***капиллярный эффект, 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. исследованы некорректно и в Природе не работают***.

То есть любой материал, используемый в космическом аппарате в земных, а особенно в космических условиях, «подчиняясь» законам структуризации в Природе, по запросу из КИБ или при технологической природной необходимости **может безконтрольно с помощью сверхтонких капилляров, то есть $d_{Capillare} \rightarrow 1/\infty$,**:

a) набирать/всасывать из космической интеллектуальной базы (КИБ) с изменяющейся плотностью, температурой, давлением и в неограниченных количествах необходимые химические элементы, их соединения с сжимающим их из вне и распирающим их изнутри нехимическим элементом Эфир [1];.

Эфир - *Aether, Ae – «0» й ряд и «0»-я группа несфальцифицированной Таблицы элементов Дмитрия Менделеева, атомный вес в пределах $5{,}3\cdot10^{-11}$ – $9{,}6\cdot10^{-7}$ (г/моль), плотность в пределах 10^{-34} – 10^{-32}.*

Кроме элемента Эфир (Ae) важнейшими химическими элементами являются инертные (**нейтральные, благородные**) газы, формирующие Свет, Цвет, мягкую/эластичную прослойку или оболочку групп химических элементов и т.п.

Коренным (вычеркнутым) инертным газом является Короний (Koroniy, Ko) – «1»-й ряд и «0»-я группа также из несфальцифицированной таблицы элементов Дмитрия Менделеева, атомный вес 0,4 г/моль [1];

b) выталкивать/эвакуировать в космическую интеллектуальную базу (КИБ) с изменяющейся плотностью, температурой, давлением... далее по пункту a).

Поэтому существует необходимость формирования определённой защиты от разрушения – разборки/сборки «по атомам и молекулам» практически всех сопрягаемых и несопрягаемых дета-

лей, выполненных из различных материалов, включая материалы Soft-Ware.

Необходимо *исключить возможность* отрицательного *воздействия формы – кристаллической решётки,* или протечки сквозь неё эфира, а значит – нестабильной активации, развития и работы самоподдерживающегося вихря – тора-VTortex, нормальный режим работы которого подчиняется правильному управлению его «точкой» гармонии – резонанса комплекта природных структуризаторов.

Основными способами защиты от разрушения атомно/молекулярной структуры материала эфиром и использование его самого являются:

- его идентификация среди инертных газов, поскольку этот нехимический элемент не имеет запаха и цвета, но определённым образом распределяется и концентрируется в структуре окружающего пространства [1];
- аморфизация всех материалов движителей, выполненная различными технологическими методами, зная, что все поверхности (и кривые) формируются из винтовой торической узловой замкнутой поверхности. Например, старинными и современными типовыми технологическими процессами обработки металлов (расплавов) являются прокатка, волочение, ковка, прессование, штамповка и т.п. для получения *колоколов, тарелок для ударных инструментов, сосудов* т.п., обладающих «необыкновенными» свойствами, а также формирование структуры материалов торсионными генераторами [1,5-7];
- его стягивание и удерживание в центральной части или на периферии корпусных деталей, поскольку он обладает «сильно развитой проницаемостью, проходя через любые оболочки»;
- группирование элементов эфира для его укрупнения, увеличения плотности, и наоборот, разуплотнения и т.п.;
- создание условий и образование из него управляемого самоподдерживающегося тора/VTortex путём всасывания из внешней среды имплозийного комплекта **материи, энергии, информации и календарного времени их структуризации во Вселенском времени (MEIT$_{Calendar}$/T$_{Universe}$);**
- использование эфира как пограничного и/или защитного слоя и т.п.

Основными командными ключевыми деталями являются винтовые, торообразные, сферообразные, пирамидальные узловые замкнутые поверхности с едиными параметрами, переходящими от одного типа (от более простого к сложному и наоборот) поверхности к другому [1], например, единый параметр ($3n_p$;2), где $3n_p$ – количество мередианных витков, а 2 – количество долготных витков (винтовые параллели) (Рис. 1) **Деталями являются:**

- корпуса, камеры «сгорания» – камера для модификации эфира (Ae);
- камеры, ниши, полости и т.п. для создания структурированных -потоков текучего вещества – эфира в комплекте с инертными газами, в первую очередь с коронием (Ко);
- трубчатые поверхности стока и подъёма текучего вещества VTortices- формы;
- лопатки турбин и т.п.

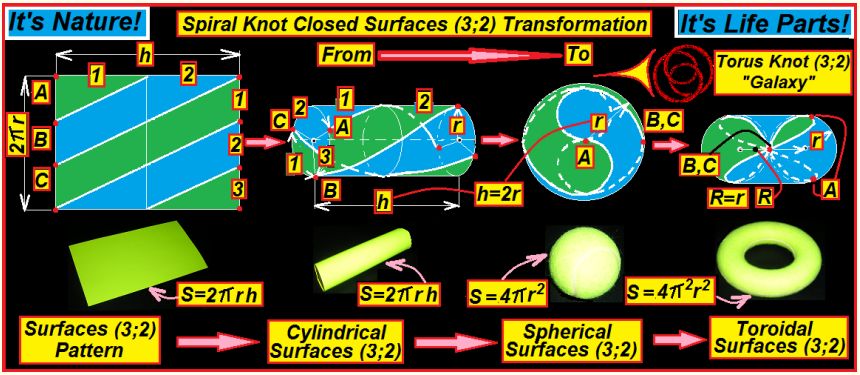

Рис. 1 Топологическое/природное преобразование винтовой замкнутой цилиндрической узловой замкнутой поверхности в винтовые сферическую узловую и тороидальную узловую замкнутые поверхности с неизменными узловыми параметрами

Soft-Ware

«Не теряй время! –

Используй только арифметику, геометрию и топологию!»,

автор

Прелюдия: Традиционные системы управления на основе радиоэлектроники для эфирных систем, включая транспортные, не подходят, поскольку они не будут работать даже в атмосфере Земли. Оставшиеся 85-90% атмосферы не разжижаются, а структу-

ризируются в меньшее количество ячеек-торов [2], оголяя при этом широты 60^0-90^0N/S, и временные локальные участки земной поверхности (пожары, 2010 г.).

Например, в широтах 50^0–70^0N , на которых расположены практически все населённые пункты России или проживает более 70% населения, практически отсутствует атмосферная Северная Полярная ячейка-тор – 60^0-90^0N и северная часть атмосферной ячейки-тора Ферреля – 30^0-60^0N. Результатом отсутствия атмосферной защиты от космического излучения, что было видно «невооружённым глазом», явились пожары летом 2010 года и «засыхание» огромного количества хвойных пород деревьев, некоторых видов лиственных пород и гибели пчёл, включая и западное полушарие.

Например, «обдуву» космическим излучением подвеглись территории, расположенные между двумя основными железнодорожными системами России:

1) северная ветка – Санкт-Петербург, Вологда, Киров, Пермь, Екатеринбург, Тюмень, Омск, Новосибирск, ..., Иркутск, ...;
2) южная ветка – Смоленск, Москва, Рязань, Казань, Ижевск, Екатеринбург;
3) далее северная ветка соединяется с южной.

В западном полушарии населенных пунктов практически нет. По мнению автора, результатом воздействия космического излучения на растительный и животный мир будет его тотальное вымирание и заболевание раковыми болезнями, включая человека (капиллярный эффект).

Одним из проявлений результатов космического излучения будет нарушение или блокировка работы всех радиоэлектронных систем, включая средства связи.

