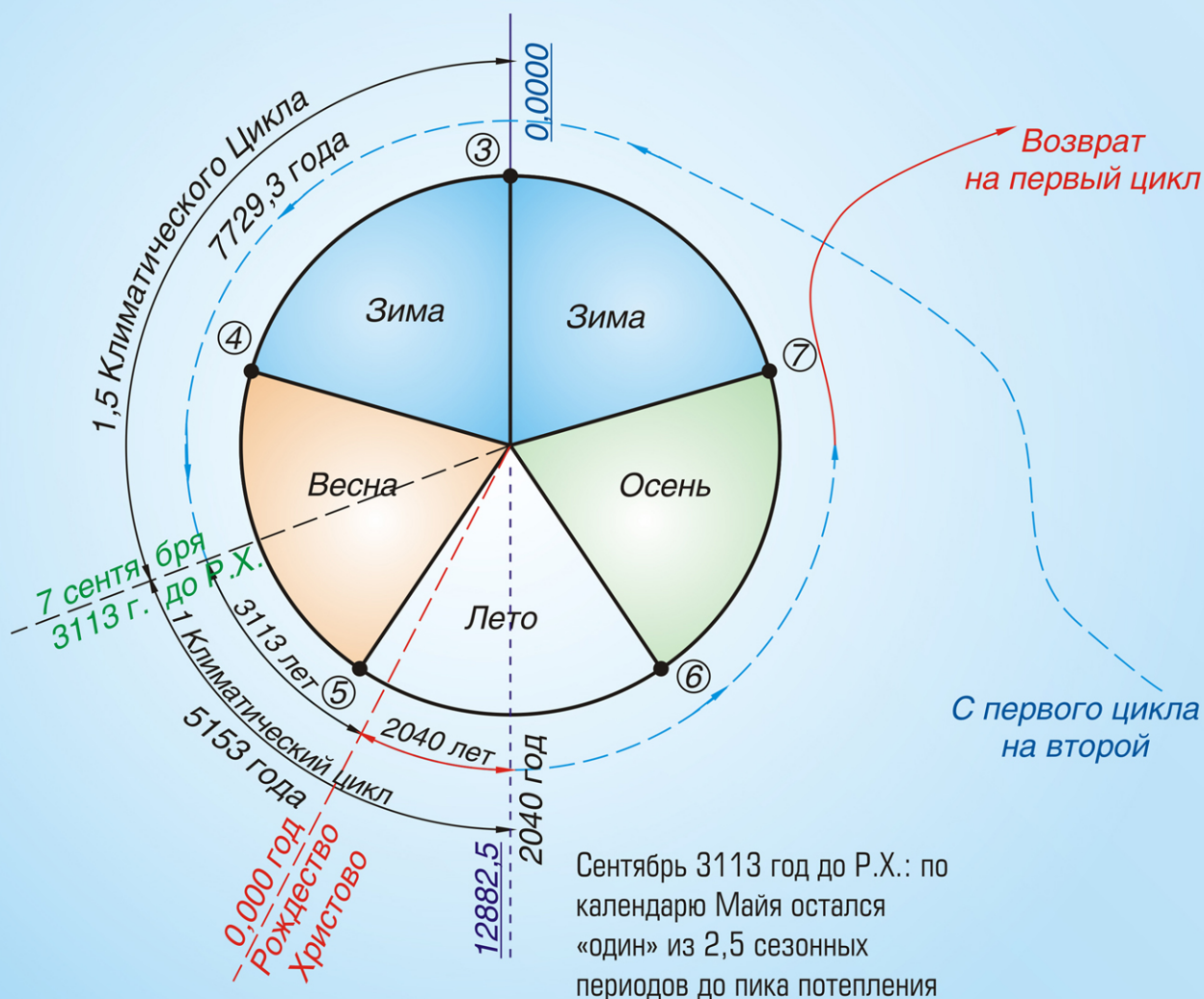


ПОЗНАВАЯ ВСЕЛЕННУЮ

На каждом этапе познания Вселенной нам будет казаться, что вот, наконец-то, мы о ней знаем все. Но я уверен, что Вселенная, а вместе с ней весь макромир и его Вершина «Система Творца» настолько уникальны и своеобразны в своей взаимосвязи на пути создания всего сущего: **«СОЗНАНИЕ-ЭНЕРГИЯ-МАТЕРИЯ»**, что вряд ли может существовать только один сценарий их эволюционного развития.

2040 год - год пика потепления

середина лета по Звездному календарю (по календарю Майя)



1 климатический сезон по календарю Майя равен 5153 годам
1/2 цикла = 12882,5 года = 2,5 сезона

«Новое в квантовой физике» - пока еще не признанная мировым научным сообществом теория, позволяет по-новому посмотреть на строение нашей Вселенной и приоткрыть «завесу» тайны Мироздания.

ЕДИНАЯ ТЕОРИЯ ДЛЯ МАКРОМИРА И МИКРОМИРА.

«1сек = 1°К». «6,666... года», «3103 лет», «5153 лет», «25765 лет», «25858,67...года»...
2040-й год – пик потепления.

«...Астрономия по величю своего объекта и по совершенству своих теорий является самым прекрасным памятником человеческого духа и проявлением самого высокого его интеллекта.

Обольщенный обманом чувств и самолюбием, человек долгое время считал себя центром движения светил, и его суетная гордыня была наказана страхами, которые эти светила в нем вызвали.

Наконец, многие века труда сорвали завесу, скрывающую от его глаз систему мира. И тогда он увидел себя на планете, почти незаметной в солнечной системе, огромная протяженность которой является лишь ничтожной точкой в необъятной Вселенной...»

Пьер Симон Лаплас.

Содержание

	Стр.
Введение	3
1. «Новое в квантовой физике»: постоянные величины и закономерности в микромире	5
2. <i>Эйнштейн А., Фридман А. – первые попытки описать Вселенную с точки зрения квантовой физики</i>	11
2.1. Новый подход к формированию Вселенной	13
3. Постулаты «Единой теории» для микромира (мира элементарных частиц) и макромира (Вселенной)	15
4. Солнечная система и Галактика Млечный Путь	16
4.1. <i>Солнечная система и планета Земля. Годичный путь Солнца</i>	17
4.2. <i>Новый подход к формированию Солнечного календаря на основе теории «Новое в квантовой физике»</i>	18
4.3. <i>Новый подход к формированию Лунного календаря на основе теории «Новое в квантовой физике»</i>	21
4.4. <i>Теория 4-х Лун</i>	25
5. Формирование 24-летнего календаря на основе Солнечного и Лунного календарей. «24-летний Солнечно-Лунный» календарь – основа перехода от земного к звездному летоисчислению	27
6. Галактика Млечный Путь, центр Вселенной, Абсолют, центр Мира. Их взаимосвязь, цикличность и периоды обращений	30
7. Центр Мира: пространственно – временной континуум и этапы формирования Абсолютов. Климатическая цикличность Абсолюта-2 в северном полушарии Мира. Центры Вселенных и их формирование. 2040 год – «пик потепления» на Земле	34
8. Циклы движения и ориентация в пространстве Абсолюта-2, центра нашей Вселенной и Галактики Млечный Путь	45
8.1. <i>Абсолют-2 и центр Мира</i>	45
8.2. <i>Центр Вселенной и Абсолют-2</i>	47
9. Центр нашей Вселенной, Галактика Млечный Путь и знаки зодиака	50

9.1. <i>Всемирный потоп</i>	51
9.2. <i>Расширяющаяся Вселенная</i>	54
10. О нашей Галактике Млечный Путь.....	57
11. Центры галактик Вселенной: гало Вселенной – центр внешней галактики, Млечный Путь – центр внутренней галактики.	64
12. Солнечная система и «черная дыра» – «Брат» Солнца. Звездный календарь и календарь Майя	67
13. Планета Земля и температура ее ядра. Взаимосвязь ядра Солнца и ядра Земли в матрице «121×121». Состав ядер Земли и Солнца	75
14. Согласование галактического и земного летоисчислений. Цикличность галактических сезонов и их влияние на климат планеты Земля. Период полного восстановления «Галактического Солнечно-Лунного» календаря в системе галактики и его связь с «Великим Циклом» по календарю Майя.....	82
15. Вот такая Она – наша Вселенная!	91
16. Заключение: «Система Творца» и эволюционное развитие нашей Вселенной.....	93
17. Приложение	94

Введение

Начиная писать эту книгу, я испытываю некоторое волнение. Ведь то, о чем я хочу рассказать Вам, уважаемый читатель, меняет представление о Море, в котором мы живем.

Уже так много литературы, учебников, научных трудов посвящено Вселенной, что, казалось бы, о ней почти все известно.

Тем более в последние десятилетия появились различные технические средства, позволяющие заглянуть в «глубины» Вселенной, рассмотреть не только близлежащие звезды и созвездия, но и далекие галактики. Перевернувший представление о звездах телескоп «Хаббл», радиотелескопы, целый ряд спутников – вращающихся на земной орбите и постоянно передающих информацию на Землю о Солнце, планетах Солнечной системы, звездах, галактиках.

Стало возможным рассмотреть не только близлежащие звезды и созвездия, но и далекие галактики.

Сегодня мы обладаем вполне достаточной информацией о Вселенной, чтобы считать, что мы ее знаем, но продолжаем изучать. Целые столетия эти знания накапливались, усовершенствовались и передавались из поколения в поколение.

Но, тот трепет, который ощущает человек, глядя в бездонное звездное небо Вселенной, не дает ему покоя. Внутреннее ощущение таково, что тебя постоянно тянет в эту все еще не разгаданную и прекрасную звездную даль.

Любовь к природе, окружающему нас миру лежит не через «поучения взрослых» и догмы учебников, а через проснувшееся чувство человека, которое открывается через познание.

Только познав и поняв смысл происходящих событий, мы по другому начинаем относиться к окружающему нас миру, мы по – настоящему начинаем ценить и любить себя.

Вот так и структура Вселенной, которая включает в себя множество галактик и еще значительно большее количество звезд и планет, постоянно пробуждает в нас влечение к новому, неизведанному, но так желанному чувству понять окружающий нас мир.

Жажда человека все познавать – неистребима. Ведь это сущность человеческого бытия. И именно «стремление знать» – все сильнее заставляет человека, подняв голову вверх и рассматривая ночное небо, задуматься и о таких понятиях, как «Тайна Вселенского Бытия».

Ведь мы и звезды, звезды и галактики, вся Вселенная – едины.

Познавая Вселенную, мы познаем и себя. Мы всего лишь ничтожно малая частичка во всем этом большом механизме «вращающихся сфер».

Для чего мы живем? Каково наше предназначение? Сегодня мы все больше понимаем, что мы далеко не «венец природы».

Войны, «непринятие» других религий и вероисповеданий, нетерпимость друг к другу, оскорбительное или даже преступное отношение к природе, дарованной нам планетой Земля, – все это лишь подтверждает, что мы очень и очень многого в этом мире не знаем и не понимаем, в том числе и своего предназначения.

Ведь основной жизненный принцип природы – гармония! И мы, люди, должны всегда и во всем придерживаться этого принципа. А он, в первую очередь, подразумевает: единение и здравый смысл.

Мы же пока больше наблюдаем разобщенность людей, непонимание друг друга, необдуманность в своих поступках.

Осознание того, что ты можешь помочь многим людям по-новому взглянуть на окружающий нас мир, на Вселенную и что новые знания о Вселенной обязательно принесут в жизнь людей больше гармонии во всех сферах жизнедеятельности человека, рождает чувство и гордости, и ответственности. Это чувство вряд ли можно вот так просто передать словами.... Но быстрее всего это осознание и понимание того, что ты нужен на этой планете Земля и что, может быть, ты нашел и реализуешь свое главное предназначение в этой жизни.

Значимость информации, изложенной в этой книге, сложно переоценить. Ведь эти знания открывают дверь к «Единой теории» – общим законам сосуществования и взаимосвязи микромира (микрочастиц) и макромира (Вселенной).

И я уверен, что этот первый шаг на долгом пути глубокого и вдумчивого изучения Вселенной на основе «общих законов» для макромира и микромира – позволит нам приоткрыть тайную завесу Бытия Творца и строить свою жизнь в гармонии с природой.

1. «Новое в квантовой физике»: постоянные величины и закономерности в микромире.

Намерение написать книгу о нашей Вселенной появилось после того, как я завершил свою первую научную работу: «Новое в квантовой физике» (2006 г.).

Выводы, сделанные в этой работе, позволили не только критически оценить и переосмыслить имеющиеся на сегодняшний день научные знания в квантовой физике, но и по-новому представить себе микромир – мир элементарных частиц.

Эта довольно-таки смелая и дерзкая идея пересмотреть устоявшиеся принципы квантовой физики «неоднозначно» была принята в научных кругах.

Тем не менее, результат превзошел даже самые смелые ожидания:

- дано объяснение (приведены расчеты) причины «несоответствия» зависимостей частоты и длины волн колебаний атома от температуры. До сих пор официальная наука этого сделать не смогла.

- разработана методика расчета установления взаимосвязи между атомами водорода (^1H) и гелия (^4He), а также между элементами всей водородной группы: водород, дейтерий, тритий и другими атомами таблицы Менделеева.

Только этот пласт вопросов, не освещенных ранее ни в одной научной работе, уже говорит о том, что «Новое в квантовой физике» имеет хорошие перспективы как в теоретическом, так и в практическом применении.

В результате были сделаны следующие выводы:

– возможен переход (и это происходит на практике в конкретных квант – состояниях атома) электрона и позитрона из материи в энергию и, наоборот – из энергии в материю (электрон, позитрон).

– «принцип неопределенности» Гейзенберга, так почитаемый в квантовой физике, и «пси – функции» Шредингера не соответствуют фактическому состоянию дел во взаимосвязи нуклона (ядра атома) и электрона (позитрона). На самом деле ни какой неопределенности во взаимосвязи этих частиц нет! Более того, они квантуются (изменяются по потенциалу и месту расположения орбит) относительно друг друга в зависимости от температуры и частоты в строго определенной закономерности. Поэтому понятие «электронное облачко», так свойственное для «принципа неопределенности», должно исчезнуть из квантовой физики вместе с самим «принципом неопределенности», и появится четкое понятие «квант – состояние электрона (позитрона)» – с рассчитываемыми конкретными координатами на орбите ядра атома по частоте, температуре, углу наклона орбиты вращения электрона относительно магнитной оси нуклона (спин электрона).

– общепринятый в квантовой физике потенциал электрона, равный 511000 эВ (электрон-вольт), установленный экспериментальным путем, ни есть энергия электрона как такового. Это энергия одной «электронно – позитронной» пары (электрона) атома гелия (^4He).

А на самом деле, для атома водорода (^1H) электрон имеет энергию 941399 (эВ), что составляет примерно 1/1000 (одну тысячную) от энергетического потенциала ядра атома – протона.

– сверхтекучесть гелия (^4He) логично подтвердилась расчетами, показавшими, что последнее квант-состояние «электронно – позитронной» пары у атома гелия (^4He)

имеет температуру 2,1728468...°К. Ниже этой температуры, электроны у атома гелия отсутствуют. Без электронов атом становится ядром, что приводит к уменьшению его размеров (даже по сравнению с атомом, когда электрон находится на первой стационарной электронной оболочке) более чем в 10000 (десять тысяч) раз. Это и является причиной сверхтекучести гелия (${}^4\text{He}$) при температуре ниже 2,1728468...°К.

– соотношение электронных оболочек атомов таблицы Менделеева с любым зарядом ядра (Z) четко взаимосвязано по отношению к атому гелия (${}^4\text{He}$) в матрице «121×121» и атому дейтерия (${}^2\text{H}$) в матрице «242×242». Температурный диапазон с 1-й по 11-ю электронную оболочку этих атомов квантуется величиной:

$$T_{\text{квант}} = 262,914...^{\circ}\text{К}.$$

И это убедительно подтверждается на примере расчета атома ртути с зарядом ядра $Z=80$. Рассчитанные резонансные состояния паров ртути (резонансные квант-состояния) полностью совпадают с практическими (установленными опытно– экспериментальным путем) результатами:

первое резонансное состояние – 4,891 эВ;

второе резонансное состояние – 9,782 эВ;

третье резонансное состояние – 14,673 эВ;

Расчетная длина волны (λ) = 2563,535А (в учебниках – 2536,5А).

Последняя глава книги «Новое в квантовой физике» является как бы главой, показывающей, что макромир (Вселенная) и микромир (мир элементарных частиц) настолько органично и логично взаимосвязаны между собой по температуре и частотным характеристикам, что эту взаимосвязь можно выразить в единой системе расчетов. Глава книги называется: «Энергетический баланс Вселенной, галактик, планет, на Земле (от 484 °К до 4 °К), в глубоком вакууме...».

В этом разделе сделан расчет температур в материальном мире до так называемых «черных дыр». Более правильное их название – Абсолют и производные от него.

Именно эта глава и стала катализатором для написания данной книги «Познавая Вселенную», которую Вы, уважаемый читатель, и держите в своих руках.

Пифагорейцы (ученики и последователи Пифагора) считали, что «...фундаментальное знание о природе должно быть тайным. Приобщать к нему следует только тех, кто способен понять истину и оценить ее величие».

Но раз эта книга у вас в руках, значит, Вы имеете уважительное отношение к науке и стремитесь понять истину. Следовательно, Вы достойны того, чтобы «окунуться» в эти «тайные знания»...

Для постижения этих знаний о Вселенной нам потребуется некоторая иллюстрация и комментарии из книги «Новое в квантовой физике».

Я с удовольствием поделюсь с Вами новыми знаниями, а Вы, стремящиеся понять истину, наберитесь немного терпения. Ведь истина, как правило, находится «внутри». Снаружи – только поверхностное освещение того или иного вопроса.

Со школьной скамьи мы впервые соприкасаемся с физикой и философией. Из физики мы узнаем, что самой маленькой элементарной материальной частицей является электрон. А из философии, что «...истина – как элементарная частица: ее нельзя разделить на части».

Но зачастую, даже через непродолжительный период времени, мы видим, что ранее считавшиеся истиной те или иные положения пересматриваются, меняются. Это

мы можем наблюдать даже за наш довольно – таки не продолжительный жизненный цикл. И это закономерно, т. к. все вокруг нас движется, эволюционирует, а человечество все больше и больше получает знаний и возможностей их применить.

Вот и сегодня Вы, наверное, впервые узнаете много нового, в том числе, что электрон (позитрон) – это не самая маленькая материальная частица.

Гравитон, антигравитон.

Электрон в атоме водорода (${}^1\text{H}$) по энергетическому потенциалу составляет 1/1000 (одну тысячную) от ядра атома, но есть еще меньше, самая маленькая, материальная частица, которая составляет по энергетическому потенциалу 1/1000 (одну тысячную) от электрона или 1/1000 000 ($1/10^6$) от ядра атома.

При температуре ниже 1°K в матрице « 242×242 » [элементы водородной группы] электроны отсутствуют как таковые, переходя (трансформируясь) в новую форму энергии (новое энергетическое состояние). Я это состояние назвал «гравитоны».

В матрице « 121×121 » [матрица гелия (${}^4\text{He}$)] у спаренного водорода (2H) электроны «вырождаются» и переходят в «гравитоны» при температуре менее 4°K , а у атома гелия (${}^4\text{He}$) электроны «вырождаются» при температуре менее $2,17285^\circ\text{K}$ и так же трансформируется, но в «спаренные» гравитоны.

Энергетический потенциал спаренного гравитона в атоме гелия (${}^4\text{He}$) составляет 1/1000 от его спаренного с позитроном электрона:

$511\,379$ (эВ) : $1000 = 511,379$ (эВ). Гравитоны занимают квант – состояния ниже электронной группы – в зоне температур меньше $2,17\dots^\circ\text{K}$, или в зоне Вакуума. Оставшиеся $14,641$ квант – состояния ($14641:1000$) как раз и составляет отрезок температур (зона глубокого Вакуума), на котором нейтрино (энергетическая составляющая Вселенной), имеющая энергию покоя $34,9279$ (эВ) в матрице « 121×121 », и формирует самую маленькую микрочастицу в материальном мире – гравитон по алгоритму:

$$34,9279 \text{ (эВ)} \times 14,641 = 511,379 \text{ (эВ)}.$$

Примерно, то же самое происходит в области высоких температур в момент ионизации атома, т.е. поглощения электрона (е-захват) ядром атома, только в этом случае из позитрона (позитронов) формируются антигравитоны.

Температура ионизации для разных атомов отличается и имеет следующие значения:

Т ($^\circ\text{K}$) / Е (эВ)

Е ионизации: ${}^1\text{H}$ (водорода) = 58564°K / $13,619$ эВ.

Е ионизации ${}^2\text{H}$ (дейтерия) = $63625,3^\circ\text{K}$ / $14,796$ эВ.

Е ионизации: ${}^3\text{H}$ (трития) = 69124°K / $16,07472$ эВ.

Е ионизации: ${}^4\text{He}$ (гелия-4) = $31812,5^\circ\text{K}$ / $7,398$ эВ

Е ионизации: ${}^3\text{He}$ (гелия-3) = $30547,3^\circ\text{K}$ / $7,10375$ эВ.

И если при низких температурах ($<1^\circ\text{K}$; $<4^\circ\text{K}$; $<2,17285^\circ\text{K}$) происходит распад электронов на гравитоны, то при высоких температурах, соответствующих более ($>$) T° ионизации атомов, происходит распад позитронов на «антигравитоны».

То есть в зоне высоких температур самые маленькие микрочастицы – антигравитоны. Вместе с ядром они представляют новое энергетическое состояние атома – «низкотемпературную плазму».

А в зоне низких температур самая маленькая микрочастица – гравитон.

И та и другая частицы составляют 1/1000 (одну тысячную) от потенциала ядра электрона (позитрона).

Электрон, позитрон

В отличие от одиночного электрона (позитрона) спаренный электрон, например, как у спаренного водорода (2H) у которого две пары электронов, ведут себя на орбите вокруг ядра атома несколько по-другому. Они вращаются не только по орбите вокруг нуклона, но и вокруг собственной общей оси. За счет этого и обеспечивается частота излучения (вращения) электронной пары, равная постоянной Ридберга (на 1-ой стационарной электронной оболочке атома).

Водород (1H) в матрице « 242×242 »

На первой электронной оболочке вращается электрон вокруг ядра (протона) с частотой $3,2931193\dots \times 10^{15}$ (Гц), что соответствует const Ридберга. При этом вокруг своей оси электрон делает только 1-н оборот, все время, сохраняя параллельное расположение своей собственной магнитной оси к магнитной оси протона.

Частота электрона определяется: const Ридберга : n^2 (n -номер электронной оболочки). Теория «Новое в квантовой физике» предполагает, что магнитная ось есть не только у нуклона (ядра атома), но и у электрона (позитрона), гравитона (антигравитона)

(См. приложение, рисунок № 1).

Основным строительным материалом во Вселенной являются водород (1H) и гелий (4He). В матрице « 121×121 » водород, как правило, спаренный (2H). Посмотрим, как выглядят эти атомы.

Спаренный водород (2H) в матрице « 121×121 »

Спаренный водород в отличие от гелия (4He) имеет только спаренные электроны – две пары.

Т.к. ядро атома спаренного водорода (2H) состоит из двух протонов [в два раза больше заряда ядра атома водорода (1H)], то и каждый электрон становится спаренным и всего создается 2-е электронные пары или 4-ре электрона

(См. приложение, рисунок № 2).

Изменение частоты излучения электрона при изменении температуры окружающей среды на 1°K составляет $562,311\dots \times 10^8$ (Гц), а на 4°K – составляет $2249,2\dots \times 10^8$ (Гц).

За счет того, что у водорода в матрице « 121×121 » заряд ядра $Z = 2$, на два спаренных электрона приходится 1-но квант-состояние, равное 4°K . Вращаются электронные пары вокруг ядра атома в 2-а раза медленнее, чем электрон у водорода в матрице « 242×242 ». Но за счет того, что у спаренного водорода две электронные пары, постоянная Ридберга сохраняется.

В результате 2-е электронные пары (4-ре электрона) в матрице « 121×121 » у спаренного атома водорода формируют частоту 1-го квант – состояния, соответствующую 4-ем квант – состояниям одного электрона в матрице « 242×242 ».

Гелий (${}^4\text{He}$) в матрице «121×121»

Ядро гелия состоит из двух протонов и двух нейтронов и имеет на своей орбите «электронно – позитронную» пару (электрон) и «позитронно – электронную» пару (позитрон)

(См. приложение, рисунок № 3).

Сумма частот «электронно – позитронной» и «позитронно – электронной» пары атома в одном и том же температурном диапазоне составляет const Ридберга.

Но совпадают частоты этих пар только на 121-м квант – состоянии. Частота позитронной пары увеличивается по мере изменения температурного диапазона в сторону низких «↓» температур, а частота электронной пары увеличивается по мере изменения температурного диапазона в сторону высоких «↑» температур.

– При высоких температурах, близких к температуре ионизации атома, электроны и позитроны вращаются следующим образом

(См. приложение, рисунок № 4-а).

То есть электрон вращается по внутреннему радиусу вокруг ядра нуклона в одну сторону, а позитрон – вращается по наружному радиусу в противоположную сторону.

При низких температурах, в «зоне вырождения» электронов («электронно – позитронной» пары) электроны и позитроны вращаются следующим образом:

(См. приложение, рисунок № 4-в).

Позитрон занимает место – на нижней электронной оболочке, а электрон – на верхней электронной оболочке атома.

И лишь на 11-й электронной оболочке, или 121-м квант – состоянии, орбиты электрона и позитрона выравниваются по удалению от ядра нуклона, становятся практически параллельными (идеально параллельными они быть не могут), при этом электрон и позитрон вращаются в одну и ту же сторону (в одном направлении). Это и есть резонансное состояние атома, при котором электрон и позитрон находятся в уравновешенном состоянии по своим частотным характеристикам.

(См. приложение, рисунок № 5).

Спаренные электроны и позитроны у атома водорода и «электронно – позитронная» и «позитронно – электронная» пары у атома гелия в матрице «121 × 121» всегда располагаются в диаметрально противоположных направлениях от ядра. Точки 0 и 0' – места пересечения орбит электронов и позитронов («электронно – позитронной» и «позитронно – электронной» пары), но не их самих.

И коротко об энергетической составляющей электрона любого атома по теории «Новое в квантовой физике»:

$E_{\text{электрона}} = (262,91443\dots)^2 \text{ }^\circ\text{K} \times E_{\text{ионизации атома}} (\text{эВ}/^\circ\text{K}) = 69124^\circ\text{K} \times E_{\text{ионизации атома}} (\text{эВ}/^\circ\text{K})$. В итоге: единица измерения – (эВ)

Например:

– Атом водорода (${}^1\text{H}$) в матрице «242×242»:

$$E_{\text{эл}} = 69124 \times 13,619 (\text{эВ}) = 941\,400 (\text{эВ})$$

– Атом дейтерия (${}^2\text{H}$):

$$E_{\text{эл}} = 69124 \times 14,796 (\text{эВ}) = 1\,022\,758 (\text{эВ})$$

– Атом гелия (${}^4\text{He}$) в матрице «121×121»:

$$E_{\text{эл}} = 69124 \times 7,398 (\text{эВ}) = 511\,379 (\text{эВ}).$$

О ядре атома.

Атом гелия (${}^4_2\text{He}$) остается атомом, пока он не ионизирован, т.е. если сохраняется, хотя бы на первой электронной оболочке, «электронно – позитронная» пара. В противном случае гелий становится «альфа – частицей» (λ -частица).

Состояние атома, когда «электронно – позитронная» пара атома гелия занимают место смещенное на одно квант-состояние в более низкую температурную зону от температуры ионизации атома, является 120-м квант – состоянием атома и рассчитывается: $262,914 \text{ }^\circ\text{K} \times 120 = 31549,73 \dots \text{ }^\circ\text{K}$.

У атома гелия температура ионизации равна $31812,65 \dots \text{ }^\circ\text{K}$.

С 1-й по 11-ю оболочку атом имеет $(11)^2 = 121$ квант-состояние. На одно квант-состояние меньше от T° ионизации будет составлять:

T° ионизации : $121 \times 120 = T^\circ$ ионизации : $1,008333 \dots$

Соответственно достаточно T° ионизации : $1,008333 \dots$ и получается:

$31812,65 \text{ }^\circ\text{K} : 1,008333 \dots = 31549,735 \dots \text{ }^\circ\text{K}$.

1/121-е квант-состояние ядра атома гелия (${}^4_2\text{He}$) как раз и составляет: $31812,65 / 121 = 262,91443 \dots \text{ }^\circ\text{K}$, что соответствует его резонансному состоянию, когда электронно – позитронные пары уравновешены и вращаются на орбите ядра в одном направлении.

Надо обратить внимание на то, что в любом случае 121-е квант-состояние атома ведет к изменению его энергетического состояния. Ведь на 121-м квант – состоянии от $262,914 \dots \text{ }^\circ\text{K}$ происходит ионизация атома, т.е. «e-захват электрона», а это приводит к тому, что протон становится нейтроном, т.е. изменилась энергетическая составляющая рассматриваемого объекта (переход одного вида энергии в другой). Поэтому очень важно, сравнивая максимальные температурные значения атомов, брать не 121-ое квант-состояние, а 120-ое!

Такой подход применяется к гравитону, электрону, ядру атома (нуклону), плазме, нейтронной материи и даже так называемым «черным дырам» (Абсолют и его производные).

Ядро атома – нуклон, быстрее всего, квантуется следующим образом (ни в одном учебнике, научной работе этого нет):

(См. приложение, рисунок № 6).

Электронная и позитронная зоны ядра содержат по 1000 квант – состояний и находятся, как видно из рисунка, одна над другой. При плавном изменении температуры среды ядро атома (протон, нейтрон) как бы «выворачиваются наизнанку», предоставляя большее «поле деятельности», соответственно, или электронам, или позитронам на их орбитах. Если на верхней (наружной) поверхности ядра преобладает позитронная зона, как это происходит при температурах от $262,914 \text{ }^\circ\text{K}$ до $31812 \text{ }^\circ\text{K}$, позитроны находятся на более удаленных орбитах от ядра (по сравнению с электронами), так как имея одинаковый заряд с наружной зоной (поверхностью) ядра, они отталкиваются. И в то же время электроны, имея отрицательный заряд (противоположный по сравнению с поверхностью ядра), притягиваются.

Не случайно, переходя из 120-го в 121-е квант-состояние [от равновесного состояния ядра ($262,914 \text{ }^\circ\text{K}$)] в зону более высоких температур ($31812,65 \text{ }^\circ\text{K}$), верхняя зона ядра становится полностью позитронной и электрон («электронно – позитронная» пара) как бы втягивается за последним электронным квант – состоянием электронной зоны ядра внутрь, и происходит так называемый «e-захват» электрона.

2. Эйнштейн А., Фридман А. – первые попытки описать Вселенную с точки зрения квантовой физики.

Вселенная (макромир) – есть зеркальное отображение мира элементарных частиц (микромира). Зная, как ведут себя при разных температурах микрочастицы, можно «спроецировать» и поведение Вселенной, основным строительным материалом которой является водород и гелий.

Именно этот подход в данной книге является основой рассмотрения Вселенной с точки зрения «Единой теории», позволяющей выделить общие законы для макромира и микромира.

То есть к Вселенной (макромиру) применяем те же законы и закономерности, что и к микрочастицам (микромиру).

Чтобы снять излишнее раздражение людей, обремененных тяжелой ношей научных регалий, занимающих высокие посты на научном поприще и которые свято чтут и считают незыблемыми основы квантовой физики и астрономии, хочу напомнить:

в книге Исаака Ньютона «Математические начала натуральной философии» четвертое правило научного рассуждения гласит:

«...В экспериментальной и наблюдательной науке выводы, полученные из явлений с помощью общей индукции (из ряда сходных наблюдений), должны быть почитаемы за точные или приближенно верные, не смотря на возможность противных им гипотез, пока не обнаружатся такие явления, которыми эти выводы или еще более уточнятся, или окажутся подверженными исключению.

Этому правилу должно следовать, что бы доводы индукции не уничтожались гипотезами».

А теперь плавно переведем наши рассуждения в сторону рассматриваемого предмета: МАКРОМИР – или Вселенная и все, что нас окружает.

Начать эту тему я хотел бы словами, которые вынесены на обложку книги «Новое в квантовой физике»:

«...Всем нам пора повернуться лицом к настоящей науке – к истокам знаний. Ведь не случайно гравитация и крупномасштабная структура Вселенной до сих пор не принимают во внимание квантомеханический принцип неопределенности. «Бог не играет в кости» – в своем подсознании если не все, то большинство из ученых прекрасно осознают эти, ставшие классикой, слова Эйнштейна».

Эйнштейн был одним из великих ученых XX-го столетия. Он произвел переворот в научном мире в представлении о пространстве и времени. В своей знаменитой статье «К электродинамике движущихся сил», которую можно рассматривать как введение в специальную теорию относительности (СТО), он начал с двух постулатов:

– все законы физики имеют одинаковый вид во всех инерциальных системах отсчета (в тех системах, где справедливы законы механики Ньютона).

– в любой из этих систем скорость света одинакова, вне зависимости от того, испускается свет покоящимся или движущимся телом (а значит, во всех системах отсчета выполняется уравнение электромагнитного поля).

Этот вопрос (о скорости света) до сих пор висит над головами ученых, как «дамоклов меч». И даже сегодня не все согласны с такой трактовкой, считая, что свет, исходящий от удаляющегося от нас источника, должен иметь скорость меньше "С", а от

приближающегося к нам источника – должен иметь скорость "С" плюс скорость приближения источника света к наблюдателю.

Но ведь мы живем в двухполярном мире и свет (его составная часть) должен состоять, как я считаю, из двух встречно направленных лучей. В темноту мы светим, а из темноты «вытягиваем» к источнику света другую, встречную энергию. Т.е. темнота «отвечает» на наш призыв светом.

(См. приложение, рисунок № 7).

Если источник удаляется от наблюдателя (уходит вправо), то луч-1 как бы уменьшится по скорости на величину «Δ». В то же время луч-2 на эту же «Δ» увеличивается по скорости.

Это действительно так и произойдет, ведь мы всегда наблюдаем «красное смещение», когда галактики и звезды «разбегаются», и «синее смещение», когда они сближаются.

Свет является производной от общей составляющей воздействия 1-го и 2-го лучей, а в этом случае мы имеем $(+\Delta) + (-\Delta) = 0$. В результате, с какой бы скоростью и в каком бы направлении от наблюдателя источник света не двигался, скорость света остается величиной постоянной (const).

Это было маленькое отступление для того, что бы показать, что со времен Эйнштейна еще существуют вопросы, которые до сих пор однозначного ответа не получили.

Следующей статьей «Зависит ли инерция тела от содержания в нем энергии?» Эйнштейн завершает создание относительной (релятивистской) теории. Здесь впервые и была показана связь между массой и энергией: $E = MC^2$.

Эйнштейн писал: «...Если тело отдает энергию в виде излучения, то его масса уменьшается на E/C^2 . Масса тела есть мера содержащейся в нем энергии».

Эти две статьи Эйнштейна легли в основу его рассуждений о Вселенной.

Вселенную Эйнштейн представлял устроенной и живущей по законам общей теории относительности (ОТО), что она статична, неизменна. Он считал, что Вселенная имеет конечную массу, т.е. конечное число звезд, галактик и конечный объем. Пространство Вселенной искривлено под действием тяготеющих масс таким образом, что световой луч, выходящий из какой – либо точки, распространяясь по кратчайшей линии в искривленном трехмерном пространстве, снова вернется к своей исходной точке.

Вселенная Эйнштейна оказалась замкнутой на себя. Она была конечна, но безгранична, т.к. не имела ни «стенок», ни пространства за «стенками».

