Статья (исправленная и доработанная) из сборника материалов 2-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 23 - 24 ноября 2006 года, Иркутский Государственный технический университет, с. 143-158

VTORTEX-ГАЛАКТИКА, КАК СТРУКТУРИЗАТОР ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМ, ВРЕМЕНИ (КАЛЕНДАРЕЙ) И ПРИЧИНА ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЗЕМЛЕ

Шихирин В. Н.

ELASTONEERING INC
E-mail: info@elastoneering.com, Website: www.elastoneering.com.

Мудрый	→	Природные знания, опыт и интуиция
переплывает реку	→	Цель Человека в жизни
на излучине,	→	Начало жизненного плана
а все остальные – где попало,	→	99, 9...% всего Человечества
на излучине река сама выносит	→	Реализация жизненного плана
человека к противоположному берегу	→	Цель Человека в жизни достигнута!

Дао Де Цзинь **Автор**

Введение

VTortex™ *(от слов* **V*ortex*** *и* **Tor***us) – это самоподдерживающаяся тороидальная выворачивающаяся/наволакивающаяся или эксплозийная/имплозийная структура, одновременно являющаяся источником энергии и информации.*

1. В большинстве «астрономических программ» и других источниках информации автор нашел смутное описание положения и движения Солнечной системы в «рукаве» Млечного пути, поэтому он попытался с позиций торовых технологий и эластичной механики описать эти процессы, протекающие в реальности.

2. В этой статье не упоминаются работы, в которых исследуются различные причины глобального изменения климата, тем более миф о его потеплении (?!),

поскольку все они не учитывают главный **доминирующий фактор - специфику тороидального движения**, на принципах которого VTortex-галактика, в том числе и наша, активируется, существует самоподдерживанием, безопорно (самоопорно) перемещается и распадается, превышая свои типовые размеры.

«Высасанные из пальца» повышенная концентрация CO_2 в атмосфере, «фактор влияния аэрозоля» или «Эль-Ниньо» и т.п. являются не доминирующими, а скорее всего краткосрочными, «поддерживающими», «наглядными» и «убийственными» факторами, возможно больше влияющими на умы людей - чем на глобальное потепление, для «оболванивания» 2-х-3-х поколений Человечества с целью опустошения их кошельков.

Системные наблюдения за погодой осуществляются с конца 19-го века и результаты анализа за эти «потеплевшие» годы являются микроскопическими во времени, а количественно - на уровне «фона».

И этот «фон» представляется «соообществом любителей потепления климата», как суперглобальная информация, с целью безконтрольного использования «народных» денег в Мире – Киотский договор, якобы на исправление существующего положения в климате Земли.

Перемещение выворачиванием нашей Галактики, а значит и Солнечной системы, из пояса жизни в мерзлоту, не спрашивает разрешения у этой организации.

Более того, есть порядочные люди, поверившие в эту сказку-ложь, что «....глобальное потепление больше чем на 90% вероятно....»?! (“… Global warming is more than 90 percent likely …” ?!) и искренне желающие помочь Человечеству, выбрасывают при этом свои деньги и репутацию на ветер (www.algore.org, February 9, 2007).

«... больше чем на 90% вероятно потепление ...» похоже на такие «перлы» в интепретации некоторых «выдающихся» современных «ученых», пытающихся желаемое подогнать под действительность, звучит так: «...эта *погрешность* больше, чем полученная выше, но все равно она *пренебрежительно мала*, а учитывая неточность определения ею *можно вообще пренебречь*» [X], то есть *«если нельзя, но хочется, то можно».*

Более важно следующее.

Испытание плазменного оружия, запуски ракет и сверхвысотных ретивных самолетов, использующих энергию «первобытного костра», являются основными источниками серьезного нарушения баланса в текучей среде атмосферы Земли, а именно: инерционность процессов структуризации (восстановления) текучей среды (десятки секунд) в атмосфере Земли не успевает по времени заделать в ней длинные сквозные дыры, проделанные «толстым» плазменным лучем и летящими гигантскими бочками с подожженым в них углеводородным горючим для доставки в Космическое пространство их пробок.

Результатом этих «детских» развлечений эти дыры «работают в обе стороны», то есть происходит двойной экологический ушерб, а именно:

- невосстанавливаются (невозвращаются обратно) быбросы «кусков» атмосферы в околоземное пространство,
- неконтролируются вбросы «кусков» космического «вакума», смертельного для жизни на Земле вообще.

Необходимо помнить, что атмосфера Земли создавалась (формировалась) миллионы лет.

Так называемые медленные процессы «парникового эффекта», вулканическая деятельность, углеводородные «выхлопы» предприятий и т.п. - это маленькие «пуки» по сравнению с гигантскими и быстротечными плазменными и ракетными дыроколами.

3. Нанятые и управляемые «углеводородчиками» и «атомщиками» политики, инвестеры и соответствующие им по интеллектуальному уровню «ученые» чиновники увели и дальше уводят Человечество с естественного пути развития: от использования энергии **естественных природных** физических полей, в первую очередь энергии структуризации, к использованию энергии «первобытного костра».

Хотя была и еще осталась альтернатива, например, работы таких выдающихся Практиков, Ученых и Мыслителей, как Килли (John Worrell Keely) (1827-1898), Н.Тесла (Nikola Tesla) (1856-1943), Т.Морей (Thomas Henry Moray), В.Шаубергер (Victor Schauberger) (1885-1958), Ричард Клем (Richard Clem), Сеарл (John R.R. Searl), » А. Милович (Alexander Milovich) (1869-1947), Б. де

Пальма (Bruce de Palme), Николай Козырев (Nikolay Kozyrev) (1908-1983), Виктор Гребенников (Viktor Grebennikov) (1928-2001) и др.

Все они вынуждены были «с нуля» доходить до этих практических знаний самостоятельно.

В результате ВСЕ получили нефтяную, газовую и атомную «трубу», и «современные технологии», обслуживающие эти трубы.

Соответственно, были найдены «генеральные» исполнители этих «технологий» – «мировые герои», как Игорь Курчатов (Igor Kurchatov)(1903-1960), Сергей Королев (Sergey Korolev)(1907-1966), Роберт Оппенгеймер (Julius Robert Oppenheieer) (1904-1967), Вернер фон Браун (Verner fon Braun) (1912-1977).

Результатами этих «выдающихся» достижений за 100 лет (начало 21 века) являются надоевшие всем тупиковые полеты на «лошадиной тяге» в «местный» космос, международное казино «Станция Мир» и путешествия «пешком» (три года ?!) до Марса, и полностью физически «исчепанные» за 25 лет информационые технологии Билла Гейтца и т.п.

4. Все исследования, косвенным образом связанные с измененмем климата, например, разработки в области геологии, притянутые «за уши» к «доказательствам» потепления климата, с успехом могут быть напрямую доказательной базой его похолодания.

5. А дальше ... Будущее... Ни кто не знает куда и как идти, и даже нет Плана Жизни – ведь как хорошо жить без забот, имея рычаги управления только на Земле, но не в Космосе! И неестественная по вине родителей смерть их детей от естественного вымерзания или специально продырявленной ими атмосфере и, как следствие, непоявление на свет всех будущих поколений, кажется их не тревожит. Все думают, что жизнь на Земле вечна. Развлекайся как можешь (с деньгами или без них). Тупее и *животнее* не придумаешь.

7. Все исследования автора ни в коем случае не должны быть основой для формирования научно-иследовательских программ, как очередной гигантской кормушки (на сотни лет вперед) для «освоения» *сонмами* (Concourses) «ученых» чиновников «дармовых» денег налогоплательщиков.

8. Любые исследования, основанные на работах автора, или использование этих работ в коммерческих целях, должны быть с ним согласованы.

9. Автор советует быстрее (первыми) связаться с ним и продолжить эти работы вместе, чем потерять время и деньги на «распознование» и использование его (природных) технологий. Для этого им необходимо прожить его жизнь.

Есть такой наркотик «ЯСАМ» (MYSELF) – не употребляйте его!

О понятии «структуризация» и «структуризатор»

«Структура» (Structura – лат.) – строение, расположение, порядок (в «статике»).

В синергетике понятие «структура» равнозначно понятию «упорядоченность» (Orderliness), причем «упорядоченность» как в пространстве так и во времени.

Производные понятия от «структура/упорядоченность», например, «структуризация» («структурообразование») объясняют реализацию или динамику этого процесса во времени.

Очевидно, что это понятие можно применить и к самому Пространству и Времени, или Пространству во Времени, то есть «структуризация/упорядоченность» или «структуризатор/упорядочиватель» Пространства или/и Времени или/и Пространства во Времени.

Ну а как быть с тем что находится в этом Пространстве и Времени, например, описанием таких природных комплексных процессов, как планетообразование или градообразование, в которых участвует комплекс «интеллектуальных», «подготовительных» и «технологических» операций как:

- автоматическая ориентация и совмещение двух вращающихся относительно своих продольных осей ветвей/рукавов/валков со старыми «разбухшими» звездными системами, которые в свою очередь также находящихся на сложных траекториях перемещения. Ориентация и совмещение автоматически происходят в начале радиальнго имплозийного центростремительного стока.
- геометрическая адаптация ветвей/валков под захват и обрабтку элементов (Солнце и все планеты и их спутники) звездных систем с различными физическими характеристиками в зоне начала деформации стана поперечно-винтовой прокатки. Например, радиус Солнца в 109 раз

превышает радиус Земли, объем Солнца превышает земной в 1,3 миллиона раз, а масса Солнца превышает земную в 330 000 раз.

- обработка давлением «разнокалиберных» звезд и планет и формировани из них «разнокалиберных» додекаэдров и/или их модификаций, выполненных из зведного вещества с различными физическими характеристиками.

  При этом обработка давлением звездного вещества состоит из двух одновременно происходящих «давильных» процесов: прессования и сверххолодной поперечно-винтовой прокатки элементов звездных систем и т.п.?

*Понятие **«додекаэдр и его модификации».***

*Обозначение многогранника **(A{B})**, где A – количество граней, B – количество углов в многограннике (B-угольник):*

- *додекаэдр (Dodcahedron) - 12{5},*
- *икосаэдр (Icosahedron) - 20{3},*
- *β-тетракаидекаэдр (Beta-tetrakaidecahedron) - 4{6} + 8{5} + 2{4}*
- *усеченный исокаэдр (Truncated Icosahedron) - 20{6} + 12{5} и т.п.*

Автор назвал все эти процессы в комплексе **«структуризация»** (Structurization) – сам процесс, а **«структуризатор»** (Structurer) – инструмент структуризации или вид обработки**,** поскольку **независимо от вида «обработки» материи внешними (сжатие) и/или внутренними силами (распирание), извне и/или изнутри, например, формируются правильные и деформированные (вытянутые) по различным осям твердые или выполненные из текучей среды додекаэдры или их модификации, ячейки Шихирина[4,5,6,7] или их модификации, или/и их плотная упаковка:**

- кристаллы,
- пена в открытом пространстве,
- «пена» в сферической или торообразной оболочке, заполненной текучей средой под избыточным давлением,
- прессованный горох или пластилиновые шарики,
- звезды и планеты,
- градины и капли,
- элементы растительного и животного мира и т.п.

Все эти процессы автоматически сопровождает, как неотъемлимая часть, постоянно адаптирующееся (внезапно, как фазовый переход, «появляющееся» или «изчезающее») их «математическое окружение» - «числа» ПИ, «1», «4», «7», корни из 2-х, 3-х, 5-ти, 7-ми, «золотые отношения» и т.п. [1], под изменения их формы:

- [сфера, сферическое ПИ, «1» и «4» краски] → [вписанный или описанный сферой (сферический) многогранник, например додекаэдр и его модификации, и сферическое «золотое отношение»] → [сфера, сферическое ПИ и «4» краски],
- [сфера, сферическое ПИ и «4» краски] → [тор, сферическое и торическое ПИ, и «7» красок] → [вписанный или описанный тором (торический) многогранник[7] и его модификации, √2, √3, √5, √7, «3», торическое «золотое отношение», торические узлы] → [сфера, сферическое ПИ и «4» краски],
- лист Мебиуса, мебиусное ПИ и «6» красок] → [лента, «1» краска] и т.п.

В следующих генерациях автор опишет «начала» комплекта торических «золотых отношений».

Механика функционирования Вселенной, Млечного Пути и Солнечной системы

Пространство Вселенной представляет из себя плотную упаковку структурных сфер, имеющих форму деформированных додекаэдров или их модификаций [1], в ребрах которых текут «реки с течениями» со стандартными русловыми процессами и всеми «прелестями» «речного» пейзажа [2].

В меандрах этих реках образуются (структуризируются), существуют и погибают (деструктуризируются) VTortexs-галактики.

Все звездное вещество любой галактики является дислокациями и находится уже в ребрах/рукавах (*каналы Плато-Шихирина*$_3^7$ [1]) оснований ячеек Шихирина[7], из которых состоит любая действующая галактика.

Описание классификации галактик по Шихирину

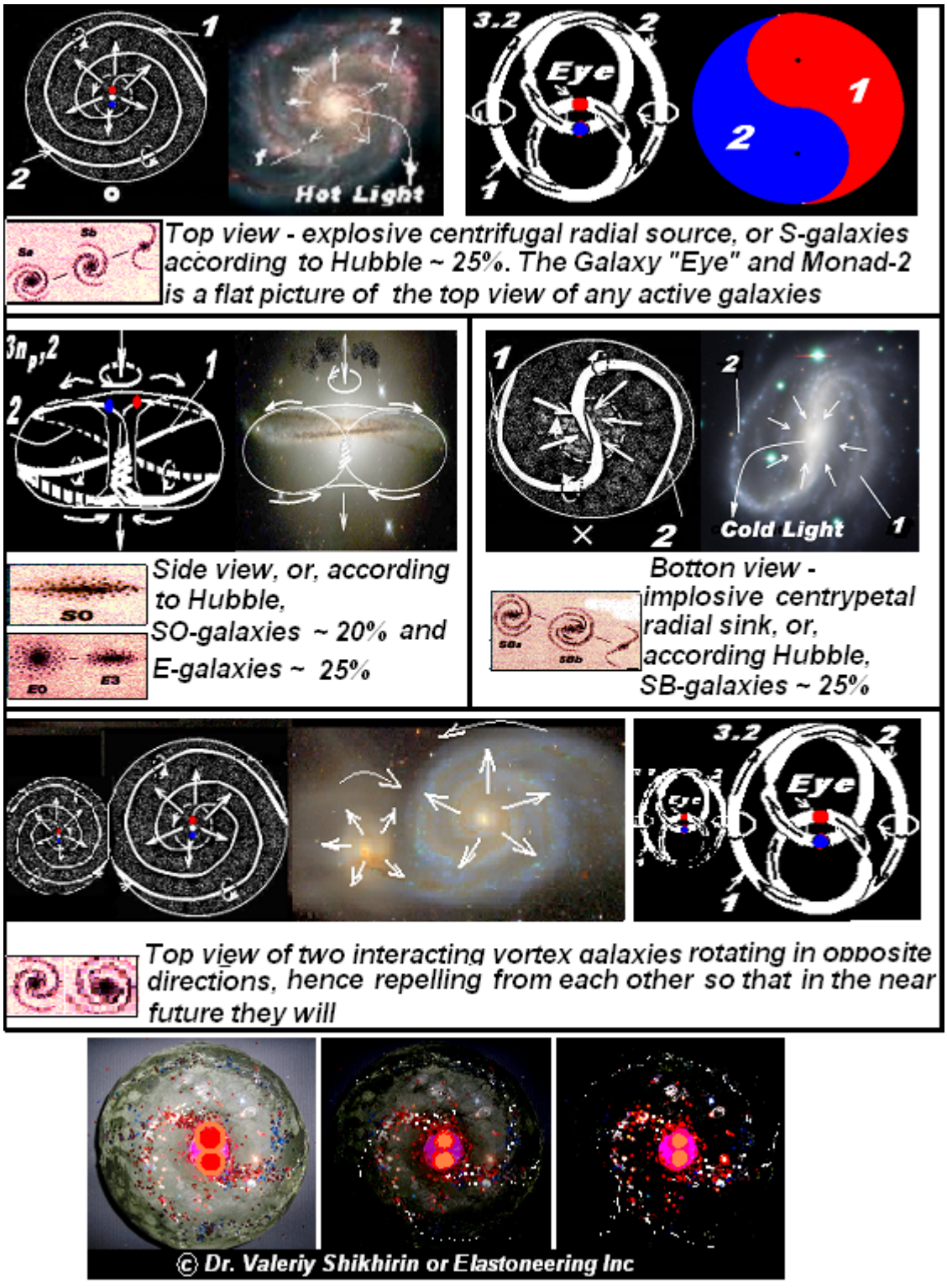

Рис. 1 Классификация галактик по Шихирину. Показаны различные ракурсы/виды (сверху, сбоку и снизу) одной и той же действующей галактики и сравнение их с так называемым «камертоном Хаббла».