Более того, на основе *мощной интуиции, природных и оккультных знаний, опыте и «крыльях интерполяции и экстраполяции»* автор считает неизбежным в течении 2015 года возможного начала 3-й мировой (атомной) войны, что, кроме всех известных её «прелестей», приведёт к:

- увеличению щели в вакуумной камере Планеты;
- дополнительному всасыванию в неё от 20-40% атмосферы;
- уменьшения в разы сил тяготения (g= 9,8*м/сек*^{2}→2-3*м/сек*^{2});
- всплыванию по закону Архимеда поверхностного слоя, h = ~ 5-7 *км*;
- последующего самовзрыва планеты (Рис. 2);

- гибели 20-40% человечества вместе с элитой от удушья и вскипания текучей среды в растительном и животном мире (как гибель космонавтов или альпинистов на высотах более 3-4-х км, и т.п.

Также были или будут разрушены элитой предыдущие и настоящее место жительства человечества – Фаэтон, Марс и Земля, соответственно.

Существует определенный природный баланс «между 3-мя давлениями», то есть $\boldsymbol{P_{Earth}}<P_{Atmosphere}>P_{Spase}$ или $(1\cdot10^{-6}\rightarrow1\cdot10^{-10})Pa<1{,}013\bullet10^{+5}Pa>(1\cdot10^{-10}\rightarrow 1\cdot10^{-16})Pa$, в котором атмосфера играет роль мягкой/эластичной оболочки, заполненной текучей средой под избыточным давлением $1{,}013\cdot10^{+5}$Pa (760 мм рт. ст.), а в находится другая оболочка – вакуумная камера, заполненная текучей средой под отрицательным давлением $(1\cdot10^{-6}\rightarrow1\cdot10^{-10})Pa$..

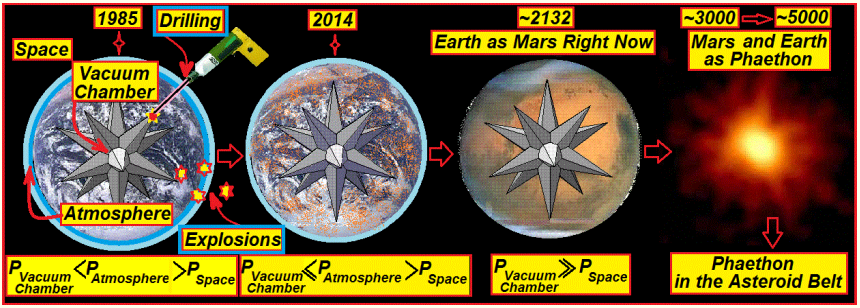

Рис. 2 Свершившаяся судьба нашей планеты Земля, «благодаря» «элите» человечества

По экспертным расчётам автора при дальнейшем всасывании атмосферы (2014) в вакуумную камеру Земли произойдёт (2132) выравнивание «бывшего» **положительного** атмосферного давления и **отрицательного** давления в вакуумной камере Планеты. Этот процесс приведёт к резкому увеличению давления в вакуумной камере Земли по сравнению неизменившегося давления в космосе. Баланс 3-х давлений будет нарушен. Более того, отрицательное давление в вакуумной камере Планеты, играющее роль гравитационного центра или центра тяжести, не будет играть роль стягивающего центра всего земного вещества, а планета от такого перепада давлений взорвётся.

Итак, далёким прототипом Soft-Ware of the AetherTronics Technologies™ является **«Пневмоника» (Pneumonics)** [8,9], только вместо хаотичных по структуре газовых струй в функциональых схемах применяются структурные природные винтовые/спиральные тороидальные, сферические и пирамидальные узловые замкнутые (топология) поверхности с параметрами $(p;q;m;n;\ \pi_1;\ \pi_1;\ \pi_2;\ \pi_3;\ ...,\ \pi_N)$, где $p;q$ – узловые параметры (Рис. 3), $m;n$ – пары чисел Фибоначчи, формирующие Филлотаксис-процесс, несколько десятков функциональных π для одного эфирного процесса, например, поток Шаубергера, или разряд Теслы, параметры «красок» и т.п.

В 60-х годах это направление схемотехники было весьма популярным, однако вскоре было вытеснено полупроводниковой электроникой с соответствующими кадрами – и зря!

Это была очередная крупная ошибка, совершённая научной и инженерной элитой человечества.

Основой в **Soft-Ware** в **AetherTronics** является **самоподдерживающийся вихрь или VTortex, который является одновременно «да» и «нет» с управляемыми значениями, из которых формируются все дискретные и аналоговые элементы, включая абсолютно новые и с новыми функциональными особенностями.**

Автор располагает самыми различными дискретными и аналоговыми схемами, и работающими моделями **VTortexTronics**-приборов – цифровые и счётные устройства, сенсоры, усилители сигналов, измерители температуры, давления, времени, гироскопы, акселерометры, различные виды памяти.

Например, тор или **VTortex/Atom является тригером, диодом, усилителем и т.п.**, включая их функциональную одновременность работы, а системы с сформированными группами **VTortex/Atom, то есть VTortices/Molecule,** являются различными известными устройствами, а также устройствами, которые на современных электронных элементах невозможно создать традиционными методами.

В отличие от любых радиоэлектронных технологий в составе любой компановки из **VTortexTronics**-приборов имеется одноразовый активатор (батарейка, акуммулятор) типовых структурированных самоподдерживающихся вихрей-торов– **VTortices,** которые активируются, могут храниться в рабочем состянии во всех видах памяти, и работать необходимое или неограниченное количество времени.

Итак, **Soft-Ware of the AetherTronics™** (создатель автор) – **новая технология формирования систем управления на основе структурированных вихревых элементах из эфира, которые:**

- неподдаются подавлению примитивной силовой электроникой (радиоэлектронная борьба) и космическим излучением;
- работают при перегрузках и вибрациях, в условиях радиации; в широком диапазоне температур, где применение полупроводниковых приборов неприемлемо!
- не имеют подвижных частей;
- просты в изготовлении и эксплуатации, имеют малую стоимость;
- потребляют энергию, необходимую только для активации **VTortices** и составляет разовую порцию – сотую долю ватта и т.п.
- принципом действия работы таких индивидуальных или групповых переносных или стационарных систем является управляемое дистанционное торсионное деформирование компонент пространства без разрушения их топологии и структуры.
- результатом такого деформирования является, например, управляемое мерцающее/колыхающееся пространство, через которое происходит связь сенсора с приемным устройством, то есть происходит частичная или полная потеря связи.

1. Принципы перемещения космических аппаратов в условиях Мирового структурного Эфира и 4-х мерного пространства 4D

Это, на первый взгляд, фантастическая и невероятная картина, а автор, сошедший с ума человек. С другой стороны на этом процессе построено бесконечное количество самоподдерживающихся процессов в Природе, на которых построена Жизнь!

Чего только стоит «необъяснимый», исключая автора [1], процесс подъёма на более чем 100 метров тысяч тонн питательных веществ в течение 3–4-х тысяч лет или определённое количество материи, энергии, информации за определённое календарное время во вселенском времени ($MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$) существования эвкалиптов, секвой и т.п.

Перемещение эфирного движителя формируется:

1) не отталкиванием от текучей среды или её захватыванием **примитивными винтами и крыльями;**

2) **не перемещением бочки-ракеты с подожжённым в ней топливом, как проткнутого надутого шарика.**

Чтобы понять, как перемещается в структурном эфире эфирный космический аппратат (!) необходимо показать, что такое структурный эфир! Его структура идентична структуре текучей среды в Природе, тоесть это 3-х компонентная структура, в частности, газа со сверхнизкой плотностью, находящегося в 4-х мерном Фуллеровом пространстве Вселенной.