В то же время при решении мировых уравнений Эйнштейну не удавалось получить устойчивую стационарную модель Мира, пока он не ввел в уравнения дополнительный «космологический» коэффициент λ (лямбда) – постоянную величину.

λ (лямбда) имела необычный физический смысл силы отталкивания, призванный уравновесить взаимное тяготение масс Вселенной. В современной космологии эта сила воспринимается как «отрицательное давление».

Молодой российский ученый Фридман Александр Александрович первым из ученых отказался от постулата о стационарности Вселенной. В 1922 году, заново проанализировав сложнейшую систему из десяти мировых уравнений, он пришел к фундаментальному выводу: их решение ни при каких условиях не может быть единственным.

Стало ясно, что релятивистская теория не может дать определенного ответа на вопрос о форме Вселенной, о ее конечности или бесконечности в пространстве.

Фридман Александр Александрович определил три возможные модели нестационарной Вселенной:

1. расширяющаяся из точки.
2. расширяющаяся из некоторого ненулевого (начального) объема.
3. «периодическая» Вселенная (то расширяющаяся, то сжимающаяся).

Таким образом, Фридман А.А. отверг общий вывод Эйнштейна о том, что общая теория относительности (ОТО) обязательно приводит к конечности Вселенной.

Позднее Эйнштейн с этим согласился.

2.1. Новый подход к формированию Вселенной.

Фридман А.А. прав, говоря о возможности трех моделей нестационарной Вселенной. Но, с моей точки зрения, он не учел, что они – это **последовательно и неразрывно связанные между собой три этапа единой модели эволюционного развития Вселенной.**

Все они поэтапно формируют Вселенную, в результате чего (за полный цикл) и появляется «периодическая» Вселенная – тот материальный мир, в котором мы живем. Как это происходит, можно представить следующим образом.

1. «Расширяющаяся из точки»: «точка» – это общепринятый термин среди ученых – материалистов, иногда они называют ее «ничто», или «вакуум».

На самом деле «точка» – это действительно то, что многократно мощнее и в то же время меньше по своим размерам, чем даже самая плотная «черная дыра». Называется она, по крайней мере, в учениях древних цивилизаций, конкретно и четко – «центр Мира» или «Мировой Разум», управляемый «Творцом» или «Высшим Разумом».

То есть на первом этапе «Высшим Разумом» (Творцом) создается пространственно-временной континуум – «Центр Мира», а из него формируется самая плотная субстанция – «черная дыра».

В древних учениях прошлых цивилизаций эта «черная дыра» тоже имеет свое название – «Абсолют» или «Космический Разум». Но и это еще не Вселенная... Это ее основа – не видимая для нас часть Вселенной.

2. «Расширяющаяся из некоторого ненулевого (начального) объема»: на этом этапе из «Абсолюта» (некоторого ненулевого объема) формируются (отпочковываются с коэффициентом «1.008,333...») ¹

два центра Вселенных – это так же невидимый для нас 2-ой этап формирования Вселенной.

Центры Вселенных имеют ядра в 1008,333... раз менее плотные, чем Абсолют, и переходят из одного вида «темной материи» – Абсолюта, в другой, менее плотный, вид «темной материи» – центр Вселенной.

¹ Используется коэффициент $121/120 = 1,008333\dots$, что соответствует 120-му квант – состоянию более низкого по уровню вида энергии. В целом: $1000 \times 1,008333\dots = 1008,333$ – это и есть коэффициент трансформации материи при переходе из системы в подсистему и наоборот

3. «Периодическая Вселенная (то расширяющаяся, то сжимающаяся)»: этот третий этап и является завершающим этапом рождения Вселенной. На этом этапе из центра Вселенной формируются центры галактик (с коэффициентом 1008,333... от энергетически-временного потенциала центра Вселенной). А затем из центров галактик формируются, так же с коэффициентом 1008,333, звезды и, соответственно, вокруг звезд – планетарные системы (ядра планет так же в 1008,333 раз меньше ядер звезд). Именно по этой схеме сформировалась и наша Солнечная система.

Это и есть окончательно сформированная Вселенная!

Основным признаком сформировавшейся Вселенной является появление из центров галактик «лучистой материи». Она является первым проявлением материального состояния вещества в нашем «видимом» материальном Мире.

Именно благодаря «лучистой материи» и появились звезды, а от них и планетарные системы.

«Лучистая материя» – это сверхтемпературное состояние плазмы – нейтронная материя с температурой около 103млрд. градусов по Кельвину, что по температуре всего лишь на 1/121-ю часть ниже температуры «черной дыры» – центра галактики (производная от центра Вселенной). Самую высокую температуру плазмы умножаем на коэффициент 1,008333 (121/120) и получим новое состояние – «черную дыру» – ядро центра галактики.

Наличие сочетания в центре галактики «черной дыры» (производная от центра Вселенной) и «лучистой материи» и является заключительным, третьим, этапом формирования «пульсирующей Вселенной». Здесь на материальном плане и начались эволюционные процессы как в самих галактиках – «звездная эволюция», так и между галактиками, которые разъединялись, сталкивались, формировались в группы.

И лишь только на этом третьем этапе формирования Вселенной в процессе зарождения и эволюционного развития галактик, звезд, звездных планетарных систем (по аналогии с нашей Солнечной системой) можно было наблюдать «вспышки» как рождающихся, так и умирающих звезд.

А это, как Вы понимаете, далеко не «большой взрыв» и не рождение, как утверждают сегодня ученые, Вселенной. Вселенная появилась ранее, причем в первый момент ее зарождения, появления Абсолюта, ни о каких «больших взрывах» и речи быть не могло, т.к. Абсолют – субстанция («черная дыра») с огромной силой гравитационного притяжения и в тот момент еще не было видимой «лучистой материи». «Лучистая материя» появилась только на третьем этапе – с формированием центров галактик.

Только с появлением «лучистой материи» сформировалась другая, более «низкого уровня», нейтронная материя, являющаяся основным строительным материалом для звезд (высокотемпературная и низкотемпературная плазма), в том числе и нашего Солнца.

3. Постулаты «Единой теории» для микромира (мира элементарных частиц) и макромира (Вселенной).

1. Любая рассматриваемая система Вселенной (Абсолют, центр Вселенной, галактики, звезды, планеты, спутники планет) имеет ядро по аналогии с атомом.

2. Ядра систем, как и ядра атомов, могут быть нейтральными (нейтроны) и имеющими заряд (протоны), а так же являться составными ядрами (нуклоны).

3. Между ядрами систем (Абсолют, центр Вселенной, Галактика, Солнце...), как и между протоном, электроном, гравитоном – сохраняется соотношение « 10^3 », и применяется 121-е (120-е) квант – состояние при переходе от одного вида энергетического состояния ядра в другой:

– гравитон – электрон – протон ($1;10^3;10^6$)

– Солнце – центр созвездий – центр Галактики ($1;10^3;10^6$)

– центр Галактики – центр Вселенной – Абсолют ($1;10^3;10^6$).

– « $1/120$ » – энергия связи в ядре при переходе из одного более низкого уровня вида материи (темной материи) в другой – к более высокому уровню.

– « $1/121$ » – для перехода из более высокого уровня – к более низкому уровню.

4. К ядрам систем Вселенной применимы те же константы и закономерности, что и к ядрам микрочастиц.

5. Резонансное значение температур в матрице « 121×121 », равное для гелия (${}^4\text{He}$) $262,914$ °К, принимаем за 1-е квант-состояние при установлении взаимосвязи микромира и макромира (первое квант – состояние «единой системы расчета») до Абсолюта. Это значение является равновесным для позитрона и электрона, а соответственно, при масштабировании – и для всех систем Вселенной.

Теперь в «единой системе расчета» температуры ионизации атомов в матрице « 121×121 » становятся 121-м квант – состоянием, а первым квант – состоянием будет значение $262,914$ °К.

6. В «единой системе расчета» для макромира – значения в градусах Кельвина (система микромира) переводятся с коэффициентом «1» в секунды

(1 °К = 1сек.).

Для системы микромира (мира элементарных частиц) это ничего не меняет. Например, для атома водорода температура ионизации равна 58564 °К, а частота увеличивается с дискретностью $562,311... \times 10^8$ Гц/град. Получаем:

58564 °К \times $562,311198 \times 10^8$ Гц/град = $3,293119... \times 10^{15}$ (Гц), что соответствует постоянной Ридберга.

В новой системе расчета: 58564 °К = 58564 сек.

58564 (сек) \times $562,311198... \times 10^8$ Гц/сек = $3,293119... \times 10^{15}$ (Гц), что соответствует постоянной Ридберга.

Секунды (вместо градусов) увеличиваются в своем значении при переходе к более высокому уровню систем макромира, и затем, переводя секунды в сутки, месяцы, годы, мы будем находить периоды обращения планет, звезд (Солнца), галактик, центров Вселенных, а так же центра нашей Вселенной вокруг Абсолюта и, соответственно, Абсолюта вокруг центра Мира и «Творца».

4. Солнечная система и Галактика Млечный Путь.

Первое, с чего мы начнем, рассматривая Вселенную, – наша Солнечная система и ее место в Галактике Млечный путь.

Начиная этот раздел, я хотел бы показать Вам разницу в земном и галактическом измерениях параметров основного строительного материала Вселенной – атома водорода.

«Смещение» резонансно – температурных характеристик и длины волны водородного спектра галактического излучения.

Система макромира с его более высокими частотно – температурными характеристиками по сравнению с Землей (Солнце – 10^3 , в галактике – 10^6 и т.д.) и более сложной организацией взаимосвязи между разными уровнями систем и подсистем должно привносить коррективы в нашу земную систему исчисления.

Так, например, изучая водородный спектр галактического излучения из Космоса, мы должны учитывать, что резонансно – температурные характеристики атома водорода в условиях галактики отличаются от резонансно – температурных характеристик того же атома водорода в условиях Земли. Это связано с тем, что 121-е квант-состояние земного измерения в «единой системе расчета» для макромира и микромира, в условиях галактики «превращается» в 121×10^6 квант – состояние. То есть появляется «галактическая матрица» квантования.

И если спроецировать «галактическую матрицу» от ее максимального 121×10^6 квант – состояния до 1-го квант – состояния «единой системы расчета» по аналогии с нашей земной матрицей « 121×121 », включающей в себя 14641 квант – состояний ($14641 = 121 \times 121$), то на 1-е квант-состояние «единой системы расчета» из «галактической матрицы» будет приходиться: $121 \times 10^6 : 14641 = 8264,462\dots$ квант – состояний «галактической матрицы».

Соответственно на первое квант – состояние матрицы « 121×121 » будет приходиться:

$$8264,462\dots (\text{квант – состояний}) : 121 = 68,3013\dots (\text{квант – состояний}).$$

И так как мы сравниваем параметры спаренного водорода (2H) в условиях Космоса и в земных условиях в системе матрицы « 121×121 » для микрочастиц, то необходимо принять во внимание, что на первое квант-состояние спаренного водорода (2H) в матрице « 121×121 » для микрочастиц приходится 4°K .

Отсюда $68,3013$ квант – состояний «галактической матрицы», спроецированных на первое квант – состояние матрицы « 121×121 » для микрочастиц составят:

$$4^\circ\text{K на одно квант – состояние} \times 68,3013\dots \text{квант – состояний} = \mathbf{273,205\dots^\circ\text{K}}.$$

То есть в земных условиях для спаренного водорода (2H) в матрице « 121×121 » на одно квант – состояние приходится 4°K , а в системе «галактической матрицы» тот же водород имеет начальное квант – состояние температуры, равное $273,205\dots^\circ\text{K}$. Это и есть «смещение» резонансных температурных квант – состояний атома спаренного водорода (2H) в условиях Земли и условиях Космоса:

– в первом случае «проявляющихся» у атома водорода в земных условиях при температуре 484°K в матрице « 121×121 » ($484^\circ\text{K} = 4^\circ\text{K} \times 121$ квант – состояние),

– во втором случае – того же водорода, но в условиях Космоса его квантование начинается в матрице « 121×121 » с температуры $273,205\dots^\circ\text{K}$.

С этим «смещением» резонансных температурных состояний водорода в матрице «121 × 121» для микрочастиц и связана разница измеряемых температур в градусах Кельвина и градусах Цельсия: $0^{\circ}\text{C} = 273,205\dots^{\circ}\text{K}$.

То же самое наблюдается и по замерам **частоты излучения водородного спектра** из Космоса (или по длине волны спектра).

Если в земных условиях (в лаборатории) мы должны использовать при расчете частоты излучения атома универсальную величину: $562,311\dots\times 10^8$ Гц/град (по матрице «121×121» для микрочастиц), то, учитывая в 10^6 раз более высокие температурные и частотные характеристики галактики (Земля = 1, Солнце = 10^3 ; центр созвездия = 10^6), необходимо применять «оператор», равный:

$$562,311198 \times 10^8 \text{ Гц/град} : 10^6 = 56231,1198 \text{ Гц/град.}$$

На первом «едином» квант – состоянии (или 121-ом в матрице «121×121» для микрочастиц) мы будем иметь частоту с учетом «смещения» температур:

$$\begin{aligned} & (56231,1198 \text{ Гц/град} \times 121) \times (484^{\circ}\text{K} - 273,205^{\circ}\text{K}) = \\ & = 6\,803\,965,495\dots \text{Гц/град} \times 210,795 \text{ град} = \\ & = 1\,434\,275\,926,5 \text{ (Гц)} = 14,342759265 \times 10^8 \text{ (Гц)}. \end{aligned}$$

Соответственно, длина волны (λ) равна ≈ 21 см.:

$$\lambda = c : f = 3 \times 10^8 \text{ (м/сек)} : 14,342759265 \text{ (Гц)} \times 10^8 = 0,209\dots \text{ (м)} \text{ или } \approx 21 \text{ см.}$$

Выше сказанное о температуре и длине волны резонансного спектра водорода в Космосе и на Земле является небольшим вступлением к нашим рассуждениям о Вселенной. И об этой закономерности нам важно знать, поскольку сегодня астрономы и астрофизики, ведя наблюдения в радиотелескопы за Вселенной, чаще всего и наилучшие результаты получают именно в этом диапазоне частот – **с длиной волны 21 см (атомы водородной группы)**.

Это говорит о том, что основным строительным материалом во Вселенной является водород или элементы водородной группы (производные от водорода).

4.1. Солнечная система и планета Земля. Годичный путь Солнца.

Путь видимого годичного перемещения Солнца на фоне звезд именуется **эклиптикой**, а период оборота по эклиптике – **звездным годом**.

По сегодняшним данным, он равен 365 суток 6 часов 9 минут 10 секунд.

Эклиптика и небесный экватор в нашей Вселенной пересекаются под углом $23^{\circ}26'$ в точках весеннего и осеннего **равноденствия**:

- 21 марта – из южного полушария неба в северное;
- 23 сентября – из северного полушария в южное.

Главной точкой является **ТОЧКА ВЕСЕННЕГО РАВНОДЕНСТВИЯ**.

Она же служит для отсчета звездного времени и **ТРОПИЧЕСКОГО ГОДА** – промежутка времени прохождения центра Солнца через точку ВЕСЕННЕГО РАВНОДЕНСТВИЯ.

Из-за прецессии земной оси точка весеннего равноденствия медленно перемещается по звездному небу и, соответственно, ТРОПИЧЕСКИЙ ГОД меньше ЗВЕЗДНОГО ГОДА.

Тропический год составляет 365, 2422 средних солнечных суток.

Звездный год составляет 365,2564 средних солнечных суток.

$\frac{1}{2}$ эклиптики (от весеннего до осеннего равноденствия) Солнце проходит за 186 суток, следующую $\frac{1}{2}$ часть эклиптики (от осеннего до весеннего равноденствия) Солнце проходит за $179 \div 180$ суток. Отсюда лето в северном полушарии на 6 дней длиннее лета в южном полушарии.

Для определения времени года, конечно же, служит календарь. По точности он на сегодняшний день требует «доработки». С чем связана такая «доработка» и как она будет осуществлена, я и предлагаю рассмотреть. Но сначала немного истории о календарях.

В 46 году до нашей эры Юлий Цезарь провел календарную реформу. За основу был взят египетский – чисто солнечный календарь, названный **юлианским**, использовался в христианском мире до введения в католических странах в 16-ом веке уточненного **григорианского** календаря.

Летоисчисление по юлианскому календарю началось в 45 году до нашей эры. На первое января перенесли начало года (раньше первым месяцем был март). 1 декабря 1514 года в Риме состоялся собор католической церкви. На соборе обсуждался вопрос о назревшей календарной реформе. Со времени принятия юлианского календаря действительное время весеннего равноденствия ушло от календарной даты на целых 10 дней.

Найденная **Николаем Коперником** длина года (365 суток 5 часов 49 минут 16 секунд) стала основой для календарной реформы 1582 года (16 век). Этот календарь стал называться ГРИГОРИАНСКИМ КАЛЕНДАРЕМ.

Рассчитанная Николаем Коперником длина года превышала сегодня принятую всего лишь на 28 секунд!

Точность календарей всегда была и сегодня остается одной из серьезных проблем:

-Так календарь Юлия Цезаря давал ошибку размером в сутки за 128 лет.

-наш современный календарь – сутки за 3 тыс. лет

-календарь Омара Хайяма (12 век) – сутки за 8 тыс. лет.

Самым точным календарем до сегодняшнего времени остается **календарь Майя**. Он состоял из 13-ти дневной недели, 20-ти дневного месяца и 365 или 366 дневного года с учетом високосного года. Лишние сутки набегали бы в нем по сравнению с истинным годом только по прошествии 10 тысяч лет.

4.2. Новый подход к формированию Солнечного календаря на основе теории «Новое в квантовой физике».

Согласно новой теории «Новое в квантовой физике», температура ионизации гелия (${}^4_2\text{He}$) составляет 31812,64 °К, и в этом состоянии гелий представляет собой не атом, а « λ - частицу».

Температура, которой соответствует 120-ое квант-состояние, будет составлять

«Т° ионизации», минус 1/121 квант-состояние:

«Т° ионизации» $\times 120 : 121 = 31549,732\dots^\circ\text{K}$.

Эта температура является максимальной температурой для атома гелия (${}^4\text{He}$), при которой последняя электронная пара еще «не захвачена» ядром атома. В противном случае при температуре свыше 31549, 732...°К атом гелия превращается в «л- частицу». Превышение температурного барьера (31549,732... °К) в 1 000 (тысячу) раз соответствует температуре ядра Солнца:

$$1\ 000 = 120 \text{ (квант – состояний)} \times 8,333\dots;$$

120 (квант – состояний) по 31549, 732...°К составляет 3млн. 785 тыс. 968,2...°К, что соответствует состоянию низкотемпературной плазмы;

8,333... последующих квант – состояний по 3млн. 785 тыс. 968,2...°К составляет 31млн. 549тыс. 732... °К, что соответствует температуре ядра Солнца, или высокотемпературной плазме.

Согласно одного из принятых мною постулатов «Единой теории», значения в градусах Кельвина переводятся с коэффициентом «1» в «секунды».

Значения в градусах Кельвина переводим с коэффициентом «1» в секунды:

Температура ядра Солнца – **31 549 732,...°К²**, что соответствует 31 549 732,... секундам.

Переводим градусы Кельвина в секунды:

$$1 \text{ час} = 3\ 600 \text{ сек}$$

$$1 \text{ сутки} = 24 \text{ часа} \times 3\ 600 \text{ сек/час} = 86\ 400 \text{ сек.}$$

$$31\ 549\ 732,\dots \text{ (сек)} : 86\ 400 \text{ (сек/сутки)} = \mathbf{365,158937\dots \text{ (суток)}}.$$

Температура в единицу времени – это порционное излучение энергии (**квант**), и в сочетании: «градус кельвина \times 1 секунду» появляется новая **единица измерения временного периода для Макромира – 1 секунда**.

Переведенная температура ядра Солнца в сутки – новая единица измерения в системе макромира, назовем ее – **гравитационный квант Солнца** (его ядра), равный

365, 158937... суток.

Самые точные часы в Мире – это ядерные часы (по длине волны атома).

Так логично было бы принять, что ядерная реакция в недрах Солнца, как и ядерные часы, обеспечивает для нашей планеты Земля ритмичный и точный ход – оборот вокруг Солнца за 365,158937... суток или за

365 суток 3 часа 48 минут 52,17 секунды.

Это, на первый взгляд, не так уж и существенно отличается от принятых на сегодняшний день календарных величин:

-365,2564 суток – звездный год

-365,2422 суток – тропический год

Но новое значение – 365,158937... суток привносит более качественное изменение в ныне действующий календарь.

² Во многих источниках на сегодняшний день принимают температуру ядра Солнца равной до 15млн. град. Это не соответствует действительности, т.к. в Солнце идет не ядерная реакция гелия (${}^4\text{He}$) с получением атомов водородной группы (${}^1\text{H}$; ${}^2\text{H}$), а ядерная реакция водородной группы – с получением атома гелия (${}^4\text{He}$). А это значит, что измерения надо переводить из матрицы «121×121» в матрицу «242×242», или, как минимум, использовать один из переводных коэффициентов: $K_1=2$; $K_2=2,17284\dots$ для матрицы «121x 121». Соответственно, тогда будет получаться как раз 30÷32млн. °К, что и соответствует 31млн. 549тыс. 732°К.

Быстрее всего, Солнце, его энергия, является синхронизирующим фактором вращения нашей планеты Земля, а соответственно и связующим звеном между энергией Земли и энергией Космоса. Как покажут ниже приведенные расчеты – так оно и есть!

Не исключено, что именно в результате такого взаимодействия: Космос – Солнце – Земля и появилась разумная жизнь на нашей планете.

Появление жизни на Земле – это не просто эволюционный процесс. Это есть Космическая закономерность!

Итак, берем за основу создаваемого нового солнечного календаря 365,158937... суток или 365 дней 3 часа 48 минут 52,17 секунды.

Построить во всех отношениях удобный календарь не удавалось никому и по сей день.

Ведь Земля обходит Солнце не ровно за 365 суток, а за 365 суток с «небольшим».

Луна вообще нестабильно вращается вокруг Земли, делая один оборот вокруг нее, то за 29,25 суток, то за 29,85 суток.

В целом, такие результаты логичны и закономерны, т.к. только в Солнечной системе вместе с нашей планетой еще вращается и множество других сфер (планет), которые, конечно же, «оказывают возмущение» и на Землю, и на Луну. Именно поэтому изменяющееся гравитационное воздействие, связанное с изменением расположения планет относительно друг друга и относительно Солнца, меняет периодически их скорость вращения и обращения.

Но надо понимать, что результирующее значение вращения (например, Луны вокруг Земли), или назовем его – «усредненное», все равно будет придерживаться строго определенных значений. Ведь в нашей Солнечной системе есть мощный «синхронизатор» – Солнце, которое и обеспечивает точность во вращении «всех ее сфер».

Это подтверждается хотя бы тем, что по всей Земле **всегда** происходит **28 лунных затмений за период в 6585,3 суток**, что составляет 18 лет 11 дней и 8 часов.

Затем все эти значения повторяются по точно тому же «расписанию». Остается только ко дню известных дат затмений прибавлять 6585,3 суток и предсказывать дни следующих затмений. Эти знания идут еще от вавилонских и египетских астрономов, и это «повторение» затмений по-гречески называется «**САРОС**».

Сарос позволяет рассчитывать затмения на 300 лет вперед – и ошибок не происходит. Это говорит о наличии в нашей Солнечной системе «высокоэффективного синхронизатора», и я уверен, что именно им и является Солнце, питающее энергией нашу планету и само «подпитывающееся» энергией Космоса.

Итак, новое значение 365,158937... суток составляет

365 суток 3 часа 48 минут 52,17 секунд.

Действующее значение 365,2422 суток составляет

365 суток 5 часов 48 мин. 45,84 сек.

Разница между ними составит:

365 суток 3 часа 48 мин. 52,17 сек.

-365 суток 5 часов 48 мин. 45,84 сек.

-2 часа

+6,33 сек.

Для учета високосных лет используется 24-х летний цикл. По новому календарю за 1-н двенадцатилетний период «набегает отрицательное время», составляющее «- 24 часа»:

$$\langle -2 \text{ часа} \rangle \times 12 \text{ лет} = \langle -24 \text{ часа} \rangle.$$

За счет этого «отрицательного времени» в 12-ти летнем цикле календаря «уменьшается» один високосный день. А в целом, за 24-х летний цикл, високосных дней уменьшится на 2, т.к. два 12-ти летних периода, и в результате восстанавливается гармония в 24-х летнем годовом цикле. Это выглядит следующим образом:

(См. приложение, рисунок № 8).

В настоящее время в 24-х годовом цикле 8 високосных лет (4 + 4), т.к. повторяясь по 12-ти летнему циклу, високосными годами стали и 13-й и 1-й, т.е. спаренные года: «12; 13» и «24; 1».

По новому календарю 1-й и 13-й високосные года убираются и **вместо 8 високосных лет** в 24-х годовом периоде **остается 6 високосных лет**.

В результате в 24-х летний цикл привносится гармония.

Дополнительные же +6,33 секунды в год дают лишние сутки по моему календарю за: 86400 (сек/сутки) разделить на 6,33 (сек/год) = одни сутки за 13 тыс. 649,289 года!

То есть мой календарь точнее, чем календарь Майя в котором одни сутки набегают за 10 тыс. лет.

4.3. Новый подход к формированию Лунного календаря на основе теории «Новое в квантовой физике».

Имея «новый солнечный календарь», логично перейти к формированию «нового лунного календаря».

Сначала немного о Луне:

Лунный календарь, из-за его непонимания научным миром, мягко говоря, «не жалуют». К нему мало обращаются, считая Луну «строптивой спутницей» нашей планеты Земля.

Но как раз «ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ» и является «окном» для перехода от земного к звездному летоисчислению.

Именно через правильно составленный лунный календарь согласуются летоисчисления, как в нашей Солнечной системе, так и в нашей Галактике и во Вселенной в целом.

Сначала маленькое отступление, опять-таки для того, что бы мы еще раз убедились в силе и значимости «**Единой теории**», объединяющей микромир (мир элементарных частиц) и макромир (Вселенную).

Думаю, что это отступление Вас немного удивит.

О таком явлении, как «Сарос», мы уже вели разговор в предыдущем разделе книги. Напомню, это повторяющаяся закономерность в Солнечной системе, когда каждые 6585,3 суток на Земле происходят «благодаря Луне» 28 (двадцать восемь) солнечных затмений.

В Галактике разность гравитационных полей между **центром Солнечной системы**³ и системой «Солнце – Земля», вызывает «смещения» в измерениях одних и тех же параметров для МАКРОМИРА с коэффициентом «К».

(См. приложение, рисунок № 9).

Солнечная система – «черная дыра» : «К» = 2,73205...;

В Солнечной системе для Солнца «К» = 1, соответственно, для Земли «К» = 0,1 (1 : 10)

– значение «К» для микромира (мира элементарных частиц) рассчитываются относительно «ядра Земли». Так как у **Земли «К» = 0,1**, то для более низкого уровня подсистемы коэффициент «К» уменьшается кратно 10-ти (десяти). И в микромире значения «К» могут быть следующими:

Земля (ядро): «К» = 0,1

Земля (ядро) – протон: «К» = 0,01 (0,1 : 10)

Солнце – протон: «К» = 0,001

Земля (ядро) – электрон: «К» = 0,001 (0,1 : 100)

Солнце – электрон: «К» = 0,0001

– значение «К» для систем Вселенной относительно Солнца к следующей более высокого уровня системе (у **Солнца «К» = 1**) коэффициент «К» увеличивается кратно 10-ти (десяти). И в нашей Вселенной (в макромире) эти значения «К» могут быть следующими:

Земля – Солнце (Солнечная система): «К»=2,73205...

Земля – «Брат» Солнца: «К»=27,3205 (2,73205 × 10).

Солнечная система – Центр галактики: «К» =27,3205 (2,73205 × 10).

Земля – Центр галактики: «К»=273,205 (2,73205 × 10 × 10).

Ранее было отмечено, что именно из – за «смещения» в значениях одного и того же параметра двух разных по уровню систем, например при исчислении в галактических и земных условиях частотных характеристик атома, появились и две системы измерения температуры: в градусах Цельсия и градусах Кельвина

0°C = 273,2°K.

Т.е. в нашей Галактике мы имеем, как я его называю, **«коэффициент гравитационной синхронизации»** в системе «Брат Солнца – Земля», равный: K=27,3205.

Все «вращательные движения» в макромире создаются за счет взаимодействия «Пространства» и «Времени» или пространственно-временного континуума.

Эти вращательные движения всегда «порции», т.е. квантуются, и этих квантов, как правило:

– 242-а квант – состояния в матрице «242×242» для водородной группы элементов,

– 121-о квант – состояние в матрице «121×121» для гелия (⁴He) и спаренного водорода (2H).

Основным строительным материалом для видимой нами части Вселенной – в галактиках – является водород. Поэтому берем матрицу «242×242» для водородной группы атомов.

³ центр Солнечной системы включает в себя не только Солнце, но и «черную дыру» – я ее назвал «Брат» Солнца, вокруг которого и вращается **Солнце и его планетарная система (Солнечная система)** между «рукавами» Галактики Млечный Путь. Об этом – в следующих главах книги.

242-е квант-состояние (как и 121-е в матрице «121×121») является «пустым» квант – состоянием.

Это связано с тем, что, завершая свой оборот вокруг ядра, «периферийная» система еще и совершает 1-н оборот вокруг собственной оси. Это похоже на то, как Луна вращается вокруг Земли – всегда «лицом» к Земле, а завершая оборот вокруг Земли, она завершает оборот и вокруг собственной оси.

(См. приложение, рисунок № 10).

То есть пространственно-временной континуум, как бы не на прямую («заставляя» вращаться), а косвенно (за счет обращения самой «подсистемы») заполняет 242-е (121-е) квант -состояние.

Поэтому основные 241-о (242 – 1) квант – состояний в системе [Земля ÷ Луна] ÷ «Брат» Солнца, трансформируются с коэффициентом 27,3205.. и «создают» за один оборот системы в Галактике дискретное число квант – состояний (суток) для полного цикла подсистемы: «Солнце – Земля – Луна»:

$$(242 - 1) \times 27,3205... = 241 \times 27,3205... = 6584,247 \text{ (суток)}, \text{ что соответствует:}$$

6584,247 + 1 («пустое» квант – состояние) = **6585,247 суток**, синхронно повторяющихся с конкретным числом – **28** (двадцать восемь) солнечных затмений.

Эта синхронизация вращения Земли и Луны может быть рассчитана и «внутри Солнечной системы» – без коэффициента 27,3205....

В отличие от центра Галактики, Солнце имеет в своем составе не только водородную группу элементов, но и гелий (получаемый в результате «протекающей» ядерной реакции в недрах Солнца: а) ${}^2_1\text{H} + {}^2_1\text{H} = {}^4_2\text{He}$, б) ${}^1_1\text{H} + {}^3_1\text{H} = {}^4_2\text{He} + \text{n}$).

Основным согласующим элементом между гелием (${}^4_2\text{He}$) и водородной группой элементов является тритий (${}^3_1\text{H}$).

Тритий имеет потенциал в 1,1803155... раз больше, чем атом водорода (${}^1_1\text{H}$).

Температура ионизации трития (${}^3_1\text{H}$) = 69 124 °К,

Температура ионизации водорода (${}^1_1\text{H}$) = 58 564 °К.

Их соотношение составляет 1,1803155...:

$$69\ 124^\circ\text{K} : 58\ 564^\circ\text{K} = 1,1803155...$$

Соответственно атом трития (${}^3_1\text{H}$) имеет потенциал на 18,03155...% больше, чем атома водорода (${}^1_1\text{H}$).

Ядро земли относительно ядра Солнца имеет коэффициент «К» = 0,1, соответственно, и Луна относительно Солнца будет иметь коэффициент «К» = 0.1 (в следующих главах книги расчетами подтверждается, что и Земля, и Луна имеют ядра одного уровня системы). При этом «заряды» их ядер противоположны, а значит их общий коэффициент «К» относительно Солнца определяется путем перемножения собственных коэффициентов: К общ. = К земли × К луны

$$\mathbf{К\ общ. = 0,1 \times 0,1 = 0,01 \text{ (или 1\%)}^4.$$

1-н оборот системы «Земля-Луна» вокруг Солнца равен 365,158937... суток. Составим уравнение:

⁴ Солнце – 1; Земля – 0,1; Луна – 0,1
(Земля ÷ Луна) = 0,1 × 0,1 = 0,01 (1%).

365,158937суток – 1%(1-н оборот вокруг Солнца или 1-н год)

X суток – 18,03155...%

(18,03155...оборотов вокруг Солнца или 18, 03155 лет).

X = (365,158937 суток × 18,03155%) : 1% = 6 584,383 суток.

Прибавим к полученному результату 1-н оборот земли (1 сутки) за счет собственного обращения подсистемы (Луны) вокруг Земли за лунный цикл («пустое» квант – состояние) и получим: 6584,383 суток + 1 сутки = **6585,383 суток.**

Как Вы могли обратить внимание, по галактической системе число дней в цикле квантуется в размере: 6585,247 суток, а по солнечной системе – 6585,383 суток.

Но так же, как и с Луной, при вращении вокруг Земли: то за 29,25 суток, то за 29,85 суток мощный «гравитационный синхронизатор» Галактики («Брат» Солнца – Солнце) приводит в равновесное состояние **и систему, и подсистемы.**

Именно поэтому в среднем и получается, что 28-мь солнечных затмений происходит за 6585,3 суток.

Но почему именно 28-мь солнечных затмений за 6585,3 суток, а не другое количество дней затмений?

И этому есть свое объяснение.

Основной строительный материал Вселенной с точки зрения «синхронизации» – это атом дейтерия (${}^2_1\text{H}$). Он по потенциалу занимает место между водородом и тритием. Его потенциал больше атома водорода на 8,642328...%:

– температура ионизации дейтерия = 63625,3... °К,

– температура ионизации водорода = 58564 °К.

Их соотношение составляет 1,08642328...:

63625,3...°К : 58564°К = 1,08642328...

Соответственно атом дейтерия (${}^2_1\text{H}$) имеет потенциал на 8,642328...% больше, чем атом водорода (${}^1_1\text{H}$).

Дейтерий великолепно согласуется с гелием, т.е. через него «синхронизируются» матрицы «242×242» и «121×121». И у гелия (${}^4_2\text{He}$) в матрице «121×121», и у дейтерия (${}^2_1\text{H}$) в матрице «242×242» – одна и та же «резонансная температура» (в Земных условиях – 262,914...°К).

Составляем уравнение:

«X» солнечных затмений – 1%⁵

242 квант – состояния – 8,642328...%

X = (242 × 1%) : 8,642328...% = 28 (солнечных затмений).

То есть во время 28-го солнечного затмения уже заканчивается формирование 242-го квант – состояния основной системы за период ее полного ЦИКЛА в 6585,3 суток или за 242-а квант – состояния системы.

«Единая теория» для макромира (Вселенной) и микромира (элементарных частиц) работает!

⁵ (Земля ÷ Луна) = 0,1 × 0,1 = 0,01 (1%). [Солнце-(Земля – Луна)] = 1 × 0,01 = 0,01(1%).

4.4. ТЕОРИЯ 4-Х ЛУН.

Продолжая разговор о Луне, хочу высказать свое предположение о возникновении Луны и ее «строительном материале». Это предположение сделано мною на основе проведенных расчетов:

Луна и Земля были единым целым. Сначала, когда наш Абсолют находился в зоне мирового холода, зародились два центра вселенных с интервалом примерно 13млн. 037,...тыс. лет. Буквально через 6,0...млн. лет от рождения центров вселенных начали зарождаться галактики, звезды.