Внизу показаны фотографии из коллекции автора модели (вид сверху) любой действующей галактики - закрытого тора). Модель сформирована автором из специального пластичного материала, «раскрашена» блестками (Sequins) и преобразована в «реальный» (астрномический) вид средствами машинной графики. В центральной части виден двойной «глаз бури» двухвьевой/валковой галактики.

К сожалению, современная оптическая техника, в том числе телескопы, не оснащены сенсорами, «чувствующими» объем, вес и внутреннее устройство (каркас, конструкция) иследуемых объектов, а также температурное поле, поле давления, электрическое и магнитное поле, вихревое поле (поле гравитации и левитации) и т.п.

Функциональные особенности так называемых «галактик по Хабблу», практически совпадает с функциональными особенностями ракурсов - элементов одной и той же VTortex-галактики (выдержки текста в ковычках взяты из традиционных стандартных источников, например, [4]:

- «***S*** *галактика»* или **эксплозийный центробежный радиальный источник**: *«Много молодых голубых звезд, пыли, газа, разбегание из центра, четкие ветви спиралей, отсутствие перемычки»;*

- *«**SB** галактика» или* **имплозийный центростремительный радиальный сток - «черная дыра»***: «Сбегающаяся галактика». Нет пыли, газа, все звезды крупные* (закон «набухания», смотри ниже по тексту), *ярко выражена спиральная структура, сбегание к центру, наличие перемычки»;*

-*«**SO*** и ***E*** *галактика» или* **вид галактики сбоку***: «Переходные галактики: от галактик E до галактик SB и S, остатки спиральной структуры, все звезды крупные и старые, красные» и «массивнее» S галактик, нет пыли, отсутствует ядро, нет спиралей, все звезды крупные и старые* (смотри ниже закон «набухания»)», соответственно.

Даже количество «различных галактик» по Хабблу «совпадает» с количеством ракурсов «одной и той же» галактики по Шихирину.

Например, сумма ***SO*** и ***E*** «галактик» по Хабблу, представляющих один и тот же вид сбоку любой действующей галактики по Шихирину, наблюдаемых под

различными углами и в различных концентрациях «тумана», равна ≈ 20% + 25% = 45% (должно быть 50%).

В то же время количества ***SB*** и ***S*** «галактик» - видов галактик сверху и снизу по Шихирину, равны по ≈ 25%, то есть совпадают, а их сумма равна 50%. То есть 50% и 45% (должно быть 50%) говорят только об одном существующем виде действующих галактик во Вселенной.

Общая (очень грубая) статистика количества галактик, действующих в меандрах космических течений Вселенной, и мертвых галактик – «выкидышей» (несформировавшиеся разомкнутые вихри) и/или лопнувших по закону набухания старых действующих галактик, вынесенных из русла космического течения в спокойную зону вне его русла. В этой зоне обычно собираются наносы: космический мусор, формируются русловые острова из «звездного» вещества и т.п. – все по законам «русловых процессов» [2].

Итак,

- действующие одинокие галактики – 60%, это одинокие замкнутые вихри, оторвавшиеся от группы взаимодействующих замкнутых вихрей,
- действующие взаимодействующие галактики - 20%, это группа взаимодействующих замкнутых вихрей - от 2-х, 8-ми и более вихрей, разбиты на одинокие вихри,
- мертвые галактики «по Хабблу – это неправильные, иррегулярные Irr-галактики» – 20%: *«Бесформенные клочкообразные облака, сформированные из газа, пыли, старых звезд»,* а также «кусков» выброшеной из эластичной тороидальной оболочки рабочей/текучей среды.

Итого: (60% + 20%) + 20% = 100% или 80% + 20%, то есть **на четыре действующие галактики существует одна мертвая.**

Для пересчитывания и перепроверки выше описанной информации необходимо и достаточно участия в этих работах нескольких студентов высших учебных заведений с оформлением результатов этих работ в дипломные или/и курсовые проекты.

Отступление автора

Для сравнения с VTortex-галактикой покажем VTortex-смерч (Рис. 2)

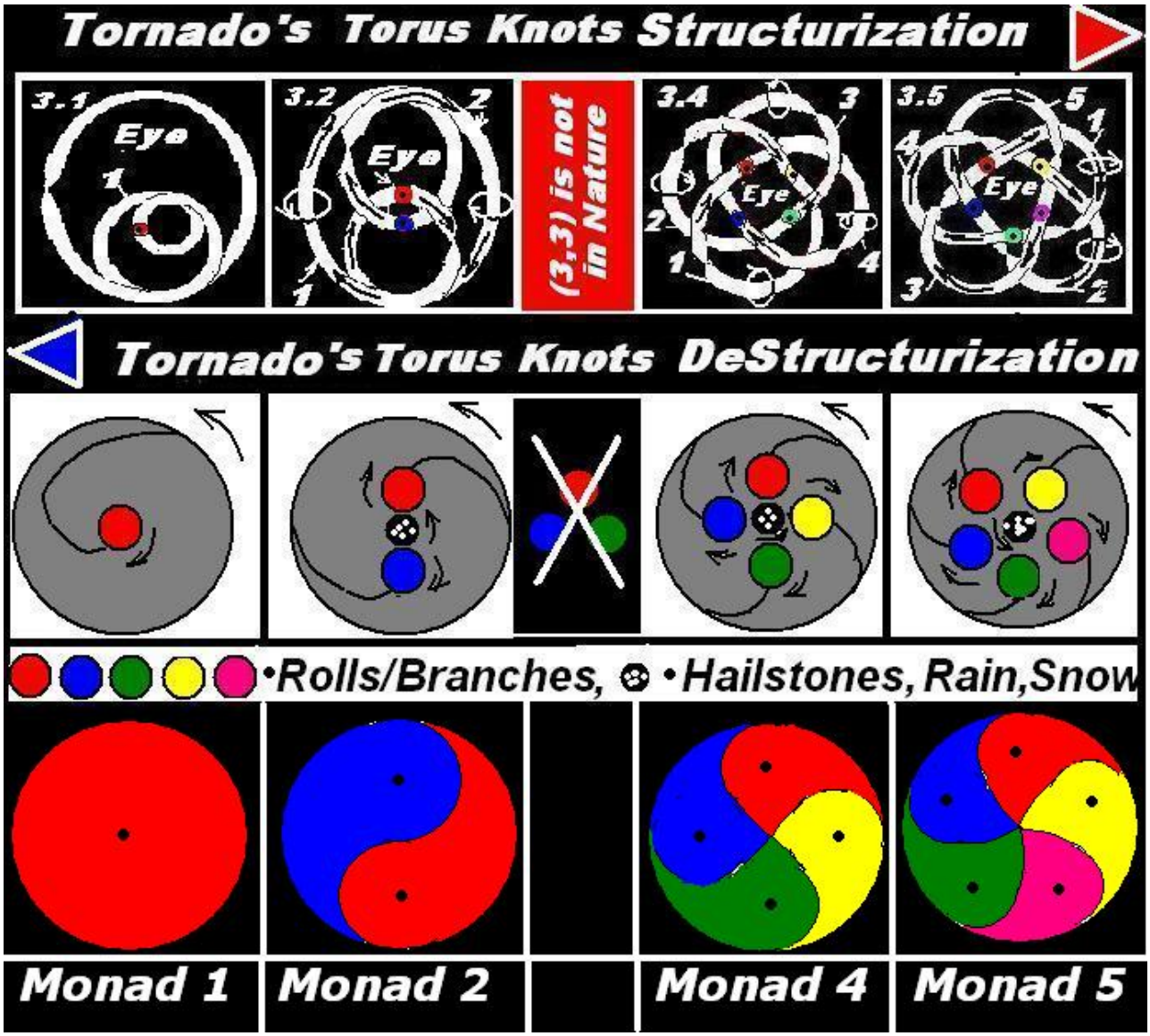

Рис. 2 Вид сверху, смерч - интеллектуальный ($3n_p;5$) - мерный тороидальный 5-ти ветвьевой/валковый солитон, сформированный из плотной упаковки $7n_p5 = 35n_p$ структурных сфер/ пузырей - ячеек Шихирина[7], поверхность которого «армирована» узлом ($3n_p;5$). Реальную структуризацию/деструктуризация смотри http://www.enterprisemission.com/hurricane3.htm

«Глаз» смерча и Монада[5] *(Monad[5])* – плоская (художественная) картинка вида сверху любого смерча.

Общая формула любой монады - *Монада*$^{\{nq + [(nq - 1)/2]\}}$.

Монада – это плоская картинка (без объема), изображения вида сверху VTortexs (объемная фигура) или так называемого комплексного

«аккреционного диска», где n_q – 1,2,4,5,7,8,10, ... Известными монадами являются Монада^2 – плоская (художественная) картинка вида сверху любой действующей галактики, и Монада^5 – смерч/торнадо.

Например, монада (Монада^2) еще известна как древнейший религиозный символ Мира, изображаюий противоположные «начала», действующие в Природе, где «начало инь» окрашено в черный цвет, а противоположое ему «начало ян» - в белый.

Я думаю, что изначально этот символ был скопирован (или «привезен» нашими предками) с внешнего вида выворачивающегося торца (любой) галактики - эсплозийного радиального центробежного источника, интеллектуального $3n_p$ – мерного 2-х ветвьевого тороидального солитона, или по существующей сегодня терминологии – так называемого «аккреционного диска» Sa «галактики». *Конец отступления*

Итак, торический узел (***$3n_p$, 2***) принадлежит семейству торических узлов (***$3n_p$; {n_q + [(n_q – 1)/2]}***) – *интеллектуальный многомерный тороидальный солитон (солитон Шихирина)*, и является «армирующим», «энергичным» и «информатичным» [подробно, 2] узлом любой действующей галактики - *интеллектуального многомерного тороидального 2-х ветвьевого/валкового солитона.*

VTortex-галактика - состоит из **плотной упаковки $7n_p$ структурных «пузырей» - ячеек Шихирина^7,** а $7n_p$ цветовых зон/сот (7 «красок») являются их основаниями, которые имеют между собой общие границы и полностью покрывают тороидальную поверхность [1-3].

Или, VTortex-галактика - это **«газовая» пена, «облаченная» в тороидальную оболочку и состоящая из *$(7x2)n_p=14n_p$* структурных сфер/пузырьков - ячеек Шихирина^7, с потенциалами давления, в среднем дающие величину избыточного давления текучей среды внутри торообразной оболочки.**

В следущей генерации автор опишет почему не действует в Природе так называемый закон Паскаля «оединойвеличинедавлениявнутрижидкости» (внутри *текучей среды*, прим. автора).

Примерно 14 ячеек Шихирина^7 рассредоточены у периферии VTortex, а их пограничный слой - диффепотенциальная поверхность поля давления,

состоящая из ~ 14 зон/сот, визуально виден на выворачивающемся и наволакивающемся торцах галактик (Рис. 1).

Все же остальные 99,9 ... % - (***14n$_p$ - 14) = 14(n$_p$- 1)*** ячеек[7] Шихирина, которых сотни, тысячи, десятки тысяч минус «14», сконцентрированы у относительно небольшого участка центральной части/«перемычки» VTortex – между устьями центростремительного (имплозийного) и центробежного (эксплозийного) радиального истока («воронки$^+$-предиктора») и стока («воронки$^-$-корректора»), соответственно, где сконцентрировано 99,9... % ~ (***3n$_p$ - 4,5)*** витков.

Эта «перемычка» является очагом деформации - зоной сверххолодной поперечно-винтовой прокатки звезд и планет [5].

Или общее количество витков у Галактики равно (***3$_p$n$_p$+ 2***)**,** из них ~ ***4,5*** (***2,5 +2***) распределены на периферии и визуально видны в виде 2-х спиралей на выворачивающемся эксплозийном (~ ***2,5***) и наволакивающемся имплозийном (~ ***2***) торцах, а ~ (***3n$_p$ - 2,5)*** витков, которых сотни, тысячи, десятки тысяч и т.п., сконцентрированы/стянуты в ее центральной части у устья - имплозийного центростремительного радиального стока («воронки$^+$-предиктора»).

*Для сравнения - общее количество витков у торнадо равно (**3$_p$n$_p$+ 5**), из них ~ **7,5 (2,5 +5)** распределены на периферии: на выворачивающемся экплозийном (~ **2,5**), и на наволакивающемся имплозийном (~ **5**) торцах, а (**3n$_p$**) витков, которых сотни, тысячи, и т.п., сконцентрированы/стянуты, также как и у любой действующей галактики, в его центральную часть к устью центростремительного радиального стока («воронки$^+$-предиктора»).*

При виде галактики сверху витки в виде спирали перемещаются от центра к периферии - радиальный центробежный исток (эксплозия), и кажется, что галактика «разбегается»/увеличивается в объеме, а при виде снизу спираль перемещается от периферии к центру - радиальный центростремительный сток (имплозия), и кажется, что галактика «сбегается»/уменьшается в объеме.

При виде сбоку в центральной части VTortex-галактики спираль перемещается снизу вверх, по аналогии бегущих вверх витков при вращении против часовой стрелки винта с правой резьбой, а на периферии спираль перемещается сверху вниз, по аналогии бегущих вниз витков при вращении против часовой стрелки

винта с правой резьбой и т.п.«Торовое» определение любой действующей галактики - это тонкая эластичная/мягкая торообразная оболочка (закрытый тор), заполненная текучей средой под избыточным давлением. Галактика перемещается в газообразной среде.

Текучая среда («Гало/линза» или «темная/скрытая масса») представляет из себя сжатую структурированную ячейками Шихирина[7] смесь водорода, гелия и т.п., гранями которых являются поверхностно-активные веществ (ПАВ) - защитные эластичные стенки/пленки.

«Материал» оболочки галактики – это сжатый слой смеси водорода, гелия и адсорбирующихся в этом слое – звездного вещества, распределенного в ребрах и вершинах оснований ячеек Шихирина[7].

Структура центральной части VTortex представляет из себя «**Вихревой жгут[7]»** [2], состоящий из $\{n_q + [(n_q - 1)/2]\}$ зацепленных, вытянутых и вращающихся в одну сторону относительно своих продольных осей граней сот – оснований ячеек Шихирина[7]. Более того, за счет распора оболочки VTortex, вихревой жгут более натянут, чем «свободно» текущий потоковый жгут (течение реки).

В центральной части VTortexs-галактик и смерчей плотность упругих и плотных нитей в «вихревом жгуте» достигает таких величин, что эти нити-валки способны деформировать твердые тела, формируя из них методом сверххолодной поперечно-винтовой прокатки планеты и градины, соответственно.

Млечный путь

На всех «раскройных» заготовках или развертках тора показана линия узла $(3n_p, \{n_q + [(n_q - 1)/2]\})$, принципиальной особенностью которой является ее *зацепления* (Torus Links), расположенные в центральной части, которых не видно на раскройной заготовке, но видно на изображении торического узла $(3n_p,2)$ (Рис. 1, сверху). Количество зацеплений равно $\{n_q + [(n_q - 1)/2]\} - 1$.