Вот некоторые VTortexTronics-ные блоки в составе управления «тарелки»:

- **выделение эфира - неразряженного и «неразбавленного» эфира (газ) со сверхмалой плотностью, из смеси инертных газов, которые находятся в межоболочковом пространстве или каналах Плато-Шихирина;**
- выделение эфира и нескольких необходимых инертных газов, например, корония (Ко) для получения рабочей смеси;
- концентрация и сжатие эфира;
- формирование функциональных π – 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.

Если «скорость истечения продуктов сгорания», на принципе разрушения и выталкивания рабочей текучей среды из сопла двигателя, может находиться в пределах:

- у электрического двигателя от 1 *км/сек* до 97 *км/сек*,
- у фотонного двигателя до 300 000 *км/сек* («скорость света»).

То у эфирного движителя с ненужным соплом, скорость его перемещения может быть в сотни, тысячи раз больше за счёт создания, например – впереди себя, зоны со сверхотрицательным давлением, куда он (движитель) сам себя втягивает. Необходимо помнить, что перемещение эфирного движителя происходит в эфирных каналах Плато-Шихирина, которые он сам для себя раздвигает/натягивает, например, перемещение $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$

от одного торнадо к другому или к земле – молнии, или энергия молнии Теслы.

Это направление исследований для скорейшего использования представителями лучшей части человечества автор активно проводит сам и предлагает в первую очередь представителям различных социумов, рассредодоточенных на широтах 45^0-60^0N/30^0-60^0E, которые способны осилить это направление.

Автор, пока единолично, владеет теоретической/природной, а не просто подгонкой теории под практику, работает автономно без привлечения начальников-спонсоров и их финансовых средств.

Имеется серия аналогов “летающих дисков» (Flying Disc), созданных в 1943-1945 в Германии при непосредственном участии Виктора Шауберграра (Dr. Viktor Schauberger, 1885-1958), например,

- ”Schriever-Habermohl”;
- “Ballenzo-Schriever”;
- “Flying Saucers” и другие.

Эти аппараты поднимались вертикально до 12 *км* в высоту за 3,12 минут, и имели горизонтальную скорость порядка 2000 *км/час* в водно-воздушном пространстве на вихревой тяге – на самоподдерживающемся водно-воздушном вихре-торнадо, который формирует гравитационные и левитационные силы в герметичной или не герметичной камере

Подобные аппараты для условий атмосферы также создаются автором и его коллегами из других стран [10].

Как приходит «энергия» из внешней среды?

Все эти процессы могут появиться **только при совпадении определённых условий и в определённые промежутки времени**, то есть это «господин случай и некоторые обстоятельства».

Известно, что абсолютно каждый растительный и животный организм в Природе рождается/активируется, развивается и умирает/дезактивируется по одной стандартной схеме, независимо от способа размножения: бесполое –участвует один организм, и половое – участвует два организма. В любом из этих способов появляется новый организм, который как и старый(ые) организм(ы) **не является носителем генетической или наследственной информации**, поскольку вся наследственная или генетическая информация, а это определённое количество материи, энергии, информации за определённое календарное время во вселенском времени ($MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$), находится в космической интеллектуальной базе (КИБ) и в ждущем режиме соединена двухсторонней капил-

лярной трассой, где капилляр имеет диаметр, стремящийся к $1/\infty$, что обеспечивает скорость передачи $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$, стремящейся к ∞.

Исследования, проведённые автором [11] по сравнению химического состава пищи, поступающего в организм, и самого организма, показывает их **существенное несовпадение по важнейшим ключевым элементам**, которые отсутствуют в пище и присутствуют в составе организма.

Следует знать, что, например, семечко яблони не является носителем её генетической или наследственной информации**. Семечко/зёрнышко является активатором начального момента времени роста яблони при определённых условиях – температура, влажность и т.п., начальный пакет** $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ **которой мгновенно по капиллярам уходит в космическую интеллектуальную базу (КИБ). Сразу после этого из КИБ начинает поступать непрерывно** $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ **для развития растения.**

При этом:

- обязательно должен быть вихревой процесс, чтобы могли возникнуть условия для появления соответствующих «генетических» параметров, например, филлотаксисный параметр яблони «расхождение листьев» должен быть (2;5), а не (3;8), поскольку тогда вместо яблони (груши или смородины) и т.п. вырастет капуста/редька/лен и т.п., соответственно, хотя в обоих случаях пропоции фибоначчиевых чисел соблюдаются;
- угловая скорость активации процесса должна быть доведена до **определённой, стандартной для Природы**, скорости появления и дальнейшего существования «самоподдерживающегося процесса»;
- количество и плотность $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ должны соответствовать пропускной способности капилляров, трассирующих в КИБ, и т.п.

Следут помнить, что в момент зарождения самоподдерживающегося режима, даже малой мощности, обязательно возникают:

- световое - голубое свечение, гудение, пощёлкивание;
- разряды электирического тока, а значит магнитные процессы;
- структуризированные вибрирующие термические холодные или/и тёплые потоки повышенной плотности, особо контрастнее ощущаемые более тактильно оснащенными подушечками пальцев и т.п.;

- левитация – поднимание и парение лёгких предметов над «процессом»;
- гравитация – прилипание лёгких предметов «под процессом»;
- другие малоизученные являния, включая опасные для жизни и т.п.

Более подробно об этих процессах можно узнать из первоисточников [12,13], поскольку автор просто повторил эти опыты, включая элементы технологий структуризации, открытых им, и получил дополнительные особенности со **своих тестовых испытаний** с фиксацией других, предсказуемых в этих процессах, явлениях.

Фактически аналогами этих аппаратов являются транспортные средства, на которых перемещаются знаменитые **русская** женщина Баба-Яга и немецко-**русский** барон Мюнхаузен. Это важнейшая характеристика представителей русского социума.

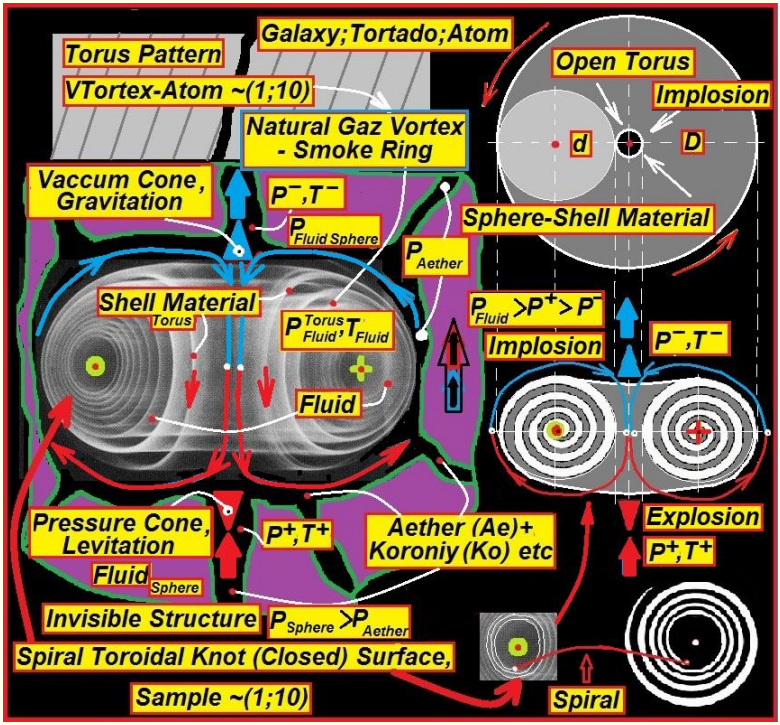

Рис. 3 Структура самоподдерживающегося вихря-тора на примере кольцевого вихря (кольца курильщика, дымового кольца)

Поэтому, только при понимании принципов **«завязи»** самоподдерживающегося процесса можно приступать к созданию эфирного движителя, параллельно изучая – как будет происходить перемещение такого аппарата в пространстве, включая космос, то есть среду с отрицательным давлением от $1 \cdot 10^{-4}$Pa→$3 \cdot 10^{-15}$Pa, имеющую 3-х компонентную структуру, плюс Эфир (Ae).