Наша планета Земля и другие планеты Солнечной системы сформировались благодаря Солнцу, в недрах которого уже шла ядерная реакция, похожая на сегодняшнюю, но перевес атомов водородной группы по сравнению с атомами гелия в ядре Солнца был более значительным. Ведь возраст Земли в настоящее время оценивают примерно $4,6 \div 4,9$ млрд. лет, а Солнца – $5 \div 5,3$ млрд. лет.

По моим расчетам их возраст (ядра Солнца и ядра Земли) – составляет около 6,6 млрд. лет.

Т.к. водород в недрах Солнца преобладал на момент зарождения Земли, то и Земля, формируясь из «строительного материала» Солнца, сформировалась с ядром из водородной группы элементов, причем «привязанных» и к появившемуся к тому времени в недрах Солнца гелию: (${}^4_2\text{He}$) – гелий4 и (${}^3_2\text{He}$) – гелий3.

Т.е. начался процесс формирования матрицы «121×121». Это обязательно должно было способствовать созданию в недрах Земли спаренного атома водорода (2H), а необходимая «синхронизация» вращения планеты с Солнцем и Галактикой, осуществляемая и до сих пор осуществляющаяся через дейтерий (${}^2_1\text{H}$), не могла допустить, что бы в ядре Земли не было нейтрона (n).

Поэтому вот так и сформировалось первоначальное ядро Земли: ($2\text{H} + n$) – спаренный протон и один нейтрон.

В этот период наша Вселенная и, соответственно, Земля находились в зоне мирового холода – Земля была достаточно «разряжена». Холодный климат окружающей среды стимулировал сдвиг температурной зоны ядра Земли в область более низких температур.

Именно по этой причине у ядра Земли уменьшился энергетический потенциал на 1/121-ое квант – состояние, и по аналогии ядра атома спаренного водорода, когда атом переходит из состояния ионизации на 1/121-ое квант – состояние в более низкотемпературную зону и «испускает» электроны, на орбите Земли сформировались собственные спутники – «подсистема». Поскольку ядро Земли в своей основе состоит из спаренного водорода ($2\text{H} + n$), то и «подсистема» Земли сформировалась по аналогии со спаренным атомом водорода: на орбите Земли вращались две пары спутников (4-ре спутника) с собственными ядрами в 1000 (тысячу) раз меньше, чем ядро Земли (протон – электрон).

Земля (ядро Земли: $2\text{H} + n$) в то время имела на своей орбите «четыре луны» – как у спаренного водорода (2H) в состоянии «ниже температуры ионизации». Эти Луны были парные, и пары располагались диаметрально противоположно относительно центра Земли. Каждая пара, вращаясь по орбите, еще и обращалась относительно их общего гравитационного центра.

(См. приложение, рисунок № 11).

По аналогии с микромиром, Луны на тот момент имели ядра, как я уже отмечал, в 1000 раз меньше по энергетически – временному потенциалу, чем ядро самой Земли.

То есть 4-ре Луны вращались относительно Земли как электроны вокруг спаренного протона (система – подсистема).

По мере выхода Абсолюта, а соответственно и Земли, из зоны мирового холода происходил процесс, когда ядро Земли ($2H + n$) постепенно вновь приближалось к «температуре ионизации» (T° ионизации) ядра.

Это заставляло 4 Луны (электроны), вращающиеся вокруг ядра Земли (протоны), постоянно прижиматься все ближе к Земле. И проходя «гравитационный порог», или по аналогии с микромиром – «порог ионизации», все четыре Луны (электроны): сначала одна пара, а затем с небольшим интервалом и вторая пара – были «притянуты» ядром Земли («е-захват электрона»). А проще говоря – Луны «упали» на Землю. Но это падение 4-х Лун не было «хаотичным», оно произошло именно на Северном полюсе Земли. Как и в микромире: один полюс ядра атома – для электронов, другой полюс ядра атома – для позитронов.

Именно так на нашей планете, полностью покрытой с начала зарождения льдом и водой, появилась за счет падения 4-х Лун первая земля – «Гиперборея» на Северном полюсе, т.к. «е-захват электронов» (4-х Лун) произошел через Северный полюс Земли.

Но на этом история Земли и Луны не закончилась.

Все более и более входя в теплую зону Мира, ядро Земли еще сильнее уплотнялось. Спаренный атом водорода ($2H$) в матрице « 121×121 » «чувствовал» себя комфортно, а вот один не спаренный нейтрон (n) не «вписывался» как неотъемлемая часть ядра в системе матрицы « 121×121 ». И в то же время дополнительной энергии для «ядерного синтеза» спаренного протона с нейтроном ($2H+n$) не хватало, т.к. в это время от Северного полюса Мира (зоны низких температур) до Южного полюса Мира (зоны высоких температур) было еще пройдено нашим Абсолютом (нашей Вселенной) – меньше половины пути. К этому времени наша Вселенная удалилась от Северного полюса Мира (зоны мирового холода) лишь на сравнительно небольшое расстояние.

Такая ситуация – нехватка энергии в недрах Земли для ядерного синтеза ее ядра ($2H+n$) и продолжающееся уплотнение ядра Земли в следствие повышения окружающей температуры – спровоцировали, наконец, ядро Земли избавиться от нейтрона (n), ядерный синтез с которым был невозможен из-за нехватки внутренней энергии Земли.

Отделившись от ядра Земли ($2H+n$) – n , нейтрон стал Луной (n) – спутником Земли, а ядро Земли осталось спаренным водородом ($2H$).

Прежние Луны Земли (4-ре Луны) имели ядра в 1000 (тысячу) раз меньше по потенциалу и являлись подсистемой относительно Земли (как электроны на орбите спаренного протона).

Теперь Земля и Луна имеют ядра одного порядка: протон – нейтрон.

Отделившись, Луна не могла покинуть орбиту Земли, т.к. она вместе с Землей оставалась целостным и единым звеном одноуровневой подсистемы Солнца, гравитационные силы которого и управляют этой «парой» (Земля-Луна) до сих пор.

5. Формирование 24-летнего календаря на основе Солнечного и Лунного календарей. «24-летний Солнечно-Лунный» календарь – основа перехода от земного к звездному летоисчислению.

А теперь переходим непосредственно к Лунному календарю. Немного об общеизвестных фактах, являющихся основой сегодняшнего лунного календаря.

Луна за месяц, делая полный оборот вокруг Земли, проходит четыре фазы: новолуние, первая четверть, полнолуние и последняя четверть.

В новолуние Луну сложно разглядеть, даже в телескоп. Она занимает место в направлении Солнца (между Землей и Солнцем) и, как правило, выше или ниже Солнца, т.к. в противном случае было бы затмение на Земле. Луна не излучает свет, она только отражает его, а в фазе новолуния она повернута к Земле (всегда одной и той же) неосвещенной Солнцем стороной.

С каждым днем все дальше от Солнца влево уходит Луна. Серп ее растет, оставаясь выпуклым вправо – к Солнцу. Через 7 суток 10 часов после новолуния наступает фаза, называемая первой четвертью.

Еще через 7 суток и 8 часов от первой четверти (или 14 суток 18 часов от новолуния) наступает полнолуние – Луна занимает место за Землей от Солнца и ее диск освещен полностью.

Затем Луна начинает вторую половину путешествия вокруг Земли (вращаясь против часовой стрелки) и после полнолуния через 7 суток 9 часов (или через 22 дня и 3 часа после новолуния) занимает свою последнюю фазу – последняя четверть.

Повторяется новолуние, когда Луна вновь догоняет Солнце и встает между Солнцем и Землей. Лунный месяц заканчивается (в земном измерении) за 29 дней 12 час. 44 мин. 2,8 сек или почти 29,6 суток (29,5305... суток).

Свой путь вокруг земли относительно звезд – Луна совершает за 27 суток 7 час. 43 мин. 11,5 сек. (сидерический период) или звездный месяц (27,3... суток).

Луна, совершив оборот вокруг Земли за 27,3 суток, вернулась на свое место среди звезд. Но Солнце за это время не стояло на месте. Относительно звезд оно переместилось по эклиптике на восток. И что бы занять место новолуния, Луне надо догнать Солнце, и на это у нее уходит еще 2,23 суток. Поэтому Луна как бы завершает свой оборот за $27,3 + 2,23 = 29,6$ суток!

Рассматривая вращения Земли и Луны вокруг собственных осей, и относительно друг друга по законам микромира, мы можем применить и использовать матрицу «121×121», в которой Земля – 2Н (спаренный водород) и Луна – n (нейтрон) вращаются в паре.

В связи с тем, что ядра и Луны и Земли – одного уровня (одна подсистема), то 121-е квант-состояние, применяемое в матрице «121×121» для трансформации одного вида энергии в другой нами применяться не будет. Поэтому вращение Луны относительно Земли рассчитываем по матрице «120×120» или 14400 квант – состояний.

Примечание: 24 часа (1-н оборот Земли вокруг своей оси) =

$$24 \text{ час} \times 60 \text{ мин/час} = 1440 \text{ минут.}$$

Используем эту закономерность, позволяющую напрямую установить взаимосвязь между параметрами микромира и макромира:

$$- \text{«120×120»} - 14400 \text{ (квант – состояний)}$$

– « 24×60 » – 1440 (минут в сутках).

Отсюда, на одно квант-состояние приходится 0,1 минуты:

1440 мин. / 14400 квант – состояний = 0,1 (мин./ квант – состояние).

(См. приложение, рисунок № 12).

В матрице «120×120» 120-ое квант-состояние является общим для квантования, как в диапазоне с 1-ое по 120-ое, так и в диапазоне со 120-ого по 14400-ое квант-состояние (квантуются каждые два интервала по пол-оборота).

Поэтому для расчета Лунного календаря в системе макромира в матрице «120×120» необходимо из полного оборота вычесть 1/120-е квант-состояние («пустое» квант – состояние). А так как время оборота Луны вокруг Земли измеряется в минутах (1-о квант – состояние = 0,1 минуты), то вычитать будем не просто 1/120-е квант-состояние, а $1/120 \times 1/10$ (мин) = 1/1200 (квант-состояние за один цикл вращения Луны вокруг Земли). Как правило, цикл Земли и Луны исчисляется в сутках, но и в этом случае мы применяем коэффициент «1/1200»

Один оборот вокруг Земли Луна делает за один сидерический (звездный) период (в макромире основными координатами систем и подсистем являются звездные периоды) или за 27 суток 7 час. 43 мин. 11,5 сек., что составляет 27,32166...суток.

Вычтем из этого периода «1/1200», получим:

$27,32166... \text{суток} - (27,32166... / 1200) \text{суток} = 27,2988... \text{суток}.$

В масштабе микромира, как и макромира, мы должны обязательно учитывать и «состав ядер», вращающихся в системе сфер.

Луна и Земля представляют собой:

– ядро Земли: спаренный водород (2H).

– ядро Луны: нейтрон (n).

В теории «Новое в квантовой физике» приведены расчеты, когда взаимодействие одинаковых по количеству в ядре протонов и нейтронов в целом увеличивают потенциал протонного ядра на 8,642328...%.

Но если количество взаимодействующих с протонами нейтронов меньше в два раза [как и в нашем случае – два протона (2H) и один нейтрон (n)], то и энергия ядра увеличится только на половину от 8,642328...%.

Т.е. в нашем случае Луна (n) в целом увеличивает энергию вращения системы (Земля – Луна) на $8,642328...% / 2 = 4,321164...%$, а соответственно, делая поправку на этот «энергетически-временной потенциал», получим в матрице «120×120» для Луны:

$27,2988... \text{ (суток)} \times 1,04321164... = 28,478... \text{ (суток)}.$

Сидерический (звездный) месяц в матрице «120×120» в нашем случае (по новому календарю) составляет 28,478... суток.

Определим количество сидерических месяцев в году с учетом продолжительности нового Солнечного календаря:

$365,158937... \text{ (суток)} : 28,478... \text{ (суток/месяц)} = 12,82248... \text{ (месяцев)}.$

1(солнечный год) = 12,82248... (сидерических месяцев).

1(месяц) = 28,478... (суткам).

Из годовичного календаря мы знаем, что равновесие в летоисчислении через високосные года восстанавливается по исчислению 24-х летнего ЦИКЛА (включает в себя два 12-ти летних цикла).

Что бы эта гармония сохранялась, следует и помесечный цикл «заклЮчить» в два 12-ти летних цикла.

За счет этого будет обеспечиваться «синхронное» квантование месяцев и лет относительно друг друга.

1-й цикл: 1 год – 12,82248...месяца.

2-й цикл: 1 год – 12,82248... месяца.

Итого 2-ва ЦИКЛА с периодом 25,64496... месяцев

(12,82248... × 2 = 25,64496...)

Это можно представить следующим образом.

(См. приложение, рисунок № 13).

Вот так и выглядит, по моей методике, правильно составленный Лунный календарь:

1 земной год = 12,82248...сидерических месяцев,

2 земных года = 25,64496...сидерических месяцев.

Это и есть – полный ЦИКЛ нового Лунного календаря.

6. Галактика Млечный Путь, центр Вселенной, Абсолют, центр Мира. Их взаимосвязь, цикличность и периоды обращений.

В двухполярном мире двойной цикл – основа летоисчисления для разных уровней систем и подсистем. На это указывают и матрицы квант – состояний атомов: «12×12»; «120×120»; «121×121»; «242×242», которые также являются двухуровневыми системами и основное предназначение их – согласовывать разного уровня системы и подсистемы между собой, в том числе микромир (мир элементарных частиц) с макромиром (Вселенной).

Как можно представить систему макромира двухуровневой? Например, ...центр Вселенной и центры галактик, Абсолют с двумя центрами Вселенных и так далее.

Проведем аналогию (а мы уже отмечали, что макромир и микромир – зеркальное отображение друг друга) на примере атома из водородной группы – дейтерия (${}^2\text{H}$). Ядро дейтерия состоит из одного протона и одного нейтрона, а на орбите ядра атома вращаются: один электрон и один позитрон.

(См. приложение, рисунок № 14).

Из точек «А» и «В» движение электрона и позитрона происходит во встречном направлении (смотри рисунок 14). «Объекты» двигались из точек «А», «В» и сблизилась в точках «А'», «В'». При этом они совершили относительно друг друга полный оборот!

В то же время мы можем видеть, что относительно ядра атома или центра системы электрон и позитрон, каждый в отдельности, сделали только половину оборота. Целый оборот вокруг ядра они совершат, когда снова будут находиться в точках «А», «В», при этом относительно друг друга электрон и позитрон сделают по два оборота.

Когда, вращаясь во встречных направлениях вокруг центра системы, подсистемы совершают относительно друг друга два оборота, а относительно центра системы только один оборот, такая система называется двухуровневой.

Именно такие двухуровневые системы мы и будем рассматривать:

- Центр Мира (Космический Разум) с двумя Абсолютами;
- Абсолют с двумя центрами Вселенных;
- центр Вселенной с двумя центрами галактик.

Мы теперь представляем, как согласуются между собой, и какие значения принимают периоды вращений Земли и Луны относительно Солнца (центра Солнечной системы).

А значит, можно сопоставить Солнечную систему с центром в галактике или центром, вокруг которого в Галактике вращается Солнечная система («Брат» Солнца), и рассчитать период одного оборота Солнечной системы вокруг центра в галактике.

Схематично это будет выглядеть следующим образом:

(См. приложение, рисунок № 15).

Нашу Солнечную систему можно сравнить с увеличенным до размеров макромира атомом, ядро которого – Солнце, а на его орбите вращается «электронно-позитронная пара» – Земля и Луна. Причем во время продвижения по орбите, эта «пара» еще и обрывается: позитрон относительно электрона или Луна относительно Земли.

В целом периоды обращений в такой системе за 1 цикл составляют:

- 2 оборота подсистем относительно друг друга,
- 1 оборот каждой из подсистем относительно центра системы – ее «ядра» (Солнца).

Представим Солнечную систему, как: «ядро» – Солнце, электрон с позитроном – Земля и Луна (по аналогии с микромиром).

Определим периоды вращения и обращения сфер Земли и Луны относительно Солнца.

Земля – первая сфера (электрон), делает 365,158937... оборотов вокруг собственной оси за 1 цикл вокруг Солнца (1 земной год).

Луна – вторая сфера (позитрон) – за 1 цикл (1 земной год) совершает вокруг Земли 12,82248 оборотов (в 1 земном году – 12,82248... месяцев).

Сама Солнечная система (смотри рисунок 15) за 1-н галактический цикл (вокруг «Брата» Солнца) оборачивается вокруг своей оси 2 раза (совершает 2 солнечных цикла).

Рассчитаем, чему равен 1-н солнечный цикл в системе галактики:

Все сферы в системе «А» (Солнечная система) вращаются в одном направлении. Соответственно для нахождения «совокупного периода вращения спаренных сфер» (Земля – Луна) достаточно перемножить их собственные периоды обращений, совершаемые каждой сферой за один цикл.

Общий период вращения в системе «А» за 1 оборот системы (1 цикл) составит:

- 365,158937... суток (количество «раз» Земля оборачивается за один солнечный цикл);
- 12, 82248... месяцев (количество «раз» Луна оборачивается вокруг Земли за один солнечный цикл).

Перемножим периоды вращений «спаренных сфер»:

$365,158937... \times 12,82248... = 4682,24... \text{ (суток)}$.

За единицу измерения в результате перемножения принимаем сутки, т.к. сутки являются основной единицей в измерении периодов (времени) вращения сфер системы (Земля – 1-н оборот вокруг своей оси за одни сутки, Луна – 1-н оборот вокруг Земли за 28,478... суток).

Рассматривая систему «В» – систему Галактики, – мы должны учитывать, что это тоже двухуровневая система. То есть в системе Галактики наша Солнечная система (система «А») является подсистемой и, соответственно, делает (совершает) два цикла за 1 полный цикл системы «В».

Итак, 1 цикл системы «А» мы определили – он составляет 4682,24... суток. Два цикла системы «А» будут составлять один цикл системы «В».

Соответственно, **один цикл системы «В» составит:**

$4682,24... \text{ суток (1-н цикл «А») } \times 2 = 9364,48... \text{ (суток)}$, или

$9364,48 \text{ (суток) : } 365,158937... \text{ (суток/год) } = \mathbf{25,64496... \text{ (года)}}.$

*То есть в системе галактики Солнечная система за 1 галактический цикл совершает два собственных цикла с периодом **25,64496... года**.*

Можем записать:

ОДИН ЦИКЛ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ВОКРУГ ЦЕНТРА В ГАЛАКТИКЕ РАВЕН ДВУМ ГАЛАКТИЧЕСКИМ ГОДАМ.

2 галактических года = 25,64496... (земных года)

1 галактический год = 12,82248... (земных года)

Соответственно, зная продолжительность одного цикла галактической системы, можно через коэффициент 1008,333... определить продолжительность 1-го цикла вращения Галактики вокруг центра Вселенной.

1-н вселенский цикл – полный оборот (360°) Галактики вокруг центра Вселенной – будет равен:

$25,64496... \text{ (земных лет)} \times 1008,333... = \mathbf{25858,67... \text{ (лет)}}$.

Соответственно полный Вселенский цикл, составляющий 25858,67... (земных лет), состоит из двух циклов галактик, вращающихся вокруг центра Вселенной навстречу друг другу. Каждый цикл галактик составляет **1/2 вселенского цикла**:

$25858,67... \text{ (лет)} : 2 = \mathbf{12929,335... \text{ (земных года)}}$.

Можно записать:

1/2 ОБОРОТА ЦЕНТРА ГАЛАКТИКИ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ ВОКРУГ ЦЕНТРА ВСЕЛЕННОЙ ИЛИ 1 ОБОРОТ ЦЕНТРА ГАЛАКТИКИ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ ОТНОСИТЕЛЬНО «ЗНАКОВ ЗОДИАКА» (НАПРИМЕР СОЗВЕЗДИЯ ОРИОН) – ЭТО И ЕСТЬ 1/2 ВСЕЛЕНСКОГО ЦИКЛА В НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ ИЛИ ОДИН ВСЕЛЕНСКИЙ ГОД.

1 вселенский год = 12 929,335...земных лет (1/2 вселенского цикла),

2 вселенских года = 25 858,67... земных лет (1вселенский цикл).

Соответственно, через коэффициент 1008,333... определим и полный период вращения центров Вселенных вокруг Абсолюта (**космический цикл**). Он равен одному Вселенскому циклу (25858,67 лет), умноженному на коэффициент 1008,333... :

$25858,67... \text{ (лет)} \times 1008,333... = \mathbf{26\ 074\ 158,9... \text{ (лет)}}$.

1/2 от этого цикла составит один оборот центров Вселенных относительно друг друга (на орбите Абсолюта два центра Вселенных вращаются навстречу друг другу) и составляет: $26\ 074\ 158,9... \text{ (лет)} : 2 = 13\ 037\ 079,45... \text{ (лет)}$.

Можно записать:

1-н оборот центров Вселенных вокруг Абсолюта есть космический цикл. Система Абсолюта включает в себя: центр системы – Абсолют, а так же две подсистемы – центр Вселенной-1 и центр Вселенной-2 (со всеми их подсистемами – галактиками, звездами, планетами...).

Один космический цикл системы Абсолюта соответствует двум космическим годам и равен 26 млн. 074 тыс. 158,9... земных лет. Один оборот центров Вселенных относительно друг друга в системе Абсолюта соответствует одному космическому году и равен 13 млн. 037 тыс. 079,45 земных лет.

2 космических года = 26 млн. 074 тыс. 158,9...земных лет.

1 космический год = 13 млн. 037 тыс. 079,45...земных лет.

1 Космический Год есть один оборот одного центра Вселенной относительно другого центра Вселенной на орбите Абсолюта.

Один оборот Абсолюта вокруг центра Мира (в системе пространственно – временного континуума) составляет **1-н мировой цикл**. Он равен 1-му Космическому циклу 26млн 074 тыс. 158,9... лет, умноженному на коэффициент 1008,333... и составляет: $26\text{млн}\ 074\text{тыс}\ 158,9... \text{ (лет)} \times 1008,333 =$

26млрд 291млн 443тыс 475 (земных лет).

1 мировой цикл (полный цикл Мира) составляет **один оборот Абсолюта** (их два на орбите и они вращаются навстречу друг другу) **относительно экватора центра Мира**, что соответствует 2-ум мировым годам.

$\frac{1}{2}$ **мирового цикла** составляет **один оборот одного Абсолюта** (Абсолюта-1) **относительно другого Абсолюта** (Абсолюта-2).

$$1/2 \text{ мирового цикла} = 26 \text{ млрд } 291 \text{ млн } 443 \text{ тыс } 475 \text{ (лет)} : 2 =$$

13 млрд 145 млн 721 тыс 737,5 лет.

Можем записать:

Два мировых года составляют полный цикл Абсолюта вокруг центра Мира, что соответствует 1-му циклу пространственно-временного континуума (цикл Мира).

Один мировой год составляет один оборот Абсолюта относительно другого Абсолюта на орбите центра Мира.

2 мировых года = 26 млрд 291 млн 443 тыс 475 (земных лет)

1 мировой год = 13 млрд 145 млн 721 тыс 737,5 (земных лет)

Схематично это будет выглядеть следующим образом:

(См. приложение, рисунок 16).

– 1 полный оборот Абсолюта (два цикла Абсолюта в системе центра Мира) вокруг центра Мира равен **26 млрд. 291,4...млн. лет**, что составляет полный цикл Мира (от A1,A2 до A1,A2), или **2 мировых года**.

– $\frac{1}{2}$ полного цикла Мира (от A1,A2 до A1',A2') составляет

половину оборота Абсолюта вокруг центра Мира и равен **13 млрд 145,7...млн. лет**, или **1 мировой год**.

Абсолют, делая два оборота относительно другого Абсолюта, совершает один полный оборот вокруг центра Мира (цикл Мира), что составляет 26 млрд 291,4... млн. лет.

А теперь сопоставим значения величин в макромире и микромире:

– измерение периода вращения Абсолюта относительно центра Мира в координатах пространственно-временного континуума (**в системе МАКРОМИРА**) составляет **26 291 443 475 (лет)**;

– значение величин измерения температурного диапазона резонансного состояния атома (**в системе МИКРОМИРА**) в матрице «121 × 121» на 1-м квант – состоянии (*равновесное состояние электрона и позитрона*) составляет **262,91443475 (°К)**.

262,91443475°К – соответствует «жизненной силе» атома, или температура, при которой в матрице «121x121» атом гелия (${}^4\text{He}$) находится в состоянии уравновешенной энергии: «протона и нейтрона», «электрона и позитрона», «нейтрино и антинейтрино». Я назвал это состояние «жизненной силой» атома еще и потому, что оно является пограничным между «протонно-электронной» зоной и «нейтронно-позитронной» зоной атома («Новое в квантовой физике»).

Порядок цифр, как мы можем заметить, полностью идентичен!

26 291 443 475 (лет)

262,91443475 (°К) – или в «секундах» при переходе к исчислениям от системы микромира к системе макромира ($1^\circ\text{K} = 1 \text{ сек}$).

Это говорит о гармонии и синхронизации во взаимодействии систем макромира и микромира и подтверждает: «Единая теория», созданная на основе теории «Новое в квантовой физике», бесспорно, позволяет рассчитывать и устанавливать взаимосвязь между макромиром и микромиром.

7. Центр Мира: пространственно – временной континуум и этапы формирования Абсолютов.

Климатическая цикличность Абсолюта-2 в северном полушарии Мира.

Центры Вселенных и их формирование.

2040-й год – «пик потепления» на Земле.

Теперь можно воедино сформировать **все циклы**, предшествующие созданию Вселенной и **сопутствующие проявлению видимого для нас мира из «темной материи»**: Абсолют, центры Вселенных, центры Галактик, «лучистая материя» и **материя Звезд**. Нейтронная материя и плазма являющиеся основным строительным материалом видимого для нас мира, в виде Звезд **циклично зарождаются в «рукавах» Галактики, а затем перерождающихся в энергию, чтобы опять стать материей Звезд.**

Сначала при «проявлении» видимой для нас Вселенной, из центра Галактики появляется «лучистая материя». Затем – нейтронная материя и плазма, являющаяся основным строительным материалом звезд (в том числе и нашего Солнца).

Одновременно с нейтронной материей и плазмой в «рукавах» Галактики проявился микромир – мир элементарных частиц в высокотемпературной зоне Вселенной. Это были нейтрон и антинейтрон, протон и антипротон, антинейтрино и антигравитон.

Электроны и позитроны появились только в планетарных системах и межзвездном веществе в период остывания их поверхности до температур:

– ниже 69124°K – для атомов водородной группы (третий, дейтерий, водород);

– ниже 31812°K – для атомов гелия (гелий-3, гелий-4).

Планеты и сформировавшийся на них минеральный, растительный, животный мир появились благодаря звездам, а наша планета Земля – Солнцу.

Я убежден: как не единственной в Мире является наша Вселенная, так же не единственной является и разумная жизнь.

О каждой из форм жизни в отдельности (минеральный, растительный, животный миры) имеется много описаний, научных трудов, теологических, эзотерических знаний.

В данной книге не будем заострять внимание на всех этих производных от эволюционного пути развития Вселенной (ее Духовной и Материальной составляющих).

Наша цель – понять, как появилась Вселенная, какой она была и что ее и, соответственно, нас может ожидать.

Ответы на эти вопросы дадут нам представление и о том, какими мы были и почему такими стали, а также что нас ждет дальше – на очередном пути эволюционного этапа развития Вселенной.

(См. приложение, рисунок № 17).

(См. приложение, рисунок № 18).

...«Тайна мироздания известна только Творцу. Никто другой не может проникнуть в эту тайну. Исследованием секторов мироздания заняты ученые, но не один из них не в состоянии измерить до конца всю глубину бесконечных таинств природы. В сфере науки и научных исследований современные открытия будут вытеснены открытиями будущего, которым, в свою очередь, так же суждено устареть. Непрерывная изменчивость заложена в самой природе мироздания. Она – не вечна и постоянно изменяется. Творец – единственная вечная и неизменная Реальность. Духовный поиск человека – это поиск именно этой Реальности – Отца Творения, чтобы, в конечном счете воссоединиться с Ним».⁶

Эту «выдержку» из курса лекций по индийской культуре и духовности я привел после долгих раздумий над тем, как описать с точки зрения нашего понимания более высокую, чем макромир, Систему Творца.

Ведь этого никто еще не делал... множество вариантов расчетов...и...

Я убедился, что общих законов из «Единой теории» для следующего уровня – уровня Творца (Высшего Разума) – будет недостаточно.

Этот вывод я сделал не потому, что «расчеты не идут», как раз в этом – то проблем нет!

Просто получаемые результаты расчетов настолько многовариантны, многогранны и удивительны, что я окончательно пришел к выводу – с одним только «мерным шестом», который мы используем на уровне макромира и микромира, в Мире Творца мы просто «заблудимся».

Это другой мир – мир тонких энергий, мир духовный – Мир Высшего Разума.

Поэтому, дойдя до уровня Творца в его общем понимании – взаимосвязь Высшего Разума и пространственно-временного континуума, я, пожалуй, и остановлюсь в своих рассуждениях о нашей Вселенной, по крайней мере, в этой книге.

Выводы и результаты расчетов по Системе Творца, к которым я пришел, выходят за пределы рассматриваемого материала о макромире и микромире, и я оставляю этот материал для написания (если таковое случится) своей следующей книги, дабы не «перегружать» информацией читателя и не уйти от главной цели в настоящей книге – познания Вселенной.

Итак, примем за основу, что венец макромира и его высшая ступень – Высший Разум и пространственно-временной континуум.

На этом уровне «Единая теория» и общие законы дают вполне конкретную возможность вывести логическую цепочку рассуждений и расчетов, позволяющих определить **последовательность и периоды эволюционного развития для Абсолюта, а соответственно, и для всей нашей Вселенной, в частности.**

Этим дальше и займемся.

Схематично изобразим пространственно-временной континуум как центр Мира, в котором зарождаются Абсолюты следующим образом (наиболее понятным для нас):

(См. приложение, рисунок № 19).

⁶ Статья Саи Баба. Летние ливни в Бриндаване: Курс лекций по индийской культуре и духовности. Милан – Италия: Издательство «Майнграф», 1995 год.

То, что система находится в равновесном состоянии (изначальном) – это вовсе не значит, что до этого она «не действовала».

Мои расчеты по Системе Творца позволяют сделать вывод, что с большой долей вероятности можно утверждать (а я убежден в этом): центр Мира – пространственно-временной континуум, – до которого мы дошли в своих рассуждениях, входят в еще более организованную и более высокую по уровню Систему, которую я назвал Система Творца.

Центр Мира и Система Творца относительно друг друга не статичны, и я уверен – совершают далеко не первый свой «жизненный цикл».

А сейчас мы переходим к рассмотрению изучаемой нами Системы на момент, в который «зародились» Абсолюты и наша Вселенная.

На первом этапе (вначале вращения осей Пространства и Времени), находясь в равновесном состоянии – система накопила огромную потенциальную энергию (до этого она вращалась, а взаимодействие Пространства и Времени привело к накоплению в системе Энергии).

К завершению первой четверти (1/4) оборота оси Пространства и Времени заняли место:

АС – ось Времени – заняла место ВД,

Q'Q – ось Пространства – заняла место ВД

Т.е. оси Пространства и Времени в Системе **соединились** (стали как бы едины).

Из воссоединившихся точек **D** и **Q** – из Южного полюса Мира (S) – произошло мощное «выделение» потенциальной энергии, которая, продолжая вращение в плоскости оси времени по дуге DA, сначала находясь как «сгусток энергии» уплотнялась и к моменту окончания прохождения 2-й четверти в плоскости оси Времени Системы (в точке «А») она завершила свое уплотнение и стала «темной материей» – Абсолютом-1.

Т.е. с момента «высвобождения» энергии Южным полюсом Мира (S) в точке «Д» и до рождения Абсолюта-1 в точке «А» прошло 6,57...млрд. лет.

К этому времени и Северный полюс Мира (N) сделал свою очередную четверть оборота вниз Системы и на момент рождения Абсолюта-1 в точке «А» занимал место Q.

Следовательно, Северный и Южный полюса Мира (Системы) поменялись местами. Это есть 2-е равновесное состояние Системы.

За следующую, третью, четверть оборота ось времени АС вновь занимает место ВД. К этому же моменту Северный полюс Мира (N), находившийся внизу Системы (находился в точке Q) так же переместился на $\frac{1}{4}$ «вверх» и магнитная ось Системы стала занимать место ВД с размещением Северного полюса (N) в точке «D».

Ось Времени и ось Пространства опять соединились, проходя через точку «D», только на оси Пространства в точке «D» уже был Северный (N) полюс Мира.

Снова произошел процесс «высвобождения» из Системы энергии, только уже через Северный полюс Мира (и опять в точке D).

Следующая, последняя, четверть вращения Системы так же ушла на уплотнение «высвобожденной» энергии, которая продолжала вращение в плоскости оси Времени по дуге DA (дуга уплотнения энергии). И так же, за 6,57млрд. лет, уплотняясь, в точке «А» энергия становится «темной материей», и это стало временем рождения Абсолюта-2.

На данный момент полюса Мира снова заняли свое исходное положение (цикл Мира), а Абсолюты находились:

Абсолют-2 – в точке «А»;

Абсолют-1 – в точке «С»;

Абсолют-1 старше Абсолюта-2 на 13,145...млрд. лет

(13,145...млрд. лет = 6,57...млрд. лет + 6,57...млрд. лет).

(См. приложение, рисунок № 20).

Высвобождение энергии из Системы через разные полюса Мира (Северный N и Южный S) способствовало и формированию разных по заряду Абсолютов, так же, как в микромире: протон–нейтрон; электрон – позитрон.

Высвобождение энергии происходило в одной и той же точке – **точке «D»**. Это говорит о том, что рассматриваемая нами Система за точкой «D» от центра Системы (ось OD мысленно продлим за пределы Системы) имеет связь с более высокого уровня системой – Системой Творца.

Но на этом, как я уже отмечал, в этой книге мы останавливаться не будем.

Итак, Система с Абсолютом-1 (точка «С») и Абсолютом-2 (точка «А») – снова находятся в исходном состоянии.

Посмотрим, что же будет происходить дальше – с момента рождения Абсолюта-2.

Это состояние – момент рождения Абсолюта-2 в точке «А» – назовем «начальным состоянием». К этому времени Абсолют-1 уже «жил и развивался» (от точки «А» до точки «С») целых 13,145...млрд. лет.

Хочу обратить Ваше внимание на то, что во всех древних учениях (а им нет оснований не доверять) говорится о рождении **первого Мира** (в нашем случае **Абсолюта 1**), который является более плотным и горячим и **не является «нашим»**.

Наш Мир (Абсолют-2) родился следом за первым, он менее плотный и менее горячий и, соответственно, больше приспособлен для проживания в нем разумных существ, подобных нам.

С этим, пожалуй, можно и нужно согласиться. Ведь и в нашем случае – первое формирование Абсолюта-1 произошло за счет «высвобождения» энергии из Южного полюса Мира, которая по определению является «более горячей», а соответственно, и Абсолют-1 является более плотной субстанцией.

Вторым родился и сформировался Абсолют-2. Это произошло за счет «высвобождения» энергии из Северного полюса Мира, а соответственно, и Абсолют-2 состоит из менее плотной и горячей по сравнению с Абсолютом-1 субстанции.

Соответственно, Абсолют-2 является и более приспособленным, с точки зрения Вселенной, для проживания разумных, подобным нам существ.

Есть и еще ряд причин, по которым «нашим» Абсолютом следует считать Абсолют-2.

Мои расчеты, связанные с Системой Творца также подтверждают предположение об Абсолюте-2, что именно он является родиной нашей Вселенной.