Физически эти зацеления играют роль (Рис. 3):

- удерживания VTortex от преобразования его из закрытого в открытый тор, а значит от его дальнейшего распада. Аналогией может быть «кольцо курильщика, внешний и внутренний диаметр которого в течении времени увеличивается , что приводит к распаду дымового тора.

- кинематически неразъемных валков сверххолодной поперечно-винтовой прокатки звезд, планет или градин.

Соотношение между длиной и диаметром «закрытого» тора-галактики (малой кометы, шаровой молнии) стремится к ½, а у «закрытого» тороида-смерча составлят десятки-сотни раз, соответственно.

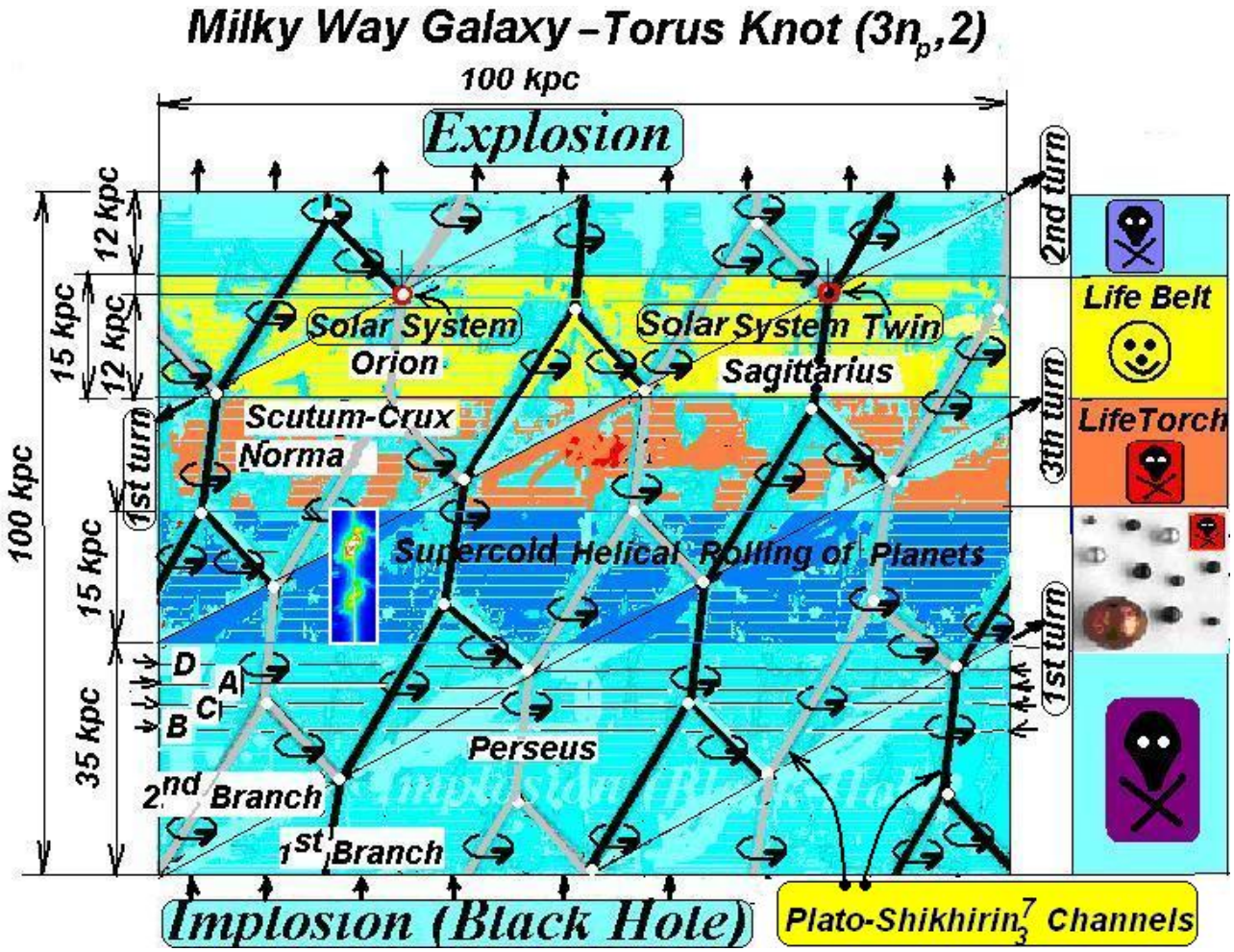

Рис. 3 Развертка или раскройная заготовка нашей галактики и реальное расположение в ней Солнечной системы. Для простоты визуального восприятия Галактика показана на торическом узле ***(3.2)***. Справа от зоны сверххолодной поперечно-винтоой прокатки показана солнечная система россыпью (Solar System by in bulk).

Из многочисленных источников наша Галактика состоит из «главного рукава», «внутреннего рукава», «промежуточного рукава», «внешнего рукава», «рукава Стрельца» (Sagittarius's Arm), «рукава Персея» (Perseus's Arm), «рукава Щита-Южного Креста» (Scutum-Crux's Arm) и «рукава Ориона» (Orion's Arm), в котором находится наша Солненая система, и т.п.

Фактически:

- все рукава являются ребрами (каналы Плато-Шихирина$_3$[7]) вытянутых зон-сот – основаниями ячеек Шихирина[7], представляющих из себя их плотную упаковку [2],

- грани сот являются пленками, ребра – плотными упругими нитями,

- ребра сот, попарно расположенные друг против друга, на карте Галактики равны между собой по длине (три пары), но каждая пара отличается по длине от другой пары. Угол между направляющей торического узла ***(3n$_p$,2)*** и самым длинным ребром соты наименьший, поэтому его формирование происходит с наименьшими энергетическими затратами и оно (ребро) кажется «толстым», а другие ребра визуализируются как «размазанные»,

- в вершинах спаренных 3-х сот, как в одной из 2-х ветвей, так и в двух соединяющихся между собой ветвях, находится основная часть звездного вещества,

- наша Солнечная система находится в 1-й ветви, а именно: в зоне вершин 3-х спаренных сот (одна принадлежит 2-й, а две – 1-й),

- в диаметрально противоположной стороне от нашей солнечной системы, то есть во 2-й ветви, **находится «близнец»** Солнечной системы с идентичными условиями формирования, существования и разрушения (Рис. 4).

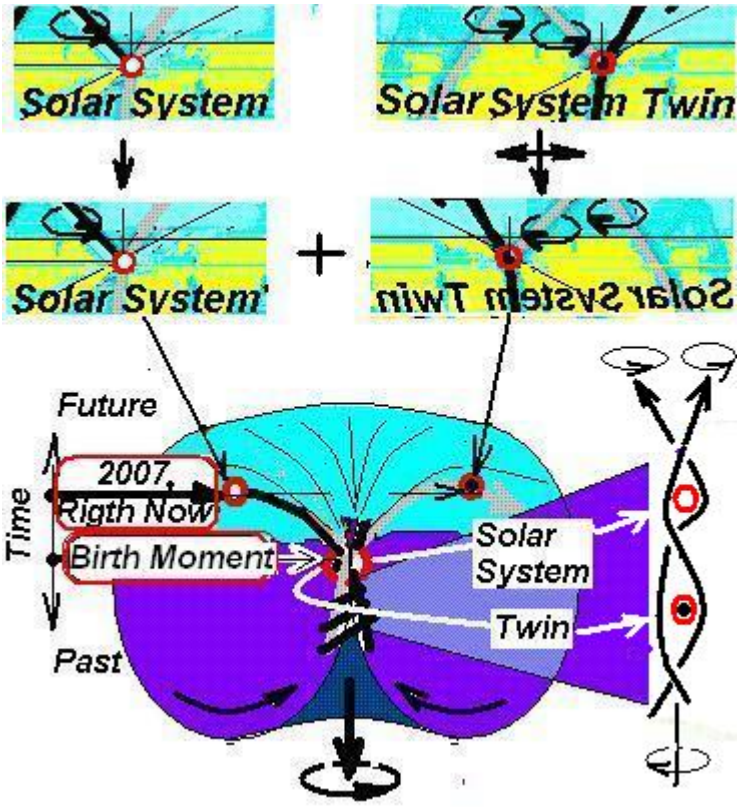

Рис. 4 Формирование Солнечной системы и ее близнеца. «**Реальное формирование звездных систем»** показано в http://hubblesite.org/newscenter/archive/releases/1997/18.

- обе ветви являются абсолютно одинаковыми, расположены относительно друг друга на 180^0 и закручиваются в правую (Галактика$^+$) или в левую сторону (Галактика$^-$) сторону и выворачиваются/наволакиваются вместе с «материалом» виртуальной оболочки VTortex.
- «нательная сеть», сформированная относительно двух ветвей/спиралей, представляет из себя две параллельно спаренные (через виток) между собой (переходящие друг в друга) сотовые структуры (***$3_p n_p$, 1***) «+» (***$3_p n_p$, 1***) или ***($7n_p$) «+» ($7n_p$)***. Их количество состовляет ***$7n_p 2 = 14n_p$***, а ребра являются реальными газовыми гибкими нитями-уплотнениями.

На Рис. 5 показано формирование «рукавов» Персея, Ориона и т.п. – ребер оснований ячеек Шихирина[7], с привязкой к карте Галактики, фрагмент которой (Рис. 4) показан в верхнем левом углу «вверх ногами». Осями «Солнц», а значит «солнечных систем», имеющих «горячее» или «холодное» солнце, являются винтовые линии, эквидистантные поверхности рукавов - ребер сот.

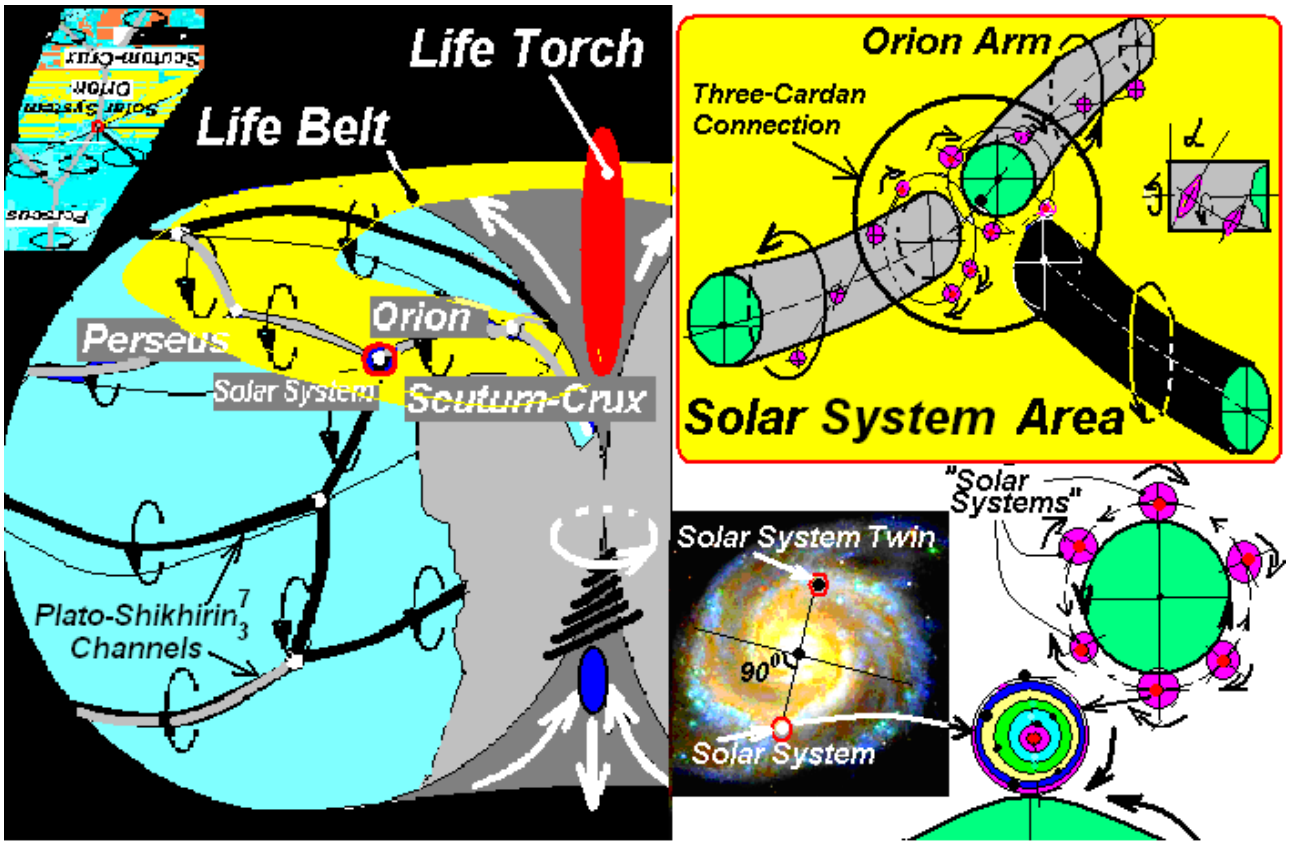

Рис. 5 «Тор Галактики™ – Млечного Пути» (Milky Way Torus™) или любой действующей галактики (Galaxy Torus™), по аналогии с глобусом Земли или Луны.

Диски «солнечных систем» обкатывают поверхность рукава, вращающегося относительно свей продольной оси, под острым углом к его поперечному сечению.

Более того, все ребра-нити одновременно вращаются в одну сторону вокруг своих продольных осей, не нарушая при этом целостность сот.

То есть армирующая нательная сеть - замкнутая 2-х стороняя (ячеистая) поверхность, представляет из себя комплект соединенных между собой $21n_p$ шарнирных механизмов-карданчиков[3] (Рис. 4 и 5), каждый из которых обеспечивает вращение трех гибких и упругих валов/ребер под переменными тороидальными углами, каждый из которых в свою очередь составляет не более 180^0. При этом их сумма на тороидальной неплоской поверхности больше 360^0 – тороидальная карданная сеть. Сумма 6-ти тороидальных внутренних углов соты больше 720^0.

Технология формообразования/изготовления звездных систем

В центральной части VTortex место зацепления валов/ребер выполняет функцию зоны/очага деформации. Расположенные под переменными тороидальными углами друг к другу валки/ребра выполняют функции формообразующих валков стана сверххолодной поперечно-винтовой прокатки [5] планет или градин (торнадо), например, в форме додекаэдров (Рис. 6) или суперснежинок, соответственно.

Центральным телом (Central Body) – заготовкой, для получения новых/молодых звезд и планет методом сверххолодной поперечновинтовой прокатки (в торнадо – градин и «капель» дождя), является старое звездное вещество, втягиваемое имплозийным торцом Галактики.

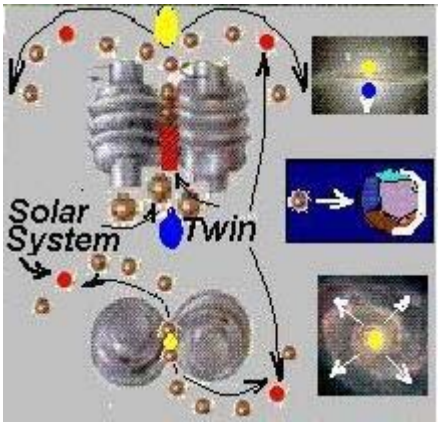

Рис. 6 Показан процесс прокатки звездных систем и их распределения в 2-х ветвях галактики.
Спутник Сатурна Япет, имеющий форму додекаэдра [7] http://ciclops.org/view_media/2770/Seeing_in_the_Dark .
В [6] формируемый VTortex из порошка «производит четко видимые «модификации додекаэдров» http://www.cymaticsource.com/cymaticsbook.html .

Додекаэдр и его модификации, например, исокаидодекаэдр, формируется методами «обработки материалов давлением» - изменение формы заготовки под воздействием внешних и/или внутренних сил, например, удар, внешнее (сжимающее) и внутреннее (распирающее в закрытом объеме) давление и т.п., а технологическим языком – это прокатка, волочение, свободная ковка, прессование, штамповка и т.п.