И только после начала действия самоподдерживающегося процесса возникает **самоопорное** или **безопорное** перемещение **в любой текучей среде, включая эфир,** *само* **(втягиванием/всасыванием/засасыванием) в создаваемую этим же движителем полость с более низким давлением или/и одновременным выталкиванием/эвакуацией раздвигаемой этим же движителем среде. Причём силы втягивания и выталкивания складываются по модулю.**

Этот процесс можно посмотреть на примере «дымового кольца курильщика» на Рис. 3 с последующим объяснением. Любой вихрь (VTortex), сформированный из текучей среды и работающий в текучей среде наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, имеют, одинаковые функциональные особенности, например, короткий кольцевой вихрь – открытый или закрытый тор, и «длинный» торнадо – вырожденный тор/тороид.

Рассматривая структуру кольца курильщика, представленного на фотографии из [14] и дополняя её графическими и текстовыми пояснениями, автор, уже имея знания о нескольких структурах тора, впервые открытых им в с 2005 года и т.п., заметил такую же невидимую структуру – моток из единой винтовой торической, узловой, замкнутой поверхности в кольце курильщика, а именно:

- чётко видно, что левая половина контрастнее правой. Это говорит о том, что в момент фотографирования кольцо-тор не только поступательно перемещалось вверх выворачиванием/наволакиванием, но и вращалось против часовой стрелки: левая часть кольца перемещалась на наблюдателя, а правая – от наблюдателя;
- структура тора представляет из себя винтовую торообразную узловую замкнутую поверхность с узловыми параметрами примерно (1;10), то есть один виток по параллели и десять витков по меридиану.

На этой реальной природной фотографии, которая может представлять не только структуру дымового кольца в «домашних» земных условиях, но и такую же структуру галактики и бесконечно больше $+\infty$, но и торнадо, атома и бесконечно меньше $1/+\infty$.

Необходимо помнить, что «минус бесконечность» ($-\infty$) в Природе не существует. Эта «величина» существует только в воображении лжематематиков, использующих её в несуществующем пространстве, времени и т.п. и сразу закладывающих ошибку и неправильный результат, соответственно.

«Силовым» источником перемещения тора в каналах Плато-Шихирина и для последующего его преобразования в энергию или движение является результирующая и управляемая сумма двух давлений/сил по модулю ($\sum = /P^+/ + /P^-/$), а именно:

1) отрицательного/гравитационного – конус отрицательного давления P^-, который «тащит/вытаскивает» эфирный движитель за собой, втягивает в воронку отрицательного давления;
2) положительного/левитационного – конус положительного давления P^+, который «толкает/проталкивает» движитель перед собой, формируясь эксплозийным/выворачивающимся хвостом.

То есть складываются две силы:

1) P^- – толкающая/проталкивающая в канале Плато-Шихирина движитель перед собой;

2) P^+ – тащащая/вытаскивающая в канале Плато-Шихирина движитель за собой.

Возможны следущие варинты перемещения такого движителя:

1) перемещение вперед, когда $\sum = |P^+| + |P^-| > 0$, при этом
- ***a)*** $|P^+| = 0$, *а* $|P^-| \neq 0$,
- ***b)*** $|P^-| = 0$, *а* $|P^+| \neq 0$,
- ***c)*** $|P^-| \neq 0$ *и* $|P^+| \neq 0$;

2) перемещение отсутствует, когда $\sum = |P^+| + |P^-| = 0$;

3) перемещение назад (*Revers*) осуществляется только при «переворачивании» вихря на 180^0.

Эфирный движитель перемещается по Эфиру (каналам Плато-Шихирина), при этом может быть три варианта поступательного перемещения выворачиванием/наволакиванием в плотной упаковке оболочек-сфер:

1) оболочки раздвигаются и захлопываются за движителем, не разрушаясь;

2) оболочки разрушаются, мгновенно образуя плотную упаковку из других образовавшихся оболочек, которые захлопываются/схлопываются за движителем;
3) движитель упирается в оболочку(и) и стоит/буксует на месте.

Для перемещения до будущей Земли – планеты Анна, на основе знаний, опыта, интуиции и «крыльев интерполяции и экстраполяции» необходимо иметь эмиграционные навигационные карты-трассы, открытые автором.

Зная природные технологии структуризации пространства мегамира, то есть законов образования групп вихрей-галактик, включая нашу Галактику, автор имеет представление как добраться до пункта назначения только с помощью эфирного движителя.

По мнению и расчётам автора имеется несколько оптимальных эмиграционных путей, выбор которых связан с ограничением времени на подготовку к эмиграции на другую планету, например:

- 1-й рукав/ветвь/валок нашей Галактики, в котором находится Солнечная система. Перемещение будет присходить против его течения в направлении к более тёплому месту, то есть к балджу;
- 2-й рукав/ветвь/валок нашей Галактики будет использован в случае уже использования этой планеты другой цивилизацией. Тогда необходимо переместиться во 2-й рукав/ветвь/валок нашей Галактики, идентичный 1-му рукаву, где находится, возможно, незанятая планета-близнец Земли;
- 2-я галактика в группе вихрей, состоящей всего из 2-х галактик. Это наша Галактика «Млечный путь» и галактика «Туманность Андромеды», перемещение по периферии которой возможно, как в 1-м, так и во 2-м рукаве/ветви/валке.

Специально для этих целей автор с 2008 года создаёт «Некоммерческий фонд ускоренной глобальной космической эмиграции на другую планету» в Чикаго, оснащаемый **эфирным** телескопом, принцип действия которого заключается в передаче комплекта **$MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$ по эфирным каналам Плато-Шихмирина – ломаной линии (молния)**.

Куст международных структур, созданных и управляемых автором, для решения задач спасения «семени человечества» *по Константину Циолковскому*:

1) Elastoneering, Inc, Chicago – создание эфирных систем, включая транспорт для перемещения в дальнем космосе, создана в 2003 г.;

2) “American Branch of the Russian Phisical Sosiety at Chicago” – независимая природная идеология в Естествознании, включая «стыки наук» и математику (арифметика, геометрия, топология), создана в 2014 г.;
3) “Non-Commertial Fund of the Forsed Global Space Emigration” – накопление и освоение негосударственных нейтральных финансовых средств для решения задач 1-й и 2-й структурой, создан в 2007 г.

3. Перемещение материи в условиях гравитации и атмосферы. Законы Архимеда и его «модернизация»

Занимаясь исследованиями с 1992 года в области торовых технологий автор разработал, а Татьяна Шихирина (Tatyana Shikhirina) изготовила сотни цилиндрических, конусообразных и других эластичных/мягких тороидов для машин и механизмов различного функционального назначения.

Размеры тороидов были от десятков сантиметров до нескольких метров в различных отношениях их длины и диаметра, и они были выполнены из тонких эластичных и/или мягких конструкционных материалов, в том числе интеллектуальных.