Но обратим внимание на следующую закономерность, о которой нигде еще не говорилось, и, по-видимому, это предположение будет высказано впервые!

Абсолют-2, совершая циклическое прохождение своего пути относительно центра Мира «А, В, С, Д, А», **никогда не входит в зону жары – зону Южного полюса Мира (S)**.

В точках «А» и «С» Абсолют-2 равноудален от обоих полюсов системы центра Мира, а в точках «В» и «Д» находится в зоне Северного полюса Мира (N).

Т.е. за 1 цикл, равный 26млрд 291млн 443тыс 475 годам, наша Вселенная (Абсолют-2) большую часть времени находится в «холоде»: 2 раза – Зима; 2 раза – Весна. Т.е. всегда находится в Северном полушарии Мира.

В то же время Абсолют-1, наоборот, большую часть своего времени из 26млрд 291млн 443тыс 475 лет находится в «жаре»: 2 раза – Лето (находится в зоне Южного полюса Мира); 2 раза – Весна (он «нейтрален»– равноудален от обоих полюсов Мира в точках «С» и «А»).

Зная эту очень интересную закономерность можно рассчитывать периоды сезонных циклов (времена года) как для Абсолюта, так и для нашей Вселенной в целом. А соответственно, появляется возможность и более точно предсказывать даты и закономерность резких климатических погодных изменений, повышения или снижения магнитной активности Солнца.

Для осуществления расчета циклов климатических изменений в системах и подсистемах нашего Мира, изобразим систему пространственно-временного континуума (центр Мира):

(См. приложение, рисунок № 21).

С точки зрения изменения климата в системе центра Мира, приведенной на рисунке 21, конечно же, в точках «А» и «С» для самой системы – это точки **Весны и Осени**, т.к. **Лето** – это нахождение (месторасположение) Абсолюта в зоне Южного полюса Мира, а **Зима** – нахождение в зоне Северного полюса Мира.

Но для нашего Абсолюта-2, путешествующего только в Северном полушарии Мира, самыми жаркими (теплыми) периодами будут нахождение в точках «А» и «С».

Принимаем точки «А» и «С» для Абсолюта-2 (нашего Абсолюта) как середина лета – самыми теплыми периодами.

Тогда климатическую цикличность для Абсолюта-2 в Северном полушарии Мира можно представить состоящей **из 2-х циклов по 5 сезонов**. Это будет выглядеть так:

(См. приложение, рисунок № 22).

Двойная цикличность прохождения Абсолюта-2 в системе центра Мира появляется за счет отклонения на 45° оси центра Мира относительно Системы Творца. Только под этим углом (45°) в системе центр Мира пространственно-временным континуумом создается (осуществляется) равное соотношение вращений оси Времени и оси Пространства!

В результате можно заметить, что «отклонение» Абсолюта-2 от Северного полюса Мира в координатах системы центра Мира увеличивается по сравнению с отклонением центра Мира в Системе Творца в 2-ва раза и составляет 90° ($45^\circ + 45^\circ$).

Абсолют-2 в системе центра Мира за полный оборот (360°) в Северном полушарии Мира проходит 4-е этапа одинаковых климатических периодов, на каждый из которых приходится $\frac{1}{4}$ цикла Абсолюта-2, соответствующая 90° ($360^\circ : 4$).

Таким образом, в каждом мировом цикле (26,291...млрд. лет) для Абсолюта-2 мы имеем по четыре климатических периода (6,57млрд лет), состоящих из 2,5 сезонов каждый: 1 «Зима»; 1 «Весна»; 0,5 «Лето» – или по 2,629... млрд. лет каждый «сезон».

Удобнее климатический период (1/4 цикла Абсолюта) начинать рассматривать не от точки «А», места зарождения Абсолюта, а от точки «В» («Д»), когда Абсолют нахо-

дится на Северном полюсе Мира (наклон его магнитной оси к Системе Творца равен нулю градусов). Это связано со временем и местом зарождения центров Вселенных.

То есть точки «В» и «Д» – это место нахождения Абсолюта-2, когда от него произошло формирование двух центров Вселенных, из которых в свою очередь сформировались центры галактик, а из них – звезды и планетарные системы.

Абсолют-2 направляясь из точки «В» (через «С») в точку «Д», пройдет $\frac{1}{2}$ своего цикла составляющего один мировой год, равный 13,145...млрд. лет. За это время Абсолют-2 пройдет два климатических периода по 2,5 сезона каждый.

ВС – 1-ый климатический период (1/4 цикла Абсолюта), равный 2,5 климатического сезона: 1 «Зима» + 1 «Весна» + 0,5 «Лето»;

СД – 2-ой климатический период (1/4 цикла Абсолюта), равный 2,5 климатического сезона: 0,5 «Лето» + 1 «Осень» + 1 «Зима»;

В целом за один мировой год Абсолют пройдет 5-ть климатических сезонов:

2 «Зимы» + 1 «Весна» + 1 «Осень» + 1 «Лето».

За это время Абсолют полностью восстанавливается по климату (сезону) и расположению собственной магнитной оси относительно Северного полюса Мира.

Учитывая соотношение между системой и подсистемой – « $\lambda - 2\lambda$ », – можно сделать вывод : центр Мира по сравнению с Абсолютом будет иметь цикл не из 10, а из 5 сезонов (в системе центр Мира – Система Творца), т.е. за 26млрд. 291млн 443тыс 475 (лет) – 5 сезонов, а за 13,145...млрд. (лет) – 2,5 сезонов:

(См. приложение, рисунок № 23).

(См. приложение, рисунок № 24).

Этот механизм расчета повторяемости климатических периодов (сезонный цикл с периодом в 2,5 сезона) одинаково подходит как к системе центра Мира, так и к ее подсистемам: Абсолют – центр Вселенной, центр Вселенной – центр Галактики.

Единственное, что будет меняться в этих подсистемах – это **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СЕЗОНА.**

– В системе Творец – Центр Мира:

1 сезон = 5,258... млрд. лет.

– В системе Абсолют-Центр Вселенной:

1 сезон = 5,258...млрд. лет : 1008,333 = 5,214...млн. лет.

– В системе центр Вселенной – Галактика:

1 сезон = 5,214...млн. лет : 1008,333 = 5,171...тыс. лет.

Исключение составляет только система центр Мира – Абсолют, где за счет двойной степени свободы оси Времени относительно оси Пространства, постоянно сориентированной на Систему Творца, Абсолют за полный цикл находится не в 5-ти, а в 10-ти сезонах, дважды проходя через Северный полюс Мира.

1 сезон = 2,629...млрд. лет.

В системе центр Вселенной – Галактика 1-н сезон по звездному календарю равен 5171...году (5,171...тыс. лет), а по календарю Майя 1-н сезон равен 5153 годам. Разницы в 18,... лет мы коснемся в разделе книги «Звездный календарь и календарь Майя».

Из рисунков 23, 24 можно заметить, что цикл из 13-ти климатических сезонов одинаково применим для полного восстановления любой системы и подсистемы.

Видно, не случайно Майя использовали календарь, включающий в себя 13 циклов. И этот календарь Майя пока остается самым точным из всех известных нам на сегодняшний день.

Методику расчета продолжительности сезона в любой подсистеме используем для применения в исчислении по календарю Майя даты (года) максимального пика потепления, который ожидает нас (нашу планету) в ближайшее время.

На этом, я считаю, просто необходимо остановиться, т.к. даты Пика Потепления никто точно не называет, а вместе с тем в средствах массовой информации нарастает «психоз» с обещаниями климатического катаклизма то в 2011 году, то в 2012 году. Называются и другие даты, причем это не обосновывается чем-либо. В результате людей просто пугают, не объясняя «что» и «когда», а главное, «в связи с чем» может что – то произойти.

Изобразим климатическую цикличность в системе центр Вселенной – Галактика следующим образом:

(См. приложение, рисунок № 25).

Полный цикл по календарю Майя равен 25тыс 765 лет и состоит из 5-ти сезонов.

$\frac{1}{2}$ цикла = 12тыс. 882,5 года (2,5 сезона).

1-н климатический сезон равен:

$25765 \text{ (лет)} / 5 \text{ (сезонов)} = 12882,5 \text{ (года)} / 2,5 \text{ (сезона)} = \mathbf{5153 \text{ года.}}$

Часто в средствах массовой информации упоминается 2012 год, когда, якобы, должен случиться природный катаклизм, связанный, в том числе, и с изменением (опрокидыванием) магнитных полюсов Земли. Проанализируем ситуацию:

В соответствии с календарем Майя, очередной цикл (Великий цикл – так называли его Майя) начался 7 сентября 3113 года до Рождества Христова (Р.Х.). Продолжительность этого цикла, период которого по тому же календарю Майя мы только что рассчитали, составляет **5153 года.**

Вычтем из продолжительности Великого цикла (5153 лет) дату его начала (3113 год до Р.Х.) и определим год окончания Цикла. Получим:

$5153 \text{ (года)} - 3113 \text{ (год до Р.Х.)} = 2040 \text{ год н.э. (нашей эры).}$

То есть в 2040 году нашей эры (через 30 лет от 2010 года) заканчивается Великий цикл по календарю Майя из 5153-х лет и одновременно заканчивается климатический цикл в 2,5 сезона (2,5 Великого цикла Майя): 1 Зима; 1 Весна; $\frac{1}{2}$ Лета – продолжительностью 12822,5 лет от «Пика Похолодания» до «Пика Потепления».

Это означает, что с 2040-го года начнется новый климатический цикл из 2,5 сезонов (1/2 Лета; 1 Осень; 1 Зима) для нашей Галактики – от «Пика Потепления» до «Пика Похолодания» продолжительностью 12822,5 года по календарю Майя или 12929,3...года по звездному календарю.

Что же касается «опрокидывания» магнитных полюсов Земли, то здесь можно не опасаться. Магнитные полюса Земли не только не опрокидываются, но и наклоняются очень медленно и плавно – не более чем на угол наклона эклиптики Вселенной (за период 25765 лет угол наклона эклиптики составляет $23^{\circ}26'$).

2040 год – это год потепления на Земле, но не как во времена Всемирного Потопа. Это всего лишь галактическое потепление, повторяющееся через каждые 25тыс 765 лет по календарю Майя или через 25тыс 858,67 года по звездному календарю.

Потепление в 2040 году – это космическая закономерность, а не техногенное воздействие человека на природу, как сегодня склонны считать многие специалисты и ученые.

Планировать какие-то мероприятия для борьбы с потеплением, с целью его прекращения – бессмысленно, к потеплению надо просто готовиться всем сообща.

Считаю, что совершенно правильно поступили Индия и Китай, не подписав «Киотский протокол» по борьбе с потеплением. Отозвали свою подпись из – под «Киотского протокола» и Соединенные Штаты Америки (США).

Остальные страны вовлечены в игру: «купи – продай» – торговле воздухом и не более того.

Просто этим протоколом, как я считаю, развитые страны перекалывают «экономическое бремя» своих проблем на плечи развивающихся стран.

Завершая разговор об Абсолюте, приведу следующее упрощенное изображение движения Абсолюта-2 (нашего Абсолюта) относительно центра Мира в его Северном полушарии.

(См. приложение, рисунок № 26).

Зная этапы сезонных прохождений Абсолютом– 2 в Северном полушарии Мира:

– ¼ цикла = 2,5 сезона = 6,57...млрд. лет,

– 1 сезон = 1/10 цикла Абсолюта = 2млрд.629...млн. лет,

можно предположить и сценарий развития Абсолюта-2 с момента его зарождения в точке «А» (с момента появления сформировавшейся «темной материи»).

Почему я не считаю моментом зарождения Абсолюта время, когда произошло «высвобождение» энергии из Северного полюса Мира? Просто потому, что это лишь энергия, а не материя (в нашем случае – «темная материя»). Эту энергию нельзя было назвать «ненулевым» объемом.

Пространственно – временной континуум выделяет много энергии и постоянно, но не вся и не всегда она материализуется. Для этого должна быть воля (команда) из другой – более сложно организованной системы – Системы Творца. А говоря об объеме, нельзя иметь в виду энергию, т.к. она не имеет «объемного измерения».

Следовательно, временем рождения Абсолюта-2 правильно считать время появления «темной материи» в точке «А» («ненулевого объема»).

Начиная свое движение из точки «А», Абсолют-2 приближался к Северному полюсу Мира. За период ¼ цикла (от «А» до «В») на протяжении 6,57...млрд. лет «темная материя» Абсолюта-2 уплотнялась и накапливала энергию за счет движения в координатах пространственно – временного континуума.

Когда собственная магнитная ось Абсолюта-2 сравнялась (стала параллельной) с осью магнитного полюса Мира (точка «В»), «плоскость вращения» оси Времени совершила движение в 2-х степенях свободы:

– на 90° по часовой стрелке по периметру плоскости (из «А» в «В»)

– на 90° развернулась сама плоскость вращения, находясь как бы «нанизанной» на диаметр «АС», по часовой стрелке в сторону Северного полюса Мира, заняв перпендикулярное расположение к оси центр Мира – Система Творца.

Это была $\frac{1}{4}$ жизненного цикла нашего Абсолюта, составляющая 6,57...млрд. лет, и наступил очень важный период (точка «В») в формировании видимой нами Вселенной.

Совмещение магнитной оси Абсолюта-2 с осью центр Мира – Система Творца создало условия для «отпочкования» от Абсолюта-2 части его «темной материи» сначала через Южный, а затем и через Северный полюс.

И здесь происходило не просто высвобождение энергии, как при формировании Абсолютов, а отделение уже сформированной «темной материи», причем с потенциалом разного заряда: «р» (протон) и «п» (нейтрон) соответственно, которые и стали центрами Вселенных. При этом отделение центров Вселенных от Абсолюта происходило в строго «дозированном» соотношении – с коэффициентом 1008,333... (этот материал мы уже рассматривали).

Первым отпочковался центр Вселенной-1 (ЦВ-1), а затем, сохраняя равновесие в системе Абсолюта, отпочковался и центр Вселенной-2 (ЦВ-2).

ЦВ-1 вращается вокруг Абсолюта по наружной орбите, а ЦВ-2 – по внутренней орбите и в противоположном направлении по отношению к ЦВ-1. Вращаясь на внутренней орбите Абсолюта, центр Вселенной-2 (ЦВ-2) находится в более теплой температурной зоне (находится ближе к ядру), что является принципиально важным для поддержания различных форм жизни на планете Земля во время нахождения Абсолюта в холодной зоне Северного полюса Мира. Именно поэтому центр Вселенной-2 и стал нашим центром Вселенной.

(См. приложение, рисунок № 27).

То есть рождение центров Вселенных опять состоялось не без помощи Системы Творца. Это произошло, когда магнитная ось Абсолюта-2 совместилась с осью центр Мира – Система Творца.

Расположение магнитных полюсов и оси вращения Абсолюта-2 в момент зарождения центров Вселенных (ЦВ-1, ЦВ-2) было следующим:

(См. приложение, рисунок № 28).

Орбиты вращения центра Вселенной-1 и центра Вселенной-2 (вокруг Абсолюта) в момент их зарождения (в точке «В») находились на разном расстоянии от Абсолюта. ЦВ-1 – максимально отдален, а ЦВ-2 – максимально приближен к Абсолюту. При этом плоскости вращений центров Вселенных были практически параллельны и располагались вдоль магнитных полюсов Абсолюта.

То есть ось вращения орбит центров Вселенных в точке «В» располагалась перпендикулярно магнитной оси полюса Мира, сориентированной на Систему Творца.

Как я уже отмечал, центры Вселенных (ЦВ-1 и ЦВ-2) так же, как и Абсолюты, противоположны по знаку заряда. По аналогии с микромиром – один электрон, другой позитрон.

Это и стало причиной того, что один центр Вселенной вращается вокруг ядра (Абсолюта) по «низкой» орбите в одну сторону, а второй – по «высокой» орбите в противоположную сторону.

Наш центр Вселенной (ЦВ-2) находится на внутренней – «теплой» орбите.

В связи с тем, что магнитные оси обоих центров Вселенных параллельны к магнитной оси Абсолюта и центры Вселенных расположены в точке «В» на оси центр Мира –

Система Творца, создаются условия для отделения «темной материи» и от центров Вселенных, так же с коэффициентом 1008,333...

В результате этого «деления» появляются центры Галактик.

Следует отметить, что плотность и температура центров Вселенных более чем в 1000 (тысячу) раз ниже плотности и температуры Абсолюта, а плотность и температура центров Галактик в 1000 (тысячу) раз ниже плотности и температуры центров Вселенных.

Процесс рождения Галактик определяется, быстрее всего, временными рамками цикла системы Абсолют – центры Вселенных (1 цикл = 26млн. 074...тыс. лет).

В свою очередь, из центров Галактик формировались звезды с интервалом в пределах 1-го цикла системы центр Вселенной – центры Галактик (1 цикл = 25тыс. 858,6...года).

Планетарные системы (где они сформировались), вообще говоря, появились вслед за звездами, по вселенским масштабам, практически мгновенно.

Формирование галактик, звезд, планет – занимало от $\frac{1}{2}$ до $\frac{1}{4}$ цикла относительно вышестоящих систем.

В полноценном виде наша Вселенная (центр Вселенной, Галактика, звезды и планеты) сформировалась, когда Абсолюту исполнилось 6,58 – 6,6млрд. лет (шесть и шесть десятых миллиарда лет) от рождения Абсолюта-2 (от точки «А»).

В это время наша Вселенная (Абсолют-2) находилась в зоне Северного полюса Мира – зоне «Ледникового периода» сразу за точкой «В» (от «А» до «В» – 6,57...млрд. лет).

Формирование и становление всех подсистем Вселенной (в том числе Солнечной системы и планеты Земля) проходило в начале пути от точки «В» к точке «С». Это был 1-ый сезон для сформировавшейся Вселенной – «Зима». В этот период на планете Земля не было даже каких-либо намеков на формы существования растительного и животного мира.

Царствовал только минеральный мир, для которого резкий контраст температур между горячей поверхностью планеты Земля и холодным климатом Северного полюса Мира шли лишь на пользу. А для растительного и животного мира этот период сезона был губительным и не способствовал их зарождению.

Растительный и животный мир появились, быстрее всего, в следующий климатический период – в начале «Весны».

Когда Абсолют-2 дошел до Северного полюса Мира (из точки «А» в точку «В»), ему исполнилось 6млрд. 572млн. 860тыс. 868 лет, и он «вступил» во второй сезон «Зимы».

Когда Абсолют-2 находился за точкой «В» и прошел вторую «Зиму» (на пути из точки «В» к точке «С») ему исполнилось:

$$\begin{aligned} & 6\text{млрд. } 572\text{млн. } 860\text{тыс. } 868,75 \text{ года} \\ & + 2\text{млрд. } 629\text{млн. } 144\text{тыс. } 347,5 \text{ года (продолжительность «Зимы» за точкой «В»)} \\ & = 9\text{млрд. } 202\text{млн. } 005\text{тыс. } 216,25 \text{ года} \end{aligned}$$

Именно в этот период – начала «Весны» во Вселенной – на планетарных системах и появились условия для зарождения растительного и животного Мира.

На нашей планете Земля к этому времени (до начала «Весны» – во второй половине «Зимы»), согласно теории 4-ех Лун в Северном полушарии образовалась «суша». До этого планета была покрыта только льдом и водой под ним, но в результате «падения» 4-ех Лун, на нашей планете, на ее Северном полюсе, появилась земля (ее называли – «Гиперборея»).

В следующие 2млрд. 629млн. 144тыс. 347,5 года – весь период «Весны», на Земле «строили» свою жизнь две ВЕЛИКИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ: Гиперборейцы, а после – Лемурийцы.

$$\begin{array}{r} 9\text{млрд. } 202\text{млн. } 005\text{тыс. } 216,25 \text{ года} \\ + 2\text{млрд. } 629\text{млн. } 144\text{тыс. } 347,5\text{года (период «Весны» для Абсолюта)} \\ \hline = 11\text{млрд. } 831\text{млн. } 149\text{тыс. } 563,75 \text{ года} \end{array}$$

Это было время окончания «Весны» и начала «Лета» в нашей Вселенной.

Наступил «мягкий» и «теплый» климат на Земле. Быстрее всего, это время появления на нашей планете 3-ей ЦИВИЛИЗАЦИИ – Атлантов!

Цивилизация Атлантов предшествовала нашей цивилизации и просуществовала до ВСЕМИРНОГО ПОТОПА.

Пройдя $\frac{1}{2}$ своего цикла (от «А» до «С»), Абсолюту-2 исполнилось бы 13,145...млрд. (лет): «АВ» = 6,57...млрд. лет + «ВС» = 6,57млрд. лет.

Ученые считают, что возраст нашей Вселенной от 13,1...млрд. лет до 14,1...млрд. лет.

Если бы возраст Абсолюта-2 (нашей Вселенной) сегодня был 13млрд 145млн 721тыс 737,5 года, тогда мы находились бы в точке «С», что соответствует середине «Лета».

Возникают вопросы: «Как выглядит сегодня наша Вселенная?», «Какой возраст нашей Вселенной (Абсолюту-2)»?

Если возраст от 13,1...млрд. (лет) до 13,145...млрд. (лет), то Абсолютом-2 еще не пройдена половина пути и он находится в первой половине «Лета» – перед точкой «С» (на пути от «В» к «С»).

Если Абсолют-2 более 13,145...млрд. лет, то он «перевалил» $\frac{1}{2}$ своего цикла и находится за его пределами – во второй половине «Лета». А это значит, что он – на пути от точки «С» к точке «Д».

Ответ на вопрос о возрасте нашей Вселенной и о некоторых ее особенностях мы с Вами получим в следующем разделе книги.

8. Циклы движения и ориентация в пространстве Абсолюта-2, центра нашей Вселенной и Галактики Млечный Путь.

Говоря об ориентации в пространстве той или иной системы (подсистемы), мы должны четко уяснить, что каждый уровень системы имеет свою магнитную ось (север – юг), сориентированную на магнитную ось более высокого уровня – «Материнской» системы. А изменение орбит подсистем в пространстве зависит только от расположения «Материнской» системы в системе координат центра Мира.

Именно эти аспекты взаимодействия магнитных осей (полюсов) всех систем и подсистем мы и будем брать за основу в рассматриваемом материале об их местонахождении и расположении в нашей Вселенной.

8.1. Абсолют-2 и центр Мира.

Абсолют, делая один оборот относительно центра Мира, всегда расположен своим Северным полюсом («S») по направлению к Северному полюсу Мира (магнитные оси параллельны). Центр Мира, вращаясь вокруг Системы Творца, расположен своей магнитной осью «N – S» параллельно магнитной оси «N – S» Системы Творца.

(См. приложение, рисунок № 29).

Такое взаимодействие «полюсов» ядер систем и подсистем характерно как для макромира, так и для микромира.

Говоря об ориентации Абсолюта-2 в пространстве центра Мира, необходимо сделать пояснение, почему Абсолют-2 всегда расположен своим Северным полюсом (N), или своей магнитной осью «S-N», параллельно магнитному полюсу (S-N) центра Мира.

Ответ на этот вопрос мы получим, рассмотрев следующий рисунок:

(См. приложение, рисунок № 30).

Ось «S-N» центра Мира постоянно направлена на Систему Творца, и поэтому «плоскость времени» пространственно – временного континуума имеет 2-е степени свободы.

Полюса Абсолют-2 (S-N) сформировались при его рождении от взаимодействия «оси Времени» и «оси Пространства» – через Северный полюс центра Мира.

И, соответственно, **Северный полюс Абсолюта-2 будет всегда направлен на Северный полюс Системы Творца.**

Абсолют-2, делая полный оборот вокруг центра Мира, еще и делает один оборот вокруг собственной магнитной оси, являющейся и его осью вращения (обращения).

Точка «А» – исходная точка, соответствующая времени рождения (формирование «темной материи») Абсолюта-2 («Лето»).

Начиная свой путь из точки «А» в точку «В», Абсолют имел «слабое магнитное поле» по двум причинам:

а) его собственная магнитная ось находилась на удаленном расстоянии относительно магнитной оси центра Мира;

б) магнитное поле Абсолюта-2 находилось в центральной (слабой) зоне силового магнитного поля центра Мира («разряженная» зона между северными и южными силовыми линиями центра Мира).

При этом «Восток» Абсолюта был сориентирован в сторону центра пространственно – временного континуума (центр Мира).

В точке «В» магнитное силовое поле Абсолюта усилилось, т.к. оно совпало по направлению с осью магнитного поля центра Мира и Системы Творца.

При этом ориентация сторон «Восток» и «Запад» у Абсолюта-2 изменилась на 90° – он сделал вокруг своей оси $\frac{1}{4}$ оборота и в то же время «сохранил» собственную ориентацию «север-юг». Это месторасположение Абсолюта-2 в координатах центра Мира соответствует времени года – «Зима».

На пути от Северного полюса Мира (точка «В») к точке «С», магнитное поле Абсолюта начинает медленно «ослабевать». И в точке «С» магнитное поле Абсолюта становится по мощности таким же, как и в исходном положении – в точке «А». При этом у Абсолюта-2 стали «перевернутыми» на 180° по сравнению с точкой «А» направления «Восток» – «Запад».

Мы можем наблюдать, что в точке «С» (как и в точке «А») магнитное поле Абсолюта-2 сохранило направление оси («S-N») относительно Северного полюса центра Мира и уменьшилось (ослабло) по сравнению с точкой «В» (стало как и в точке «А»).

«Переброса» – инверсии магнитных полюсов у Абсолюта-2 (в общем понимании этого смысла) – не происходит.

Поле не меняет свои полюса, оно только ослабляется. «Восток» и «Запад» Абсолюта сдвигаются на 90° при совершении им относительно центра системы $\frac{1}{4}$ ЦИКЛА и на 180° за $\frac{1}{2}$ цикла.

Возвращаясь из точки «С» («Лето») в точку «Д» («Зима»). Абсолют вновь усиливает свое магнитное поле и восстанавливает его таким же, как и было в точке «В». Но необходимо отметить, что при этом его «Восток» и «Запад» вновь сдвинулись на 90° относительно точки «С» и на 180° относительно точки «В».

Возвращаясь в точку «А» из точки «Д», Абсолют полностью восстанавливает свое прежнее, исходное, состояние. Магнитная ось Абсолюта («S-N») расположена также параллельно магнитной оси центра Мира, а «Восток» и «Запад» Абсолюта заняли прежнее, исходное, положение.

Система центр Мира – Абсолют восстанавливается в точке «А» по всем своим параметрам – полностью!

За один полный цикл (оборот) Абсолюта вокруг центра Мира полюса Абсолюта и центра нашей Вселенной не меняются относительно полюсов центра Мира (только ослабевает их магнитное поле в точках «А» и «С»), а значит и в системе Абсолют – центр Вселенной полюса не могут «смещаться» до их так называемого «переброса» – инвертировать.

8.2. Центр Вселенной и Абсолют-2.

Центр Вселенной мы должны рассматривать не просто как что-то само по себе автономное, а обязательно в системе, что бы четко отслеживать все изменения ориентации в пространстве центра Вселенной не только относительно Абсолюта, но и с «привязкой» к центру Мира.

Именно такой подход – во взаимосвязи всех уровней систем и их подсистем – берем в основу наших рассуждений.

«Материнской системой» центров Вселенных (их относительно Абсолюта – два) является Абсолют. Как Абсолют взаимосвязан с центром Мира мы рассмотрели. Теперь рассмотрим, как соотносятся центры Вселенных с Абсолютом.

Центры Вселенных сформировались (зародились) в точке «В» центра Мира, когда Абсолют находился на совмещенной оси магнитных силовых линий центра Мира и Системы Творца, то есть в своей лучшей форме, с точки зрения энергетического потенциала и силы собственного магнитного поля.

От точки «В», в координатах системы центра Мира, когда зародились центры Вселенных, и начнем рассматривать их путь эволюционного развития.

(См. приложение, рисунок № 31).

Этот рисунок, на первый взгляд, полностью отражающий суть происходящих событий с Абсолютом и его центрами Вселенных, на самом деле не дает ответа на вопрос: «Как расположены относительно Абсолюта центры Вселенных?». Т.е. это изображение центров Вселенных не учитывает очень «специфических знаний» в изучении рассматриваемого нами вопроса. Эти «специфические знания» настолько важны в вопросах рассматриваемой нами темы, что я называю их основой «Тайны бытия Вселенной».

И я, уважаемый читатель, с удовольствием «приоткрою» Вам эту «Тайну...».

Зная ее, можно лишь по углу наклона эклиптики относительно небесного экватора (на сегодняшний день этот угол составляет $23^{\circ}26'$) определить и возраст Вселенной, и климатический период, в котором находится Вселенная, и расположение (даже местонахождение) не только галактик и галактических скоплений, но и других Вселенных.

Можно точно определить, под каким углом наша Вселенная и Абсолют находятся к центру Мира, а соответственно, и угол наклона самой Вселенной и ее магнитной оси – к Системе Творца.

Через эти знания легко рассчитывается временной период – когда на планете Земля один день длится полгода и одна ночь – также полгода, т.е. когда эклиптика и небесный экватор находятся под углом 90° .

Мы можем рассчитать и дату (временной период) максимального потепления на Земле (Мировой Потоп) и поймем, почему и с какой периодичностью такое случается.

Кроме Мирового Потопа (Всемирный потоп), в том числе и совпадая с ним по времени, циклически происходят пики потепления: Вселенский, Галактический и на Земле – планетарный.

Вообще, этот раздел знаний о Вселенной действительно можно назвать «ключом к пониманию Вселенной и ее жизненных циклов». Это и есть «Тайна Бытия Вселенной».

Местоположение и угол наклона Абсолюта на рисунке 31 менять не будем. Но рассматривая движение Абсолюта в системе центра Мира, и определяя расположение орбит вращения центров Вселенных относительно Абсолюта, мы должны рассматривать и учитывать и месторасположение Системы Творца, которая является «Материнской системой» для центра Мира.

То есть надо однозначно учитывать, что Абсолют вращается относительно центра Мира, и при этом пересекает магнитное поле между центром Мира и Системой Творца (ось центр Мира – Система Творца).

А это приводит к существенным изменениям в местонахождении и расположении центров Вселенных относительно Абсолюта и в целом формирует своеобразную взаимосвязь между разного уровня системами: центр Мира – Абсолют – центр Вселенной – центр Галактики – Солнечная система и т. д., – когда они рассматриваются в контексте и одновременно взаимно дополняющими друг друга.

Макромир – зеркальное отображение микромира.

Посмотрим, как ведет себя электрон и позитрон относительно ядра атома дейтерия (${}^2\text{H}$) согласно теории «Новое в квантовой физике» в микромире:

(См. приложение, рисунок № 32).

В принципе, *в макромире происходит то же самое, что и в микромире*. Если центры Вселенных принять за электрон и позитрон, а Абсолют за ядро атома, относительно которого они вращаются, то картина Мира становится понятной.

Сейчас, чтобы не упустить главного в наших дальнейших рассуждениях о Вселенной, давайте с учетом местонахождения Абсолюта (См. приложение, рисунок № 31) при разных его углах наклона к центру Мира определим и местонахождения центров Вселенных на орбите Абсолюта 2, учитывая его угол наклона к центру Мира – Северному полюсу Мира.

Это как раз и есть тот важный и необходимый «ключ к пониманию» происходящих эволюционных изменений во Вселенной в целом.

Смысл этого понимания сводится к тому, что угол наклона Абсолюта (системы) к Северному полюсу Мира формирует строго определенный угол наклона орбит центров Вселенных (подсистем) относительно Абсолюта.

В точке «В» (См. приложение, рисунок № 31) магнитная ось Абсолюта расположена на оси: центр Мира – Система Творца. Абсолют имеет наклон к оси центра Мира 0° . В точке «С» Абсолют (прошел $\frac{1}{4}$ цикла) имеет наклон к центру Мира 90° . Согласно таблице (См. приложение, рисунок № 32), используем угол наклона 90° и определяем расположение (углы наклона) орбит центров Вселенных относительно Абсолюта.

То есть, угол наклона Абсолюта в 90° к центру Мира создает условие для отклонения орбит каждого центра Вселенной относительно магнитной оси Абсолюта на 90° , или на $90^\circ + 90^\circ = 180^\circ$ – формируется угол между центрами Вселенных.

Эта закономерность действует между каждым уровнем системы и подсистемы.

Применяя это правило, попробуем определить углы наклона орбит центров Вселенных в следующих местах нахождения Абсолюта:

– угол наклона Абсолюта к центру Мира	0°
–	$22,5^\circ$
–	45°
–	$67,5^\circ$
–	90°

Используя таблицу (См. приложение, рисунок № 32) изобразим орбиты центров Вселенных относительно Абсолюта

(См. приложение, рисунок 33).

В результате мы можем видеть, что угол наклона Абсолюта формирует двойной угол наклона между орбитами центров Вселенных.

Или: гол наклона орбиты системы (по отношению к своей «Материнской системе») формирует двойной угол наклона между орбитами ее подсистем.

То есть, если это перефразировать проще, то получится:

за один цикл системы подсистема испытывает изменения, соответствующие удвоенному (ускоренному) этапу ее развития.

Для двух центров Вселенных:

1λ (угол наклона Абсолюта) = 2λ (угол между орбитами центров Вселенных к магнитной оси Абсолюта) = 4λ (угол наклона между орбитами центров галактик Вселенной).

Для одного центра Вселенной:

1λ (угол наклона Абсолюта) = 1λ (угол наклона орбиты центра Вселенной к магнитной оси Абсолюта) = 2λ (угол наклона между орбитами центров галактик Вселенной).

Без знания и применения этих правил ни направления вращения центров Вселенных, ни угла наклона их орбит относительно Абсолюта, а уж тем более направления вращения центров галактик и их орбит относительно центров Вселенных, не определить!

Орбиты центров Вселенных (их наклон к магнитной оси Абсолюта) определяются так же, как и расположение орбит электрона и позитрона вокруг ядра атома по таблице на рисунке 32.

То есть, зная угол наклона орбиты Абсолюта к Северному полюсу Мира, надо всего лишь обратиться к таблице на рисунке 32 и взять за основу орбиты электрона и позитрона с такими же углами наклона к ядру атома, как и у Абсолюта к центру Мира.

Именно таким образом и получают откорректированные орбиты центров Вселенных относительно Абсолюта, изображенные на рисунке 33.

Орбиты центров галактик корректируются по отношению к магнитной оси центра Вселенной (система – подсистема) таким же образом, как и орбиты центров Вселенных к магнитной оси Абсолюта.

А так как центры галактик по отношению к Абсолюту являются подсистемой в подсистеме, то и корректировка орбит центров галактик относительно Абсолюта будет **четырёхкратной**, по правилу:

Угол наклона Абсолюта к центру Мира на λ° вносит корректировку углов наклона орбит центров Вселенных относительно друг друга на $2\lambda^\circ$, и на $4\lambda^\circ$ производится корректировка углов наклона орбит центров галактик.

При рассмотрении же в системе только одной Вселенной и ее центров галактик корректировка углов наклона орбиты центра Вселенной и ее центров галактик производится по правилу:

« λ » – угол наклона Абсолюта – привносит корректировку угла орбиты центра Вселенной на « λ », а углов орбит центров галактик к магнитной оси центра Вселенной на 2λ : « $\lambda - \lambda - 2\lambda$ »

Пример расположения орбит центров галактик (внешней и внутренней) нашей Вселенной при λ (угол наклона Абсолюта к магнитной оси центра Мира), равном 45° :

(См. приложение, рисунок № 34).