Обработка давлением старого звездного вещества состоит из двух одновременно происходящих «давильных» процесов: прессования и сверххолодной поперечно-винтовой прокатки элементов звездных систем.

Прессование

Известны опыты и природные технологии по формированию додекаэдров из «различных» материалов и заготовок, например, многочисленные опыты с «прессованием» в емкости свежего гороха, шариков из пластилина и других тел, выполненных из «податливых» для деформации материалов, приводили к формированию плотной упаковки, состоящей из додекаэдров или их модификаций.

Поперечно-винтовая прокатка

Микромир - при внимательном рассмотрении фотографии (Рис. 7, слева), «горошины», прокатанные центральной частью VTortex, представляют из себя додекаэдры, при этом формирование VTortex происходит с помощью воздействия звука на текучую среду (пасты).

Мегамир - формирование звезд и планет центральной частью VTortex-галактика (Рис. 7, справа) абсолютно подобно вышеописанному процессу, например, Япет (Iapetus) - спутник Сатурна (Saturn), имеет также четко выраженную додекаэдрическоую форму.

Хорошо видно, что это интеллектуальные $\mathbf{3n_p}$ – мерные **2-х** ветвьевые тороидальные солитоны (торический узел $\boldsymbol{3n_p,2}$), только в галактике происходит обработка давлением «разнокалиберных» звезд и планет с формированием из них «разнокалиберных» додекаэдров и/или их модификаций, выполненных из зведного вещества с различными физическими характеристиками.

Для сравнения - поперечно-винтовая прокатка другим количеством валков, например, пятью валками в смерче, формирует более сложные – комплесные многогранники, например, ледяная суперснежинка. Напомним, что смерч - это интеллектуальный $\boldsymbol{3n_p}$ *– мерный* ***5-ти*** *ветвьевой тороидальный солитон (торический узел* $\boldsymbol{3n_p,5}$*).*

В формировании звезд и планет участвует одинаковое количество, то есть по три зацепленных между собой пар ребер 1-й и 2-й ветви/валка. Пара представляет из себя зацепленные между собой натянутые ребра, расположенные напротив друг друга. Формирование происходит в центре-узле

зацепления 3-х пар. В сечении такая конструкция, с зажатой между ребрами планетой или звездой, предствляет собой правильный шестиугольник.
От «тройника» ребер в формировании планет или звезд участвуют только ребра одной ветви, то есть два валка.

Элементы звездных систем (Солнечных систем) изготавливаются последовательно - друг за другом, а затем последовательно-параллельно распределяются по двум ветвям/рукавам, формируя «диск» галактики.
В случае превышения физических характеристик одной из ветвей (вес, объем, растояния между планетами и спутниками, балистические характеристики и т.п.) может быть нарушена центровка галактики. В этих случаях происходит ее автоматическая балансировка путем перераспределения планет, поясов астероидов или их элементов и даже звезд между 1-й и 2-й ветвями.
То есть могут быть такие «непонятные» комбинации, как:

- появление планет земной группы в конце группы планет юпитерианской группы, например, Плутон и его спутник Харон, замыкающие Солнечную систему после Нептуна,
- два солнца в звездной системе,
- отсутствие вообще солнца – как «собирателя» планет,
- вращение некоторых планет и спутников в обратную сторону - нетрадиционную для большинства других планет и т.п.

Автор считает, что процесс балансировки и центровки любой галактики-тора, как природной астатической самогиростабилизирующейся платформы, соответствует свойствам «дьявольского квадрата», «работающего» только на торовой поверхности [3].
Подробно о функциональной особенности «дьявольский квадрат» любого VTortex, в том числе любой действующей галактики, будет описано в следующих генерациях автора.

Процесс производства звездных систем любой действующей галактикой является абсолютно точным по последовательности их формирования и характеризуется следующим:

- количество звездных систем и их комлектация (количество звезд, планет, их спутников и поясов астероидов) **неизменно** – сколько вошло, столько же и вышло, с момента их рождения (молодые звездные системы) – выхода из зоны деформации стана поперечно-винтовой прокатки, перемещения по периферии галактикии и до входа в зону деформации (старые звездные системы), соответственно,

- физические характеристики звездных систем (вес, объем, траектории движения, временные параметры и т.п.) по закону «набухания» нелинейно увеличивается - от выхода из стана и до входа в него,

- физико-химический состав звездных систем после выхода их из зоны деформации и перед входом в нее в основном остается постоянным, за исключением процессов набухания звездных систем – обрастания их «ракушками» с периферии, но не изнутри,

- разбухшие старые звездные системы поступают в зону деформации параллельно-последовательно с обоих ветвей друг за друг за другом, поэтому перемешивания материала планет земной и юпитерианской группы не происходит,

- количество циклов - полный кольцевой оборот звездной системы от выхода из стана, перемещение по периферии тора, вход в стан и ее прокатка в стане, по мнению автора должено быть от 1 до 5.

Количество «1-5 циклов» означает, что после этого количества по закону набухания VTortex-галактика превысит свои типовые природные параметры:

- развалится на две молодые VTortex-галактики - сначала появятся две взаимодействующие галактики,
- прекратит свое существование, выпустив из разгеметизированной оболочки текучую среду в космическое пространство (мертвые галактики и туманности).

То есть, если звездная система не сделает полный кольцевой оборот – замкнутый вихрь, а именно: центральная часть тора – его периферия – и снова центральная часть, то эта VTortex-галактика является еще «девственницой». Это «однополый» процесс размножения.

VTortex-галактика-мама, -бабушка, -пробабушка -... соответствует следущей схеме: «родившиеся» молодые звездные системы из прокатанных станом

старых звездных систем, и снова, «родившиеся» новейшие звездные системы из старых-новых звездных систем и т.п.

Процесс формирования VTortex-галактики-девственности происходит следущим образом:

- звездные системы «россыпью», выброшенные избыточным давлением потерявшей герметичность торообразной оболочки VTortex-галактики (гибель галактики), захватываются как щепки рядом протекающей космической рекой или попадают в тихие зоны/заводи/кладбища, где и скапливаются мертвые галактики и туманности,
- при попадании в течение, элементы старых звездных систем попадают в зону действия руслового процесса, основной особенностью которого является меандрирование, то есть в зону образования вихрей,
- в процессе активации/образования замкнутого вихря, то есть появления VTortex-галактики, элементы старых звезных систем попадают в его имплозиную воронку – имплозийный радиальный центростремительный сток, а затем в зону деформации сформировавшегося в ее центральной части стана сверххолодной поперечно-винтовой прокатки и т.п.

Линия Мажино

Одним из результатов и доказательств взаимодействия 2-х ветвей/валков является «линия Мажино» (Maginot Line), которая четко видна на фотографии http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA06166 в [8] и модифицирована автором (Рис. 7).

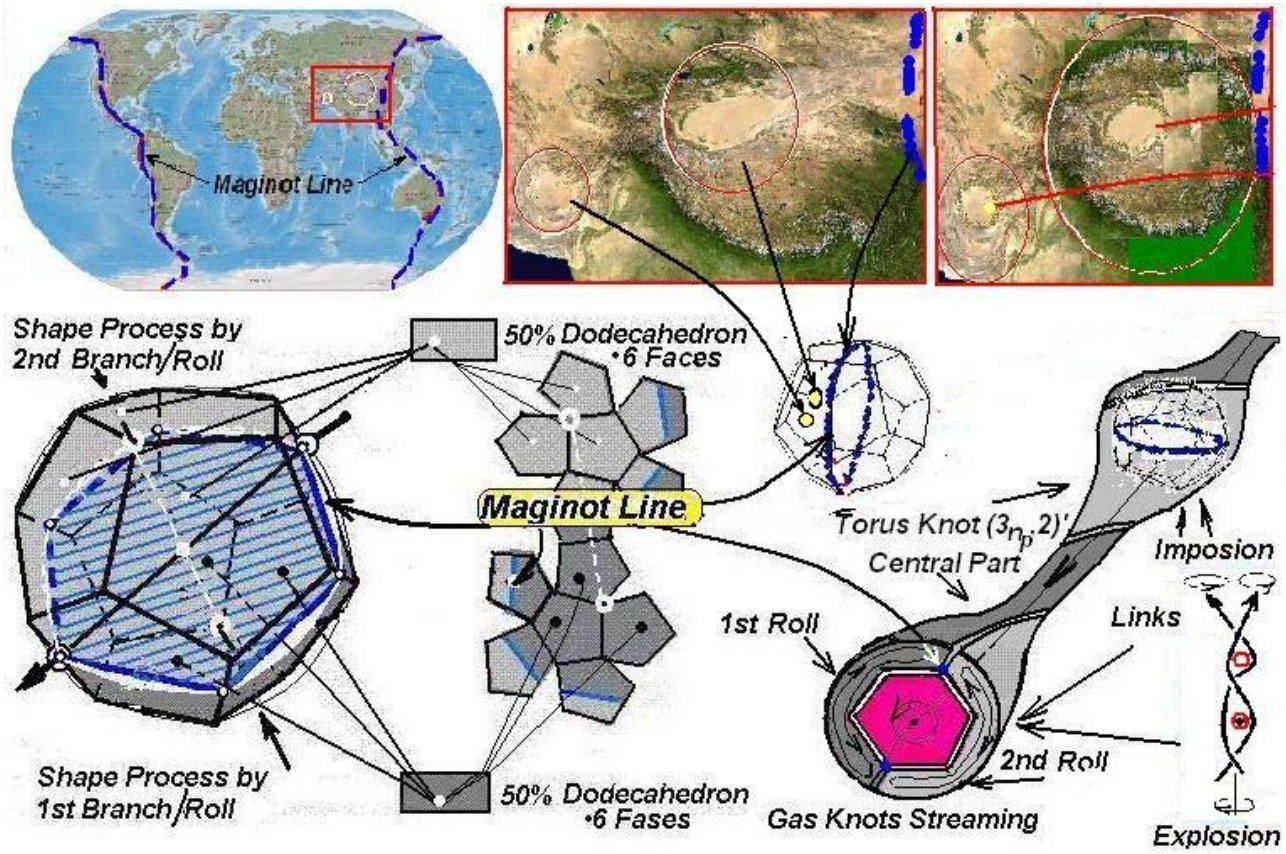

Рис. 7 Формирование додекаэдров-планет и звезд методом поперечно-винтовой прокатки двумя ветвями/валками и одновременого прессования (http://ciclops.org/view_media/2770/Seeing_in_the_Dark), где пуансоном или матрицей, имеющие один конструктивно-технологическй вариант, являются 1-й или 2-й валок.

Газовый выхлоп – комета

На этой же фотографии http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA06166 выше линии Мажино виден гигантский кратер – результат почти мнгновенного выдавливания (выхлоп) сжатой текучей среды (газов) во внешнее пространство из (любой) звезды или ланеты при ее формировании валками стана. Процесс газовых «выхлопов» из любой звезды или планеты происходит в результате их нагревания в самой горячей зоне галактики, нагреваемой факелом жизни (балдж). Кратеров на звездах и жидких ланетах не видно.

Газовые «выхлопы» являются вторым типом малых комет. Первым являются газовые тороиды, формирующиеся в прокатном стане вместе с элементами звездных систем [2], например, комета Галлилея. Размеры комет первого типа в тысячи раз больше второго.

На Земле (внизу) подобный кратер состоит/сфомирован из следущих горых образований (по часовой стрелке): Вал кратера – Тибет (Tibet)(!!!), Гималаи (Himalayas) → Памир (Pamir) → Тянь-Шань (Tien Shan) → Куньлунь-Шань (Kunlun Shan, Altun Shan), дном кратера является пустыня Такла-Макан (Takla-Makan).

Автор попытался графически преобразовать кратер, показаннный на фотоснимке из Космоса [9], в его первоначальный вид.

Группы кратеров различных размеров существуют на всех планетах и звездах (не путать с вулканической деятельностью).

Структуризация Времени в галактике. Календарь.

Основными техническими характеристиками (параметрами) VTortex, как самоподдерживающейся системы, с четко координированной работой ее составных частей, высоким КПД и необходимым и достаточным потреблением энергии структуризации на эти цели (внешней, «свободной» энергии), являются:

- вес (P_t), плотность (ρ_t), объем (V_t), площадь поверхности (S_t),
- «сложность» VTortex как фигуры (V_t/S_t) [10],
- линейная скорость выворачивания,
- линейная скорость перемещения центрального тела и его вес,
- коэффициент выворачиваемости/наволакиваемости ***SH*** (константа Шихирина) для газового или жидкостного VTortex [2],
- конкретное количество витков/закруток в торическом узле $\boldsymbol{3n_p\ \{n_q + [(n_q - 1)/2]\}}$,
- угловая скорость вращения «карданчиков» (Рис. 4 и 5) вокруг своих продольных осей относительно нити торического узла и их физико-технические параметры,
- размеры оснований ячеек Шихирина[7] – деформируемых сот на различных участках поверхности VTortex,
- длина VTortex, диаметры исток- и сток-торцов (сток-торец больше исток-торца) или угол конусности VTortex,
- объем и расход текучей среды, поступающей в VTortex и, впоследствии, эвакуируемой из него на регенерацию. При этом, за счет конусности (см. далее

«закон набухания») расход поступающей текучей среды постоянно повышается и всегда больше ее эвакуируемого количества,

- форма профиля валков («карданчиков» в центральной части VTortex) стана сверххолодной прокатки комплексной группы «деталей», например, комплекта планет солнечной системы вместе с Солнцем,

- линейная и угловая скорость, вбрасываемых («эффект пращи») - из стана прокатанных «деталей» в ветвь (планет или градин).

В следущей генерации автор опишет почему не действует в Природе так называемый «законвсемирноготяготения», а также механику «эффекта» пращи, модифицированного автором, например для формирования звезных систем,

- вес комплексной группы «деталей», удельная плотность каждой «детали», расстояния между «деталями»,

- последовательность и условия формирования планет и звезд и т.п.

- количество ребер/валков сот и «узлов» (соединение 3-х ребер/валков в соединении 3-х сот) одновременно пересекающих поперечный срез центральной части VTortex (Рис. 3)(Таблица).

Таблица

Количество ребер/валков сот и «узлов» (соединение 3-х ребер/валков в соединении 3-х сот между собой) одновременно пересекающих поперечный срез центральной части VTortex

Вариант пересечения (Рис. 3)	Галактика ($3n_p$, 2)	Торнадо/смерч ($3n_p$, 5)
A	6	15
B	8	20
C, D	(2 x 3) + 4 = 6+4=10	(5 x 3) + 10 = 25
Формы прокатываемых тел станом поперечно-винтовой	Додекаэдр и/или его модификации.	«Граненые» овалоиды, «суперснежинки» и др.

По количеству ребер/валков сот и «узлов» (соединение 3-х ребер/валков в соединении 3-х сот) одновременно пересекающих поперечный срез центральной части VTortex галактики и торнадо, видна существенная разница в «сложности» прокатываемой детали (отношение объема детали к ее площади

поверхности [10]), например, «суперснежинки» - гигантские ледяные шестиугольные снежинки, на порядок сложнее додекаэдра.

В следующих генерациях автор рассмотрит:
- технологию формирования «жидких» (планеты «юпитерианской» группы), «твердых» (планеты земной группы) и «горячих» планет (Солнце как звезда), а также их спутников, комет, малых комет, поясов Койпера и т.п.,
- формообразование планет, звезд, градин и «кусков» воды (капель дождя),
- кавитационные процессы в текучей среде – как одной из функциональных особенностей стана поперечно-винтовой прокатки в составе VTortex и т.п.