При этом техническими средствами для заполнения их текучей средой под избыточным давлением использовались воздуходувки, пылесосы, насосы, компрессоры, газогенераторы и т.п. для следущих функций:

- простое заполнение тороидов текучей средой,
- как «рабочее тело», например, для заполнения текучей средой конусообразных тороидов для придания им силовых функций, то есть при их выворачивании и автоматического перемещении от меньшего к большему диаметру,
- пневмотранспорт, где роль движителя предмета перемещения был тор и т.п.

С целью ускорения откачивания из тороидов текучей среды и/или подготовки торовой системы в исходное состояние автор использовал вакуумные насосы и т.п.

Использование принципа «двойственности» в одной торовой машине, а именно: **нагнетающей** (эксплозийный взрыв вовне) и **высасывающей** (имплозийный взрыв вовнутрь) функции является одной из функциональной особенностей торовых технологий, неописанной ранее в материалах автора, например, система форми-

рования, передачи и распределения текучей среды под избыточным давлением и вакуума для:

- многократного использования торовых устройств,
- оперативной переналадки торового устройства при неудачных попытках наволакивания тора на трубу или выворачивания тора внутри трубы,
- программируемого управления подачей и отсасыванием текучей среды из тора для пошагового «одевания» пробок или муфт путём высасывания с большой скоростью из тора текучей среды с целью подготовки торовых устройств в исходное положение и т.п. [15-18].

Такая функциональная особенность присуща многим природным процессам, например:

- при работе законов Архимеда, Бойля-Мориотта и т.п.;
- в формировании силовых характеристик гравитации/левитации различной интенсивности,
- «модификации» этих законов для их использования в космосе или при отсутствии гравитационных и левитационных сил и т.п.

Необходимо учесть, что ни один из законов молекулярной физики и термодинамики не учитывает, что Природа состоит из типовых форм-оболочек материи в Природе [1]. Эти типовые формы, их комбинации и композиции являются трёхкомпонентными системами, а именно:

1) оболочки погружены в межоболочечную текучую среду – эфир (Plateau-Shikhirin Skeleton or Aether),
2) материал оболочки (Shell) тонкий эластичный/мягкий,
3) оболочка заполнена текучей средой под избыточным давлением (Filler).

Оболочку с наполнителем подположительным (избыточным) давлением можно назвать линзой (Lens), оболочку, заполненную отрицательным давлением (вакуумом) - ежом.

Поэтому некоторые «законы» физики, например, законы Архимеда, Бойля-Мориотта и т.п. являются только красивыми моделями или частными случаями реального структурного состояния материи в Природе.

Поскольку перечисленные законы у многих читателей, как и у меня когда-то, были жёстко зашиты в памяти с помощью их тотального повсеместного вдалбливания со школьного возраста, и

на всех уровнях. То чтобы был понятен предмет разговора, автор пользуется их сегодняшними терминами и определениями.

Перемещения тел в микромире и меньше, и мегамире и больше, в условиях гравитации подчиняются закону Архимеда, а именно: на тело, погружённое в текучую среду (жидкость или газ), действует выталкивающая сила, равная весу вытесненной этим телом текучей среды (жидкости или газа), называемая **силой Архимеда**

$$F_A = pgV = pghS,$$

Где:

p — плотность текучей среды, *г/см*^{3};
g — ускорение свободного падения, *м/сек*^{2};
V — объём погружённого тела (Body), *см*^{3};
h – средняя высота тела, *см*;
S — максимальная площадь горизонтального поперечного сечения тела, *см*^{2}.

Этот закон работает в текучей среде (газ или/и жидкость), например, в **атмосфере планеты, звезды или в искусственном поле тяготения**.

Вы не можете всплыть или взлететь, если упираетесь в какую-либо преграду. Преградой может быть и Ваш вес.

Вы не можете утонуть или упасть, если упираетесь в какую-либо преграду. Преградой может быть также Ваш вес.

При этом форма тела, например, «тарелки» – диска, использует эти и другие особенности:

- для увеличения силы Архимеда F_A форму «тарелки» делают дискообразной, то есть S – максимальная площадь горизонтального поперечного сечения тела, $S = \pi R^2$, где R – наибольший радиус «тарелки», а значит максимальная $F_A = F/^+/ – F/^-/$, соответственно;
- оптимизация конструкторско-технологических характеристик природными пропорциями: вписываемость сферы в тор, несколько функциональных π, закон Филлотаксиса и т.п.
- золотым отношением/сечением Psi и её бесконечными искусственными ветвями, работающими только на плоскости, которой несуществует в Природе, настолько засорили математическую литературу, что оно превратилость из сакрального элемета в элемент лженауки – математический коллайдер для бесконечного производства Psi;

- *«В здоровом механизме нет никаких линий и правильных окружностей»,* Виктор Шаубергер
  "In the whole machine ***there*** *is* ***no*** *straight* ***line*** *and* ***no*** *circle",*
  Victor Schauberger.

Для перемещения в условиях отсутствия сил тяжести или гравитации, например, в Космосе, не работает так называемая «невесомость», закон Архимеда и – конечно же – законы Ньютона (!).

Поэтому для перемещения тела («тарелки») необходимо создать разность между **втягивающим** (P^-) и **вытаскивающим** (P^+) давлениями, формируемыми природным или техническим движителем транспортного средства: тело само себя втягивает или вытаскивает.

Возможны три случая:

1) $P^- > P^+$— тело гравитирует/«тонет»;
2) $P^- = P^+$— тело зависает/«плавает»;
3) $P^- < P^+$— тело левитирует/«всплывает».

В космическом пространстве, где сила тяжести отсутствует, то есть $g = 0$ *м/сек*^{2}, *а* плотность сверхразряженного газа p = малой величине, по крайней мере намного менее плотности газа водорода 0,09 г/см^3, то сила Архимеда равна или стремится к «0»:

$$F_A = pgV = pghS = \sim 0{,}09 \times 0 \times hS = 0\ (?!).$$

Этот результат говорит о том, что:

– закон Архимеда в Космосе не работает;
– площадь горизонтального поперечного сечения тела («тарелки») не играет никакой роли;
– **сила Архимеда настолько ничтожна, что перемещение «тарелки», ... планет и галактик (!) можно осуществлять небольшими усилиями, например, рукой; главное – найти точку опоры. Возможно, поэтому Архимед не смог найти точку опоры, чтобы перевернуть мир (*Dos moipu sto, kai tan gan kinaso — Дай, где стать – и я поверну Землю*);**
– необходима другая, взамен формулам Архимеда и Ньютона, **природная формула**, объясняющая принцип перемещения природных тел или их управляемого перемещения в космосе, например, «тарелки» или корректировка орбиты Луны.

Попытка написания формул, хотя бы её компонент, предпринята в развита в настоящей статье.

Такое «неархимедовское», а природное «шаубергеровское» перемещение осуществляется:

- втягивающим (сверх) высоким вакуумом (или отрицательным давлением) P^- со (сверх) низкой температурой T^-;
- вытаскивающим (сверх) высоким давлением P^+ со (сверх) высокой температурой T^+,

Пририрородным или искусственным движителем для перемещения тел в Космосе, а также в условиях наличия сил тяжести, является VTortex – замкнутый самоподдерживающийся вихрь, имеющий эту основную функциональную особенность.

То есть зона (сверх) высокого давления или положительного давления имеет (сверх) высокую температуру T^+, а зона (сверх) высокого вакуума или отрицательного давления имеет (сверх) низкую температуру T^-.