Общее правило углов наклона систем и подсистем сформулируем так:

Изменение угла наклона Абсолюта к магнитной оси полюса Мира на « λ » градусов вносит изменения в корректировку орбит центров Вселенных на « 2λ » градусов, а для центров галактик на « 4λ » градусов, относительно их исходного расположения, соответствующего состоянию при наклоне угла Абсолюта, равном 0° (нахождение Абсолюта в точке «В» («Д») – на Северном полюсе Мира).

9. Центр нашей Вселенной, Галактика Млечный Путь и знаки зодиака.

Постараюсь не загружать Вас, уважаемый читатель, очередными «расчетами» для орбит центров галактик относительно центра нашей Вселенной.

Во-первых, они практически аналогичны тем, что мы рассматривали в предыдущем разделе книги для центров Вселенных относительно Абсолюта, и мы их уже «спроецировали» на рисунке 33.

Во-вторых, пример расположения орбит галактик для Абсолюта с углом наклона к центру Мира $\lambda = 45^\circ$ изображен на рисунке 34.

Материал об орбитах центров галактик затрагивает более глубокие пласты знаний. Здесь приходится рассматривать и Систему Творца. Но о ней разговор, быстрее всего, будет предметом рассмотрения в следующей книге. Что будет включено в новую книгу, я уже полностью для себя решил, и даже назову Вам ее предварительное название: «Мир элементарных частиц и Система Творца». В этой книге будет больше сделан упор не на зону высоких температур, а на зону Вакуума и глубокого Вакуума (это две разные системы). Соответственно, и рассматриваться будет более низкая система по сравнению с ядром атома – нейтрино и антинейтрино, и все это – в рамках «Единой теории».

Такой взгляд и подход к рассмотрению нашего Мира через зону низких температур, зону глубокого Вакуума, еще интересен и тем, что именно он позволяет реально подойти к так называемым параллельным Мирам, антивеществу, к более современной трактовке гениальной формулы Эйнштейна $E = mc^2$.

На мой взгляд, это должна быть очень интересная книга. Посмотрим...

А пока продолжим или, вернее, начнем разговор о центрах галактик нашей Вселенной.

Варианты расположения орбит центров Вселенных относительно Абсолюта, что аналогично расположению центров галактик относительно центра Вселенной, когда Абсолют находится под разными углами к магнитной оси центра Мира, изображены на рисунке 33.

Теперь я приведу схемы вращения орбит центров галактик (внешней и внутренней) на откорректированной (с учетом угла наклона Абсолюта к центру Мира) орбите только для нашей Вселенной (ЦВ-2):

- угол наклона Абсолюта – 0° ;
- ----- – $22,5^\circ$;
- ----- – 45° ;
- ----- – $67,5^\circ$;
- ----- – 90° ;

А после этого мы рассчитаем с Вами по углу наклона эклиптики к небесному экватору Вселенной угол наклона Абсолюта к магнитной оси Мира (на сегодняшний день наклон эклиптики к небесному экватору составляет $23^\circ 26'$), а соответственно, и определим возраст нашей Вселенной (Абсолюта-2).

Как мы уже знаем, с начала формирования центров Вселенных, центров галактик, звезд, планетарных систем (когда Абсолют находился за точкой «В» – двигался к точке «С» от Северного полюса Мира) наша Вселенная проходит от точки «В» до точки «С» следующие климатические зоны:

1-на «Зима», 1-на Весна» и 0,5«Лета».

В настоящее время наша Вселенная находится в «Летней» климатической зоне. Но не надо путать климатическую зону Абсолюта и климатическую зону его подсистем: центр Вселенной, центр Галактики.

Так, например, 2040 год – пик потепления по галактическому циклу. А пик потепления по Абсолюту (был он или еще только будет – мы пока не рассматривали) – это система более высокого уровня : центр Мира – Абсолют.

Сначала мы определим взаиморасположение орбит Галактики Млечный Путь и знаков зодиака (чуть позже узнаем, что знаки зодиака находятся на экваторе гало Вселенной) в зависимости от месторасположения Абсолюта в системе центра Мира (нахождение Абсолюта в различных климатических периодах), а затем и рассчитаем возраст первоосновы нашей Вселенной – Абсолюта-2.

Вспомним прохождение Абсолютом климатических периодов:

(См. приложение, рисунок № 35).

Точка «А» – рождение Абсолюта

Точки «В», «Д» – Северный полюс Мира (N)

«S-N» – магнитная ось Мира

«О» – центр Мира

Точки «А» и «С» – экваториальные точки центра Мира – нахождение Абсолюта в середине «Лета».

Наш Абсолют (Абсолют-2) находится только в Северном полушарии Мира.

Орбиты центров галактик нашей Вселенной с момента формирования в точке «В» («зимний» климатический период для Абсолюта) и до точки «С» («летний» климатический период для Абсолюта) выглядят следующим образом:

«ЛЕТО» $\lambda = 90^\circ$ ($\Delta = 0^\circ$)

(См. приложение, рисунок № 36).

«ОСЕНЬ» $\lambda = 67,5^\circ$ ($\Delta = 22,5^\circ$)

(См. приложение, рисунок № 37).

«ОСЕНЬ» $\lambda = 45^\circ$ ($\Delta = 45^\circ$)

(См. приложение, рисунок № 38).

«ЗИМА» $\lambda = 22,5^\circ$ ($\Delta = 67,5^\circ$)

(См. приложение, рисунок № 39).

«ЗИМА» $\lambda = 0^\circ$ ($\Delta = 90^\circ$)

(См. приложение, рисунок № 40).

Вот, пожалуй, и весь цикл изменения орбит центров галактик относительно центра нашей Вселенной:

При « λ_1 » для Абсолюта от 0° до 90° , « λ_2 » для центров галактик составляет от 0° до 180° ($90+90=180^\circ$), « $\lambda_2 = 2\lambda_1$ ».

9.1. Всемирный потоп

Сейчас, как я и обещал, давайте рассчитаем точный возраст нашего Абсолюта (нашей Вселенной). И это вовсе не является чем – то сверхъестественным. Тех знаний, которые Вы, уважаемый читатель, почерпнули из этой книги, уже достаточно для такого разговора.

На сегодняшний день возраст нашей Вселенной ученые оценивают в диапазоне от 13,1... млрд. лет до 13,9... (иногда называют 14,1...) млрд. лет.

Если бы мы четко находились в точке «С», что соответствует самому жаркому климатическому периоду Абсолюта – середина «Лета», то его «возраст» был бы равен 1/2 цикла Абсолюта:

26 млрд. 291млн. 443тыс. 475 (лет) – период одного оборота Абсолюта вокруг центра системы Мира, поделенного на «2», – расстояние «А-С» (является половиной пути и равно 180°), что составляет:

26,291443475... (млрд. лет) : 2 = 13,1457217375... (млрд. лет),

или **13 миллиардов 145 миллионов 721 тысяча 737,5 года.**

Посмотрев на карту Мира (карту звездного неба), **сегодня** мы увидим, что наша Галактика и знаки зодиака относительно друг друга расположены примерно так, как мы рассчитывали орбиты центров галактик в точке, близко расположенной к точке «С» (угол наклона Абсолюта примерно равен 90°).

Но есть и небольшая разница – **угол наклона** эклиптики к небесному экватору сегодня составляет **23°26'**.

(См. приложение, рисунок № 41).

Мы уже знаем, что угол наклона орбит центров галактик Вселенной напрямую зависит от угла наклона Абсолюта относительно магнитного полюса центра Мира. Раз орбиты центров галактик не параллельны, значит, Абсолют, а соответственно, и вся наша Вселенная, не в точке «С» – не в середине «Лета».

Это может быть, если Вселенная или не дошла до точки «С», или уже ушла за ее пределы и начала свое движение от точки «С» к точке «Д» – к Северному полюсу Мира.

Давайте сначала рассчитаем, какое значение в годах составляет отклонение нашего Абсолюта (нашей Вселенной) от точки «С» по углу наклона эклиптики (для одного центра Вселенной):

« $\lambda - \lambda - 2\lambda$ »:

1° отклонения Абсолюта – 2° отклонения центров галактик;

X° отклонения Абсолюта – 23°26' отклонения центров галактик.

$$X = 1^\circ \times 23^\circ 26' / 2^\circ = 11^\circ 43' \text{ или } 11,7166\dots^\circ$$

То есть Абсолют в стороне от точки «С» на 11,7166...°

Составим новое уравнение:

$$\begin{array}{r} 26\text{млрд. } 291\text{млн. } 443\text{тыс. } 475 \text{ (лет)} - 360^\circ \\ X \text{ (лет)} - 11,7166\dots^\circ \end{array}$$

$$X = 26\ 291\ 443\ 475 \text{ (лет)} \times 11,7166\dots^\circ / 360^\circ = 855\ 684\ 240,6\dots \text{(года), или } \mathbf{855\text{млн.}684\text{тыс.}240,6\dots \text{(года).}$$

То есть наша Вселенная находится от точки «С» («летний» климатический период – его середина) на расстоянии 855млн. 684тыс. 240,6...(года).

Предположим, что мы не дошли до точки «С». Тогда возраст Абсолюта (нашей Вселенной) составил бы:

$$26\ 291\ 443\ 475, \dots \text{(лет)} / 2 - 855\ 684\ 240,6\dots \text{(года)} = 12\text{млрд. } 290\text{млн. } 037\text{тыс. } 496,9\dots \text{(года),}$$

что вряд ли нам подойдет, т.к. возраст Вселенной почти всеми учетами оценивается от 13,1... до 14,1... млрд. лет.

Рассчитаем второй вариант, когда наша Вселенная находится за пределами точки «С» (на пути к точке «Д»):

$$26\ 291\ 443\ 475, \dots \text{(лет)} / 2 + 855\ 684\ 240,6\dots \text{(года)} = 14\text{млрд. } 001\text{млн. } 405\text{тыс. } 978,1\dots \text{(года).}$$

Этот период вполне укладывается в диапазон от 13,1...млрд. (лет) до 14,1...млрд. (лет). А если еще взять в учет и факт Всемирного потопы, который даже самые консервативные ученые вряд ли будут отвергать, то вполне вероятно (а я в этом уверен – подтверждается расчетами) – **мы уже прошли ПИК климатической жары для Абсолюта** (нашей Вселенной), расположенной в точке «С».

Это и был период Всемирного потопа, со времени которого прошло по состоянию на 2010 год 855млн. 684тыс. 240,6 (года).

Нашей Вселенной (Абсолюту) сегодня:

26 291 443 475(лет) : 2 + 855 684 240,6(года)... =

14 001 405 978,1...(года) или :

14млрд. 001млн. 405тыс. 978,1,...года.

Мы не можем сегодня точно, до сотых долей минут (секунд), определить по звездному небу наклон эклиптики к небесному экватору, поэтому и последние цифры возраста Вселенной не будем называть, как окончательно верные.

Я не случайно выделил слова «к небесному экватору».

Дело в том, что в каком бы месте центра Мира не находился Абсолют, корректировка орбит центров галактик относительно центра Вселенной всегда приводит к тому, что и орбита центра внешней галактики (гало Вселенной), и орбита центра внутренней Галактики Млечный Путь одновременно смещаются от исходного положения на « λ » Абсолюта, причем в противоположные стороны.

В точке «С»: знаки зодиака занимают место в «плоскости экватора» центра Вселенной (122-е квант-состояние) с расположением Полярной звезды в направлении Северного полюса Мира, а Галактика Млечный Путь при этом имеет орбиту, параллельную и максимально приближенную (120-е квант-состояние) к знакам зодиака.

В точке «Д» центра Мира знаки зодиака занимают место в «плоскости полюсов» (север-юг) центра Вселенной (14640-е квант-состояние) с размещением Полярной звезды напротив экватора центра Вселенной. А Галактика Млечный Путь при этом имеет орбиту, параллельную и максимально удаленную (1-е квант-состояние) относительно орбиты знаков зодиака.

Следовательно, можно сформулировать следующий закон для Вселенной:

Правильная корректировка орбит галактик Вселенной по углу наклона Абсолюта к магнитному полюсу Мира (« λ » Абсолюта = « 2λ » центров галактик) всегда приводит к тому, что в точках «А» и «С» орбиты галактик максимально сближены и параллельны друг другу, а в точках «В» и «Д» максимально удалены друг от друга и тоже параллельны. При этом расположение их орбит в точках «В» и «С» смещается на 90° от исходного положения («А»,»С»).

Именно поэтому не происходит ситуация, когда магнитные полюса любой из систем или подсистем Вселенной «инвертируют» (перебрасываются). Они только «смещаются» и не более чем на 90° за 1/4 цикла Абсолюта в системе Абсолют – центр Мира или 1 раз в 6,57...млрд. (лет).

9.2. Расширяющаяся Вселенная.

Из всего вышесказанного следует и другой интересный вывод. Не буду вдаваться в подробности с информацией о центрах галактик и звездных системах нашей Вселенной, но хотел бы коротко (считаю необходимым) остановиться на следующей закономерности.

(См. приложение, рисунок № 42).⁷

Разговор пойдет о «расширяющейся» Вселенной.

Как таковой «разбег» или отдаление друг от друга галактик и звездных скоплений в нашей Вселенной – это всего лишь изменяющаяся (пульсирующая) закономерность, которая связана с двумя причинами:

а) пройдя точку «С» – пик потепления, во Вселенной начался процесс, когда знаки зодиака и Полярная звезда (видимое нами гало Вселенной) начали удаляться от центра Вселенной (от 122-го квант – состояния к 14640-му квант – состоянию), а внутренняя орбита Галактики Млечный Путь начала приближаться к центру Вселенной (от 120-го квант – состояния к 1-ому квант – состоянию).

Этот процесс будет продолжаться, пока Абсолют не дойдет до Северного полюса Мира – до точки «Д» («В»).

Здесь орбита знаков зодиака (экватора Вселенной) займет самое удаленное от центра Вселенной, 14640-е квант – состояние, а наша Галактика Млечный Путь займет самое близкое расстояние к центру Вселенной – 1-ое квант – состояние.

При дальнейшем движении Абсолюта от точки «Д» («В») к точке «А» будет наблюдаться обратный процесс – не удаление друг от друга внешней и внутренней орбит галактик (знаков зодиака и Млечного Пути), а их сближение.

В точке «А» орбиты галактик снова займут то же расположение, как и в точке «С», т.е. на внешней орбите знаки зодиака займут 122-ое квант – состояние, а на внутренней орбите наша Галактика займет 120-ое квант-состояние. Т.е. будут максимально приближены друг к другу гало Вселенной (знаки зодиака) и Млечный Путь, и снова расположатся параллельно относительно друг к другу.

«Разбегание» галактик и созвездий относительно Млечного Пути – вполне объяснимая ЗАКОНОМЕРНОСТЬ.

б) Мы, наблюдатели, находясь в пределах Галактики Млечный Путь – в настоящее время двигаемся от точки весеннего равноденствия (где небесный экватор и эклиптика пересекаются) к Пику Потепления – в Южное полушарие Вселенной под углом наклона нашей Галактики к орбите знаков зодиака (экватору Вселенной), равному $23^{\circ}26'$, что еще больше усиливает видимый «эффект разбегания Вселенной».

Чем больше угол наклона между орбитами центра нашей Галактики и экватором гало Вселенной (по мере продвижения Абсолюта к Северному полюсу Мира), тем с большей тревогой наши астрономы и астрофизики будут отмечать закономерность и говорить, что «... созвездия и галактики не только удаляются друг от друга, но и с положительным ускорением!». А далее следует игра воображения и делается заключение: «... скоро наступит «конец нашей Вселенной» – она «разбегается!»).

Такие заявления о «конце нашей Вселенной» в последнее время часто можно услышать из средств массовой информации, причем и из уст авторитетных ученых.

Что можно сказать по этому поводу?

⁷ – Галактика делает полный оборот за 25тыс. 858,6... лет; ½ оборота за 12тыс. 929,3 лет – по звездному календарю; – полный оборот за 25тыс.765 лет и 1/2 оборота за 12тыс.882,5 лет – по календарю Майя.

– видимые в телескоп «Хаббл» галактики и галактические скопления не являются производной от нашего центра Вселенной. Это производная от первого центра Вселенной (ЦВ-1) нашего Абсолюта-2.

– галактики и галактические скопления (как и гало Вселенной) будут удаляться друг от друга и, соответственно, от нашей Галактики Млечный Путь довольно – таки продолжительное время: пока Абсолют-2 не дойдет до точки «Д» – Северного полюса центра Мира.

Это продлится:

6,572...млрд. лет – 0,855...млрд. лет = **5,717...млрд. лет** (от 2010-го года нашей эры).

Что же касается центра нашей Вселенной и, соответственно, Галактики Млечный Путь и знаков зодиака, то можно отметить следующее:

Проанализировав еще раз изменяющиеся закономерности местоположения орбиты центра Вселенной относительно Абсолюта, орбит гало Вселенной и Галактики Млечный Путь относительно центра Вселенной (смотри рисунки 36;40), можно с уверенностью сказать, что:

1. период «разбегания» звездных скоплений и созвездий вдоль периметра знаков зодиака гало Вселенной «с ускорением» относительно друг друга и Галактики Млечный Путь продлится до 2040 года (пика потепления), причем, с уменьшающимся ускорением «разбега» к 2040 году.

2. с 2040 года до точки «Осеннего равноденствия» (примерно до 8481 года нашей эры) астрономы будут наблюдать, не знаю, как они это назовут, но скажем, «сближение» звездных скоплений и созвездий относительно Галактики Млечный Путь.

3. с 8481 года н.э. (от «Осеннего Равноденствия» до Пика похолодания – «Ледниковый период», который от 2040 года наступит по календарю Майя через 12 тыс.882,5 года) астрономы вновь будут наблюдать до 14922,5 года н.э. – «разбегание» звездных скоплений и созвездий относительно Галактики Млечный Путь.

4. от Пика похолодания («Ледникового периода») до «Весеннего равноденствия»: с 14922 года до 21363 года н.э. – снова «сближение» звездных скоплений и созвездий относительно Галактики Млечный Путь.

И затем цикл (1-2-3-4) повторяется.

Не смотря на то, что в целом так называемое «разбегание» галактик и галактических скоплений будет продолжаться 5,732...млрд. лет (пока Абсолют не пройдет расстояние до точки «Д» центра Мира), все же из-за прохождения нашей Галактикой Млечный Путь участков пути:

– «вниз» – от точки «весеннего равноденствия»,

– «вверх» – от точки «осеннего равноденствия»,

мы будем наблюдать не только «разбегание» галактик и их скоплений, но и звезд и созвездий гало Вселенной относительно Млечного Пути, причем с ускорением, т.к. в этот период и на мировом и на галактическом уровнях «разбегания» совпадают.

При прохождении нашей Галактикой участков пути:

– от «пика потепления» вверх к точке «осеннего равноденствия»;

– от «пика похолодания» (Ледникового периода) вниз к точке «весеннего равноденствия»,

мы будем наблюдать «сближение» звездных скоплений и созвездий экватора гало Вселенной относительно Млечного пути, но с меньшим, чем при «разбегании», ускорением, т.к. основное «мировое разбегание» галактик и галактических скоплений за пределами гало Вселенной сохраняется.

Считаю, пора прекратить пугать и себя и людей, делая необдуманные заявления о «кончине Вселенной».

Вселенная живет и развивается по Законам «пульсирующей Вселенной». Любому «действию» находится «противодействие», и все возвращается в исходное положение. Умирает (или отмирает) только то, что уже не вписывается в этот Великий Закон Гармоничного Развития. Это такой же процесс, как отмирание клеток организма и рождение новых. Но Вселенная – это не уровень клетки организма. Во Вселенной на уровне клетки (по аналогии с человеком) может быть звезда, планета, но ни в коем случае не Галактика, а тем более скопление галактик.

Наша Вселенная никогда не будет «расширяться» или «сжиматься» до бесконечности. Этот процесс регулируется центром Мира и Системой Творца (Высшим Разумом).

Наша Вселенная находится в режиме «пульсирующей» Вселенной.

Вот на этой оптимистичной ноте и завершим разговор о Вселенной в целом и перейдем к нашей Галактике Млечный Путь.

10. О нашей Галактике Млечный Путь.

«...Мироздание предохранено от разрушения и способно существовать вечно...

... Тем, кто рассматривает различные области природы целенаправленно и планомерно, открываются такие свойства, которые остаются незамеченными и скрытыми, когда наблюдения ведутся беспорядочно и бессистемно».

Вышеприведенная выдержка из книги Эммануила Канта «Всеобщая естественная история и теория неба» (1755 год) станет хорошим вступлением для нашего разговора о Галактике Млечный Путь, на просторах которой мы живем.

Новые знания, уважаемый читатель, которые излагаются в этой главе книги о нашей Галактике, окончательно расставляют все точки над «и» в вопросах рождения, формирования и становления нашей Вселенной.

Я глубоко уверен в том, что не столкновения микрочастиц (тем более в земных лабораториях) ведет к формированию более плотного вещества – ядер атомов, «черных дыр». Но многие ученые – приверженцы «большого взрыва» с целью доказать свою правоту, даже проводят эксперименты на «большем андронном коллайдере» (БАК). Попытки в результате столкновения микрочастиц (протонов) симитировать «большой взрыв» и доказать предположение, что в результате его и образовалась наша Вселенная, обречены, на мой взгляд, на провал.

Все в нашем Мире началось с Абсолюта – основой основ всех так называемых «черных дыр»: ядер центров Вселенной, галактик, звезд, планет и даже ядер протона, электрона, гравитона. Все они связаны между собой в группы:

1-я группа:

Абсолют – центр Вселенной – центр Галактики;

2-я группа:

центр созвездий – звезда (Солнце) – планета (Земля);

3-я группа:

протон (нейтрон) – электрон (позитрон) – гравитон (антигравитон);

Соотношения гравитационных сил (притяжение) внутри групп распределяются следующим образом:

«273,2...» – «27,32...» – «2,732...»,

а соотношение частотных характеристик:

«10⁶» – «10³» – «1».

Этих вопросов мы частично уже касались в предыдущих главах книги. Так, например, на Солнце, по сравнению с Землей, гравитационная сила должна быть в «27,32...» раза больше, а частотные характеристики в 1 000 (тысячу) раз выше.

Не случайно, один галактический год равен 1 000 (тысяче) земных суток. Об этом мы еще поговорим попозже.

От Абсолюта и до Млечного Пути (подсистема второго уровня) «Единая теория» и общие законы для макромира и микромира позволяют нам системно и последовательно продвигаться в изучении эволюционного пути развития Вселенной, все более углубляясь в ее «Тайны Бытия».

Эти ЗНАНИЯ должны помочь нам не только выжить в критические этапы пути развития нашей Вселенной (потопы, ледниковые периоды), но и усовершенствовать наше общество – придать ему уверенность, создать условия для его духовного роста.

Мир, созданный нашей цивилизацией, еще не совершенен и хрупок. Все мы на планете Земля – единый организм и должны следовать Единому Закону Гармонии во Вселенной.

Мы, наконец, должны понять, что все, чего мы «боимся», мешает нам двигаться вперед. Это происходит от незнания, что является следствием пока еще несостоятельности нашего научного сообщества объяснить происходящие вокруг нас события. Надеюсь, что «новые знания о Вселенной» – помогут ответить на вопросы, на которые до сих пор у нас не было ответов.

Разговор о Млечном Пути начнем со следующего...

Вот как в 20-ом веке представляли и до сих пор представляют нашу Галактику:

– *Солнце с планетами расположено в Галактике далеко от ее центра, находясь в созвездии Стрельца.*

– *Шаровые скопления в основном видны в направлении созвездий Скорпиона, Змееносца и Стрельца – где – то там и находится центр Млечного Пути.*

– *Плоский линзообразный диск Галактики погружен в более разреженное звездное облако сферической формы – гало.*

– *Звезды галактического диска называются населением 1-го типа, а звезды гало (или сферической составляющей) – населением 2-го типа.*

– *В звездах гало чрезвычайно малая доля (в них самих) тяжелых химических элементов. Звезды, образующие шаровые скопления, содержат металлов в сотни раз меньше, чем Солнце.*

– *Основным химическим элементом в нашей Галактике является водород. Приблизительно на $\frac{1}{4}$ она состоит из гелия.*

– *В самом центре Галактики предполагается существование массивного компактного объекта – «черной дыры» массой около миллиона масс Солнца.*

– *Одним из наиболее заметных образований в нашей Галактике являются спиральные ветви (или рукава).*

– *В отличие от гало, где какие-либо проявления звездной активности чрезвычайно редки, в «ветвях» продолжается бурная жизнь, связанная с непрерывным переходом вещества из межзвездного пространства в звезды и обратно.*

– *Галактическое магнитное поле, пронизывающее весь газовый диск, также сосредоточено главным образом в спиральных.*

– *Причины возникновения в дисках спиральных галактик такой своеобразной волновой структуры не вполне ясны. Над этой проблемой работали многие астрофизики.*

То есть на сегодняшний день наука хорошо, в меру своих сил и возможностей, потрудились над изучением нашей Галактики и великолепно описывает все ее характерные особенности.

Мы же рассмотрим Млечный Путь еще и с точки зрения «Единой теории», т.е. общих законов для макромира и микромира – так же, как рассматривали Абсолют, центр Вселенной.

И так, о Галактике Млечный Путь. Общее правило для систем и подсистем Вселенной гласит: «Изменение угла наклона Абсолюта к магнитной оси центра Мира на « λ » градусов вносит изменения в корректировку орбит центров Вселенных на « 2λ » градусов, а для галактик на « 4λ » градусов...» – раздел книги о полюсах и ориентации центра Вселенной относительно Абсолюта.

Применительно к нашему случаю (рассмотрение одной нашей Вселенной) – угол наклона магнитной оси Абсолюта к центру Мира на « λ° » приводит к наклону орбиты центра Галактики Млечный Путь относительно экватора гало Вселенной (знаков зодиака) на угол « $2\lambda^\circ$ ».

Посмотрим, какие процессы будут происходить в Галактике (макромире) с точки зрения общих законов по аналогии с микромиром. Млечный путь изобразим так:

(См. приложение, рисунок № 43).

Чтобы разобраться, как и за счет чего в Галактике Млечный Путь происходят такие «процессы», посмотрим, на что это может быть похоже по аналогии с микромиром.

(См. приложение, рисунок № 44).

Обратимся к теории «Новое в квантовой физике» и рассмотрим взаимодействие протона и электрона.

Представим, что происходит с электроном, вращающимся вокруг протона из точки «А» в точку «В» (через точку F) – вращение выбрали против часовой стрелки, в том же направлении, что и центр Галактики Млечный Путь вокруг центра Вселенной.

На пути «А – F – В» электрон (e), проходя вдоль магнитных силовых линий через полюса протона (ядра атома), Северный (N) и Южный (S), не меняет ориентации своей магнитной оси (S-N) и всегда сохраняет ее параллельной – с таким же расположением полюсов вдоль магнитной оси протона на протяжении всего оборота (360°) вокруг ядра.

В точке «А» электрон и протон располагаются на одной линии, общей для их магнитной оси. Продольные линии их магнитных полей одинаково направлены и электрон «притягивается» к ядру, поэтому радиус (r) вращения электрона вокруг протона будет «сжатым».

В точке «В», находясь на одной общей линии магнитной оси, электрон «отталкивается» от протона (их силовые магнитные линии разнонаправлены), и радиус (R) орбиты электрона относительно протона увеличивается. Получается вытянутая (эллипсообразная) орбита вращения электрона вокруг протона.

(См. приложение, рисунок № 45).

При этом, проходя из «А» в «В», как можно заметить, электрон (от e«А» до e«В») еще и «поменял» (инвертировал) свои магнитные полюса относительно ядра протона на 180° (за ½ оборота).

Это связано с тем, что электрон (e), вращаясь вокруг протона (p) против часовой стрелки, сам как бы «разворачивает» свои полюса (относительно ядра – протона) по часовой стрелке (смотри положения «1», «2», «3», «4» на рисунке 45).

То же самое происходит и с нашей Галактикой (электроном), вращающейся вокруг центра Вселенной (протона).

Галактика находится на внутренней орбите и ведет себя как электрон (по аналогии с микромиром): *вращаясь против часовой стрелки* по орбите вокруг центра Вселенной, Галактика Млечный Путь еще и *«оборачивается» вокруг своей оси по часовой стрелке*:

(См. приложение, рисунок № 46).

В результате, правило « $\lambda - 2\lambda$ » для формирования углов орбит подсистем относительно систем в макромире действует следующим образом в системе Галактики:

« $-\lambda^\circ$ » – оборот центра галактики вокруг центра Вселенной против часовой стрелке, приводит к « $+\lambda^\circ$ » – обороту по часовой стрелке центра галактики вокруг собственной оси. В итоге получаем соотношение:

$$\langle \lambda - 2\lambda \rangle$$

Проведя эту корректировку для «системы» Галактика Млечный Путь, мы получим:
(См. приложение, рисунок № 47).

Как мы можем заметить, орбиты вращения Галактики в точках «А» и «В» по удаленности от центра Вселенной более-менее выравниваются, т.к. магнитные поля центра Вселенной и центра Галактики в точке «В» становятся «противоположно направленными».

При этом «отталкивающая сила» центра Галактики от центра Вселенной в точке «В» уменьшается, что приводит к относительному выравниванию орбит (r_A и r_B) в точках «А» и «В», но все равно они полностью не равны и r_B остается немного больше r_A .

В результате мы можем наблюдать очень интересную закономерность в нашей Галактике Млечный Путь:

(См. приложение, рисунок № 48).

Из рисунка 48 мы видим, что в точках 1 – 1'; 2 – 2'; 3 – 3' из центра нашей Галактики через Солнечную систему всегда видно созвездие Орион.

В то же время знаки зодиаков Скорпион, Змееносец, Стрелец постоянно, по мере продвижения нашей Галактики по орбите вокруг центра Вселенной, находятся в диаметрально противоположном направлении – за центром Галактики Млечный Путь.

Проще говоря, Скорпион, Змееносец, Стрелец находятся на «задворках» нашей Галактики – за пределами ядра центра Галактики относительно Солнечной системы.

Хотя надо отдавать себе отчет в том, что эти созвездия, в свою очередь, вращаются по внешней орбите, а Млечный Путь – по внутренней орбите относительно центра Вселенной и в противоположных направлениях (смотри рисунок 48).

Эта закономерность вращения нашей Галактики на внутренней орбите как раз и объясняет, что мы, находясь в Солнечной системе, постоянно можем наблюдать на внешней орбите (гало Вселенной) созвездие Орион. А знаки зодиака Скорпион, Змееносец и Стрелец всегда находятся от нас за центром Галактики.

Теперь рассмотрим состав и структуру ядра Галактики Млечный Путь (возможный вариант).

Ядро галактики по аналогии с микромиром может представлять собой, быстрее всего, ядро гелия (${}^4\text{He}$) – два протона « $2p$ » и два нейтрона « $2n$ ».

Такое предположение связано с тем, что переход от системы к подсистеме влечет за собой изменение заряда ядра подсистемы с увеличением кратным « 2 -м» по сравнению с зарядом ядра системы:

Абсолют – ядро: «темная материя»;

Центр Вселенной – ядро: « Pn » или « pN »;

Центр Галактики – ядро: « $2P2n$ » или « $2p2N$ ».

Причем в одном из ядер любой парной системы или подсистемы, в каждом конкретном случае, обязательно преобладает или « P », или « N » (протонная зона или нейтронная зона).

(См. приложение, рисунок № 49).

Галактика (наша Галактика в том числе) – есть ни что иное как «механизм воспроизводства» из собственного ядра (состоящего из «темной материи» и «лучистой материи») – ядер звезд, состоящих из нейтронной материи и высокотемпературной плазмы.

Зарождаются звезды из ядра Галактики в двух «испускающих рукавах», а затем, удаляясь за пределы гало Галактики, «перерождаются» в « γ » – энергию (гамма – излучения).

Во «втягивающих рукавах» Галактики, наоборот, из « γ » – энергии (гамма – излучения) вновь зарождаются звезды, и затем они «поглощаются» ядром Галактики.

Такой «механизм» реализуется по двум диаметрально расположенным «испускающим» и двум диаметрально расположенным «втягивающим» рукавам Галактики.

Через «испускающие рукава» Галактики происходит «испускание» звезд образующихся из «лучистой материи» ядра Галактики.

«Темная материя» и «лучистая материя» в ядре Галактики связаны через «**понижающий коэффициент**», равный « $121/120$ » или «**1,008333...**». Через этот коэффициент

ент и создается условие, когда «нижнее состояние по температуре» «темной материи» согласуется с «высшим состоянием по температуре» «лучистой материи».

Это относительно «мягкое» изменение температуры между составляющими ядра Галактики влечет за собой резкое изменение их свойств. Ядро из «темной материи» стало включать в себя и 4-ре участка из «лучистой материи», что создало условие перехода от энергии ядра Галактики к нейтронной материи.

Только перейдя по температуре эту «границу», ядро Галактики становится способным осуществлять «испускание» из «лучистой материи» нейтронную материю и высокотемпературную плазму, являющихся основным строительным материалом при формировании звезд.

При рождении звезд зарождается и основа высокотемпературной составляющей микромира: нейтроны, антинейтроны, протоны, антипротоны, антигравитоны, нейтрино, антинейтрино.

То есть в зоне пониженных температур для макромира при формировании звезд начинает проявляться микромир (мир элементарных частиц), для которого здесь – зона высоких температур.

Нейтрино и антинейтрино свойственны для обеих систем – это уровень «Сознания» (энергия разума).

Через «рукава» Галактики, как через пылесос:

– через 1 и 2 – «испускается» в космос материя звезд и на границе гало – звезды «преобразуются» в « γ » (гамма – энергию) или микроизлучения.

– через 3 и 4 – «втягивается» ядром Галактики из космоса « γ » (гамма – энергия), которая «преобразуется» в звезды, состоящие из плазмы и нейтронной материи. Затем, попадая в зону «лучистой материи», звезды «поглощаются» ядром.

Получается наподобие «круговорота»: «темная материя» – «материя звезд» – «гамма – энергия» – «материя звезд» – «темная материя»... и цикл повторяется.

Следовательно, переоценить значение Галактики во Вселенной не возможно. Она является основной, ключевой структурой Вселенной, через которую и происходит трансформация и сочетание трех видов энергетического состояния:

- «темная материя» и «лучистая материя» (ядро Галактики);
- нейтронная материя и плазма (звезды)
- гамма – излучение « γ » (энергия)

«Темная материя» – это сверхплотное, сверхтекучее вещество с огромной гравитационной силой притяжения.

Вполне возможно, что на теле куба «темной материи» формирование участков из «лучистой материи» происходит в виде образования «пирамид» на каждой из 4-х боковых граней в диаметрально противоположно расположенных углах. Остальные 4-е угла будут радиусами шара. Это может выглядеть так:

(См. приложение, рисунок № 50).

На рисунке 50 мы можем видеть, как образуются «рукава» Галактики. Из ядра Галактики в местах формирования участков: «черная материя», «лучистая материя» из 2-х диаметрально расположенных мест «испускается» нейтронная материя и высокотемпературная плазма. А 2-ва других участка: «черная материя», «лучистая материя» – «втягивают» звезды, преобразуя их материю в «лучистую материю».

Скорость распространения («испускания» и «втягивания») звезд ядром Галактики выравнивается со скоростью вращения центра Галактики вокруг собственной оси, и происходит небольшое «закручивание» «рукавов» в противоположную сторону от направления вращения центра Галактики вокруг своей оси.

«Закручивание» «рукавов» происходит вдоль экватора оси вращения центра Галактики.

При этом антинейтрино, распространяющееся вдоль магнитного силового поля «испускающих рукавов» от ядра Галактики в сторону гало Галактики, еще и «закручивает по спирали против часовой стрелки» испускаемые из ядра Галактики зарождающиеся звезды.