Структуризация времени (первое приближение)
Юлианский, Григорианский, Лунный и другие «природные» календари всего лишь временн***о***е (Time) отражение рабочих режимов 2-х валкового стана сверххолодной поперечно-винтовой прокатки звездных систем, перемещающихся вместе с «материалом» гигантской выворачивающейся торообразной оболочки VTortex-Галактика из его центральной части (зоны деформации) на его периферию в «пояс жизни» и далее эквидистантно [11] его тороидальной поверхности.
Все траектории перемещения звездных систем и их компонентов во времени, в том числе Солнечной системы, ее планет и их спутников, задаются конструктивными **баллистическими** характеристиками выходной части стана сверххолодной поперечно-винтовой прокатки – двух спаренных «стволов» («двухстволка»).
Фактически эти характеристики отражают структуризацию времени в нашей Галактике, и в частности на Земле.
Автор около 20 лет проработал в им же и созданных научно-исследовательских структурах Ижевского механического («ружейного») завода (Россия). Поэтому он хорошо знает и использует «ружейно-метательную» терминологию, лучше подходящую для описания процессов «выстреливания/метания» звездных систем из «двухствольного» стана поперечно-винтовой прокатки и последующим сложным «планированием» (Gliding) в одном из 2-х рукавов галактики, а именно:

- «калибр», «материал» и масса планет и их спутников,
- число «нарезов» (для вращения) – две ветви,
- траектория и «дальность полета»,
- начальная скорость «полета» звездной системы, планеты и т.п.
- «емкость магазина» - количество планет и их спутников в звездной системе,
- скорострельность и кучность «стрельбы»,
- мощность (энергетика) «порохового» заряда,
- «пороховые» газы – малые кометы и т.п.

Как видно из физико-технических характеристик любого действующего VTortex-галактики все временные интервалы, его геометрические параметры, включая продукты его деятельности (Солнечная система, Земля, Луна и т.п.), их положение в пространстве, длительный полет без участия *«законавсемирноготяготения»* и т.п., задает он сам (VTortex-Галактика), а именно: **VTortex-галактика формирует свой календарь и календари Солнечной системы, Земли, Луны и т.п. При этом, все это он формирует сам, автоматически управляя режимами своих параметров**.

Автор 1973-75 годах служил офицером в космических войсках на различных инженерных должностях (Рис. 8) в Центре управления космическими полетами в г. Евпатория (Крым), а в августе 1975 года принимал участие в обслуживании легендарного полета «Союз-Аполлон», поэтому физически понимает и автоматически ориенируется в околоземном – на сферообразной поверхности, солнечном - на «плоском» диске, галактическом - на тороидальной поверхности, и т.п. космическом пространстве.

Рис. 8 Автор у пульта управления ЭВМ «М-220» и аппаратуры приема-передачи телеметрической информации с борта космического аппарата, август 1975 года.
© Фотографии из личной коллекции автора.

Итак, две ветви, выворачиваясь вместе с материалом оболочки Галактики и одновременно вращаясь вокруг своей продольной оси, выполняют во времени

жизни Галактики важнейшие структурирующие функции: «временн***ую***» (Time) и «климатическую»:

Временная:

- периоды вращения планет вокруг своей оси, например, у Земли ~ 24 часа, у Марса 60 часов,
- периоды обращения планет вокруг «Солнца», например, у Земли ~ 365 суток, у Марса 665 земных суток
- «холодные» и «горячие» периоды,
- количество оборотов (периодов в винтовом перемещении) вокруг рукава/ветви, совершаемых «солнечными» системами – отсюда циклы «солнечной активности» Чижевского и т.п.

Климатическая:

- время года, например, у Земли: зима-весна-лето-осень,
- периоды «солнечной активности», например у Солнца ~ 11 лет - ближе к «Факелу Жизни» - больше «пятен», и наоборот, дальше от него – меньше «пятен»,
- глобальное изменение климата в Солнечной системе, в том числе и на Земле - естественное постепенное и необратимое похолодание с последующим замерзанием до минимальных «космических» температур.

Автор полагает, что:

- температура и давление в начале зоны сверххолодной поперечно-винтовой прокатки («зарядный механизм») **аномально ниже** самой «низкой» температуры и давления, существующей сегодня в «литературе», но не в Природе,

- температура и давление в конце зоны сверххолодной поперечно-винтовой прокатки («стволе стана») **аномально выше** самой «высокой» температуры и давления, существующей сегодня в «литературе», но не в Природе.

В следующих генерациях автор опишет плановые периоды изменения климата на Земле, зафиксированные в прошлом и планируемые в будущем, а также численные значения температур и давлений (хотя бы их порядок) в любой действующей галактике.

«Факелы жизни и смерти» и «Пояс жизни»

В момент образования/формирования гигантского солитона VTortex-галактики (любого VTortex, например, смерча) возникает мощная информационно-энергетическая/полевая система [2,3], необходимая и достаточная для его устойчивого самосуществования на определенное время (для галактик – сотни тысяч лет, а для торнадо – дни, часы или минуты), где:

- информационной системой является структурированная/размеченная определенным образом его поверхность и внутреннее пространство, то есть $7n_p$ зон/сот/красок-цветов, имеющих общие границы, и $7n_p$ плотно упакованных ячеек Шихирина[7], соответственно [1],
- энергетической/полевой системой является группа полей, автоматически появляющаяся при выходе VTortex в рабочий самоподдерживающийся режим.

«Факелы жизни и смерти»

В результате «работы» стана сверххолодной поперечно-винтовой прокатки VTortex-галактики, а именно: за счет интенсивного обкатывания друг друга вращающимися в одну сторону валками и «заготовки» (центральное тело), вращающейся в другую сторону, и впоследствии получаемых из нее «деталей», происходит сильнейшая электризация.

Этому процессу сопутствует повышенное давление и температура в зоне эксплозийного центробежного радиального истока VTortex, и окружающего его пространства («облака», ребра сот – каналы Плато-Шихирина$_3$[7]), в которых сконцентрировано все звездное вещество - положительный полюс диполя Миловича [12,2].

Здесь присходит формирование «горячего» электричества, желтый «свет» которого наблюдается в любой действующей галактике в виде яркого желтого (горячего) светового пятна - «Факела Жизни», так называемого «балджа» (Рис. 9, слева вверху).

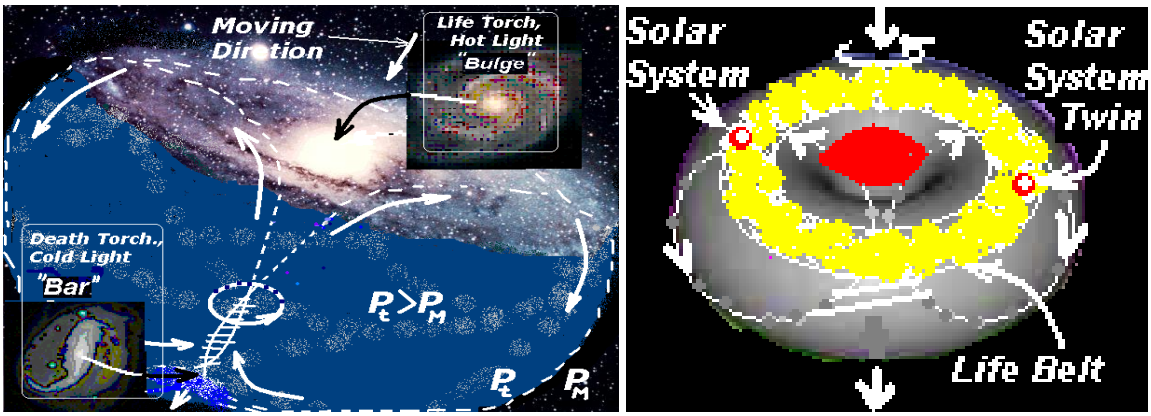

Рис. 9 Действующая галактика «Туманность Андромеды (слева) и местоположение «Пояса Жизни» в любой действующей галактике (справа)

Например, электризация в VTortex-торнадо приводит к дальнейшему разряду в виде молнии, поскольку ей есть куда разрядиться, а значит VTortex-торнадо ослабляется и распадается.

В VTortex-галактике, где нет «земли», а значит и предпосылок к его ослаблению и дальнейшему распаду, этот мощнейший самоподдерживающийся электростатический заряд – «Факел Жизни», продолжает энергетически питать и поддерживать определенную зону на выворачивающемся торце галактики – «Пояс жизни», в котором находятся солнечные системы, в том числе наша.

Этот процесс происходит до момента превышения VTortex-галактикой своих типовых размеров по закону набухания (см. далее), после чего:

- двух ветвьевой VTortex распадается на два вихря – две молодые галактики,
- или происходит разгерметизация оболочки галактики и текучая среда (гало) струей под избыточным далением вместе с звездным веществом выплескивается в космическое пространство и «превращается» в бесформенные «туманности» и «мертвые» галактики.

В процессе выхода струи текуей среды из оболочки звездное вещество какое-то время движется по инерции за бесформенным облаком гало и постепенно останавливаются после уравновешивания сил инерции и соротивления среды их движению.

В зоне наволакивающегося торца VTortex-галактики – имплозийного радиального центростремительно стока, происходит мощное ускорение объединения «размазанных» на периферии VTortex-галактики ребер сот в плотный вихревой жгут [2]. При этом соты вытягиваются, а их ребра также

вращаются вокруг своих продольных осей и все еще имеют электростатический, но уже ослабленный заряд.

При их интенсивном объединении в вихревой жгут в зоне имплозийного центростремительного радиального стока («черная дыра») происходит сложение этих зарядов в окружающем их пространстве с пониженным давлением и температурой, которое возникает за счет всасывания текучей среды (отрицательный полюс диполя Миловича [12]).

Концентрация этих зарядов приводит к появлению «холодного» электричества – «факела смерти», «свет» которого наблюдается в любой действующей галактике в виде яркого бело-голубого (холодного) светового пятна, так называемой перемычки («бара») (Рис. 1, в середине справа).

Усилия, при которых происходит «захват» в жгут вращающихся вокруг своих продольных осей ребер двух рукавов/ветвей, настолько велики, что они вдавливаются в оболочку по линии наименьшего сопротивления, то есть по прямой, что и видно на наволакивающемся торце VTortex-галактики (Рис. 1, в середине справа, бывшие SB-галактики), так называемой перемычки («бара»).

«Пояс жизни»

«Пояс жизни», или так называемая «коротационная зона», представляет из себя тороидальную конусообразную «шайбу» (Рис. 9, справа и Рис. 10), и по закону «набухания» ее минимальная толщина находится у ее отверстия – в начале «Пояса жизни», а ее максимальная толщина находится на ее краю – в конце «Пояса жизни».

«Шайба» расположена эквидистантно выворачивающемуся торцу Галактики-VTortex (тороидальной поверхности) и энергетизируется («прогревается/освещается») «Факелом жизни» в пределах «Температур жизни» T_L (Life Temperature), необходимых и достаточных для существования жизни в «Солнечных системах», в том числе и нашей.

То есть, $T_L = T_B - T_E$, где T_B – начальная (Beginning) температура для существования «Пояса Жизни» (начало тонкого слоя «шайбы»), а T_E – конечная (Ending) температура «Пояса Жизни» (конец толстого слоя «шайбы») (Рис. 11, справа).

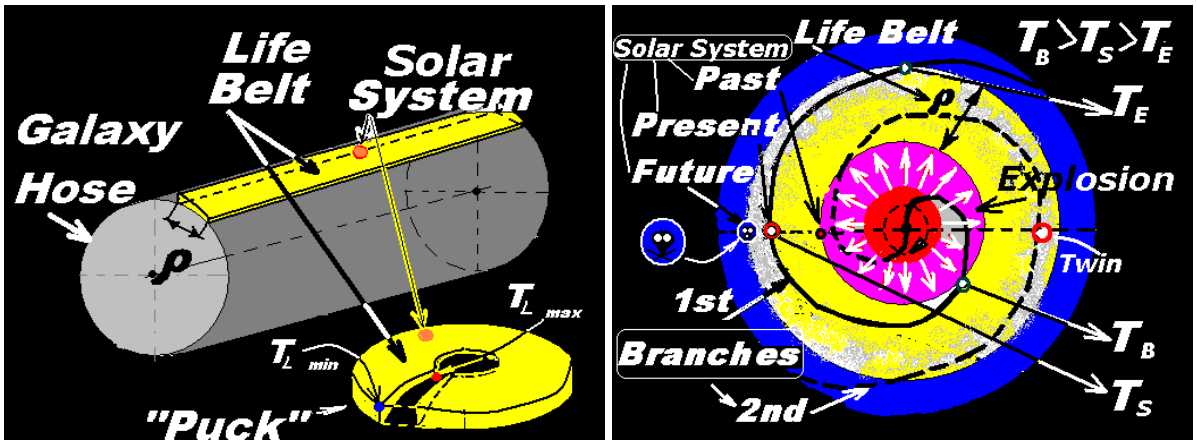

Рис. 10 «Пояс Жизни» на цилиндрической развертке любой действующей галактики (слева) и его вид сверху (справа)

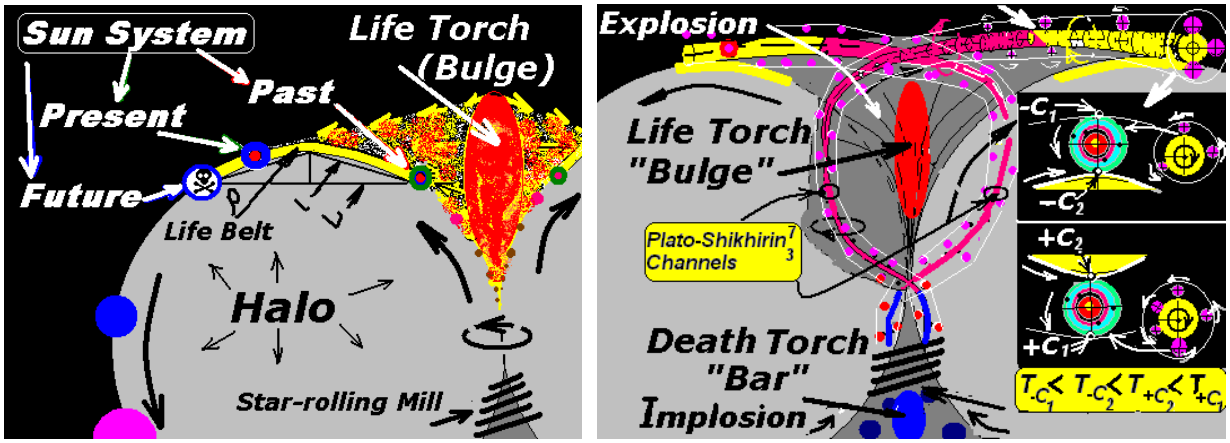

Рис. 11 Перемещение во времени «сквозь» «Пояс и Факел Жизни» нашей Галактики и изменение макроклимата (слева), а также «Факелы жизни и смерти» и изменение микроклимата в Солнечных системах нашей или любой другой действующей Галактики (справа).

Вторичными/локальными источниками энергии для «прогрева» элементов «Солнечных систем» являются сами «солнца» - преобразователи-ретрансляторы энергии, поступающей от «Факела жизни».

Аналогия: свеча горит только при наличии окружающего и питающего ее пламя кислорода.

То есть, Солнце светит и греет, только когда «Факел жизни» покрывает своей энергией «Пояс жизни», где в настоящее время находится наша Солнечная система. При выходе любой «Солнечной системы» из энергетического поля «Факела Жизни» (эксплозийный радиальный центробежный исток), наступит дефицит энергии «Факела Жизни», активирующей Солнце, которое постепенно начнет затухать с вытекающими отсюда последствиями – «суперзамерзание» ее элементов, в том числе, Земли.

Любая ветвь из двух ветвей любой действующей галактики, например, ветвь, в которой находится наша Солнечная система, имеет следующие «температурные» особенности:

- перемещается по спирали радиально вместе с «материалом» оболочки Галактики в направлении от ее геометрического центра (центробежно). При этом ее поперечный диаметр и длина по закону «набухания» (см. далее) VTortex нелинейно увеличивается в том же направлении,
- температура в ветви радиально уменьшается в направлении от центральной части/продольной оси Галактики к ее периферии (выворачивающийся торец) или от начальной T_B - начало тонкого слоя «шайбы», до конечной T_E - конец толстого слоя «шайбы».