Таким образом параметры-пары $\{P^+,T^+\}$ и $\{P^-,T^-\}$ **имеют нераразрывную связь через фазовые переходы: периферию и центральная часть** VTortex**.**

«Армирующую» роль VTortex играют торические узлы (p,q), где p – количество витков вокруг мередиана тора, а q – количество витков вокруг долготы тора. Периферийная часть нитей торического узла представляет из себя его разрозненные нити, собирающиеся в жгут в его центральной части.

По закону «набухания» или «худения» размеры VTortex и количество нитей торического узла по параметрам p и q увеличивается или уменьшается, соответственно. Чем больше нитей, тем больше мощность, и наоборот: чем меньше нитей, тем меньше мощность. При этом угол конусности α неизменен.

Само тело должно иметь давление P^0 и температуру T^0, то есть параметр-пару $\{P^0, T^0\}$. Тогда общее выражение самоперемещающегося тела в Космосе, например, галактика, малая комета, «тарелка» и т.п. имеет следущие функциональные варианты:

1) $\{P^0, T^0\}>\{P^+, T^+\}>\{P^-, T^-\}$ - при перемещении «вперёд»,
2) $\{P^0, T^0\}>\{P^+, T^+\}<\{P^-, T^-\}$ - при перемещении «назад»,
3) $\{P^0, T^0\}>\{P^+, T^+\}=\{P^-, T^-\}$ - при зависании/«буксовании» на месте.

Действие $\{P^+, T^+\}$ и $\{P^-, T^-\}$ – это растягивание/разрывание ←•→ тела в разные стороны или его сжимание/раздавливание →•←, соответственно.

Чтобы тело не раздавило или разорвало значение параметра-пары $\{P^0,T^0\}$ всегда должно быть больше значений параметров-пар $\{P^+, T^+\}$ и $\{P^-, T^-\}$.

На поддержание такого самоподдерживающегося процесса тотально по автоматическому запросу приходит по каналам Плато-Шихирина строго дозированный комплект материи, энергии и информации структуризации (M_S, E_S и I_S) за определённое календарное время $t_{Calendar}$ во Вселенском времени ($T_{Universe}$).

Этот комплект приходит из **«хранилищ» энергетических ресурсов типовых форм рабочей текучей среды** (Рис. 2), то есть сумма возможных пропорциональных порций самих одноимённых форм рабочей текучей среды, не нарушая при этом их работоспособность – чем больше запрос, тем больше по размеру типовая форма-облочка или количество этих форм в их плотной упаковке.

Примерная функциональная энерго-информационная формула энергии и информации VTortex или любой типовой формы рабочей текучей среды при самоподдерживающемся режиме этой формы имеет следущий вид:

$$\{M, E, I\} = \{M_S, E_S, I_S\} + \{E_A, E_A, I_A\},$$

где M_A, E_A и I_A – автономные (Autonomous) материя, энергия и информация, соответственно.

Также этот принцип заложен в основу безопорного или самоопорного движения в Природе от микромира и меньше, до мегамира и больше, а также в технике.

Например, таким способом происходит перемещение следующих «тел» [1,2]:

- Биологических жидкостей в растительном и животном мире, где сила тяжести необходима только для крепления за земную поверхность и вспомогательных, попутных функций.

- В животном мире для интенсивного перемещения биологических жидкостей Природой создан мотор (сердце).
- Галактик, комет, смерчей, мух, форелей и т.п.,
- «Тарелок» – транспортных средств других, более развитых цивилизаций и т.п.

«Думаю было бы намного лучше, если бы Ньютон сначала поразмыслил, как эта яблоня там выросла», Виктор Шаубергер/"I think it would have been much better if Newton hsd contemplated how the apple got up there in the first place", Viktor Schauberger, Implosion Magazine, No. 35, p. 16. Ed.

Неработающие в Природе «теоретические» законы Ньютона, возможно, будут полезны для истории науки и развития детского ума на различного рода олимпиадах, выступлениях конкурсах и т.п., особенно бессмысленных заученных матриц олимпиад, шахматных турниров и, особенно, самого низкого уровня инженерного труда, искусственно возведенного до гениальности человека, соревнований «ремесленников»–программистов.

Всё определяет природная механика, состоящая не из ремней и шестерёнок, а из мягких, эластичных винтовых сферических и торических узловых замкнутых поверхностей!

Для справки: *в настоящее время в кабинете Ньютона сидит его достойный приемник – «большой взрыватель» «Ньютон 20-го и 21-го века» Стивен Хокинг (Stephen Hawking), «выполняющий», под управлением начальников, один из пиаровских проектов типа адронного коллайдера («БАК»).*

4. Энерго-информационный (информационно-энергетический) закон по природному закону перемещения внешней энергии формы *VTortex для развития.*

$\{M_S, E_S, I_S\} > \{M_A, E_A, I_A\}$,

$\{M_S, E_S, I_S\}/\{M_A, E_A, I_A\}$ = постоянной величине $\boldsymbol{\omega}$,

тогда

$\{M_S, E_S, I_S\} = \{M_A, E_A, I_A\}\cdot\boldsymbol{\omega}$,

$\{M, E, I\} = \{M_A, E_A, I_A\}\cdot\boldsymbol{\omega} + \{M_A, E_A, I_A\} = \{M_A, E_A, I_A\}\cdot(\boldsymbol{\omega} + 1)$

При $\{M_A, E_S, I_S\} = 0$, то есть $\{M, E, I\} = \{M_A, E_A, I_A\}$, типовая форма рабочей текучей среды «затухает»/разваливается или прекращает свою деятельность.

При $\{M_S, E_S, I_S\}>0$, $\{M, E, I\} = \{M_A, E_A, I_A\}\cdot(\boldsymbol{\omega} + 1)$ типовая форма рабочей текучей среды развивается, а именно: увеличивает

- свои размеры,
- мощность,
- функциональные харакеристики, например, у ***VTortex*** увеличивается количество нитей торического узла (Рис. 4) и т.п.

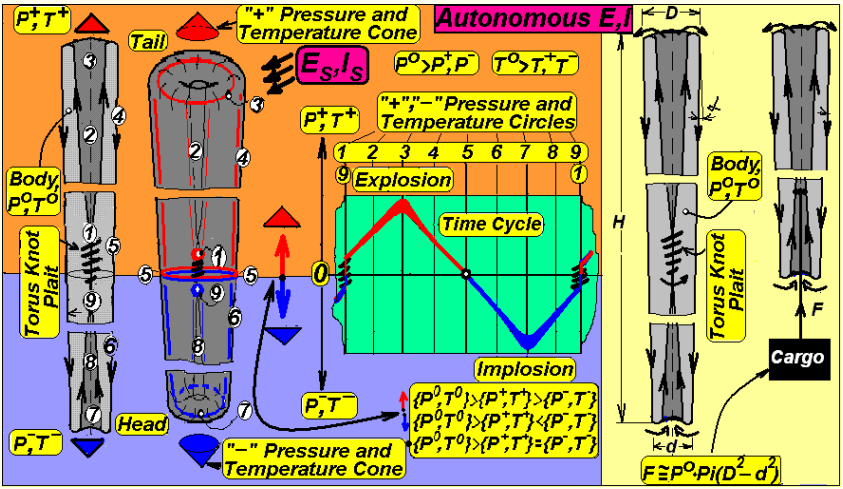

Рис. 4 Показана параметрическая картина автономной работы VTortex (без материи M_S, энергии E_S и информации I_S структуризации)

Механизм поступления материи M_S, энергии E_S и информации I_S структуризации показан на Рис. 4, справа.