А нейтрино, распространяющееся вдоль магнитного силового поля «втягивающих рукавов» из гало Галактики к ее ядру, «закручивает по спирали по часовой стрелке» втягиваемые ядром Галактики звезды (смотри рисунок 50).

Направление вращения звезд в «рукавах» Галактики (по часовой стрелке или против часовой стрелки) формируется при помощи нейтрино и антинейтрино (энергия космоса).

На удалении от ядра Галактики (в гало – это место расположения удаленных и редко встречающихся звезд) материя звезд на выходе из «испускающих рукавов» «преобразуется» в « γ » – энергию. И эта же энергия, в свою очередь, попадая во «втягивающие рукава» Галактики, трансформируется (преобразуется) в материю звезд. Звезды, продолжая двигаться по «втягивающему рукаву» к центру Галактики совершают трансформацию: низкотемпературная плазма – высокотемпературная плазма – нейтронная материя – «лучистая материя». И заканчивается трансформация поглощением звезд ядром Галактики.

Вокруг галактики – вдоль экватора ее гало – проходит «энергетический пояс».
(См. приложение, рисунок № 51).

Из рисунка 51 видно, что участки экватора энергетического пояса Галактики парно связаны между собой через «испускающий» и «втягивающий» «рукава» – это энергетически активные участки пояса.

Наше Солнце расположено между «рукавами» Галактики на участке, свободном от энергетически активных участков пояса.

Расчеты показывают, что относительно ядра галактики Солнце расположено на 120-м квант – состоянии (ядро Галактики – Солнечная система), т.е. находится посередине радиуса «диска» Галактики, или между ядром и гало Галактики.

Чуть выше сферы гало проходят два энергетически активные участка пояса, замыкающиеся между двумя «рукавами»:

- «испускающим» вниз и «втягивающим» снизу;
- «испускающим» вверх и «втягивающим» сверху.

Эти участки располагаются в диаметрально противоположных местах от центра Галактики.

То, что Вы сейчас узнаете, уважаемый читатель, о нашей Галактике, на первый взгляд, звучит и абсурдно, и невероятно.

Но расчеты (и аналогичные процессы, происходящие в микромире) показывают, что энергетически – временной потенциал нашей Галактики практически соответствует энергетически – временному потенциалу всех созвездий (вместе взятых) на небесном экваторе – в знаках зодиака и на Северном и Южном полюсах Вселенной.

Небесный экватор гало Вселенной (назовем его «позитрон») проходит свой путь с самого дальнего расстояния от ядра центра Вселенной – «14 640-о квант – состояния» – «Зима» для Абсолюта, до самого близкого к ядру центра Вселенной расстояния – «122-у квант – состоянию» – «Лето» для Абсолюта.

Наша Галактика (назовем ее «электрон»), в отличие от экватора гало Вселенной, проходит путь от самого близкого к ядру центра Вселенной расстояния – «1-о квант – состояния» – «Зима» для Абсолюта, до самого дальнего от ядра центра Вселенной расстояния – «120-о квант – состояния» – «Лето» для Абсолюта.

Плоскости вращений знаков зодиака на 122-м квант – состоянии и Млечного Пути на 120-м квант – состоянии от центра Вселенной – как у «позитрона» и «электрона» (по аналогии с системой микромира) – параллельны и находятся на самом близком друг к другу расстоянии, что в матрице «121x121» соответствует резонансному состоянию атома. Электрон и позитрон, находясь на 11-ой электронной оболочке атома, имеют одинаковые энергетические и частотные характеристики и параллельно расположенные орбиты.

И это, так же, как и ряд других аргументов, может быть вполне убедительным подтверждением, чтобы считать гало Вселенной и Галактику Млечный Путь одинаковыми (равными) по энергетически – временному потенциалу.

(См. приложение, рисунок № 52).

Вращение нашей Галактики в системе центр Вселенной – центры галактик осуществляется, как показано на рисунке 52, в одной плоскости со знаками зодиака (экватором гало Вселенной) и в противоположных направлениях относительно центра Вселенной.

В настоящее время орбита нашей Галактики находится под углом $23^{\circ}26'$ к экватору гало Вселенной. Т.е. Абсолют от середины «Лета» прошел $11^{\circ}63'$ в сторону «Зимы» от точки «С» к точке «Д» (смотри рисунок 35).

Какие положения будет занимать в координатах центра Мира сама Вселенная (центр Вселенной относительно Абсолюта) и орбита нашей Галактики относительно небесного экватора Вселенной (знаков зодиака) в координатах центр Вселенной – центры галактик, изображено на рисунке 53.

(См. приложение, рисунок № 53).

Когда наша Вселенная (Абсолют и центр Вселенной) на пути прохождения от точки максимального потепления (Всемирного потопа) в сторону Северного полюса Мира (Ледникового периода) пройдет половину пути и будет иметь наклон к центру Мира 45° , Галактика Млечный Путь займет орбиту, расположенную перпендикулярно к небесному экватору Вселенной.

К этому времени (угол наклона Абсолюта к центру Мира равен 45°) Галактика Млечный Путь на своей орбите будет не только иметь наклон к знакам зодиака равный 90° , но и сама орбита Млечного Пути совершит прецессионный сдвиг точек пересечения с небесным экватором (сдвиг точек Весеннего и Осеннего равноденствия) на 90° .

Наша Вселенная на пути прохождения Абсолюта в Северном полушарии Мира от «В» до «С» принимала значения:

– внутренняя орбита Млечного Пути при изменении угла наклона к знакам зодиака от 0° до 180° проходит от 1-о до 120-о квант – состояния в системе центр Вселенной – центры галактик (от «В» до «С»);

– наружная орбита знаков зодиака (экватора гало Вселенной) проходит от 14 640-о квант – состояния до 122-о квант – состояния в системе центр Вселенной – центры галактик (от «В» до «С»).

Обобщая весь рассмотренный выше материал, считаю необходимым сделать следующие графические комментарии:

(См. приложение, рисунки 54 – 61).

11. Центры галактик Вселенной: гало Вселенной – центр внешней галактики, Млечный Путь – центр внутренней галактики.

Мы подробно рассмотрели, как формируются Абсолюты, центры Вселенных и центры галактик.

С формированием центров Вселенных в системе центра Мира (состоящего в свою очередь из 2-х Абсолютов) и центров галактик относительно центра Вселенной не заканчивается формирование Вселенной в целом.

Этот очень важный для продолжения становления и эволюционного развития Вселенной процесс, хотя бы вкратце, но мы рассмотрим в этой книге.

Состояние центров галактик Вселенной (как внешней – гало Вселенной, так и внутренней – Галактики Млечный Путь) характеризуется:

– во-первых, орбитой вращения вокруг центра Вселенной, которая имеет параметры: расстояние от центра Вселенной и угол наклона орбиты к магнитной оси центра Вселенной (эти параметры мы с Вами уже рассматривали);

– во-вторых, и это очень важный момент, центры галактик на пути своего эволюционного развития могут находиться как в «сжатом», так и в «развернутом» состоянии.

Как это происходит и какой окончательно сформированный вид галактика при этом принимает, мы и рассмотрим.

На рисунке 51 изображен центр внутренней Галактики Млечный Путь. Центр состоит из ядра «темной материи». На периметре ядра сформировались 4-е шара (два протона и два нейтрона) из «лучистой материи».

По аналогии с микромиром такое сформированное ядро характерно для атома гелия (${}^4_2\text{He}$).

Формирование ядра подсистемы в макромире (при переходе от системы к более низкому энергетическому уровню) происходит путем отпочкования от ядра системы.

Как я уже отмечал, ЯДРО более «низкой» подсистемы по сравнению с «высшей» – формируется с повышающим коэффициентом «2» по количеству составляющих «р» и «п», входящих в состав ядра.

То есть если мы имеем сформированный пространственно-временным континуумом Абсолют (ядро из «темной материи») как единое ядро с Северным и Южным полюсами, то образованные от него подсистемы – **центры Вселенных** будут иметь ядра, состоящие из 2-х частей: 1-н протон и 1-н нейтрон – «рп» (первый – «Pn», второй – «pN»).

То есть центр Вселенной будет состоять из 1-го протона и 1-го нейтрона с собственными магнитными полюсами у каждого.

По аналогии с микромиром – это похоже на атом дейтерия – (${}^2_1\text{H}$).

В свою очередь из центров Вселенных формируются центры галактик, но уже с ЯДРАМИ, состоящими из 4-х составляющих – по 2-а протона и по 2-а нейтрона.

То есть центры галактик будут состоять из 2-х протонов и 2-х нейтронов – 2«рп» каждый (первый – 2«Pn», второй – 2«pN») с собственными магнитными полюсами.

По аналогии с микромиром – это похоже на атом гелия – (${}^4_2\text{He}$).

Разница между центром внутренней галактики (Млечный Путь) и центром внешней галактики (гало Вселенной) заключается в том, что они сформированы из разных полюсов (Северный и Южный) центра Вселенной и, соответственно, имеют разные «заряды»: «электрон» и «позитрон». При этом они имеют практически одинаковую структуру ядра – 2«рп». А объясняется все очень просто:

– ядро одного центра галактики, «зародившегося» из Северного полюса центра Вселенной «тяготеет» в сторону заряда «р» и обозначается 2«Pn»;

– ядро второго центра галактики, «зародившегося» из Южного полюса центра Вселенной «тяготеет» в сторону заряда «п» и обозначается $2\langle pN \rangle$.

Именно поэтому Млечный Путь находится всегда в «сжатом» или «свернутом» состоянии (в диапазоне от 1-о до 120-о квант – состояния относительно центра Вселенной) и не переходит в новое энергетическое состояние (свыше 120-о квант – состояния). **Он ведет себя как электрон относительно протона.**

А центр внешней галактики (гало Вселенной) постоянно находится в «расширенном» или «развернутом» состоянии (в диапазоне от 14640-о до 122-о квант – состояния относительно центра Вселенной) и не переходит в новое энергетическое состояние (ниже 122-о квант – состояния). **Он ведет себя как позитрон относительно протона.**

Энергетическое состояние ядра внешней галактики – «позитрона», как раз и отличается от энергетического состояния ядра внутренней галактики – «электрона» – тем, что ядро внешней галактики находится выше 121-о квант – состояния в «развернутом» (распавшемся на части) виде. Это и явилось причиной разделения ядра (состоящего из 2-х «протонов» и 2-х «позитронов») на 4-ре составляющие части.

Причем, если мы обратим внимание на ядро Млечного Пути (не перешедшее в новое энергетическое состояние – выше 120-о квант – состояния), то его трансформацию в новое энергетическое состояние, как это и произошло с ядром центра внешней галактики, можно было бы представить следующим образом:

– «расширяясь» – переходя из 120-го (через 121-ое) в 122-ое квант – состояние, ядро на внешней орбите образовало сферу вокруг центра вселенной в виде гало Вселенной. Причем каждая из 4-х частей ядра ($2p + 2N$) заняла свое определенное место в гало Вселенной, образовав центры созвездий и созвездия;

– первая часть ядра (N) заняла место Северного полюса гало Вселенной;

– вторая часть ядра (p) заняла место Южного полюса гало Вселенной;

– третья часть ядра (N) заняла (образовала) восточную часть $\frac{1}{2}$ периметра экватора Вселенной с центром в созвездии Орион.

– четвертая часть ядра (p) заняла (образовала) западную часть $\frac{1}{2}$ периметра экватора Вселенной с центром в созвездии Стрельца (Змееносца).

Схематично это выглядит так:

(См. приложение, рисунок № 62).

«Развернутая» по экватору эклиптика Вселенной выглядит следующим образом:

(См. приложение, рисунок № 63)

Максимальный угол наклона эклиптики к экватору Вселенной определяется только углом наклона « λ » Абсолюта к центру Мира ($\frac{1}{2}$ « λ » центра Мира к Системе Творца составляет $1\langle \lambda \rangle$ Абсолюта к центру Мира).

Во времена Всемирного потопа – середина «Лета» (855 млн. 684 тыс. 240,6... года назад) – угол наклона Абсолюта к центру Мира составлял « λ » = 90° . При этом наклон эклиптики к экватору Вселенной (наклон орбиты Млечного Пути к знакам зодиака) был равен 0° , а орбиты центров галактик – максимально приближены друг к другу и расположены в одной плоскости вращения (параллельны). Это соответствовало нахождению: гало Вселенной (знаков зодиака) на 122-м, а Галактики Млечный Путь на 120-м квант – состоянии от центра Вселенной.

Во времена Ледникового периода – середина «Зимы» – угол наклона Абсолюта к центру Мира составляет « λ » = 0° . При этом наклон эклиптики к экватору Вселенной (наклон орбиты Млечного Пути к знакам зодиака) так же составляет 0° , а орбиты центров галактик – максимально удалены друг от друга и расположены в одной плоскости вращения (параллельны). Это соответствует нахождению: гало Вселенной (знаков зо-

диака) на 14640-м, а Галактики Млечный Путь на 1-м квант – состоянии от центра Вселенной.

Во времена Ледникового периода для Абсолюта знаки зодиака вращаются через Северный и Южный полюса центра Вселенной, а Полярная звезда располагается на экваторе центра Вселенной.

«Откорректированный» рисунок движения нашей Вселенной (Абсолюта) относительно центра Мира с учетом понимания, что собой представляет гало Вселенной и как оно сформировалось, выглядит с «привязкой» к Системе Творца следующим образом:

(См. приложение, рисунок № 64).

При совмещении магнитных осей Абсолюта-2 и центра Мира, т.е. когда угол наклона (λ) между ними равен 0° (точки «В», «Д»), Абсолют-2 и центр нашей Вселенной также имели параллельное расположение своих магнитных осей и находились на оси центр Мира – Система Творца.

В это время и «зародились» центры галактик нашей Вселенной.

Низкая температура окружающей среды на Северном полюсе Мира в момент зарождения ядер центров внешней и внутренней галактик способствовала «удалению» центра внешней галактики от центра Вселенной на 14640-е квант – состояние и «разъединению» 4-х составляющих частей ядра внешней галактики, которые и образовали гало Вселенной.

В свою очередь, ядро центра внутренней Галактики Млечный Путь находилось в «сжатом» состоянии и максимально приближенном к центру Вселенной – на 1-м квант – состоянии.

Именно вот такое формирование орбит гало Вселенной и Млечного Пути и явилось причиной «несовпадения» в Ледниковый период оси вращения их орбит с осью вращения самого ядра центра Вселенной.

«Видимой» осью вращения Вселенной для нас, наблюдателей, становится не ось вращения ядра центра Вселенной, а видимое нами вращение образовавшегося гало Вселенной. Оно, в свою очередь, имеет свой экватор (знаки зодиака) и Северный и Южный полюса, смещающиеся от полюсов ядра центра Вселенной с изменением угла наклона Абсолюта к центру Мира (при прохождении от Северного полюса Мира к ЭКВАТОРУ Мира и, наоборот) – до 90° .

Гало Вселенной – это всего лишь подсистема в системе центра Вселенной. И чтобы правильно рассчитать и определить местонахождение Млечного Пути во Вселенной, нам необходимо ориентироваться и на магнитные полюса ядра центра Вселенной, и на механическую ось вращения внешней (гало) и внутренней (Млечного Пути) галактик. Причем делать это надо с привязкой к Системе Творца.

Думаю, что теперь мы можем перейти к следующему разделу рассматриваемого материала – Солнечной системе, являющейся местом зарождения жизни на Земле.

Стоит лишь только отметить, что внешняя галактика нашей Вселенной (гало Вселенной) всегда будет оставаться с разделенным на 4-ре части ядром, т.к. всегда находится в интервале от 14640-о до 122-о квант – состояния относительно ядра центра Вселенной. Наша же Галактика Млечный Путь всегда будет в «сжатом» состоянии с ядром из 4-х составляющих (4-ре «ЧАШИ» Галактики), т.к. всегда находится между 1-м и 120-м квант – состоянием от ядра центра Вселенной.

Это и есть – «Пульсирующая Вселенная»!

12. Солнечная система и «черная дыра» – «Брат» Солнца. Звездный календарь и календарь Майя.

Наша Солнечная система, находясь между «рукавами» Галактики, обязательно была бы вытянута в один из них, если бы Солнце не вращалось вокруг «черной дыры», имеющей значительно большую гравитационную силу, чем звезды в «рукавах» Галактики. Ведь само Солнце – это тоже звезда. Значит, должна существовать «промежуточная система» между центром Галактики и Солнечной системой, удерживающая Солнце именно в том месте, где оно и находится.

Таковой системой является «черная дыра», состоящая из «темной материи», которая в 1008,333... раз меньше по массе ядра центра Галактики (является ее подсистемой). «Черная дыра» имеет более высокий энергетический уровень, чем у Солнечной системы – она является производной от «темной материи» (центра ядра Галактики). А Солнечная система – производная от «лучистой материи» – одной из «чаш» ядра Галактики.

Эту «черную дыру» я назвал «Братом» Солнца. В целом такие «черные дыры» между «рукавами» Галактики правильнее называть центры Созвездий.

При расширении ядра центра внешней галактики, из него сформировались 4-ре участка гало Вселенной: Северный полюс, Южный полюс, восточная часть $\frac{1}{2}$ периметра экватора гало Вселенной (с центром в созвездии Орион) и западная часть $\frac{1}{2}$ периметра экватора гало Вселенной [с центром в созвездии Стрельца (Змееносца)].

В Галактике Млечный Путь, в ее «сжатом» состоянии, между «рукавами», должны существовать центры созвездий (P + P + n + n). Одним из них (P) и является «Брат» Солнца – для нашей Солнечной системы. Центры созвездий не позволяют «рукавам» Галактики соединиться между собой (или переплестись) и, таким образом, «архитектура» Галактики сохраняется вот уже несколько миллиардов лет.

При наличии между второй парой «рукавов» нашей Галактики еще одного такого же центра Созвездия, как и наш «Брат» Солнца (P), обязательно вокруг него тоже должна быть и звезда с планетарной системой (как и наша Солнечная система).

То есть я хочу подчеркнуть, что **МЫ в Галактике, а тем более во Вселенной, НЕ ОДИНОКИ!**

Центр Созвездия в 1008,333... раз меньше центра Галактики. Если центр нашей Галактики подобен атому гелия (${}^4\text{He}$), то ядро центра Созвездия должно представлять собой по составу $\frac{1}{2}$ от части ядра центра Галактики или по аналогии с микромиром $\frac{1}{2}$ атома гелия. А это есть атом дейтерия (${}^2\text{H}$):

– 1-н **протон , 1-н нейтрон** («Брат» Солнца)

– 1-н **электрон , 1-н позитрон** на орбите «Брата» Солнца (Солнечная система).

Упрощенно сформированные «рукава» Галактики а также место расположения и направления вращений Солнечной системы и «Брата» Солнца в Галактике Млечный путь можно представить следующим образом:

БС – «Брат» Солнца (центр Созвездия).

(См. приложение, рисунок № 65).

Наша Солнечная система находится, как принято считать, между «главным рукавом» и «внешним рукавом» нашей Галактики.

Солнце вращается вокруг «Брата» Солнца против часовой стрелки (вид с Северного полюса Вселенной), т.е. в противоположную сторону по сравнению с направлением вращения «Брата» Солнца вокруг собственной оси.

Напомню:

– Галактика (в целом) вращается вокруг центра Вселенной (как и Солнечная система вокруг «Брата» Солнца) – против часовой стрелки,

– знаки зодиака (экватор гало Вселенной) вращаются вокруг центра Вселенной – по часовой стрелке.

Как согласуются между собой все уровни галактической системы: «Брат» Солнца – Солнце – Земля – Луна» со звездным календарем и календарем Майя?

Попробую логично и доходчиво объяснить взаимосвязь во вращении этих сфер, не отступая от правил, которые применялись нами ранее.

Связующим звеном между системой: центр Галактики – «Брат» Солнца – Солнце и системой: Солнце – Земля – Луна является Солнце.

Изобразим схематично эту зависимость:

(См. приложение, рисунок № 66).

Общее между этими двумя системами – **Солнце.**

Теперь вспомним параметры Солнца, изложенные в предыдущих главах книги.

Температура ядра Солнца составляет 31млн. 549тыс. 732,15...° К или в пересчете по системе «1° = 1 сек» равняется:

$31\,549\,722,156 \text{ (сек)} : 86\,400 \text{ (сек/сутки)} = 365,158937... \text{ (суток)}$.

При соотношении «1» к «10³» – ядра Земли к ядру Солнца – должен бы быть период обращения Земли вокруг своей оси равным:

$365,158937... \text{ (суток)} : 1\,000 = 0,365158937... \text{ (сутки)}$.

А мы имеем оборот Земли вокруг своей оси – одни сутки.

Т.е. Земля вращается в 2,73853...раза быстрее:

$[1 \text{ (сутки)} / 0,365158937... \text{ (сутки)} = 2,73853... \text{ (раза)}]$, – чем по параметрам, «задаваемым» Земле нашим Солнцем.

Или же можно этот результат изложить в следующей трактовке:

Солнце в системе Галактики имеет Солнечный галактический год в 2,7385... раза продолжительнее, чем земной год (число земных лет в галактическом году в 2,7385...раза больше).

Следовательно, солнечный галактический год в земных сутках будет составлять:

$365,158937... \text{ (суток)} \times 2,7385... = 1000 \text{ (земных суток)}$ или:

1 земной год = 0,365 галактических солнечных лет.

1 галактический солнечный год = 1000 земных суток.

1 галактический солнечный год = 2,7385... земных лет.

Наша Галактика Млечный Путь вращается вокруг своей оси по часовой стрелке (См. приложение, рисунок № 65), совершая 1 (один) оборот за 25 858,67 земного года.

И если наблюдатель находится в Солнечной системе (на планете Земля) – между «рукавами» Галактики, – то он всегда будет видеть на экваторе Вселенной – в знаках зодиака между созвездием Близнецов и созвездием Овна – созвездие Орион.

Практически ненаблюдаемыми (невидимыми) с Земли всегда остаются: созвездие Стрельца и созвездие Скорпиона. На них можно смотреть только через ядро Млечного Пути. А так как ядро является яркой «лучистой материей» (смотри рисунок 48), через него рассмотреть что – либо практически невозможно.

Именно поэтому иногда приходит мысль, что центр Вселенной совпадает с центром Галактики и находится в центре созвездия Стрельца.

Но это ошибочное представление о Вселенной.

Наша Солнечная система и ее вращение относительно «Брата» Солнца изображено на рисунке 65.

Из рисунка видно, что вращение Солнечной системы против часовой стрелки вокруг «Брата» Солнца – является «противоположным» (обратным) по отношению к направлению вращения «Брата» Солнца и ядра центра Галактики вокруг их собственных осей.

По отношению к знакам зодиака (экватору гало Вселенной) Солнечная система также вращается в противоположную сторону – или во встречном направлении, фор-

миру в земных условиях «временные смещения» по звездному календарю. Эти «смещения» бывают и «положительными» и «отрицательными» и зависят от расположения и уровня рассматриваемых систем и подсистем в координатах Вселенной.

К «временным смещениям» в масштабах Солнечной системы мы уже привыкли и научились их объяснять. Сейчас мы рассмотрим «смещения» в летоисчислении в масштабах Вселенной и я покажу Вам механизм согласования звездного и солнечного (земного) календарей через календарь Майя.

Наша Солнечная система относительно центра Галактики совершает один полный оборот вокруг «Брата» Солнца (или центра Созвездия) за 25,6449... года:

$$25858,67 \text{ года} : 1008,333... = 25,6449... \text{ года.}$$

В то же время, Солнечная система, завершая полный оборот вокруг «Брата» Солнца, всегда совершает и 2-а оборота вокруг своей оси (центра Солнца).

Период обращения самого Солнца (а не Солнечной системы) вокруг собственной оси в системе центра Галактики рассчитывается следующим образом:

$$25,6449...(\text{лет}) : 1008,333... = 0,025433...(\text{лет}).$$

Так как в галактическом году 1000 (тысяча) земных суток, то в суточном исчислении это будет составлять:

$$0,025433...(\text{лет}) \times 1000 (\text{суток/год}) = 25,433...(\text{земных суток}).$$

Относительно же звездного неба – знаков зодиака, период обращения Солнца вокруг своей оси составляет 23,8...суток, т.е. меньше, чем при исчислении в системе Галактики. Это «смещение» связано с двумя факторами (вселенским и галактическим), влияющими на *формирование уменьшения* *времениисчисления* и связанного с ним «отрицательного» смещения в летоисчислении по звездному календарю

Именно поэтому для земного наблюдателя (находящегося на планете Земля) по сравнению с наблюдателем с Северного полюса гало Вселенной и наблюдателем с Северного полюса гало Галактики, ЗВЕЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ (звездное летоисчисление) будет отличаться в сторону уменьшения.

Это как раз и явилось причиной, по которой появился календарь Майя – земной календарь, полностью согласующийся со звездным календарем с точки зрения земного наблюдателя – жителя Земли.

Как я уже отмечал, по календарю Майя полный оборот вокруг центра Вселенной наша Галактика совершает за 25тыс.765,... лет, а по звездному календарю – за 25тыс.858,67 года.

Рассмотрим, как формируется летоисчисление по календарю Майя и за счет чего осуществляется «смещение» в сторону уменьшения периода летоисчисления в земных условиях по сравнению со звездным календарем.

Вселенский фактор, при котором учитывается вращение центра Галактики Млечный Путь вокруг своей оси (вид с Северного полюса гало Вселенной).

Один оборот вокруг своей оси наша Галактика делает по часовой стрелке за 25тыс.858,67... года (по звездному календарю). Это вращение (см. приложение, рисунок № 65) совпадает с направлением вращения знаков зодиака.

Поэтому наблюдатель с Северного полюса гало Вселенной может видеть:

Солнечная система вместе с «Братом» Солнца в составе Галактики за период 25858,67 года осуществляют одно вращение по часовой стрелке – «не по своей воле», а только за счет того, что «находятся» в системе Галактики. В результате Солнечная система косвенно, совершая 1-н оборот по направлению вращения знаков зодиака (ее природное вращение – противоположное), формирует уменьшение времяисчисления в земных условиях по звездному календарю, **создавая «отрицательное смещение» (-25,6449...года) в летоисчислении - то есть как бы «замедляя» ход времени, исчисляемого по звездному небу.**

Солнечная система, как обычно, при совершении одного оборота вокруг «Брата» Солнца, еще и совершает 2-а собственных оборота против часовой стрелки - против направления вращения знаков зодиака, формируя увеличение времяисчисления в земных условиях по звездному календарю и создавая «положительное смещение» (+2-а земных года) в летоисчислении.

То есть в итоге, с точки зрения наблюдателя с Северного полюса гало Вселенной, за 25858,67...года жизненного цикла Вселенной:

Солнечная система совершает вокруг «Брата» Солнца на один оборот меньше, создавая «отрицательное смещение» в летоисчислении, и при этом совершает на два оборота больше вокруг собственной оси (вокруг Солнца), формируя «положительное смещение» в летоисчислении.

Напомню, один оборот Солнечной системы в земном летоисчислении вокруг «Брата» Солнца составляет 25,6449...года, два оборота Солнечной системы вокруг ядра Солнца (Земли вокруг Солнца) составляет 2-а года.

А так как «единица измерения» в масштабе центра Галактики в 1008,333... раз меньше «единицы измерения» в масштабе центра Вселенной, откуда ведется наблюдение, то:

25,6449... лет (25644,9 дней) – полный цикл галактического солнечного года, воспринимается наблюдателем с Северного полюса гало Вселенной как:
 $25644,9... \text{ (дней)} : 1008,333... = 25,433... \text{ (суток)}$.

2 галактических года (2000 дней) воспринимаются наблюдателем как:
 $2000 \text{ дней} : 1008,333... = 1,983... \text{ (суток)}$.

Итак, проведем расчет «смещения» в летоисчислении:

25,433 (суток) – это «отрицательное смещение» (т.к. *уменьшает* времяисчисление относительно знаков зодиака);

1,983... (суток) – это «положительное смещение» (т.к. *увеличивает* времяисчисление относительно знаков зодиака).

Результирующее значение «смещения» будет отрицательным:

$25,433... \text{ (суток)} - 1,983... \text{ (суток)} = 23,45... \text{ (суток)}$.

Получилось результирующее значение «отрицательного смещения» в системе центра Вселенной (вселенский фактор), равное 23,45...земного дня.

Переведем эти земные дни во вселенское летоисчисление. Для этого, сначала переведем земные дни в галактические года:

$23,45... \text{ (земного дня)} : 1000 \text{ (дней/год)} = 0,02345... \text{ (галактического года)}$.

Чтобы спроецировать галактический год во вселенское звездное летоисчисление, достаточно галактический год умножить на «1000» (тысячу).

И в результате получаем «отрицательное смещение» в летоисчислении по звездному календарю для жителей планета Земля, равное:

$0,02345 \text{ галактического года} \times 1000 = 23,45 \text{ (года)}$.

Это и будет искомое «отрицательное смещение» в системе центра Вселенной.

То есть с точки зрения наблюдателя с Северного полюса гало Вселенной, **продолжительность звездного календаря** (равная 25858,67... года) **уменьшается для землян** (жителей Земли) **на 23,45 года** – и в результате происходит согласование летоисчисления по звездному календарю с земным летоисчислением.

Но это еще не все. «Смещение» в летоисчислении в двухуровневой системе и формируется на двух уровнях:

- от ядра системы (вселенский фактор);
- от ядра подсистемы (галактический фактор);

То есть мы рассмотрели формирование «смещения» в летоисчислении относительно центра Вселенной (относительно ядра системы). Теперь надо рассмотреть «смещение» в летоисчислении и относительно центра Галактики Млечный Путь (относительно ядра подсистемы).

Галактический фактор, при котором учитывается движение знаков зодиака относительно нашей Галактики (вид с Северного полюса гало Галактики).

С точки зрения наблюдателя с Северного полюса гало Галактики Млечный Путь исчисление «смещения» в летоисчислении будет зависеть только от вращения Солнечной системы и «Брата» Солнца в системе Галактики. Это связано с тем, что они, как единая система – постоянно остаются сориентированными на созвездие Орион.

Один оборот (одно «вращение») Солнечной системы вместе с «Братом» Солнца **по часовой стрелке** в системе центра Галактики за счет ее собственного вращения в направлении вращения знаков зодиака, сточки зрения наблюдателя с Северного полюса гало Галактики будет формировать уменьшение времяисчисления в земных условиях, и создавать «отрицательное смещение» в летоисчислении по звездному календарю продолжительностью один галактический цикл.

За один солнечно – галактический цикл, равный 25,6449... года или 25,6449 собственных «вращений» Солнечной системы (планеты Земля вокруг Солнца) для наблюдателя из Галактики «воспринимается» как «отрицательное смещение», равное 25,6449...галактических дней.

Учитывая соотношение количества галактических и земных дней – через коэффициент «2,7385...» (как и соотношение между галактическим годом и земным годом), этот период в земных днях равен:

$$25,6449...(\text{дня}) \times 2,7385 = 70,2287... (\text{дня}).$$

Далее, полученное «отрицательное смещение» в летоисчислении для наблюдателя с Северного полюса гало Галактики, составляющее 70,2287...(земных дней), переведем в «годы» – в координаты галактического летоисчисления:

$$70,2287 \text{ дней} : 1000 \text{ дней/году} = 0,0702287... \text{ года}.$$

Для вселенского летоисчисления (по звездному календарю) этот период трансформируется через коэффициент «1000»:

$$0,0702287... (\text{года}) \times 1000 = 70,2287...(\text{года}).$$

Это и будет искомое «отрицательное смещение» в системе центра Галактики.

Итого, **общее «отрицательное смещение»** в земном летоисчислении по сравнению со звездным календарем с учетом и вселенского, и галактического факторов - составляет:

– 23,45 года – с точки зрения наблюдателя с Северного полюса гало Вселенной (система);

– 70,2287 года – с точки зрения наблюдателя с Северного полюса гало Галактики (подсистема).

$$\text{Всего: } 23,45 (\text{года}) + 70,2287... (\text{года}) = 93,67... (\text{года}).$$

Соответственно, звездное летоисчисление для землян (жителей планеты Земля) по звездному календарю будет уменьшено на 93,67... года и составит:

$$25858,67(\text{года}) - 93,67...(\text{года}) = \underline{\underline{25\ 765\text{лет}}}$$

Именно этот период, 25тыс. 765 лет, и заложен в летоисчислении полного оборота нашей Галактики вокруг центра Вселенной по календарю Майя!

Есть еще, как минимум, три варианта расчета для перевода вселенского звездного календаря на летоисчисление по календарю Майя (для жителей планеты Земля).

И один из этих вариантов – очень важный, с моей точки зрения, для познания Вселенной, я Вам приведу как пример:

Методика расчета обращения центров галактик вокруг центра Вселенной является аналогичной (подобной) и для расчета внутrigалактического периода вращения Солнечной системы относительно «Брата» Солнца (центра Созвездия):

1) **25 858,67... (года)** – полный энергетически-временной потенциал вращения центра Галактики вокруг центра Вселенной

2) **25,6449...(года)** = 25 858,67... (года) : 121 × 120 : 1000, – полный энергетически – временной потенциал 1-го оборота (вращения) «Брата» Солнца (вместе с нашей Солнечной системой) между «рукавами» Галактики Млечный Путь.

3) За 24-ре года Солнечная система делает 2-ва оборота вокруг своей оси между «рукавами» Галактики, вращаясь вокруг «Брата» Солнца против часовой стрелки (навстречу движению знаков зодиака – смотри рисунок 65).

Это подтверждается и тем, что мы за каждый 12-ти летний период (2-ва оборота по 12-ть лет) наблюдаем все 12-ть знаков зодиака, визуально «проходя» полный круг по эклиптике Вселенной.

В то же время сам «Брат» Солнца за 24-ре года делает 1-н оборот вокруг своей оси между «рукавами» Галактики (по ходу движения знаков зодиака).

4) Можно предположить, что дополнительные 1,6449...(года) (1,6449...года = 25,6449...года – 24 года) – это энергетически – временной потенциал, не связанный с вращением «Брата» Солнца, являющимся ядром системы: «Брат» Солнца – Солнечная система. Т.е. это есть «энергия внутренней связи» системы Брат Солнца – Солнечная система.

5) Но «энергия связи» более низкой системы обязательно должна быть «увязана» с «энергией связи» более высокой системой через коэффициент «К»:

$$«К» = 1008,333 = «121/120» \times 1000;$$

Переводя «энергию связи» из системы «Брат» Солнца – Солнечная система на уровень более высокой системы - центр Галактики, мы получим значение «энергии связи» для центра Галактики в целом :

$$1,6449 \text{ (года)} \times 1008,333... = 1658,67... \text{ (года)}.$$

Теперь, из общего энергетически-временного потенциала центра Галактики, равного 25858,67...(года), вычтем «энергию связи» центра Галактики, составляющую 1658,67... (года). Получим **энергетически-временной потенциал ЯДРА ЦЕНТРА ГАЛАКТИКИ:**

$$25858,67... \text{ года} - 1658,67... \text{ года} = \mathbf{24200 \text{ (лет)}}.$$

6) Надо учитывать, что часть энергии от ЯДРА ЦЕНТРА ГАЛАКТИКИ (24200 лет) – её «1/121» – будет израсходована на создание подсистемы с ее переводом в новое энергетическое состояние.

Эта энергия не восполняется, а соответственно, «вычитается» из общего энергетически-временного потенциала основной «системы» (ядра центра Галактики). И тем более, эта часть энергии не передается в подсистему («Брат» Солнца – Солнечная система).

«1/121» от ядра центра Галактики составит:

$$\mathbf{24200 \text{ лет} \times «1/121» = \underline{200 \text{ лет}}.}$$

$$\mathbf{(- 200 \text{ лет})}$$

7) Центр внешней галактики (гало Вселенной) и центр внутренней Галактики (Млечный Путь) относительно друг друга делают полный оборот за:

25858,67...года : 2 = 12929,33... года.