В настоящее время температура «Пояса Жизни», где находится Солнечная система T_S (Solar System), находится в пределах температур T_E и T_B, то есть $\boldsymbol{T_E < T_S << T_B}$, при тенденции в недалеком будущем (не более 100 лет) к $\boldsymbol{T_E = T_S <<< T_B \rightarrow T_E > T_S <<< T_B}$.

По русски это называется - «***Холодец*** *(Coldness) подкрался незаметно»*.

- температура T_L на верхней стороне «шайбы» T_{Lmin} меньше температуры на ее нижней стороне T_{Lmax}.

Солнечные системы имеют две диаметральные точки, расположенные на ее диске, обкатывающего ребро соты (внутри канала Плато-Шихирина$_3^7$) по винтовой линии: точки касания с ребром соты $-C_1$ и $+C_2$ и точки, находящиеся в диаметрально противоположных сторонах $+C_1$ и $-C_2$.

- максимальная температура находится в точке $+C_1$,
- минимальная температура находится в точке $-C_1$,
- распределение температур от меньшей к большей в точках: $-C_1$,$-C_2$, $+C_2$,$+C_1$.

Формирование температур и давлений внутри ребер сот – плотных и упругих нитей, вращающихся относительно своих продольных осей в одну сторону – каналов Плато-Шихирина$_3^7$, описано в [2].

Такое «разнообразие» температур, коррелирующих между собой благодаря сложному движению солнечных систем в поверхностном слое любой действующей глактики, дает температурную картину «цикл в цикле, в цикле, в цикле...».

Такое же временн***о***е «разнообразие», коррелирующих между собой «времен» в солнечной системе и ее составных частях - планетах и их спутников, дает временную картину «цикл в цикле, в цикле, в цикле...», называемую в Человечестве календарями (Calendars).

Ясно, что Знания, в том числе и «календари», принесли с собой на нашу планету наши предки, прилетевшие с другой «замерзающей» солнечной системы, спасая свою популяцию.

«Рупором» этих знаний являлись их потомки, например, Платон. Что касается современного «человечества», то оно находится в наивысшей степени интеллектуальной деградации с колосальными потерями невостребованных практических (!) знаний.

Наивысшим пиком «интеллекта» современных «ученых» является «разгадка n-го послания Человечеству» или «Кода да Винчи» или каких-то «зашифрованных знаний», хотя предельно ясно откуда взялись эти «тайны», не требующие никакой расшифровки.

Итак, «галактический/аккреционный диск» – это вид сверху или снизу любой действующей галактики. Это изображение является проекцией и искаженной/плоской картинкой реального вида верхней или нижней половины галактики. Чтобы обобьемить галактику необходимо иметь хотя бы ее вид сбоку (Рис. 9, слева).

Диаметр нашей Галактики-Тора, или так называемого «галактического диска», совпадают и составляют около 100 крс, при этом расстояние от центра Галактики до Солнечной ситемы составляет около 25 крс [4].

Числовые данные могут быть заимствованы абсолютно из любого информационного источника наугад, или «сам себе придумал», поскольку, как геометрические, так и временные данные «космического» масситаба являются чисто воображаемыми, абсолютно не обоснованы и взяты «с потолка» с погрешностью в тысячи процентов.

Галактика - это закрытый деформированный тор, внешне походит на грушу или яблоко:

- с равными радиусами в 25 кпс (для упрощения расчетов),
- объемом - $\pi\pi R_t^3 = 2x3,14^2x25^3 = 307812,5$ крс^3,

- площадью $4\pi\pi R_t^2 = 4x3,14^2x25^2 = 24625$ крс^2, где π – сферическое ПИ, а π – торическое ПИ [1-3].

Вес галактики необходимо рассматривать как торидальную эластичную/мягкую тонкую оболочку, заполняемую рабочей/текучей средой под избыточным давлением, которая состоит из такого же газа, который ее окружает. Аналогия: вихри, возникающие в текучих средах - меандрах рек, атмосфере Земли и т.п., состоят из этих же текучих сред.

Основные силовые характеристики любого Vtortex [13], в том числе любой действующей галактики:

- на торцах эластичного тороида натяжение материала в два раза меньше, чем на его периферии,
- натянутая центральная часть эластичного тороида - это внутренняя стяжка, уменьшающая в два раза продольные нагрузки на материал оболочки от распора изнутри рабочей/текучей средой под избыточным давлением, находящейся в оболочке эластичного тороида.

Состав галактики:

- более 93-97% объема и 5-10% веса занимает текучая среда (газ) под избыточным давлением (гало).
- остальной объем и вес, около 3-7% и 90-95%, соответственно, составляет «материал» оболочки галактики, куда входит все звездное вещество.

Итак, ширина конусообразной шайбы (ρ) («Пояса жизни») примерно составляет от 20 до 25 крс., а толщина составлят от 1 (начало пояса) до 1,5 (конец пояса) крс. Наша Солнечеая система прошла в «Поясе жизни» примерно от 16 до 20 крс, что соответствует более чем 4/5-х его ширины.

Длина дуги-ширины «Пояса жизни» $\boldsymbol{\rho}$ или любой ее части, например, пройденное расстояние нашей Солнечной системой, может расчитываться по формуле Гюйгенса [14]:

$$\boldsymbol{\rho \approx 2l + 1/3(2l-L)},$$ где

$\boldsymbol{l}$ – боковые стороны равнобедренного треугольника, аппроксимирующие дугу $\boldsymbol{\rho}$, а $\boldsymbol{L}$ - его основание (Рис. 11, слева).

Нашей Солнечной системой пройдена его наиболее благоприятная - горячяя/теплая зона, и началось ее перемещение в неблагоприятную – в сверхморозную зону, с последующим замерзанием - гибелью жизни на Земле. Ответ для выживания тривиальный – своевременная подготовка и эммиграция на другую планету, как это сделали до нас «умные» предки (Рис. 12,13).

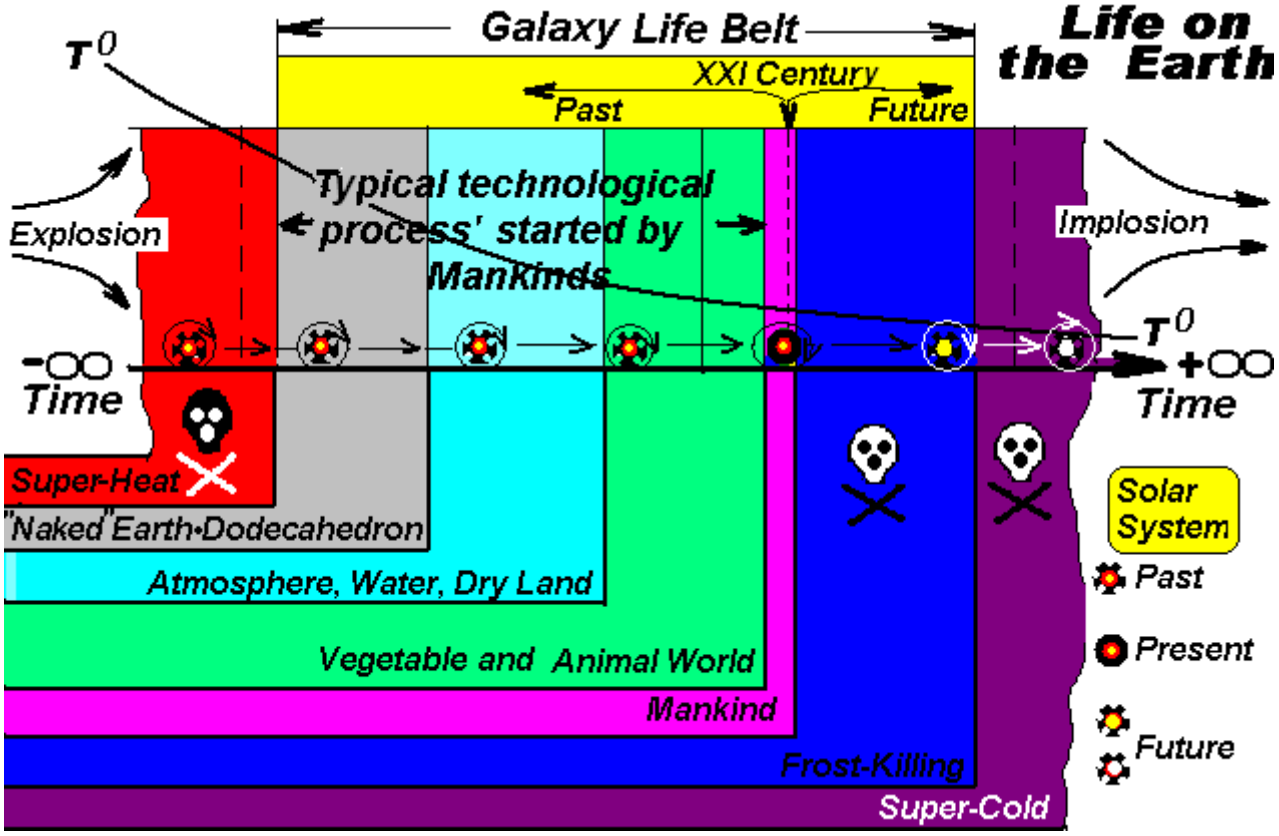

Рис. 12 Формирование основных этапов «жизни» на Земле более развитыми цивилизациями. Временной масштаб показан условно.

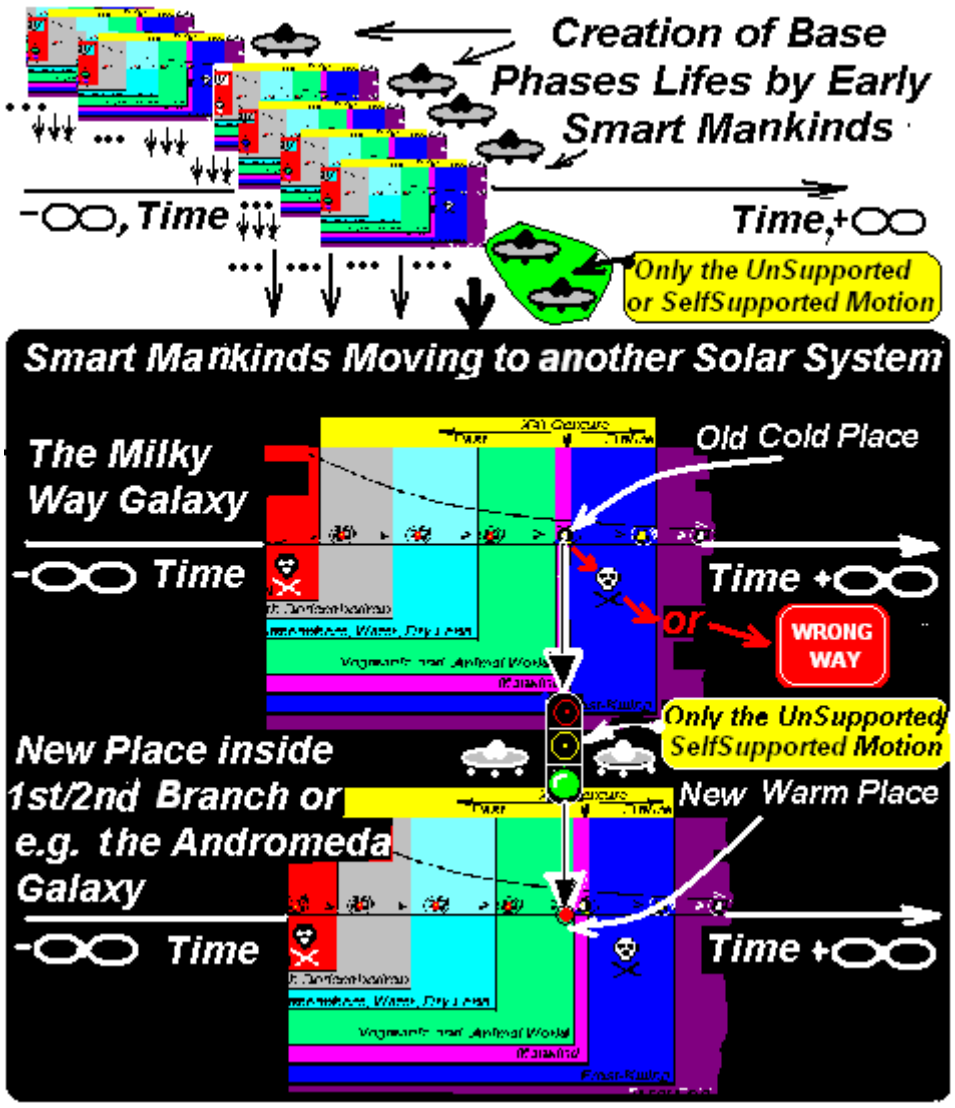

Рис. 13 Момент времени для иммиграции Человечества на другую планету, подготовленную для жизни другими цивилизациями.

Закон «набухания» VTortex (Рис. 14)

Энергетическое электростатическое поле ($\boldsymbol{E}^{+}_{E}$) «Факела Жизни» распространяется радиально от его эпицентра (Рис. 11), «прогревая», а следовательно, энергетически питая и «освещая» не только «Пояс жизни», но и верхнюю часть (в зоне выворачивающегося торца) сжатой текучей среды, находящейся в тороидальной оболочке VTortex-галактики.

При нагревании рабочая/текучая среда, находящаяся в торидальной обоочке галактики, расширяется (увеличивается температура T^{+} и давление P^{+}), увеличивая при этом диаметр выворачивающегося торца и свой объем, соответственно. То есть создаются условия для устойчивой поддержки

конусности VTortex, значит постоянно увеличивающегося тягового усилия в направлении от наволакивающегося к выворачивающемуся торцу [15]. Угол конусности равен ~ $3^0 – 5^0$ и остается постоянным.

За счет постоянного увеличения б***о***льшего (Larger) диаметра любого конического VTortex, в том числе и галактики, состояние материала его виртуальной оболочки ослабленное, то есть свободное. В этом случае ветви представляют из себя идеальные спирали, объединяющиеся, но не смешивающиеся в «балдже», что и видно на выворачивающемся торце VTortex-галактики (Рис. 1, вверху слева, бывшие S-галактики).

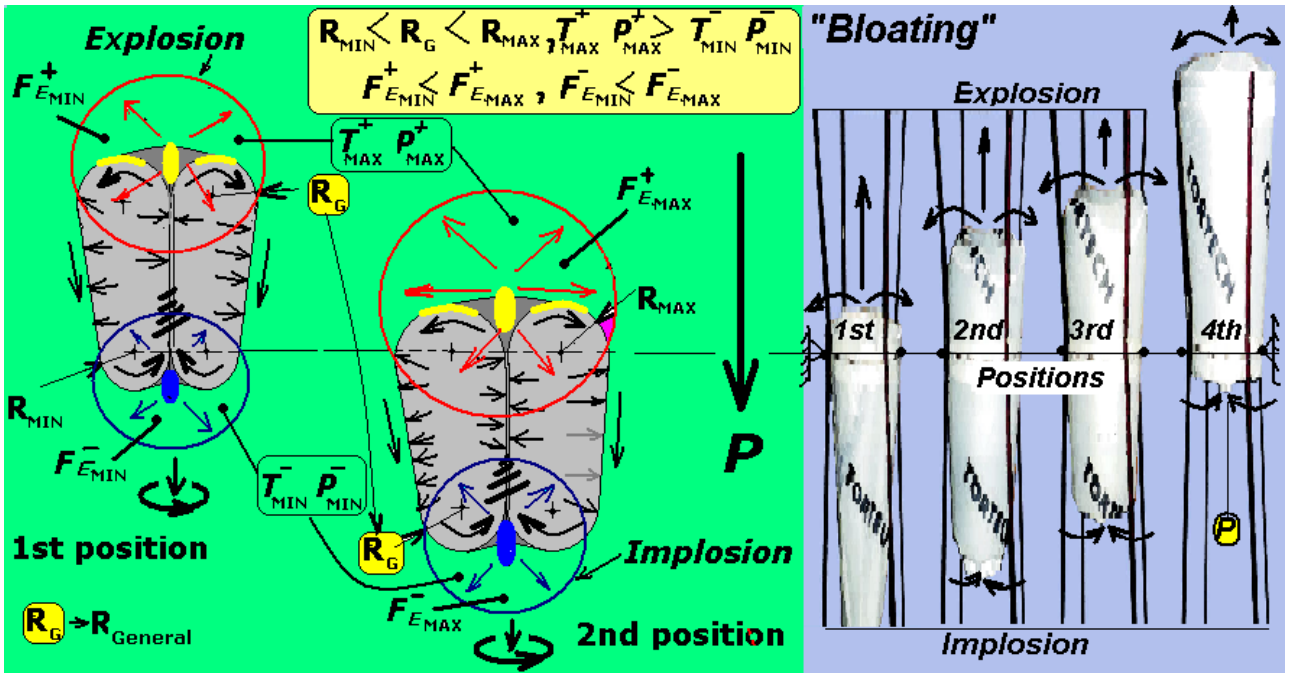

Рис. 14 Поддержание постоянной конусности - «набухание» (Bloating), то есть увеличение физико-технических параметров любого природного VTortex – диполя Шихирина (слева), в том числе галактики - перемещается **безопорно или самоопорно** [2] в зону разряжения наволакиванием «вниз», и технического конусообразного тора - диполя Кожевникова [2] (последовательность «набухания» показана на фотографиях справа) – перемещается **опорно** выворачиванием «вверх».