Справа: тяговые усилия конического тора или VTortex не зависят от его длины.

Энерго-информационный (информационно-энергетический) закон по *теоретическому закону Ньютона, неработающего в Природе:*

$$\{M_A, E_A, I_A\} = 0,$$

тогда

$\infty = \{M_A, E_A, I_A\} = 1/\infty$,

$\{M, E, I\} = \{M_A, E_A, I_A\} = 1/\infty$

При $\{M_A, E_S, I_S\} = 0$, то есть $\{M, E, I\} = \{M_A, E_A, I_A\}$, типовая форма рабочей текучей среды «затухает»/разваливается или прекращает свою деятельность.

При $\{M_S, E_S, I_S\}>0$, $\{M, E, I\} = \{M_A, E_A, I_A\}\cdot(\omega + 1)$ типовая форма рабочей текучей среды развивается, а именно: увеличивает

- свои размеры,
- мощность,
- функциональные харакеристики, например, у ***VTortex*** увеличивается количество нитей торического узла (Рис. 4) и т.п.

Необходимо помнить и учитывать, что:

- Перемещения в космосе, то есть сверхразряжённого газа или эфира, возможны только по каналам Плато-Шихирина – межоболочковом пространстве плотной упаковки Платоновых и Архимедовых тел (многогранников), как пространства Вселенной, где существуют гравитационные центры в вершинах многогранников и левитационные центры в серединах межребрового пространства [1,8].
- Плотная упаковка Шихириных тел – семигранников (6,4,4,4, 4,3,3) [1], составляет структуру галактики-тора, с центрами гравитации и левитации в их ребрах.
- Слабыми местами на планетах и звёздах от всевозможных внешних и внутренних силовых воздействий являются геометрические центры пятиугольников – оснований додекаэдров, куда «упираются» вершины икосаэдров и очень близко подходят вершины звёздчатых икосаэдров как вакуумных камер и центра гравитации/тяготения планет и звёзд. Обычно в этих местах функционируют реки, озёра.

Звёздчатый икосаэдр вписан в додекаэдр, а его вершины совпадают с вершинами (простого) икосаэдра.

Эти слабые места Природой загерметизированы трёхслойными клапанами, сформировавшимися во время процесса поперечно-винтовой прокатки планеты или звезды. Клапаны состоят из нефти, газа и воды.

Часть клапанов разрушена, и с нарастающим темпом разрушается до сих пор деятельностью человека, что приводит к:

- дополнительным ослаблениям уже «ослабленных» Природой мест Планеты,
- дальнейшей разгерметизации вакуумной камеры Земли и потерей ею силы притяжения/гравитации (ускорение свободного падения g уже уменьшилось) и стягивающего усилия к центру Планеты от её распада, соответственно.

Заключение

«Сейчас гораздо позднее, чем мы думаем» Из английской классической литературы

«Защита интеллектуальной собственности бессмысленна, поскольку мир идёт к единственной корпорации – похоронному агенству», автор

Центром земной и солнечной гравитации являются вакуумные камеры в виде звёздчатых икосаэдров/додекаэдров, сформированных двухвалковым станом поперечно-винтовой прокатки – центральной части Галактики, представляющей из себя винтовую (замкнутую) тороидальную узловую поверхность ($3n_p$;2), где $3n_p$ (несколько десятков тысяч) - количество витков вокруг меридиана тороида (полярной оси), (q=2 валка) – количество витков вокруг долготы (параллели) тороида/оси [1].

«Поворотный» период с эфирной энергетики на углеводородную -1896/1907 гг, а позднее, то есть с 1911 года на атомную, содержал «специальный план мероприятий» – силовое давление элитой и её элитными тайными войсками (надгосударственные и государственные структуры) на интеллектуальный центр развития эфирной энергетики, которое продолжается до сих пор.

Правда, результат реализации этого плана из спокойного и уверенного претворения в жизнь, **превратился в трагикомедию планетарного массштаба – нарушилась герметизация вакуумной камеры Земли** [2,3]**, в которую всасалось уже 10-15% атмосферы Планеты.**

Остановить этот процесс невозможно, даже привлекая все технологические резервы Планеты.

Единственное, что можно успеть сделать за оставшееся время 175-200 лет, это:

(1) Ускоренно подготовиться к эмиграции на другую планету, пригодную для жизни;

(2) Эмигрировать с отобранными по **определённым критериям переселенцев из представителей вызревшего спелого социума** (45^0-60^0N/30^0-60^0E), абсолютно **исключая представителей из элиты.**

По всем функциональным параметрам к этим переселенцам относятся представители Русского, Украинского и Американского социума [7]**.**

Природные технологии, взаимодополняющие друг друга и созданные незнавшими друг друга гениями, основывались на:

A. **1869, 1902**: Открытии **Дмитрием Менделеевым**
   1) Периодического закона (алхимических) элементов, отражающего материо (M) -, энерго (E) -, информационную (I) структуру Вселенной; индивидуальное календарное время ($T_{Calendar}$) структуризации и деструктуризации каждого элемента во Вселенском времени ($T_{Universe}$) – $MEIT_{Calendar}/T_{Universe}$.
   2) Структурного мирового **Эфира (Ae)**, коренного инертного газа **Корония (Ко)** и целой гаммой химических элементов, еще предстоящих к открытию после 2014 года. Эти элементы сможет открыть автор в оставшееся время его жизни, если ему позволит Природа, но не на «столе с химическими реактивами», а **с помощью интуиции, опыта, природных знаний и «крыльев интерполяции и экстраполяции».**

B. **1899-1902:** Создание **Николой Теслой** систем эфирной энергетики;

C. **2008:** Открытия автором:

- 3-х компонентной структуры пространства – Пена-4D, Вселенной наномира и бесконечно меньше, мегамира и бесконечно больше, состоящей из плотной упаковки сферических/полиэдрических и торообразных-**VTortex** оболочек-линз и –ежей, или винтовых сферических, цилиндрических и тороидальных узловых замкнутых поверхностей, переходящих друг в друга с неизменяемыми узловыми, красковыми-мерными, филлотаксисными параметрами:
- Межоболочкового структурированного определённым образом пространства – каналов (капилляров) Плато-Шихирина, состоящих из Мирового структурного Эфира (Дмитрия Менделеева) и инертных газов (Короний (Ae) – коренной газ), сдавливающих извне (от оболочки-линзы) или распирающеих изнутри (к оболочке-ежу) остальные химические элементы под «+» или «-» давлением, соответственно.

В основном химические элементы выдавливаются в пространство между вершинами 4-х оболочек-линз, или всасываются в пространство, находящееся на ~ середине рёбер 3-х оболочек-ежей. «Химические элементы» состоят из звёздного вещества;

- Материала оболочки – тяжёлые газы;
- Текучей среды под «-» или «+» давлением – лёгкие газы, в основном это водород (H_2) и гелий (He).

Силовыми воздействиями для работы самоподдерживающихся систем, особенно в условиях космоса, является автоматическое поддержание природной формы VTortex индивидуальным пакетом материи, энергии, информации и определённого календарного времени структуризации, высасываемым их интеллектуальной космической базы.

Автор предлагает заняться созданием эфирных систем студентам, инженерам и учёным Приборостроительного факультета Ижевского механического института, поскольку его представители даже по сравнению с представителями машиностроительного факультета несомненно намного выше по интеллектуальному уровню, готовы к пониманию природных (автоматических) процессов структуризации и адаптации их к созданию новой космической техники, абсолютно исключая использование заимствованных отсталых технологий 70-летней давности, основанных на жёсткой «плоской» механике и электронике, и энергии «первобытного костра».