В микромире и в макромире 121-ое квант-состояние для рассматриваемых по отдельности систем или подсистем, как правило, является «пустым».

Но мы рассматриваем две подсистемы во взаимосвязи – в системе единых координат относительно центра Вселенной, или относительно Системы. Поэтому 121-ое квант-состояние между подсистемами есть общее квант – состояние и в этом случае не может быть «пустышкой».

Оно наполнено «энергетически-временным потенциалом», который составляет:

$$12929,33... (\text{года}) \times 1/121 = 106,854...(\text{года}).$$

$$(+ 106,854... \text{года})$$

8) В целом, мы будем иметь откорректированный энергетически – временной потенциал Галактики (при переходе от звездного календаря к календарю Майя) равный:

$$25858,67... \text{года} - 200 (\text{лет}) + 106,854...(\text{года}) = \underline{25765,5...(\text{года})}$$

Это как раз и соответствует периоду вращения Галактики Млечный Путь и гало Вселенной (знаков зодиака) вокруг центра Вселенной за 1-н полный оборот.

Отклонения в (+, -) 0,5 лет присутствуют при расчете различных вариантов календаря Майя в координатах «крупных» систем.

Календарь Майя – 25тыс. 765 лет!

Этот приведенный вариант расчета привлекателен тем, что он дает ответ на вопрос: «Где и в каком количестве находится (размещается) основная масса Вселенной?».

Именно этот вариант расчета и является ответом на очень важный, с точки зрения познания Вселенной, вопрос.

Основная масса Вселенной находится в состоянии «темной материи», состоящей из ядер систем и подсистем.

Например: наша Галактика – 25858,67...(года) – 100%,
ядро Галактики – 24200 (лет) – 93,5...%.

И так, в каждой системе и подсистеме более 93,5...% основной массы находится в ядрах систем и подсистем (в т.ч. и ядро центра Вселенной составляет 93,5...% от общей массы Вселенной).

Календарь Майя, как бы уменьшая звездное летоисчисление с 25858,67...(года) до 25765...(лет), для жителей Земли прекрасно воссоздает гармонию во вращении всех сфер (систем и подсистем) Вселенной.

Еще раз можем убедиться в этом на примере планеты Земля, так как именно для земного наблюдателя за звездным небом Вселенной (гало Вселенной) и используется календарь Майя.

Вращение Солнечной системы и «Брата» Солнца в системе Галактики по направлению вращения знаков зодиака, формирует уменьшение времяисчисления по звездному календарю и создает галактическое «отрицательное смещение» в летоисчислении для жителей планеты Земля, равное 70,2287... земного года. Это приводит к тому, что продолжительность земных суток тоже «корректируется».

Календарь Майя состоит из 25765 – летнего цикла, поэтому расчет «отрицательного смещения» в продолжительности земных суток будет выглядеть:

$$\frac{70,2287... \text{года} \times 365,158937... \text{суток} \times 24 \text{час} \times 60 \text{мин} (\text{мин})}{25765... \text{лет} \times 365,158937... \text{суток}} (\text{сутки})$$

$$= 36\,928\,277,9 \dots (\text{мин}) / 9\,408\,320 (\text{суток})$$
$$= 3,925 \dots (\text{минут в сутки}), \text{ или:}$$

«уменьшение» продолжительности земных суток относительно звездного календаря (знаков зодиака) составляет 3 мин. 55,5...сек.

В учебных пособиях чаще всего как раз и отмечается, что 1-н оборот Земли относительно звезд составляет примерно 23 часа 56 мин, т.е. в земных сутках «не хватает» 3 мин 55,5 сек (примерно 4 мин).

Тот же самый результат (3 мин 55,5 сек) «временного смещения» получается и при его исчислении в координатах Солнечной системы.

Это говорит о том, что наша планета Земля делает один оборот вокруг своей оси действительно за 24 часа ровно. Но галактическое «отрицательное смещение» в летоисчислении в системе Галактики и встречное направление вращения нашей планеты Земля относительно знаков зодиака в координатах Солнечной системы – «ускоряют» временное исчисление суток земли по звездам на 3 минуты 55,5 секунды!

13. Планета Земля и температура ее ядра. Взаимосвязь ядра Солнца и ядра Земли в матрице «121×121». Состав ядер Земли и Солнца.

Сразу хочу еще раз отметить, переходя к рассмотрению ядра Земли и ядра Солнца, что нам придется столкнуться с фактом, когда рассчитываемый период 1-го оборота Солнца вокруг своей оси не будет соответствовать 25,433 суткам, а составит меньшее значение – 23,8...суток.

Это вовсе не значит, что в каком – то из вариантов расчета допущена ошибка. Это всего лишь является результатом разного «состояния» системы (подсистемы) относительно которой и производится расчет.

Так, рассматривая Галактику, мы отмечаем, что в целом она имеет энергетически-временной потенциал, равный 25858,6...(года), а ядро Галактики – 24200(лет), или 93,58...% от системы в целом.

То же самое и с Солнцем. В масштабе всей Солнечной системы энергетически-временной потенциал Солнца составляет 25,433...(суток) на один оборот Солнца вокруг своей оси, а когда мы рассматриваем ядро Солнца, его энергетически – временной потенциал составит 93,58...% , что соответствует 23,8...(суток):

$$25,433...(суток) \times 93,58\% = 23,8...(суток).$$

Подтверждением такого вывода могут являться и ниже приведенные расчеты (более точные).

Расчет между ядром системы и ядром подсистемы ведется так же, как и между системой и подсистемой – одинаково. То есть, – переходя к ядру более низкой системы, – достаточно использовать понижающий коэффициент «1008,333...».

Зная энергетически – временной потенциал ядра Галактики – 24200 (лет), мы можем определить энергетически – временной потенциал «Брата» Солнца (центра Солнечной системы) через понижающий коэффициент «1008,333...»:

$$24200(\text{лет}) : 1008,333... = 24(\text{года}).$$

То есть ядро «Брата» Солнца делает один оборот вокруг своей оси за 24 года.

Соответственно, для определения энергетически – временного потенциала ядра Солнца достаточно параметр ядра «Брата» Солнца разделить на «1008,333...».

Получим энергетически – временной потенциал Солнца:

$$24(\text{года}) : 1008,333 = 0,0238016...(года).$$

А так как в галактическом году 1000 земных дней, то ядро Солнца делает один оборот вокруг своей оси за: $0,0238016...(года) \times 1000 \text{ дней/год} = 23,8016...(дня)$.

Т.е. ядро Солнца делает один оборот вокруг своей оси за 23,8...дня.

Далее, для расчета температуры ядра Земли мы используем параметры Солнца, а также уже известные нам коэффициенты и формулы из теории «Новое в квантовой физике». Это дает возможность «увязать» параметры макромира и микромира:

1. Температуру ядра Солнца мы рассматривали, исходя из условия, что она в 1000 раз превышает температуру, равную **температуре ионизации**

(T° ионизации) атома гелия (${}^4\text{He}$) **минус 1-о квант-состояние**. Это соответствует 120-у квант – состоянию атома в Единой Системе исчисления для макромира и микромира. По теории «Новое в квантовой физике» T° ионизации атома гелия (${}^4\text{He}$) = 31812,65...° К.

Находим значение 120-го квант – состояния:

$$31812,65...^\circ\text{К} \times 120/121 = \mathbf{31549,73553...^\circ\text{К}}.$$

Теперь, чтобы определить температуру ядра Солнца, достаточно полученный результат умножить на 1000:

$$31549,73553... \text{ } ^\circ\text{K} \times 1000 = \mathbf{31549735,53...} \text{ } ^\circ\text{K}.$$

2. Ядро Солнца оборачивается вокруг собственной оси за 23,8016...суток. Определим «квант» солнечного ядра, приходящийся на одни сутки:

$$31\,549\,735,53... \text{ } ^\circ\text{K} : 23,801653...(\text{суток}) = 1\,325\,527,....(^\circ\text{K}/\text{сутки}), \text{ или}$$

1млн. 325тыс. 527,.... градусов кельвина в сутки.

То есть в одни земные сутки «квант» (порция энергии) от Солнца составляет 1млн.325тыс.527,....(°K в сутки).

3. Учитывая гравитационный коэффициент передачи энергии от Солнца к Земле, равный 2,7385..., ядро Земли будет принимать энергию кванта Солнца за одни сутки в 2,7385... раза меньше, что составит:

$$1\,325\,527,....(^\circ\text{K}/\text{сутки}) : 2,73853... = 484\,028,....^\circ\text{K}/\text{сутки}.$$

Или квант энергии Солнца для Земли в сутки составляет 484 тысячи градусов Кельвина.

Соответственно, ядро Земли ежесуточно от Солнца получает энергию, составляющую 484000 °K, и именно эта температура и поддерживается в ядре Земли.

4. Рассматривая ядро Солнца, мы определяли его температуру, принимая за основу расчета температуру ионизации гелия (^4He), и отмечали, что температура ядра Солнца в 1000 (тысячу) раз больше, чем температура на 120-м квант – состоянии у гелия (^4He) в матрице «121×121».

Необходимо обратить внимание на следующую закономерность: температура ядра Земли, уменьшенная в 1000 (тысячу) раз, соответствует: $484000 \text{ } ^\circ\text{K} : 1000 = 484 \text{ } ^\circ\text{K}$, что является резонансной температурой спаренного водорода (2H) в матрице «121×121» в земных условиях!

В результате выявляется интересная закономерность между температурой ядра Земли и температурой ядра Солнца:

– температура ядра Земли в 1000 раз больше резонансной температуры атома водорода (2H), «жизненной силы» атома (484 °K), или его равновесного состояния, что является 1-м квант – состоянием «ЕДИНОЙ» для макромира и микромира матрицы «121 × 121».

– температура ядра Солнца в 1000 раз больше максимальной температуры атома гелия (^4He), соответствующей 120–у квант – состоянию в «ЕДИНОЙ» для макромира и микромира МАТРИЦЕ «121 × 121», что на 1-о квант – состояние ниже, чем температура ионизации атома.

Отсюда можно сделать вывод:

Солнце – энергия! (^4He) – гелий.

Земля – жизнь! (2H) – спаренный водород.

Но возникает вопрос: «Почему температура ядра Земли и температура ядра Солнца, на первый взгляд, не соотносятся как 1 к 10³ ?».

А ответ очень прост, если рассмотреть соотношение изменений температур в «ЕДИНОЙ» матрице «121×121» для гелия (^4He) и спаренного водорода (2H). Это мы сей час и сделаем.

(См. приложение, рисунок № 67).

Графическое изображение рисунка 67 – это целая книга о Единой теории, объединяющей макромир и микромир.

Подробно об информации на рисунке 67 будет изложено в следующей книге совместно с материалом о Системе Творца.

Сейчас, мы лишь ПОЗНАЕМ общие законы и закономерности формирования и эволюционного развития нашей Вселенной.

Поэтому комментарий к рисунку 67 будет сделан только с точки зрения рассматриваемого нами материала:

1. Ядро «Брата» Солнца, образовано от ядра центра Галактики и состоит из «темной материи» или, в нашем понимании, из «черной дыры».

Ядро Галактики, кроме «темной материи», имеет 4-ре ответвления «лучистой материи», от них и образовались 4-ре «ЧАШИ» Галактики. «Лучистая материя» ядра имеет энергетически – временной потенциал на 1/121-е квант – состояние ниже, чем у ядра «темной материи» центра Галактики.

2. «Солнечная система» сформировалась от одной из

4-ех «чаш» центра Галактики с коэффициентом 1008,333... и четко взаимосвязана по энергетически – временному потенциалу с «Братом» Солнца (как «темная материя» и «лучистая материя» ядра галактики).

Ядро Солнца является основой Солнечной системы – ее ядром. Соответственно, Солнечная система имеет энергетически – временной потенциал периода обращения вокруг своей оси не в 1008,333... раз меньше центра Галактики, а в 1008,333... раз меньше лишь одной из 4-рех «чаш» центра Галактики.

То есть, Солнечная система сформирована из «лучистой материи» от одной из «ЧАШ» центра Галактики. «Брат» Солнца сформирован из «темной материи» ядра центра Галактики.

Вместе они располагаются между «главным рукавом» и «внешним рукавом» Галактики и являются подсистемой центра Галактики.

Между собой ядро Солнца и ядро «Брата» Солнца согласуются через коэффициент «1008,333...», т.е. с учетом коэффициента «1/121», что говорит не только об их «разном» энергетически – временном потенциале, но и об их разной по «природе» материи ядер:

– **Солнце – нейтронная материя звезд** (ее более низкотемпературное состояние – плазма).

– **«Брат» Солнца – «темная материя».**

«Брата» Солнца и Солнечную систему в паре, можно считать подсистемой относительно системы центра Галактики Млечный Путь:

Система: ядро из «темной материи» – 4-ре «чаши» Галактики;

Подсистема: «Брат» Солнца – Солнечная система.

Еще раз повторяюсь, но это очень важно: 4-е «чаши» Галактики, образованные из «лучистой материи», являются основой для формирования 4-х «рукавов» Галактики. **(См. приложение, рисунок № 68).**

Представим центр Галактики (по аналогии с микромиром) как ядро атома гелия и две электронно-позитронные пары (4 «чаши» Галактики: два электрона и два позитрона или две электронно – позитронные пары).

Тогда к расчету энергетически – временного потенциала всех систем и подсистем Галактики Млечный Путь можно подойти следующим образом:

а) $25\,858,67\dots\text{года} : 2,17285\dots = 11900,82\dots\text{года}$.

$2,17285\dots$ – значение 1-о квант – состояния для атома гелия в матрице «121 × 121» («Новое в квантовой физике»). Через него определяется потенциал электрона.

Следовательно, на 1-у «чашу» («р») Галактики Млечный Путь приходится энергетически – временной потенциал, равный **11900,82... года**.

в) Солнечная система – производная от «чаши» Галактики с коэффициентом $1008,333\dots$. Находим значение энергетически – временного потенциала для Солнечной системы:

$11900,82\dots\text{года} : 1008,333\dots = 11,802\dots\text{года}$.

с) «Брат» Солнца – производная от ядра центра Галактики («темной материи») через коэффициент $K = 1008,333\dots$. Находим значение энергетически – временного потенциала для «Брата» Солнца:

$24200\text{ лет} : 1008,333\dots = 24\text{ года}$;

(24200 лет – энергетически – временной потенциал ядра «темной материи» центра Галактики).

д) подсистема «Брат» Солнца – Солнечная система является производной от системы центра Галактики, состоящей из ядра «темной материи» и 4-х «чаш» «лучистой материи».

Один оборот вокруг своей оси «Брат» Солнца делает по часовой стрелке (по направлению вращения ядра центра Галактики) за 24 года. Солнечная система совершает один оборот вокруг «Брата» Солнца против часовой стрелки – по направлению вращения «чаши» («р») Галактики – за $11,802\dots\text{года}$.

Это можно представить как систему из 2-х подуровней:

– «Брат» Солнца совершает 1-н оборот за 24-ре года вокруг своей оси по часовой стрелке;

– вокруг «Брата» Солнца вращается против часовой стрелки Солнечная система, совершая 1-н оборот за $11,802\dots\text{года}$.

(См. приложение, рисунок № 69).

е) За 0,5 оборота «Брата» Солнца по часовой стрелке (12 лет), Солнечная система совершает 1 (один) полный оборот вокруг «Брата» Солнца против часовой стрелки. Кроме этого, Солнечная система еще и «доворачивается» относительно «12 летнего периода» «Брата» Солнца на $0,1976\dots\text{года}$ – по ходу своего движения:

$12\text{ лет} - 11,8024\dots\text{года} = 0,1976\dots\text{года}$.

За $11,802\dots\text{года}$ Солнечная система совершает также и 1 (один) оборот вокруг своего центра – ядра Солнца.

В результате энергетически – временной потенциал Солнечной системы за 12-ти летний цикл «Брата» Солнца состоит из:

- 1 (одного) периода вокруг «Брата» Солнца;
- 1 (одного) «доворота», равного $0,1976\dots\text{года}$;
- 1 (одного) оборота вокруг собственной оси.

Итого: $11,802(\text{года}) + 0,1976(\text{года}) + 11,802(\text{года}) = \mathbf{23,8016\dots\text{года}}$.

Не случайно, $1/1000$ от энергетически – временного потенциала, равного $23,8016\dots\text{года}$, составляет 1 собственный оборот Солнца вокруг своей оси:

$23,8016\dots(\text{года}) : 1000 = 0,0238016\dots(\text{года})$. Так как в галактическом году 1000 земных суток, то и оборачиваемость Солнца вокруг своей оси составит: $0,0238016\dots(\text{года}) \times 1000(\text{дней/год}) = 23,8016\dots(\text{земных суток})$.

Этот результат полностью согласуется с расчетным результатом и в системе «Брат» Солнца – Солнце:

$24(\text{года}) : 1008,333\dots = 0,0238016\dots(\text{года})$ или $23,8016\dots(\text{суток})$

$[0,0238016\dots(\text{года}) \times 1000(\text{суток/год})] = 23,8016\dots(\text{суток})$

Это еще раз не только полностью подтверждает правильность Единой теории для макромира и микромира, но и позволяет понять, каким образом вращаются Солнечная система и само Солнце в системе Галактики.

Когда Солнце приближается к «главному» и «внешнему» «рукавам» Галактики, магнитная активность Солнца увеличивается.

Когда Солнце на удаленном расстоянии от «рукавов» – между «рукавами» и находится на оси системы: «Брат» Солнца – центр Галактики, то магнитная активность Солнца «затухает».

На рисунке 68 Солнце изображено в период его наименьшей магнитной активности.

Период наибольшей магнитной активности Солнца является самым жарким (летним) галактическим периодом, а период наименьшей магнитной активности является самым холодным (зимним) галактическим периодом из 24-х летнего галактического периода на нашей планете Земля.

3. Из рисунка 67 можно видеть, что 120 квант – состояний между ядром Солнца (системой) и ядром Земли (подсистемой) квантуются с дискретностью «8,333...». Получается:

$120 \text{ (квант – состояний)} \times 8,333 = 1000 \text{ (тысяча) квант – состояний.}$

Или: между ядрами Земли и Солнца в «ЕДИНОЙ» для макромира и микромира матрице «121 X 121» устанавливается соотношение «1» к «10³».

В целом, рисунок 67 неопровержимо подтверждает, что Единая теория, объединяющая макромир и микромир на основе научной работы «Новое в квантовой физике», логично и в полном объеме раскрывает суть происходящих процессов, как в микромире, так и в макромире.

Более подробная информация о макромире, вытекающая из рисунка 67, будет изложена, как я уже отмечал, в другой книге. В ней я планирую высказать свое мнение по таким вопросам, как «глубокий Вакуум и тонко – материальный Мир». Будет проанализировано их «автономное» состояние и «в увязке» с «грубо – материальным Миром», в котором мы живем.

В целом, на этом можно было бы и закончить ознакомительный разговор о нашей Вселенной.

Я представляю Вселенную именно такой, как я изложил свое мнение о ней в этой книге. На сколько «хорошо» или «не очень хорошо» мне удалось это сделать, судить Вам, уважаемый читатель.

Я постарался наиболее доступно изложить материал, довольно – таки сложный для восприятия, который содержит в себе многие, до сих пор нигде не освещенные аспекты, как я их называю – «Тайны Бытия» ВСЕЛЕННОЙ.

Но этот материал – только «вершина айсберга» в общем объеме знаний о Вселенной. Хотя и это позволяет, на мой взгляд, сделать практические выводы по многим аспектам жизнедеятельности людей в это не простое для них время.

Позволю себе еще раз напомнить Вам о некоторых освещенных в этой книге моментах (мы уже вели о них разговор).

– Вселенная не расширяется и не сжимается до бесконечности. Она пульсирующая (до строго определенных размеров и расширяется, и сжимается).

– «Киотский протокол» по борьбе с потеплением – это результат незнания происходящих процессов во Вселенной или, хуже того, сознательный обман людей и государств, подписавших его. На самом деле, это очень «смахивает» на организацию «торговли воздухом».

– Никаких апокалипсисов («инверсия» магнитных полюсов Земли, столкновение с кометой больших размеров, потопов во всемирном масштабе и т.п.) в ближайшее столетие не ожидается.

– Процесс потепления на нашей планете происходит на 98% за счет влияния Космоса и лишь на 2% за счет техногенного воздействия на климат Земли – человеческий фактор. Это означает закономерное (по закону Космоса) таяние ледниковых шапок на полюсах Земли, что, конечно же, приведет к увеличению уровня моря. Но это не будет даже близко похоже на такие масштабы, как во времена Всемирного потопы (855, ...млн. лет назад).

Сегодня ученым вполне по силам рассчитать уровень подъема воды в галактический пик потепления на Земле, который будет в очередной раз в 2040 году. Сделав расчеты, будем видеть, какие регионы могут пострадать от наводнения, и готовиться к оказанию им помощи. Этим надо заниматься, а не нагнетать панику среди людей.

После 2040 года процесс потепления остановится, а «полярные шапки» Земли через небольшой промежуток времени вновь начнут «накапливать» свой ледяной покров.

Как и проповедуют многие религии на Земле, в конечном счете, Высший Разум – Творец (или как называют Его большинство людей – Бог) – Един. Высший Разум управляет всеми процессами, связанными с жизнедеятельностью всей Вселенной : галактиками, звездами, планетами. Хотя и немногие из нас в полной мере осознают, что и мы, люди, также являемся частью единого целого, но это так – мы дети природы, законами которой управляет Высший Разум (Творец).

А значит, что бы жить гармонично, в этом мире с природой, нам следует изменить к ней наше отношение. Мы далеко не «венец» природы, мы лишь «представители» Высшего Разума на необъятных просторах Космоса – на планете Земля.

Уважительное, осознанное отношение к Творцу, а соответственно, ко всему окружающему нас в мире, позволит прекратить междоусобные войны на основе религиозных разногласий.

Я очень надеюсь, что знание Законов Вселенной, понимание взаимосвязи между ее системами и подсистемами: Творец – Абсолют – центр Вселенной – центр Галактики – звездные и планетарные системы, – изложенных в этой книге, даст позитивный толчок для правильного восприятия окружающего нас мира и, по крайней мере, послужит «предпосылкой» для сближения различных религиозных учений. Это, в свою очередь, приведет к объединению усилий большинства стран на нашей планете Земля для разумного и прогрессивного продвижения человечества на пути эволюционного развития нашей Вселенной.

Специфической особенностью в практическом применении знаний о Вселенной являются знания о формировании климатических сезонов.

(См. приложение, рисунки № 70 – 73).

На рисунке 72 («3-е небо») изображен центр Вселенной на орбите Абсолюта.

При λ Абсолюта к центру Мира = 90°

Абсолют находится на экваторе центра Мира:

центр Вселенной относительно Абсолюта также имеет орбиту с углом наклона $\lambda = 90^\circ$, т.е. центр Вселенной вращается по экватору «3-его неба», сформированного относительно Абсолюта.

В этом случае центр Вселенной *всегда* находится в летнем климатическом сезоне – на экваторе Абсолюта.

Когда Абсолют уйдет из «пика потепления» ($\lambda = 90^\circ$ относительно центра Мира) в зону «пика Ледникового периода» ($\lambda = 0^\circ$ относительно центра Мира), только тогда центр Вселенной будет вращаться вокруг Абсолюта, проходя через оба его полюса – Северный (зима) и Южный (зима).

Центр Вселенной, делая один оборот вокруг Абсолюта, совершает 1-н цикл за 26,074...млн. лет по звездному календарю (25,979...млн. лет по календарю Майя) и проходит 5 сезонов:

1/2 цикла: 1«Зима» – 0,5«Весна» – 0,5«Лето» – 0,5«Осень».

1/2 цикла: 1«Зима» – 0,5«Весна» – 0,5«Лето» – 0,5«Осень».

Итого за 1-н полный цикл – 5 сезонов:

2 «Зимы» – 1 «Весна» – 1 «Лето» – 1 «Осень».

Экватор гало Вселенной (знаки зодиака) – всегда расположен параллельно радиусу: центр Мира – Абсолют.

Северный полюс гало Вселенной, совпадающий с Северным полюсом Абсолюта при наклоне Абсолюта к центру Мира на угол $\lambda = 90^\circ$, с уменьшением λ от 90° до 0° , с продвижением Абсолюта в сторону Северного полюса Мира, плавно смещается к экватору центра Вселенной.

При λ Абсолюта к центру Мира = 0°

Абсолют находится на Северном полюсе центра Мира: знаки зодиака (созвездие Стрельца, созвездие Орион и другие) – вращаются на внешней, удаленной от центра Вселенной орбите и проходят через полюса центра Вселенной: Северный (N) и Южный (S).

Северный полюс гало Вселенной (в том числе и сегодняшняя Полярная звезда) находится на экваторе центра Вселенной, а ось «север – юг» гало Вселенной располагается перпендикулярно к магнитным полюсам ядра центра Вселенной.

14. Согласование галактического и земного летоисчислений. Цикличность галактических сезонов и их влияние на климат планеты Земля. Период полного восстановления «Галактического Солнечно-Лунного» календаря в системе Галактики и его связь с «Великим циклом» по календарю Мая.

Этот раздел книги является наиболее интересным с точки зрения практического применения полученных новых знаний о нашей Вселенной. Здесь мы расставим последние акценты (точки над «и») в вопросе о создании Единой теории. Ее значимость заключается в том, что она способна описать как единое целое: микромир (мир элементарных частиц) и макромир (Вселенную).

В предыдущих разделах книги мы уже говорили о «Брате» Солнца – ядре «темной материи» («черная дыра»), вокруг которого и вращается наше Солнце, а следовательно, и вся Солнечная система. **Напомню:**

– «Брат» Солнца является производной (с коэффициентом 1008,333...) от ядра центра Галактики Млечный Путь и также является «темной материей», но более низкого порядка.

– В диаметрально противоположных 4-х углах «куба» ядра центра Галактики (смотри рисунок 49) находятся 2 «втягивающих» и 2 «испускающих рукава».

– «Брат» Солнца находится между двумя «рукавами» Галактики: «втягивающим» и «испускающим». Сформированный от ядра центра Галактики с энергетически – временным потенциалом 24200 лет через коэффициент 1008,333... «Брат» Солнца совершает один оборот вокруг собственной оси за 24 года.

– Солнце в отличие от «Брата» Солнца образовалось от одной из «ЧАШ» ядра центра Галактики – из «нейтронной материи». «ЧАША», как и Солнечная система, также расположена между «главным рукавом» и «внешним рукавом» Галактики.

– На одну из 4-х «чаш» (на один «электрон» – по теории «Новое в квантовой физике»), состоящую из «нейтронной материи» ядра центра Галактики приходится 11900,82...(года) энергетически – временного потенциала.

Солнечная система сформирована именно из такой «чаши» из «нейтронной материи» с коэффициентом «1008,333...» и ее энергетически-временной потенциал составляет: $11900,82...(года) : 1008,333... = 11,802...(года)$.

Ядро «темной материи» «Брата» Солнца, сформировавшись от ядра центра Галактики, совершает один полный оборот вокруг собственной оси в том же направлении, что и ядро центра Галактики, т.е. по часовой стрелке (если смотреть с Северного полюса центра Вселенной).

Солнечная система, как и «ЧАША» ядра, относительно которой она сформировалась, вращаются вокруг своей оси против часовой стрелки.

Вокруг «Брата» Солнца Солнечная система также вращается против часовой стрелки – «копируя» направление движения «скоплений звезд» в близлежащих к Солнечной системе «рукавах» Галактики:

– вблизи «втягивающего рукава»: по направлению от гало Галактики к ядру Галактики;

– вблизи «испускающего рукава»: по направлению от ядра Галактики к гало Галактики.

Для Солнечной системы в Галактике сформировалось «противоположное» направление вращений как между самими ядрами Солнца и «Брата» Солнца, так и между Солнечной системой в целом и «Братом» Солнца.

Это выглядит следующим образом:

(См. приложение, рисунки № 74, 75).

Как уже отмечалось ранее, «Брат» Солнца полный оборот вокруг своей оси делает по часовой стрелке за 24 года, а Солнечная система совершает один оборот вокруг «Брата» Солнца за 11,80247...(года).

Здесь надо учитывать, что один оборот Солнечная система совершает за 11,80247...(года), вращаясь вокруг, и самое главное – относительно «Брата» Солнца (смотри рисунок 75).

Вращаясь практически в 2 раза быстрее «Брата» Солнца:

(24 года : 11,80247...года = 2,033...раза), но в противоположном направлении, Солнечная система испытывает «противоход» и в результате совершает практически такое же количество оборотов (относительно ядра центра Галактики), как и «Брат» Солнца.

А поэтому галактическое и земное летоисчисление по звездному календарю (относительно знаков зодиака) будет формироваться следующим образом.

За 12 лет «Брат» Солнца делает $\frac{1}{2}$ (половину) оборота вокруг своей оси по часовой стрелке. Солнечная система за этот период делает чуть больше полного оборота вокруг «Брата» Солнца в противоположном направлении – против часовой стрелки. При этом можно заметить, что относительно центра Галактики Солнечная система, так же, как и «Брат» Солнца, совершает только $\frac{1}{2}$ оборота, «забегая» вперед по ходу своего движения (против часовой стрелки) на **0,098765... (года):**

$$\{12(\text{лет}) - 11,80247...(\text{года})\} / 2 = 0,19753... / 2 = 0,098765...(\text{года}).$$

В паре «Брат» Солнца и Солнце, совершая по $\frac{1}{2}$ оборота **в системе Галактики** (относительно «рукавов» и центра Галактики), образуют вращение Солнечной системы с периодом 11,901235...(года):

$$12(\text{лет}) - 0,098765...(\text{года}) = 11,901235...(\text{года}).$$

Учитывая «противоход» и практически одинаковую скорость вращений Солнечной системы и «Брата» Солнца относительно центра Галактики, полученный результат делится на **2** (пополам). Об этом более подробно поговорим ниже.

За 12 лет относительно центра нашей Галактики и ее «рукавов», между которыми находится наша Солнечная система, «Брат» Солнца – вокруг своей оси и Солнечная система – вокруг «Брата Солнца», совершают вращения во встречных направлениях, делая по $\frac{1}{2}$ (половине) оборота от начального (исходного) состояния.

Итогом такого «взаимодействия» «Брата» Солнца и Солнечной системы в системе Галактики является образование следующей климатической цикличности для нашей Солнечной системы:

(См. приложение, рисунок № 76).

А – «втягивающий рукав» Галактики

В – «испускающий рукав» Галактики

↻ – направление вращения «Брата» Солнца (Б.С.) вокруг своей оси.

↻ – направление вращения Солнца (Солнечной системы) вокруг Б.С.

Пояснения к рисунку 76:

Период одного галактического сезона составляет:

$$23,8016...земного\ года : 8\ сезонов = 2,975...земного\ года.$$

В 1-м и 3-м циклах – зимние галактические сезоны, «Зима» длится 2,975...земного года. Вся Солнечная система находится ровно посередине между «втягивающим» (**А**) и «испускающим» (**В**) «рукавами» Галактики.

В эти периоды Солнце «проявляет» наименьшую солнечную активность, особенно в 1-м цикле, где оно наиболее удалено от «рукавов» Галактики и его центра.

Зимний галактический сезон в 1-м цикле имеет наиболее суровый климат, что приводит к сильным морозам на планете Земля в зимний период.

Зимы в 3-м цикле – более «мягкие».

Причиной этого является удаление Солнца (Солнечной системы) от центра Галактики. В 1-м цикле Солнце наиболее удалено от центра Галактики, чем в 3-ем цикле.

Во 2-м и 4-м циклах – летние галактические сезоны, «Лето» имеет свои характерные особенности. Так, например, во 2-м цикле галактическое «Лето» (продолжительностью 2,975...земного года, как и другие галактические сезоны) будет создавать летние периоды на Земле особенно жаркие. В 4-м же цикле «Лето» будет более «мягким».

Формирование «жаркого лета» во 2-м цикле и «мягкого лета» в 4-м цикле зависят от места нахождения Солнца (Солнечной системы) относительно «рукавов» Галактики:

– рядом с «рукавом» **A**,

– рядом с «рукавом» **B**.

От месторасположения Солнечной системы между рукавами Галактики зависит и «характер активности» Солнца:

– проявление активности за счет магнитного поля в «спирали» «рукава» **A** Галактики,

– проявление активности за счет магнитного поля в «спирали» «рукава» **B** Галактики.

Во втором цикле Солнце находится рядом с «втягивающим рукавом» Галактики (**A**), который «закручивается» нейтринным потоком (по направлению от гало к центру Галактики) по часовой стрелке.

Это создает для Солнца, находящегося рядом с «втягивающим рукавом», восходящий магнитный поток с Южного полюса к Северному полюсу Солнца. Т.е. магнитная активность Солнца усиливается через Южный полюс, что создает условие для особо жаркого лета.

В четвертом цикле (галактическое лето – 2,975...земного года) Солнце находится рядом с «испускающим рукавом» Галактики (**B**). Этот «рукав» закручивается по направлению от ядра Галактики к гало Галактики антинейтринным потоком с вектором вращения против часовой стрелки по направлению своего движения (антинейтрино и нейтрино имеют противоположные направления вращения по ходу своего движения).

«Испускающий рукав» **B** Галактики активизирует Северный полюс Солнца, т.е. направление магнитного потока через полюса Солнца осуществляется от Северного к Южному полюсу. А это значит, что магнитная активность Солнца усиливается через Северный полюс, что в земных условиях (в 4-м летнем галактическом периоде: 2,975...земного года) создает «мягкий» (не жаркий) летний климат на планете Земля.

Следует так же отметить (смотри рисунок 76), что в «Зимние» галактические периоды Солнце располагается выше «Брата» Солнца – под углом $23^{\circ}26'$, а в «Летние» галактические периоды Солнце расположено ниже «Брата» Солнца – под углом $23^{\circ}26'$.

Это похоже на то, как расположена и вращается наша Галактика Млечный Путь относительно гало Вселенной, ее экватора – знаков зодиака.

Соответственно, в «весенний» и «осенний» периоды галактических сезонов (которые по продолжительности так же составляют по 2,975...земного года) Солнце находится в плоскости вращения экватора «Брата» Солнца или имеет угол наклона своей орбиты к экватору «Брата» Солнца, равный 0° . По аналогии с Вселенной – это точки весеннего и осеннего равноденствий.

Теперь сделаем расчеты, чтобы определить взаимосвязь между галактическим и земным летоисчислением.

(См. приложение, рисунок № 77).

Пояснение к рисунку 77:

Ядро Земли по энергетически– временному потенциалу в 1000 (тысячу) раз меньше ядра Солнца.

Проводя расчеты в одних и тех же координатах – матрице «121×121», мы должны учитывать, что и величина 1-го квант – состояния в этой матрице для ядра Земли будет в 1000 (тысячу) раз меньше.

Соответственно, если для Земли 1-ое квант – состояние составляет $1/120 = 0,008333\dots$, то для Солнца это значение увеличивается в 1000 (тысячу) раз и будет составлять:

$$0,008333\dots \times 1000 = 8,333\dots$$

Следующий момент, который необходимо учитывать при сопоставлении Солнца и Земли, это связь «масштаба шкалы» для спаренного водорода (2H) и «масштаба шкалы» гелия (${}^4\text{He}$) в матрице «121 × 121». Они (масштабы шкал) соотносятся с коэффициентом **1,8409...** . Это известно из «Новое в квантовой физике», где разъясняется, что 1 квант-состояние для спаренного водорода (2H) в матрице «121×121» соответствует 4°K , а 1 квант-состояние для атома гелия (${}^4\text{He}$) в матрице «121×121» соответствует $2,172846\dots^\circ\text{K}$.