Энергетическое электростатическое поле ($\boldsymbol{E^-_E}$) «Факела Смерти» распространяется радиально от его эпицентра, «охлаждая» и «освещая» нижнюю часть (в зоне наволакивающегося торца) сжатой текучей среды, находящейся в тороидальной оболочке VTortex-галактики.

При охлаждении текучая среда (уменьшается температура T^- и давление P^-) «съеживается», уменьшая при этом диаметр наволакивающегося торца и свой объем, соответственно. То есть создаются условия для более устойчивой

поддержки конусности VTortex, значит постоянно увеличивающегося тягового усилия в направлении от наволакивающегося к выворачивающемуся торцу [15]. Угол конусности остается постоянным.

Таким образом, постоянное «безконтрольное» увеличение диаметра выворачивающегося торца и диаметра наволакивающегося торца при неизменном угле конусности, приводит к нелинейному увеличению объема/веса любого VTortex и расхода рабочей/текучей среды под избыточным давлением и т.п.

Естественно, что безмерное увеличение физико-технических характеристик любого VTortex, в том числе галактики или торнадо, будет просходить до каких-то критических природных значений их существования, что в конце концов приведет:

- к его самоуничтожению, то есть разрыву его оболочки и выбрасыванию из нее сжатой текучей среды в пространство,
- к распаду на группу более мелких VTortexs, количество которых соответствует значению второй части торического узла $3n_p\ \{n_q + [(n_q - 1)/2]\}$, а именно: $\{n_q + [(n_q - 1)/2]\}$.

Например, VTortex-галактика $(3n_p,2)$ распадется на два VTortex-галактика $(3n_p,2)$, а VTortex-торнадо $(3n_p,5)$ на пять VTortex-торнадо $(3n_p,5)$, соответственно, с последующим процессом их «набухания», распада или самоуничтожения.

После гибели любой действующей галактики в окружающее пространство выбрасываются будущие «газовые туманности» с ионизированным и светящимся «межзвездным газом» и «иррегулярные» (***Irr***) галактики – «шрапнель», состоящая из звезд и планет, хаотически вместе «болтающихся» в космическом пространстве.

Сразу после гибели торнадо (смерча) с «небес» в атмосферу под давлением радиально выбрасывается сжатый газ (воздух), ионизирующий окружающее пространство, то есть создающий «озоновое» пространство и условия для появления полусферического купола радуги, а на землю выливаются тонны воды «одной порцией».

При «набухании» любого VTortex, «набухают» и его составные части в направлении от имплозийного торца к эсплозийному, например, ветви/рукава

(грани сот) «набухают» радиально и линейно относительно своих продольных осей [1, Рис. 4].

Кстати, процессы «набухания» в любом VTortex идентичны процессам «набухания» созревания, например, яблока, которое «тороидально» аккуммулирует свои физические параметры с помощью энергии естественных полей, в первую очередь, энергии структуризации.

Все, что исследовано и описано автором, может быть проверено и дополнено на уровне выполнения студентами высших учебных заведений своих дипломных или курсовых проектов. Иногда некоторые исследования можно сделать с помощью учащихся средней общеобразовательной школы.

Определение скорости «сбегания» и «разбегания» галактик

Современные средства наблюдения практически из одной точки наблюдения за объемными и далеко расположенными космическими объектами (телескопы), например, галактиками, не могут содержать функций обработки плоских изображений и формировать из них объемное изображение.

Да и это бессмысленно, поскольку все действующие галактики во Вселенной имеют один вид – выворачивающийся тороид/тор, который по закону набухания увеличивается в размерах, меняя только свои пропорции.

Поэтому автор предлагает методику определения реальной скорости выворачивания любой действующей галактики, их размеров и растояний до них по имеющимся их «плоским» изображениям их различных ракурсов (Рис. 15).

Эта методика применима и к нашей Галактике для моделирования и определения местоположения Солнечной системы, скорости ее перемещения в «пояс смерти» и, соответственно, подготовки Человечества к похолоданию климата и последующей его эмиграции на другую планету.

Рассмотрим сектор $\boldsymbol{O_{sp}PO_T}$. Дуга $\boldsymbol{PO_T}$ – линия по которой с определенной скоростью перемещается звездное вещество, в том числе и наша Галактика.

Отрезок $\boldsymbol{O_TO_{sp}}$ – это отрезок прямой, по которой перемещается любая звездная система, которая находится в одной из двух спиральных ветвей галактики. В телескоп мы наблюдаем как раз этот «плоский» отрезок, в направлении

которого с различными и неподчиняющимися каким либо законам перемещаются звездные системы.

Восстановим через этот отрезок реальную кинематику перемещения звездных систем, например, нашей Солнечной системы, находящейся в начальной точке «пояса жизни».

Длина дуги – реального пройденного расстояния Солнечной системой, PO_T равна $\pi R\alpha/180^0$.

Длина отрезка O_TO_{sp} равна R, а пройденное расстояние O_TP', видимое визуально в телескоп, равно $(R - O_{sp}P')$.

Расстояния O_TP - дуга окружности, и O_TP'- отрезок прямой, проходятся за одно и тоже время t.

Поэтому можно найти отношение между реальной (постоянной) скоростью V_R (Real) прохождения Солнечной системой пути O_TP и наблюдаемой в телескоп скоростью V_V (Virtual) прохождения того же пути, «неподчиняющейся законам механики».

Рассмотрим треугольник $O_{sp}PP'$, в котором $PP' = R \bullet Sin\alpha$, тогда

$$O_{sp}P' = \sqrt{R^2 - (R \bullet Sin\alpha)^2} = R\sqrt{(1 - Sin^2\alpha)}, \text{ и}$$

искомый отрезок

$$O_TP' = R - O_{sp}P' = R - R \bullet \sqrt{(1 - Sin^2\alpha)} = R \bullet [1 - \sqrt{(1 - Sin^2\alpha)}].$$

Тогда время t , за которое будет пройден участок (дуга) O_TP и, соответственно, проекция O_TP', будет равно:

$$t = \pi R\ \alpha/ V_R\ 180^0 = R \bullet [1 - \sqrt{(1 - Sin^2\alpha)}]/ V_V.$$

Из этого выражения можно найти реальную скорость прохождения Солнечной системы пути на периферии Галактики, а именно:

$$V_R = \{V_V 180^0\ [1 - \sqrt{(1 - Sin^2\alpha)}]\}/\pi\alpha$$

или

$$V_R/V_V = \{180^0\ [1 - \sqrt{(1 - Sin^2\alpha)}]\}/\pi\alpha.$$

Скорость традиционного «разбегания» галактики нелинейно увеличивается от центра «акреционного» диска к кривой перегиба тора (максимальное значение) и зеркально уменьшается от этой кривой в направлении к границе этого виртуального диска (минимальное значение).

Эта формула «зеркально» справедлива и для прохождения пути Солнечной системы после кривой перегиба (Inflection Curve), а также дает вычисление перемещения любых частиц, находящихся на периферии любого Vtortex, независимо от радиуса его торца.

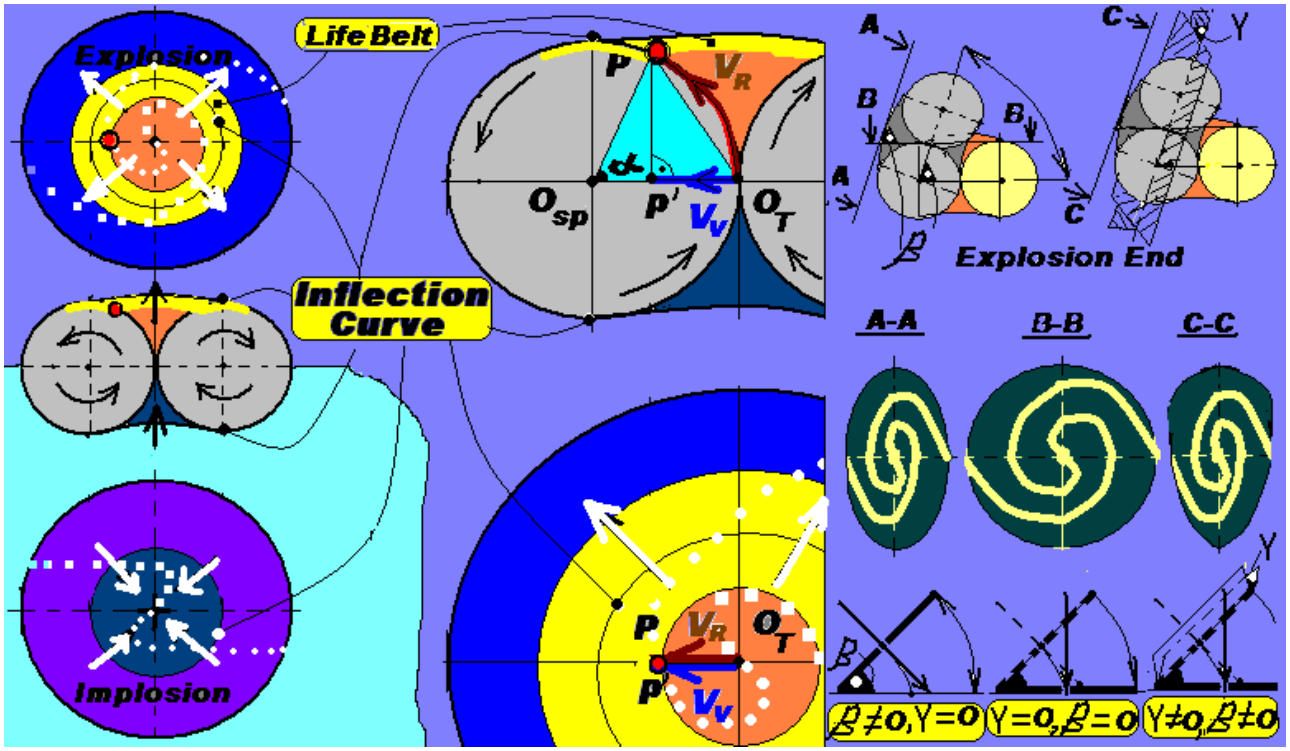

Рис. 15 Процессы «разбегания» или «сбегания» в так называемых «разбегающихся» (эксплозийный торец) или «сбегающихся» (имплозийный торец) галактиках, соответственно.

На Рис. 15 справа показан внешний вид эксплозийного торца любой действующей галактики, расположенной под углом β к плоскости ее вида сверху и углом γ к плоскости ее торца, реально расположенной галактики, и «прибор» автора, позволяющий формировать/вычислять из внешнего вида, например, эксплозийного или имплозийного торца галактики, расположенной под любым углом:

- вид галактики сверху или снизу,
- размеры галактики,
- возраст галактики (по закону набухания),
- растояние до галактики и т.п.

Следует напомнить, что любая действующая галактика, как торообразная фигура, стремиться к закрытому тору, а значит ее так называемый «акреционный диск» представляет из себя круг - вид сверху и углы $\angle\beta = 0$ и

$\angle\beta = 0$, или соответствующие этим видам «правильные» и «неправильные» эллипсы, при $\angle\beta = 0$, $\angle\Upsilon \neq 0$ или $\angle\beta \neq 0$, $\angle\Upsilon = 0$ или $\angle\beta \neq 0$, $\angle\Upsilon \neq 0$.

Исскуственное разваливание Земли

Поскольку все планеты и звезды в своей центральной части, как в жесткой оболочке, (так называемое «ядро») имеют сверхпониженное давление (Рис. 16) [3,17], то ее разгерметизация, например, на нашей Земле, приведет к быстротечному всасыванию атмосферы (части атмосферы) в это «ядро», то есть образованию гигантского вихря – имплозийного радиального центростремительного стока. Сформировавшийся градиент давления мгновенно уничтожит большинство живых организмовна Земле, в первую очередь людей и независимо от их статуса. Всасывание закончится при выравнивании давлений атмосферы и в оболочке Земли. Далее, потеряв стягивающую особенность - сверхнизкое давление в «ядре», Земля постепенно будет распадаться на куски, превратившись в скопище гигантских обломков.

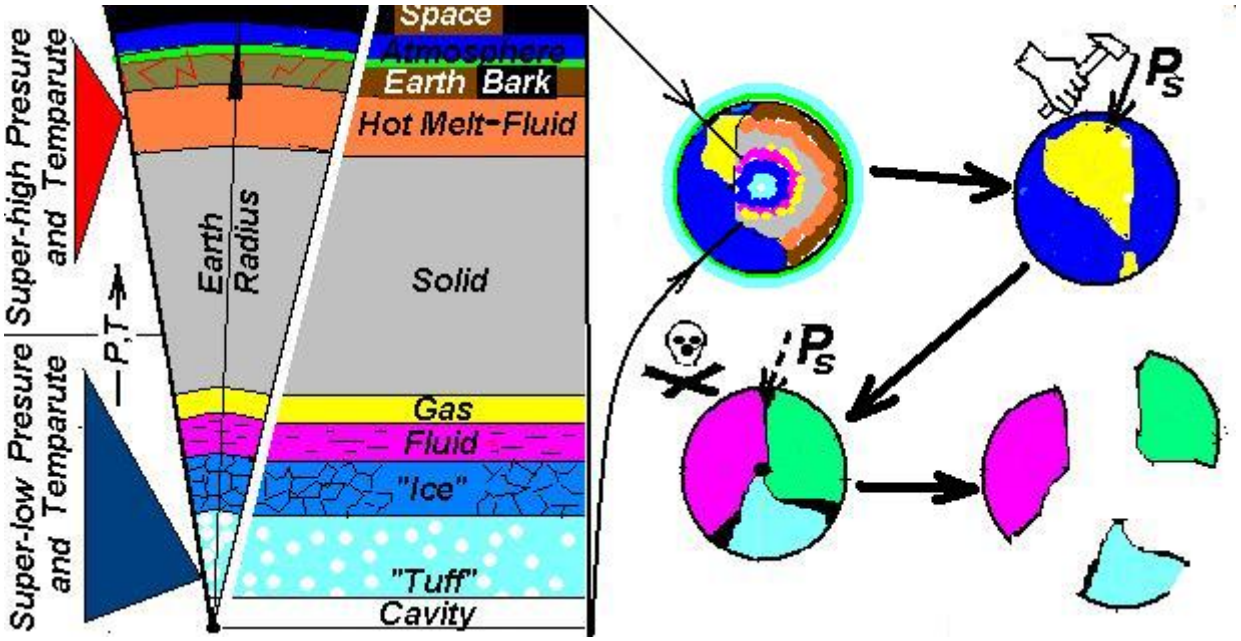

Рис. 16 Внутренняя структура любой звезды (без коры) или планеты на примере Земли (по Шихирину), как результат обработки материалов давлением – сверххолодная поперечно-винтовая прокатка, и последующего «оттаивания» «факелом жизни» (масштаб размеров показан условно), а также последовательное «разваливание» планеты на куски в случае искусственного нарушения целостности ее оболочки.