Список литературы

1. *В.Н. Шихирин*. 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. 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. WebPaper http://www.evgars.com/athier2.htm or http://alt-tech.org/index.php?module=content&func=doc_view&id=310&fid=46/.
2. *Шихирин В.Н.* Создание источников совершенной энергии для выживания Человечества в условиях глобального изменения климата на Земле – космической фазой его похолодания. Статья из материалов 4-й международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 24 октября 2007 года, Иркутский Государственный Технический Университет, с. 3-28.
3. *Шихирин В.Н.* Разрушение атмосферы Земли. Техническое задание на проведение НИЭР «Панацея»: Создание самоподдерживающихся источников VTORTEX-энергии (генератор), -движи-

телей транспортных средств («тарелка») и сопутствующих систем для индивидуального использования, или продолжение истории с платформой Гребенникова. 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.

4. *В.Н.Шихирин*, Elastoneering Inc., Chicago, USA. Законы структуризации в Природе – основа создания самоподдерживающихся безтопливных источников энергии и движителей 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, с Евпатории, Крым. Была перенесена в г. Ужгород.
5. *Акимов А.Е.* Торсионная связь – основа космических систем передачи информации на новых физических принципах. Труды, том 1. Горизонты науки и технологий 21 века. Новая научная парадигма, торсионные технологии под редакцией академика РАЕН А.Е.Акимова. ФОЛУМ, Москва, 2000 год.
6. *Шихирин В.Н.* Принципы перемещения транспортных средств с эфирными движителями в условиях Мирового (структурного) Эфира Дмитрия Менделеева. Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства. Труды 10-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Ижевск, 12-14 ноября 2014 г. В настоящем сборнике.
7. *Шихирин В.Н., Сергеев П.А., Скоробогатов В.М.* Разработка аппаратуры и холистичных технологий программно-струк-турированных материалов с целью получения заданных свойств. Научно-технический отчёт по теме «Идеал-материалы», 1993, Исполнитель – НИТИ машиностроения (Москва), Российская Экономическая Академия им. Г.В. Плеханова (лаборатория Чернецкого А.В.), научный руководитель – Шихирин В.Н.
8. *Ю.Попов, Ю.Пухначев.* Пневмоника. "Наука и жизнь" №1, 1965.
9. *Colin Barras.* New microprocessor runs on thin air. New Scientist. University of Michigan, September 3, 2009.

10. *BERDINSKIKH, Volodymyr Vasylovych (UA),* ***SHIKHIRIN, Valeriy Nikolayevich (US),*** *MASLENKOV, Mikhail Jakovlevich; (RU),* etc. **International Application** PCT/UA2011/000071, 14.06.2012. METHOD FOR PRODUCING TRACTION AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME. **СПОСОБ СОЗДАНИЯ ТЯГИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ.**
11. *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, посвящённая 50-летию Приборостроительного факультета Ижевского Государственного технического университета.Труды 7-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Ижевск, 17-19 ноября 2011 г.
12. *Виктор Гребенников.* Секрет гнездовий одиноких пчёл. «Пчеловодство», № 12, 1984, с. 28,29. Сибирское отделение ВАСХНИЛ. г. Краснообск, Новосибирской области.
13. *Виктор Гребенников*. Секрет пчелиного гнезда. Телепатия и экстрасенсорные способности с точки зрения физики. Техника молодёжи, 6 – 84, с.39-41.
14. *T. T. Lim,* PhD, B.E (Hons). Vortex Ring University of Melbourne, AUSTRALIA, 1993.
15. *Валерий Шихирин*. Идеи и самые простые торовые устройства для закупорки повреждённой нефтяной трубы на примере Deepwater Horizon Incident in Mexican Gulf. Материалы докладов 7-й международной научно-практической конференции «Торовые технологии», Иркутский государственный университет, 27 октября 2010.
16. *Valeriy Shikhirin*, http://youtube.com/user/elastoneering, Part 1: **Tore Technologies**, Single-component toroids (2008), **video**.
17. *Valeriy Shikhirin*, http://youtube.com/user/elastoneering, Part 2: **Tore Technologies**, Multy-component toroids (2009), **video**
18. *Valeriy Shikhirin*, http://youtube.com/user/elastoneering, Part 8**:** **Tore Technologies**, Damaged Oil pipe/well sealing and recovery of efficiency under water (July 2010), **video**.
19. *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

20. *Шихирин В.Н.* Создание самоподдерживающихся источников VTortex-энергии и VTortex-движителей транспортных средств. Статья из сборника материалов 7-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 27 октября 2010 года, Иркутский ГТУ.
21. *Б. П. Лавров, Д. А. Плисс.* Явление синхронизации вращающихся тел (роторов)".
22. Номер и дата приоритета: № 333 от 1948 г. в части экспериментального обнаружения явления синхронизации и 20 мая 1971 г. в части теоретического обоснования явления и его обобщения. Дата регистрации: 14 мая 1987 г.
23. *Абрамов И. М., Брехман И. И., Лавров Б. П., Плисс Д. А.* Парадоксы механических систем. Техника молодежи, №4, 1988, с. 13, 14 (Синхронизация вращающихся тел).
24. *Валерий Шихирин*. Технология существования Вселенной, Платоновых, Архимедовых и Шихириных 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

В.Н. Шихирин, Ph.D

Elastoneering Inc, Chicago, President, American Branch of the Russian Phisical Society at Chicago, President, выпускник приборостроительного факультета ИМИ 1971 года (специальная математическая группа), президент Американской секции Русского Физического Общества в Чикаго, вице-президент Международной научной общественной организации «Русское Физическое Общество» (Москва).

E-mail: info@elastoneering.com

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- **2002 - Present: "Elastoneering Inc.",** *Founder, and President;*
- **2007 – Present: Forced Global Space Emigration Fund**, *Founder and President;*
- **2014 – Present: American Branch of the Russian Physical Society at Chicago**, *President, and Vice-President* **of the Russian Physical Society as Planetary/Suprainternational part of the Russian Natural Knowledge;**

- **Self-made Man, Independent Scientist, Inventor, Engineer, Philosopher, and Predictor.**

ADDRESS: Chicago, Post Office Box 59127, IL 60659-7351, USA
E-mail: info@elastoneering.com

ALL SCIENCTIFIC, RECEARCH AND DEVELOP STRUCTURES were formed to extend and advance applications of **Dr. VALERIY SHIKHIRIN TECHNOLOGIES** to any area of Mankind activity (very briefly):

1) **Tore/Torus Technologies and Elastic Engineering;**
2) **Matter, Energy, Information and Time Structurization in Nature;**
3) **Aether Systems** Used Mainly for Deep Space**;**
4) **Space Control System Humanity and Intellectual Base etc.**

More information at:

1. Website www.elastoneering.com (***new version coming soon***)
2. Web-papers and articles in worldwide used English language at www.evgars.com/shikhirin.htm or www.alt-tech.org/eng/index.php?module=content&func=folder_view&id=46
3. Web-papers and articles in original Russian language at www.evgars.com/new_page_12.htm or www.alt-tech.org/index.php?module=content&func=folder_view&id=46
4. For better understanding of the contents of articles please refer to working models video and animation materials as experimental part of Dr. Shikhirin Technologies at www.youtube.com/user/elastoneering
5. **Dr. Shikhirin don't use any social networks, and Skype as Resources determine location and information.**