В случае нарушения целостности оболочки звезды или планеты, удерживающей свою форму с помощью потенциала сверхнизкого давления, находящегося в их центре, планета или звезда распадается.
Причинами распада Земли (разгерметизации «ядра») может быть:
- сверхглубокое бурение (свыше 6 км) Земли для различных целей, например, для добычи нефти и газа (Кольская сверхглубокая скважина).
- особенно опасны «научные» работы (!?) по формированию сверхглубоких скважин для получения «дополнительной картины строения и состава внешней оболочки Земли и верхней мантии» или «предсказания и изучения землятресений» и «проливания света на тайну происхождения жизни на Земле» (Deep Sea Drilling Project),
- проведение любых ядерных взрывов, в первую очередь, подземных и т.п.

P.S. Буквально на «днях» (9-го декабря 2006) в Швейцарии был проведен «эксперимент по извлечению геотермической энергии из земных недр» с помощью закачивания воды под большим давлением вниз по пятикилометровой шахте.
Главный и «выдающийся» результат этого опаснейшего эксперимента для существования жизни на Земле вообще - землетрясение силой 3,4 балла и тысячи звонков от местных жителей [18].
Это пока только «первые ласточки» или «цветочки».

Страшные, но реальные новости

Наши предки прибыли на Землю, возможно, с Марса или с подобной планеты, из другой солнечной системы или вообще другой галактики, например, с Туманности Андромеды, рассчитав при этом жизненный цикл Галактики, возможность формирования необходимой атмосферы для жизни на Земле с последующим развитием условий, пригодных для существования растительного и животного мира.
У нас должна быть возможность для выживания, а значит неотвратима иммиграция на другую «Землю», заставляющая действовать умнейшую и активную часть Человечества в условиях «глаза боятся, а руки делают»:

- единственная планета в нашей Солнечной системе для имиграции с минимальными затратами – это планета «Венера», при охлаждении которой возможно формирование на ней атмосферы для жизни.

  Я думаю, что это маловероятно, поскольку:

  - это последний вариант переселения в нашей солнечной системе,

  - Венерный календарь биологически не подходит к жизни землян, и через определенное время это отразится на здровье землян-венерян и их потомках,

  - Венера через какое-то время после замерзания Земли также замерзнет.

  Человечество должно иметь более перспективный план, не обрекая потомков на вымирание, и решение, возможно непосильной для них задачи - иммигрировать в другую солнечную систему или галактику. Родители обязаны создать все условия для будущей жизни своих детей, пока они слабы.

  Примитивное мышление, что «после нас хоть потоп», все равно приведет к ситуации предпоследнего и последнего поколения – папы и мамы будут знать, что их дети погибнут. Я думаю, что настоящие родители на это не пойдут.
- Необходимо найти планету или серию планет (с перспективой) в нашей Галактике или другой более молодой галактике.

Главными условиями иммиграции на другую, подходящую для жизни, планету является:

- создание энерго-информационных систем на основе **энергоинформации структуризации** [1,2], например, «безопорных или самоопорных» движителей для космических перелетов - типа «летающей тарелки» (НЛО),

- поиск нового места жизни с учетом «закона набухания» любой галактики, в том числе и нашей.

Необходимо отметить, что мониторинг-инспекцию планет, подготавливаемых для жизни, осуществляют более развитые цивилизации (Они), наблюдая с естественных спутников этих планет, например, мониторинг нашей планеты осуществляется с Луны.

Пока Они не поймут и не увидят, что наша цивилизация оторвалась от «соски» с «углеводородами» и «атомами» и перешла на использование

энергоинформации структуризации (единственно правильное решение для спасения своих потомков) никакие контакты с Ними, например,с целью «нашего обучения», «понравиться Им» или «помогите нам» не помогут.

Провоцирование с Ними контактов, например, примитивное решение выйти с ними на связь под видом надуманной колонизации Луны и строительства на ней «городов» с затратой гигантских «народных» финансовых средств, будет расцениваться Ими как элементарный обман – что и есть на самом деле.

Мы должны заслужить такие контакты «правильной» жизнью.

Например, на создание транспорных средств для быстрого, в тысячи больше существующих скоростей, преодоления гигантских расстояний в Космосе необходимо определенное время.

В случае его исчерпания, Они на нас просто плюнут, поскольку подобных цивилизаций как наша, но более умных, существует достаточное количество, которым будет оказана помощь хотя бы в подсказке направления поиска другой планеты – будущего дома для их потомков.

Следует помнить, что в случае перехода Человечества на проживание «правильной» жизнью, в будущем уже Мы будем являться «инспекторами» подрастающих цивилизаций и т.п.

«Факирам на час» - инвестерам и любителям поразмышлять за государственный счет о жизни, в том числе Человека, на других планетах нашей Солнечной системы или других звездных систем, хочу дать справку где вообще возможна жизнь, целесообразность ее поиска и где ее искать:

- планета должна иметь точную копию Земли со всеми ее физико-техническими характеристиками - жизнь должна иметь весь биологический спектр, включая Человека, и календарь,
- примитивная жизнь - типа одних лишайников или была ли вода, бессмыслена и т.п.

К решению главной проблемы Человечества – замерзанию Земли, в настоящее время в Chicago (USA) автором создается некоммерческая организация - **«Фонд Вынужденная глобальная космическая иммиграция™» (“The Forced Global Space Immigration Fund™”),** как вынужденная подготовка и иммиграция «сынов» Человечества на другую планету для спасения своей

популяции от естественного вымерзания всего живого на Земле, как сделали когда-то наши предки [16].

Основу исследований научно-исследовательских институтов фонда составят **Технологии структуризации** (Structurization Technologies^{TM}) - энергия и информация структуризации («*Инфэнергия» - "InfEnergy^{TM})"*, основами которых владеет автор.

Автор приглашает всех инженеров и ученых из различных областей знаний к сотрудничеству в этом проекте (пока в качестве волонтиров).

Области исследований фонда (укрупненно и кратко):

- Типоразмерный ряд транспортных средств на основе безопорного или самоопорного движения на «суше», под и над «водой», в «атмосфере» и Космосе.
- Природные движители, основанные на безопорном или самоопорном движение: галактики, смерчи, малые кометы, шаровые молнии, рыбы, насекомые и т.п.
- Торовые технологии и эластичная механика.
- Структурообразование в микро, -макро и мегомирах.
- Структурообразование Вселенной, Галактики, Солнечной системы и Земли.
- «Близнец» Солнечной системы во 2-й ветви нашей Галактики.
- Типовые формы существования текучей среды (вещества).
- VTortex^{TM} – высшая форма структуризации текучей среды в Природе
- VTortex^{TM} – галактика, как структуризатор Времени и причина изменения климата на Земле.
- Пояс жизни и смерти, временные и температурные показатели для Жизни.
- Закон «набухания».
- Газовый и жидкостной VTortex^{TM} – сверххолодный стан поперечно-винтовой прокатки многогранников: планет, градин, капель жидкости, а также газовых «кавитационных» пузырей
- Русловые процессы в атмосфере и Космосе
- Природная энергия и информация структуризации [19,20].

- Искусственная энергия и информация структуризации.
- Искуственная атмосфера и этапы ее создания.
- Растительный и животный мир и формирование необходимого и достаточного пакета его составляющих.
- Новые места для эммиграции: новая галактика, новое более теплое место (ближе к «Факелу Жизни») в нашей Галактике - нашей ветви или во второй ветви.
- Торическая геометрия и навигационные задачи для перемещения в окрестностях Галактики, Пояса жизни, Солнечной системы (маршрутизация, расстояние, время).

  Как осуществить космические полеты в пределах нашей Галактики или до галактики Туманность Андромеды? Ведь не напрямую же, постоянно натыкаясь на какие-то невидимые стенки [21] или «проваливаясь» в пустоты. Например, в пределах Галактики основной направляющей полета должна быть одна из 2-х ветвей (рукавов), эквидистантная тороидальной поверхности, а между галактиками основной направляющей должно быть русло течения, в котором находятся эти галактики и т.п.
- Человек и формирование виртуальной «группы» с определенными функциональными особенностями.
- Техника и технологии для ее использования в пределах галактик, Галактики, Солнечной системы и Земли, и ее испытание и т.п.

Заключение

Всеми «началами», пользовались древние цивилизации, первые представители которых иммигрировали когда-то на Землю с замерзающих планет нашей или других галактик. По мере увеличения численности населения, а значит возможной потере над ним рычагов управления, эти сведения были специально засекречены «элитой» (0,0...1) или «знания были утеряны» или им был придан сакральный (недоказываемый) смысл. Основная масса людей (99,9...%) превратилась в «Маугли».

А ведь эти сведения являются «теоретической» основой существования «свободной» энергии – энергии структуризации, на основе которой, в

частности, были созданы различные системы и транспортные средства для иммигрирования на нашу Землю!

Более того, на ее основе «работают» природные машины и механизмы – смерчи, галактики, шаровые молнии, малые «малые» кометы и другие солитоны нано-, микро-, макро- и мегамира.

В результате этих действий наше Человечество вместе с современной «элитой» зашло в тупик, самым ярким проявлением которого является прогрессирующий с невероятной скоростью топливно-энергетический кризис.

Более того, мировая «элита» не знает выхода из создавшегося положения и продолжает курс на укрепление рычагов управления в примитивной углеводородно-атомной энергетике, дающей развитие всем (так же примитивным) направлениям в науке и технике.

Результатом этих деяний было также выхолащивание и последующий катастрофический обвал интеллектуального уровня Человечества до появления «нового», непризнаваемого при жизни гения. К сожалению гении подряд не рождаются и не передают эстафету друг другу. Это не серийный, а штучный «человеческий» товар, и это не предмет бизнеса.

Внедрение подобных систем является необходимым для Человечества процессом, поскольку наша Галактика - конусообразный закрытый VTortex, и по закону набухания постоянно увеличивается в объеме. В конце концов, достигнув пределов существования типовой природной формы, лопнет и развалится.

Все галактики когда-то погибают. Вероятнее всего, что до развала Галактики еще далеко, но в любом случае нас ждет вымерзание, поскольку наша Солнечная система необратимо перемещается с материалом оболочки Галактики из «Пояса Жизни» в холодную зону – «Пояс Смерти».

Как бы нам не хотелось спокойно жить (даже «сильным Мира сего») – ничего не получится, придется раскошеливаться, и побыстрее, на подготовку к главному проекту Человечества – Вынужденная глобальная космическая иммиграция (The Forced Global Space Immigration) с привлечением тщательно отобранных специалистов–«деевственников», не испорченных «современными» теориями и гипотезами, и последующей их подготовкой.

Из «памятки» начинающим и истинным исследователям

1. Для Вас не должно быть авторитетов, поскольку все они также начинали как и Вы – неизвестными. Авторитетами их сделала История.

2. Никогда не опирайтесь на понятие «общепринято», поскольку «общепринято» в различных направлениях естествознания было «утверждено» не Природой, а групкой чиновников-ученых.

Законы Природы и технологии, работающие на этих законах, не нуждаются в понятии «общепринято».

3. При исследованиях пытайтесь ухватиться за нестандартный эффект в Природе, как-бы само собой разумеющийся и неподлежащий обсуждению. Далее, подкрепляйте этот эффект знаниями из других областей естествознания.

4. Самая продуктивная область знаний – это та область, которая на первый взгляд Вам кажется неинтересной, ненужной или слишком заумной. «Раздолбав» ее, Вы опять попадаете в следующую непонятную, скучную для Вас, неудобную и неуютную ситуацию с дальнейшими познаниями. Продолжайте «скрипя зубами» осваивать эти знания, и так до бесконечности.

5. «Ученые» и «специалисты», воспитанные на «красивейших», но не работающих в Природе теориях и гипотезах, просто механически их запомнили, естественно, что физически они не существуют и не поддаются пониманию. Эти «спецы» для Вас не конкуренты. Не пытайтесь с ними вступать в дискуссии – замотают. Вы должны быть над ними.

6. Удача – это контролируемое подготовленным и ищущим Человеком попадание во время его жизни на «подножку» проходящей волны структуризации информации и энергии Вселенной. Следущая волна для него будет проходить намного позднее... Не успеть...

Литература

1. В.Н. Шихирин. 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, www.evgars.com/piphi.htm

2. Шихирин В.Н. VTortex™ – высшая форма структуризации текучей среды в Природе. Статья из сборника материалов 3-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 23 - 24 ноября 2006 года, Иркутский Государственный технический университет, с. 158-179, www.evgars.com/vtortex.htm

3. 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, с. 3-41 www.evgars.com/tortechnology.htm

4. Энциклопедия для детей. Том 8. Астрономия. Москва, «Аванта+», 1997

5. Целиков А.И., Зюзин В.И. Современное развитие прокатных станов. М., 1972

6. Hans Jenny. Cymatics. A Study of Wave Phenomena and Vibration. Macromedia, 2001 or www.cymaticssource.com

7. Seeing in the Dark, December 8, 2004, NASA/JPL/Space Science Institute or http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA06146

8. Encountering Iapetus, January 7, 2005, NASA/JPL/Space Science Institute or http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA06166

9. Http://ru.wikipedia.org/wki/Азия

10. Шихирин В.Н. Исследование возможности применения математических методов для распределения прессформ в цехе литья по выплавляемым моделям Ижевского механического завода. Дипломный проект. Ижевский механический институт, 1971

11. В.Н. Шихирин. Автоматизация технологической подготовки производства для станков с кулачковой автоматикой. Тезисы докладов республиканского научно-технического совещания «Совершенствование технологических процессов в механосборочном производстве», Удмуртское областное правление НТО «Машпром», 6 - 7 сентября 1978 года, Ижевск, с. 111-116

12. Бердинских В.В. Физика самоподдерживающихся гидродинамических систем. Статья из сборника материалов 3-й Международной научно-практической конференции «Торовые технологии», 23-25 ноября 2006 года, Иркутский Государственный технический университет.

13. Шихирин В.Н. Тороидальные движители транспортных средств. Статья из сборника материалов 2-й Международной научно-практической конференции

«Торовые технологии», 21 – 24 сентября 2005 года, Иркутский Государственный технический университет, с. 79-99 www.evgars.com/transport.htm
14. Выгодский М.Я. Справочник по элементарной математике. М., 1972, с. 286
15. Шихирин В.Н., Ионова В.Ф., Шальнев О.В., Котляренко В.И. Эластичные механизмы и конструкции. Монография. Издательство Государственного Технического Университета, 2006, 286 с.
16. By Dr. Valeriy Shikhirin. The Forced Global Space Immigration Fund™», Chicago-Illinois-USA, 2007
17. Смирнов В.С. Поперечная прокатка. – М.: Машгиз., 1948ю-194с.
18. Swiss halt geothermal experiment after tremor. Reuters, http://www/alertnet.org/thenews/newsdesk/L09572813.htm
19. Шихирин В.Н. Природные «Начала» Информации и Энергии – основа приборостроения XXI века. Инфорация и Энергия структризации. Статья из материалов 4-й научно-технической конеренции «Приборостроение в XXI Веке. Интеграция науки, образования и производства, Май 2007 года, Ижевский Государственный Технический Университет www.evgars.com/infenergy1.htm
20. Шихирин В.Н. Природные «Начала» Информации и Энергии – основа приборостроения XXI века. Природная и приборная реализация. Статья из материалов 4-й научно-технической конеренции «Приборостроение в XXI Веке. Интеграция науки, образования и производства, Май 2007 года, Ижевский Государственный Технический Университет www.evgars.com/infenergy2.htm
21. Начат штурм гравитационной «аномалии Пионеров», Http://cnews.ru/news/top/index.shtml?2006/06/13/203389 или «Аномалии Пионеров» подрывают устои физики, Http://cnews.ru/news/top/index.shtml?2006/08/18/208848