Соотношение 1-го квант – состояния водорода (4°K) к 1-му квант – состоянию гелия ($2,172846\dots^\circ\text{K}$) и дает соотношение: $4^\circ\text{K} / 2,172846\dots^\circ\text{K} = 1,8409\dots$

В целом же, вращение ядра Земли и ядра Солнца будут соотноситься с коэффициентом **15,3408...**: $8,333\dots \times 1,8409\dots = 15,3408\dots$

То есть, делая один полный оборот вокруг Солнца, **Земля совершает 365,158937... оборотов вокруг собственной оси.**

При этом **Солнце** за 1 полный оборот системы Солнце – Земля (за 1-н год) **оборачивается вокруг своей оси в 15,3408... раз медленнее**, чем Земля.

Один оборот Солнца вокруг собственной оси равен:

$$365,158937\dots(\text{суток}) : 15,3408\dots = \mathbf{23,8\dots(\text{суток})}$$

Это мы рассмотрели соотношение Земли и Солнца, еще раз убедившись, что координаты матрицы «121×121» для микромира («Новое в квантовой физике») в полной мере подходят и для расчета периодов вращений сфер Вселенной, т.е. для макромира.

А это говорит о том, что «работает» Единая теория, объединяющая макромир и микромир!

Теперь перейдем к расчету взаимосвязи Солнечной системы и «Брата» Солнца.

В учениях древних цивилизаций иногда встречается название «Духовное Солнце» нашей Солнечной системы. Может быть, таковым по отношению к Солнечной системе «Брат» Солнца и является.

Образовавшись из системы «центра Галактики» (смотри рисунок 74), «Брат» Солнца и Солнце стали ее подсистемой.

Как мы уже отмечали и это видно из рисунка 74, центр Галактики по аналогии с микромиром соответствует атому гелия (${}^4\text{He}$): ядро – «темная материя», и две «электронно – позитронные» пары из «нейтронной материи».

2 «электрона» и 2 «позитрона» я называю 4 «ЧАШИ» Галактики:

– 2 «ЧАШИ» соответствуют 2 «электронам» (-);

– 2 «ЧАШИ» соответствуют 2 «позитронам» (+).

Солнечная система сформировалась от одного из «электронов» – одной из «ЧАШ» Галактики. Она расположена между главным («втягивающим») и внешним («испускающим») рукавами Галактики.

Вполне логично предположить (это подтверждают и расчеты), что в Галактике Млечный Путь в диаметрально противоположном по отношению к нашей Солнечной системе месте, находится такая же (похожая) звезда и планетарная система. Она так же вращается вокруг «черной дыры» – по аналогии «Брат» Солнца – Солнечная система и

имеет «смещенный» жизненный цикл, по сравнению с нашей Солнечной системой с разницей в 12929,3...года по звездному календарю.

*Это «образование» полностью аналогично нашему – так же равноудалено от центра Галактики и **вращается между второй парой «втягивающего» и «испускающего» «рукавов» Галактики. И вполне закономерным является вывод:***

Мы в нашей Галактике не одиноки!

Ранее мы отмечали, что в паре: «Брат» Солнца и Солнце, совершая по ½ оборота в **системе Галактики** (относительно «рукавов» и ядра центра Галактики), образуют вращение Солнечной системы с периодом **11,901235...(года)** (эта логическая цепочка расчета уже описана для рисунка 76).

И так:

«Брат» Солнца делает ½ оборота за 12 лет. В тоже время Солнечная система делает ½ оборота за 11,901235...года и в противоположном направлении.

Можно быть уверенным в том, что «Брат» Солнца выступает в роли «синхронизатора» во вращении нашего Солнца относительно «рукавов» и ядра центра Галактики.

Солнце (Солнечная система) за 12 лет (½ оборота) привносит «смещение» относительно «Брата» Солнца на:

$$12(\text{лет}) - 11,901235...(\text{года}) = \mathbf{0,098765...(\text{года})}.$$

Соответственно, требуется какое-то время, чтобы система восстановилась или заняла исходное (первоначальное) положение относительно «рукавов» и центра Галактики.

Для «Брата» Солнца это составит:

$$12(\text{лет}) : 0,098765(\text{года}) = 121,5 \text{ квант} - \text{состояний}$$

Для Солнца:

$$11,901235...(\text{года}) : 0,098765(\text{года}) = 120,5 \text{ квант} - \text{состояний}.$$

То есть, чтобы система «Брат» Солнца – Солнце в нашей Галактике пришла в исходное состояние, «Брату» Солнца необходимо совершить 121,5 квант – состояния. При этом Солнцу потребуется 120,5 квант – состояний.

В целом же, учитывая их встречное направление вращений, система «Брат» Солнца – Солнце восстанавливается за 121-но квант – состояние:

$$[(121,5 + 120,5) : 2 = 121].$$

Принимая во внимание, что 1-н цикл в звездном летоисчислении (по звездному календарю) для системы «Брат» Солнца – Солнце составляет:

$$25858,67(\text{года}) : 1008,333... = 25,6449...(\text{года}),$$

можно легко рассчитать, сколько времени в координатах Вселенной требуется нашей Солнечной системе для полного восстановления своих изначальных координат:

$$\underline{25,6449...(\text{года}) \times 121 (\text{квант} - \text{состояние}) = \mathbf{3103,...(\text{года})}.$$

В Единой системе расчета (матрице «121×121») для системы и подсистемы с ядрами, соотносящимися по энергетически – временному потенциалу как «1» к «1000» (ядро Земли и ядро Солнца), мы можем наблюдать, что у более высокого уровня системы 1 квант-состояние равно: $1/120 \times 1000 = 0,008333... \times 1000 = \mathbf{8,333...}$

В галактическом летоисчислении между центром Галактики и Солнечной системой это соотношение должно обязательно «проявиться». Посмотрим:

– Галактика делает полный оборот вокруг центра Вселенной за **25858,67...(года)**

– Солнечная система восстанавливается в исходном положении в системе Галактики за **3103,...(года)** – этот период мы рассчитали чуть выше.

Тогда соотношение между периодом одного обращения нашей Галактики вокруг центра Вселенной (**25858,67 года**) и одного полного цикла для восстановления Солнечной системы в координатах Галактики (**3103... лет**) составит:

25858,67...(года) : 3103,...(лет) = 8,333...раза

Это полностью согласуется с Единой теорией и с ситуацией (смотри рисунок 77), когда мы рассматривали в матрице «121×121» взаимосвязь между ядром Земли – «1» и ядром Солнца – «1000».

В одной и той же системе расчета 1 квант-состояние для ядра Солнца увеличивается в 1000 раз по сравнению с ядром Земли и преобразуется из «0,008333...» в «8,333...»:

$$0,008333... \times 1000 = 8,333....$$

Цикличность «восстановления» Солнечной системы в галактическом летоисчислении составляет 3103,...(лет)!

Теперь давайте посмотрим, как согласуется цикличность восстановления Солнечной системы (период 3103,...лет) с календарем Майя.

«Великий цикл» по календарю Майя начался в 3113 году до рождества Христова – 7 сентября! (-3113г.).

Значит, если вести отсчет по календарю Майя, по которому один сезон во Вселенском летоисчислении соответствует «Великому циклу» и длится **5153 года**:

$$25765(\text{лет}) : 5 (\text{сезонов}) = 5153\text{года},$$

то Христос родился через 10 лет после восстановления изначального состояния нашей Солнечной системы в системе координат нашей Галактики:

– 3113 лет (3113 год до Р.Х.) + 3103года (период полного восстановления Солнечной системы) = – **10(лет).**

В 2040 году н.э. «Великий цикл» по календарю Майя закончится:

$$- 3113 (\text{год до Р.Х.}) + 5153(\text{года}) = \mathbf{2040\text{-й (год).}$$

К этому времени **Солнечная система еще не восстановится полностью** в изначальной системе координат Галактики (не встанет в исходное положение). Пройдя 3103 года и восстановившись, Солнечная система начинает свой следующий цикл для восстановления на временном промежутке из 5153 лет – периоде «Великого цикла» Майя.

Поэтому к 2040 году Солнечная система совершит:

$$5153 (\text{года}) : 3103 (\text{года}) = 1,66... \text{ цикла } (1 + \mathbf{0,66} \text{ цикла}).$$

Именно эти **0,66** цикла могут внести существенные коррективы, которые не позволят ученым – астрономам и астрофизикам, пользуясь «обратным счетом», восстановить дату и климатические условия (время года) связанное с рождением Христа.

К 2040 году это изменение составит:

$$- \text{«10»} = 120/12 - \text{масштабирование матриц «120} \times \text{120» и «12} \times \text{12»}.$$

– «0,66...» – коэффициент восстановления Солнечной системы в системе центра Галактики к 2040-му году ($1,66... - 1 = 0,66...$)

– «1-н год» – равняется 1-му квант – состоянию в матрице «12×12» (12-ти летний период).

$$\text{Итого: } \mathbf{\underline{10 \times 0,66... \times 1(\text{год}) = 6,6...(года).}}$$

Ученые – астрономы могут попытаться методом «обратного хода» – «вернуться назад» по звездному небу Вселенной ко времени рождения Христа. От 2040 года н.э. назад на 2040 лет, или от 2010 года н.э. назад на 2010 лет.

К своему удивлению они увидят, что расположение звезд на звездном небе над Вифлиемом на момент рождения Христа – изложенное в «Писании» – не будет совпадать со звездным небом, которое они «получат» в результате «обратного хода» по звездному небу.

Разница составит 6 лет и 8 месяцев (6,6... года).

Именно это «смещение» и создает «незавершенный восстановительный цикл» Солнечной системы из 3103 лет за период «Великого цикла» Майя, составляющего 5153 года, который закончится в 2040-м году.

В итоге я хочу отметить, что «официальная наука» не с тем «мерным шестом» подходит к определению времени рождения Христа по звездному небу Вселенной. На самом деле, учитывая это «смещение» из 6,6...года, полностью подтверждается, что Волхвы, как и изложено в «Писании», ориентируясь на яркую Звезду (а это был Юпитер) пришли из Иерусалима в Вифлием именно тогда, когда и родился Христос.

Но до сих пор «официальная наука» спорит со сторонниками христианской и католической церковью, утверждая о несовпадении (по представлению ученых) времени рождения Христа и времени появления на звездном небосводе в созвездии Овна яркой звезды (Юпитера) над Вифлиемом.

Мои расчеты подтверждают, что это историческое событие было именно в тех временных рамках, как это изложено в «Писании».

Затрагивая тему рождения Христа, хотел бы коснуться и радиоуглеродного анализа, при помощи которого ученые «пытаются» определять возраст многих предметов старины, в том числе и возраст Туринской Плащеницы. Считается, что именно ею и было накрыто тело Христа после его распятия.

Методика определения «возраста» какого – либо древнего предмета (строения) с помощью анализа по периоду полураспада «радиоуглерода-14» (^{14}C) в целом производится приборами вполне высокого уровня.

Но сделанные мною на основе теории «Новое в квантовой физике» расчеты через связи: «водород-углерод», «дейтерий-углерод» и «спаренный водород – углерод» – во всех случаях показывают:

период полураспада радиоуглерода-14 превышает принятый на сегодня официальной наукой (5730 лет) более чем в 2-ва раза – до 12тыс. лет вместо сегодняшнего значения, равного 5тыс. 730 лет (в различных источниках имеются небольшие отклонения от этого периода).

Рассчитанный период полураспада радиоуглерода-14 (^{14}C) по теории «Новое в квантовой физике»:

– «**через дейтерий (^2H)**» – период полураспада равен 12007,7 (года), что в 2,09...раза (12007,7 года / 5730 лет) превышает принятое сегодня значение;

– «**через водород (^1H)**» – период полураспада превышает принятое сегодня значение в 1,929...раза.

Принимая во внимание усредненный коэффициент, равный «2» $\{(2,09 + 1,929) / 2 \approx 2\}$, необходимо делать существенную корректировку при определении возраста как Туринской Плащеницы, так и других предметов старины.

Это относится и к определению дат постройки Египетских пирамид и других древних сооружений.

Вот этими историческими «отступлениями от темы» я, пожалуй, и завершаю разговор о согласовании галактического и земного летоисчислений.

О галактических сезонах.

Это касается согласования одного галактического сезона в Солнечной системе и одного земного года.

Напомню, что в одном галактическом году содержится 2,7385335...земного года:

1000 дней/галактический год : 365,158937...дней/земной год = 2,7385336... земных лет/галактический год (земных лет в галактическом году). Этот материал рассмотрен в предыдущих главах книги.

Делая $\frac{1}{2}$ оборота за 12-ть лет по направлению вращения знаков зодиака, «Брат» Солнца «формирует» как бы «отрицательное смещение времени». В то же время Солнечная система, вращаясь против хода знаков зодиака «формирует» «положительное

смещение времени». Причем свои $\frac{1}{2}$ оборота Солнечная система проходит, как мы уже рассчитывали, за: $23,80247 \text{ года} / 2 = 11,901235 \dots \text{года}$.

В результате по звездному календарю в Солнечной системе накапливается «излишнее» «отрицательное время», т.е. по звездному календарю на Земле события происходят быстрее, чем по Солнечному календарю. В частности, с этим и связана корректировка периода оборота Земли в меньшую сторону от продолжительности земных суток, равных 24-м часам (примерно на 4-ре минуты).

Но сей час не об этом...

Из предыдущего материала мы знаем, что 1-н сезон в галактическом периоде составляет $2,9752066 \dots \text{года}$.

А 1-н галактический год равен $2,7385335 \dots \text{земных года}$.

Как эти две даты согласуются между собой?

Оказывается, этому существует логичное и понятное объяснение:

$$2,9752 \dots \text{года} / 2,7385335 \dots \text{года} = \mathbf{1,08642 \dots}$$

Что это за коэффициент (константа) – из теории «Новое в квантовой физике» мы уже знаем.

Это постоянная величина – константа, равная соотношению значений температур ионизации атома дейтерия (${}^2_1\text{H}$) и атома водорода (${}^1_1\text{H}$):

$$\mathbf{T \text{ ионизации } ({}^2_1\text{H}) = 63625,3 \text{ }^\circ\text{K}$$

$$\mathbf{T \text{ ионизации } ({}^1_1\text{H}) = 58564 \text{ }^\circ\text{K}$$

Соотношение (константа) составляет:

$$63625,3 \text{ }^\circ\text{K} / 58564 \text{ }^\circ\text{K} = \mathbf{1,08642 \dots}$$

Переходя от микромира к макромиру, мы можем уверенно сказать: система «Брат» Солнца – Солнце по строению является аналогичной атому дейтерия (${}^2_1\text{H}$), состоящему из ядра (протон и нейтрон) и, соответственно, имеющему увеличенный в $1,086423 \dots$ раза энергетически – временной потенциал по сравнению с ядром атома водорода (${}^1_1\text{H}$).

Ядро галактики, представляющее из себя по аналогии с микромиром – гелий (${}^4_2\text{He}$), обязательно должно иметь две пары подсистем, каждая представляющая собой, по аналогии с микромиром, атом дейтерия (${}^2_1\text{H}$) и, соответственно, их удвоенный коэффициент «2» приводит к значению: $2 \times 1,08642 \dots = \langle 2,17284 \dots \rangle$.

Именно этот коэффициент и использовался при расчете энергетически – временно-го потенциала Галактики.

Раз наша Солнечная система является как бы подсистемой из дейтерия (${}^2_1\text{H}$), то и вторая такая же система обязательно должна существовать.

Она должна быть расположена между «испускающим» и «втягивающим» «рукавами» Галактики и находиться напротив созвездий Скорпион и Стрелец – в диаметрально противоположной стороне Галактики от нашей Солнечной системы.

Мы в нашей Галактике и, тем более, на просторах Вселенной – НЕ ОДИНОКИ!

Вот такие интересные и познавательные истории о Вселенной (макромире) Вы, уважаемый читатель, теперь ЗНАЕТЕ!

И для закрепления материала приведу еще один вариант расчета календаря Майя.

Он самый простой и вполне легкий для Вашего восприятия:

«X» лет – количество лет по календарю Майя.

«25858,67...» лет – количество лет по звездному календарю.

«0,365158937...» лет – количество галактических лет в земном году ($365,158937 \dots \text{земного дня} / 1000 \text{ галактических дней/год} = 0,365158937 \dots \text{года}$).

Наша Галактика Млечный Путь, совершая один оборот **против часовой стрелки** за $25858,67 \dots \text{года}$ **вокруг центра Вселенной**, одновременно делает один оборот («разворот») **по часовой стрелке вокруг собственной оси**. «Разворот» вокруг собст-

венной оси – по ходу движения знаков зодиака – уменьшает звездный календарь на один земной год в галактическом летоисчислении (+ 0,365158937... года) для жителей планеты Земля.

$$\begin{aligned} \text{«X»} & \quad - 100\% \\ \text{«25858,67...»} & - 100,365158937... \end{aligned}$$

$$X = 25858,67... (\text{года}) \times 100\% / 100,365158937... \% = 25764,588...(\text{года}).$$

Календарь Майя равен 25765 (годам)!

Согласование галактического и земного летоисчислений приводит к еще одному очень интересному выводу:

Находясь в 1-ом цикле (См. приложение, рисунок № 76), Солнечная система, «Брат» Солнца, центр Галактики и наша планета Земля будут расположены на одной линии, которая проходит через их центры:

- в 2010 году – 6,7 февраля,
- в 2011 году – 12,14 марта (1 год «плюс» 1,2 месяца).

Расположение всех вышеуказанных сфер Галактики и их магнитных полюсов на одной линии обязательно приводит к «проявлению активности» Солнца, но на незначительный промежуток времени – примерно 2-е суток, хотя сама Солнечная система и находится в наиболее спокойной от магнитной активности зоне – 1-м цикле между «рукавами» Галактики Млечный Путь.

И все же главное событие на нашей планете Земля в ближайшие годы – Пик потепления в 2040 году. Это не будет таким же явлением, как Всемирный потоп, но уровень воды во многих регионах разных стран будет циклически (особенно весной и в начале летнего периода) в значительной степени прибывать!

15. Вот такая Она – наша Вселенная!

Как выглядит наша Вселенная, мы с Вами, уважаемый читатель, уже представляем:

1. Центр Вселенной;
2. Внутренняя Галактика (Млечный Путь);
3. Внешняя Галактика (гало Вселенной).

(См. приложение, рисунок № 78).

Необходимо отметить один, на первый взгляд, не заметный, но очень важный момент в формировании «механизма временной синхронизации» в нашей Вселенной. Этому вопросу я планирую уделить особое внимание в следующей книге, но совсем не сказать об этом сейчас, хотя бы коротко, было бы, не правильным с моей стороны.

В разделе 11. «**Центры галактик Вселенной: гало Вселенной – центр внешней Галактики, Млечный Путь – центр внутренней Галактики**» на рисунке 62 изображены 4 составляющие части гало Вселенной, в том числе две из них – Северный и Южный полюса гало Вселенной.

О полюсах и пойдет речь.

Перемещение Млечного Пути относительно созвездия Орион (расположенного на экваторе гало Вселенной) *один раз в 12929,3...года* из северного полушария гало Вселенной в южное полушарие и за этот же период из южного полушария в северное полушарие (эклиптика) приводит поочередно: то к Пика потепления, то к Ледниковому периоду на нашей планете Земля.

Когда созвездие Орион располагается в самой высокой точке – над Галактикой Млечный Путь, что и произойдет в 2040-ом году, это соответствует галактическому Пика потепления на нашей планете Земля.

Когда созвездие Орион располагается в самой низкой точке – под Галактикой Млечный Путь (через 12929,3...года от Пика потепления), это будет соответствовать галактическому Ледниковому периоду на нашей планете Земля.

Но повторяемость одного и того же периода, например Пика потепления, происходит один раз в 25858,7 года по звездному календарю или один раз в 25765 года по календарю Майя. Что же позволяет не сбиться и вести правильный отсчет в летоисчислении?

Северный и Южный полюса звездного гало Вселенной («шапки» полюсов) имеют очень важную отличительную особенность по сравнению с экватором гало Вселенной.

Эта особенность заключается в том, что вращение «шапок» полюсов гало Вселенной «синхронизировано» с вращением ядра центра Вселенной в то время, как экватор гало Вселенной (в том числе и созвездие Орион) и галактика Млечный Путь вращаются относительно ядра центра Вселенной и, тем более, в противоположные стороны.

Именно поэтому созвездие Орион и Галактика Млечный Путь **совершают полный оборот** во встречном направлении и меняют свои месторасположения (верх – низ) **относительно друг друга** за 12929,3...года по звездному календарю, а наша Галактика Млечный путь относительно звездного неба полюсов гало Вселенной проходит только $\frac{1}{2}$ своего пути.

Такая закономерность обусловлена тем, что при изменении угла наклона Абсолюта к магнитной оси центра Мира от 90° до 0° (от экватора центра Мира до его Северного полюса):

– Северный и Южный полюса гало Вселенной всегда расположены на одном и том же расстоянии от центра Вселенной – на 121-м квант – состоянии;

– экватор гало Вселенной перемещается от 122-го до 14640-го квант – состояния;

– Галактика Млечный Путь перемещается от 120-го до 1-го квант – состоя-
ния.

На рисунке 78, где изображена наша Вселенная в пределах ее гало, « n » – число оборотов для экватора гало Вселенной, равно нулю, привносит вращение ядра центра Вселенной относительно экватора против часовой стрелки (в направлении вращения нашей Галактики) с периодом 25858,7 года. А « $2n$ » – число оборотов Галактики Млечный Путь формирует вращение Галактики вокруг ядра центра Вселенной с привязкой к созвездию Орион (один оборот относительно друг друга) с периодом 12929,3...года.

И в то же время относительно звездного неба – северной «шапки» гало Вселенной – Галактика Млечный Путь проходит только половину своего пути, так как направление вращений Галактики Млечный путь и созвездий Северного и Южного полюсов гало Вселенной – СОВПАДАЮТ.

Этот очень интересный для познания Вселенной материал заслуживает отдельного рассмотрения. Он будет важным разделом в Единой теории для МАКРОМИРА и МИКРОМИРА.

Северный и Южный полюса гало Вселенной, сформированные из звезд и звездных скоплений (в том числе Полярная звезда на Северном полюсе) и «синхронизированные» во времени с вращением ядра центра Вселенной, одновременно являются, что особенно важно, видимым для нас «синхронизатором» в летоисчислении как относительно гало Вселенной, так и относительно галактик и галактических скоплений, расположенных за пределами гало Вселенной.

Изображение Абсолюта и вращающихся вокруг него двух центров Вселенных, один из которых «внутренний», а второй «внешний», полностью идентично по структуре строения нашей Вселенной.

Абсолют, по сравнению с центром Вселенной, в 1008,333... раза плотнее и с более высокой температурой ядра «темной материи». Система Абсолюта имеет больший период вращения своих подсистем, а соответственно, и вращающийся на внешней орбите Абсолюта один из центров Вселенной – центр «внешней» Вселенной – является подсистемой Абсолюта, которая в 1008,333... раза крупнее по сравнению с гало нашего центра Вселенной.

Гало центра нашей Вселенной образовано из центра «внешней» галактики и состоит из звезд и созвездий: знаки зодиака, южное и северное полушария гало Вселенной (в т.ч. Полярная звезда в северном полушарии гало).

Система, центром которой является Абсолют, по аналогии с нашей Вселенной будет в 1008,333... раза масштабнее:

1. Абсолют – центр системы;
2. Центр «внутренней» Вселенной. Это есть наша Вселенная (смотри рисунок 78) – на внутренней орбите Абсолюта;
3. Центр «внешней» Вселенной. Это есть гало Абсолюта, которое состоит из Галактик и галактических скоплений – на внешней орбите Абсолюта.

Выглядит это следующим образом:
(См. приложение, рисунок № 79).

16. Заключение.

Система Творца и эволюционное развитие нашей Вселенной.

Описанный сценарий трех этапов пути эволюционного развития нашей Вселенной характерен для случая, когда орбита вращения центра Мира относительно Системы Творца расположена под углом 45° .

Это создает в пространственно-временном континууме ситуацию, при которой ось времени и ось пространства имеют одинаковые скорости вращения относительно центра Мира (1 : 1).

Только в том случае, когда угол наклона центра Мира к Системе Творца менее 45° , наша Галактика Млечный Путь будет постоянно вращаться на внутренней орбите центра Вселенной и вместе с Абсолютом находиться только в Северном полушарии Мира.

Но если бы центр Мира имел орбиту с углом наклона относительно Системы Творца более 45° (в этом случае ось времени по сравнению с осью пространства имеет меньшую скорость, т.е. чаще меняются сезоны относительно времени их прохождения Абсолютом), то и наша Вселенная имела бы другой сценарий развития.

Он характерен тем, что появляются временные периоды, в которых Абсолют находится не только в Северном полушарии Мира, но и заходит в Южное полушарие Мира:

– Гало нашей Вселенной при вхождении Абсолюта в Южное полушарие Мира уменьшается в своих размерах и, «переходя» 121-е квант-состояние (когда Абсолют «заходит» в Южное полушарие центра Мира), начинает «сжиматься» в ядро из 4-х составляющих: $(2p + 2n)$ и стремится занять место «внутренней» Галактики;

– Наша Галактика Млечный Путь, удаляясь от центра Вселенной, так же переходит 121-ое квант-состояние и, выходя на внешнюю орбиту центра Вселенной, становится «внешней» галактикой, преобразуясь («расширяясь») до размеров гало Вселенной.

Это совсем не желательный сценарий эволюционного развития нашей Вселенной, т.к. «преобразование» знаков зодиака (гало Вселенной) во «внутреннюю» Галактику, а Млечного Пути – во «внешнюю» галактику приведет, как минимум, к уничтожению большинства живых существ на нашей планете Земля в связи с существенными изменениями природных и климатических условий.

Но я хочу Вас заверить, уважаемый читатель, что отклонение центра Мира относительно Системы Творца ни когда не превысит 45° , и этому есть свои причины, а меньше 45° – может быть.

Этим отступлением я хотел всего лишь показать Вам, что макромир и микромир – это настолько удивительные и интересные, взаимно и логично увязанные Миры, что их «изучать и открывать» будут еще многие поколения ученых и после нас.

На каждом этапе познания Вселенной нам будет казаться, что вот, наконец – то, мы о ней знаем все. Но я уверен, что Вселенная, а вместе с ней весь макромир и его Вершина – Система Творца – настолько уникальны и своеобразны в своей взаимосвязи на пути создания всего сущего: «СОЗНАНИЕ-ЭНЕРГИЯ-МАТЕРИЯ», – что вряд ли может существовать только один сценарий их эволюционного развития.

Мы люди, по крайней мере, наша цивилизация, пока еще не готовы, и в первую очередь на духовном уровне, постичь те знания, которые Творец с любовью предоставляет нам.

Мы до сих пор не можем объединить наш научный потенциал по причине разобщенности стран в приоритетах их развития и не знаем, как с пользой для цивилизации в целом применить новые знания, а зачастую, и скрываем их друг от друга. Они все еще остаются для многих из нас, как мы их называем «Тайной Бытия Творца».

Приложение

Рис. № 1

Ядро протона (электрона гравитона) в разрезе

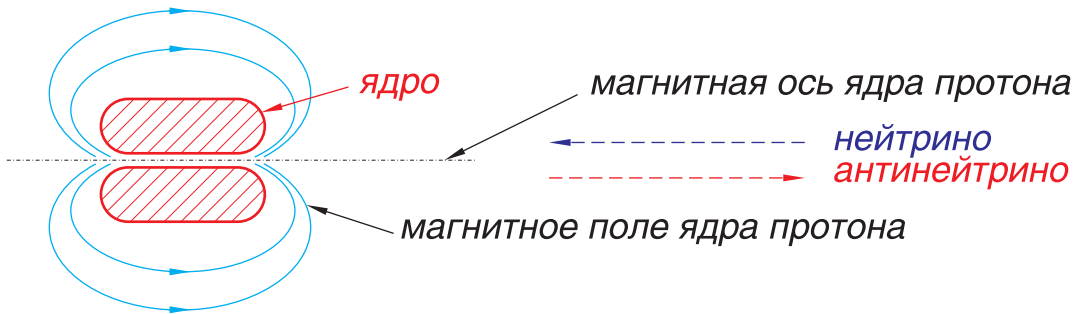
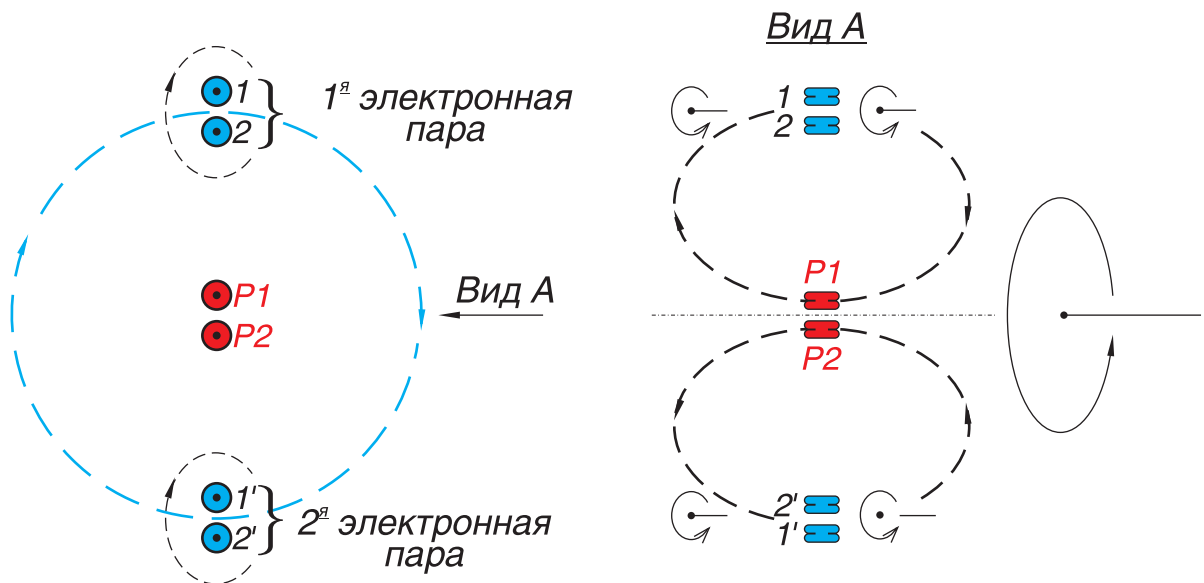


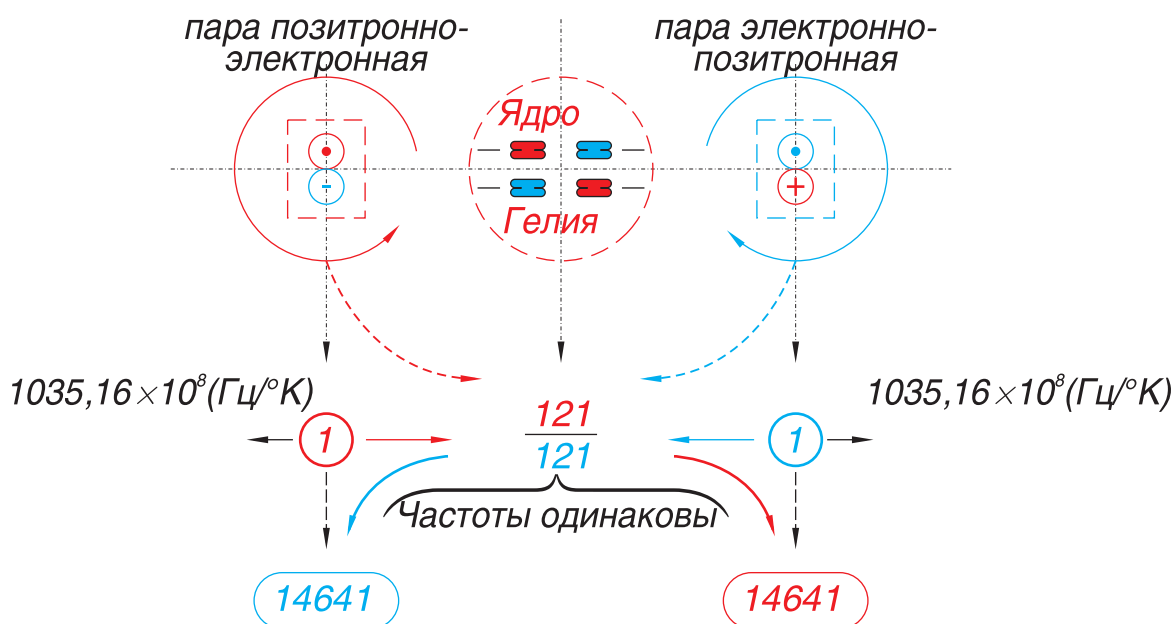
Рис. № 2

Водород (2H) – спаренный водород в матрице «121 × 121»



- 2 спаренных электрона = 4 электрона = 1 квант-состояние
- 1 квант-состояние (2H) = 4 °K
- изображение соответствует 121^{mv} квант-состоянию

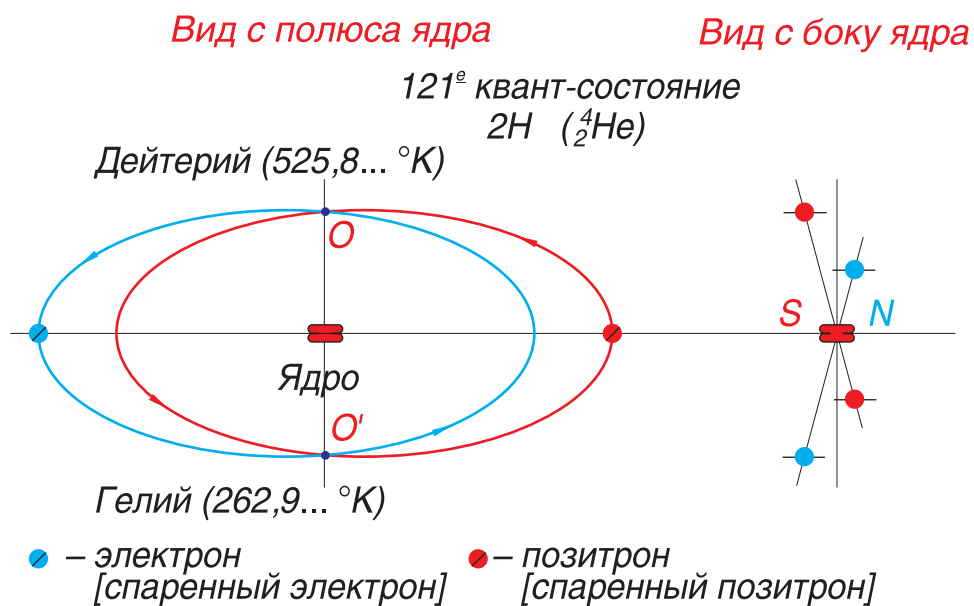
Гелий (${}^4_2\text{He}$) в матрице «121 × 121»
Ядро гелия (${}^4_2\text{He}$) состоит из 2 нейтронов
и 2 протонов



- $1035,16 \times 10^8 (\text{Гц}/^\circ\text{K}) \times 14641 = 15155782,26 \times 10^8 (\text{Гц}/^\circ\text{K})$
- 1 квант-состояние = $2,17285 \text{ }^\circ\text{K}$
- $15155782,26 \times 10^8 (\text{Гц}/^\circ\text{K}) \times 2,17285 \text{ }^\circ\text{K} = 3,2931193 \times 10^{15} (\text{Гц})$
- Const Ридберга = $3,2931193 \times 10^{15} (\text{Гц})$

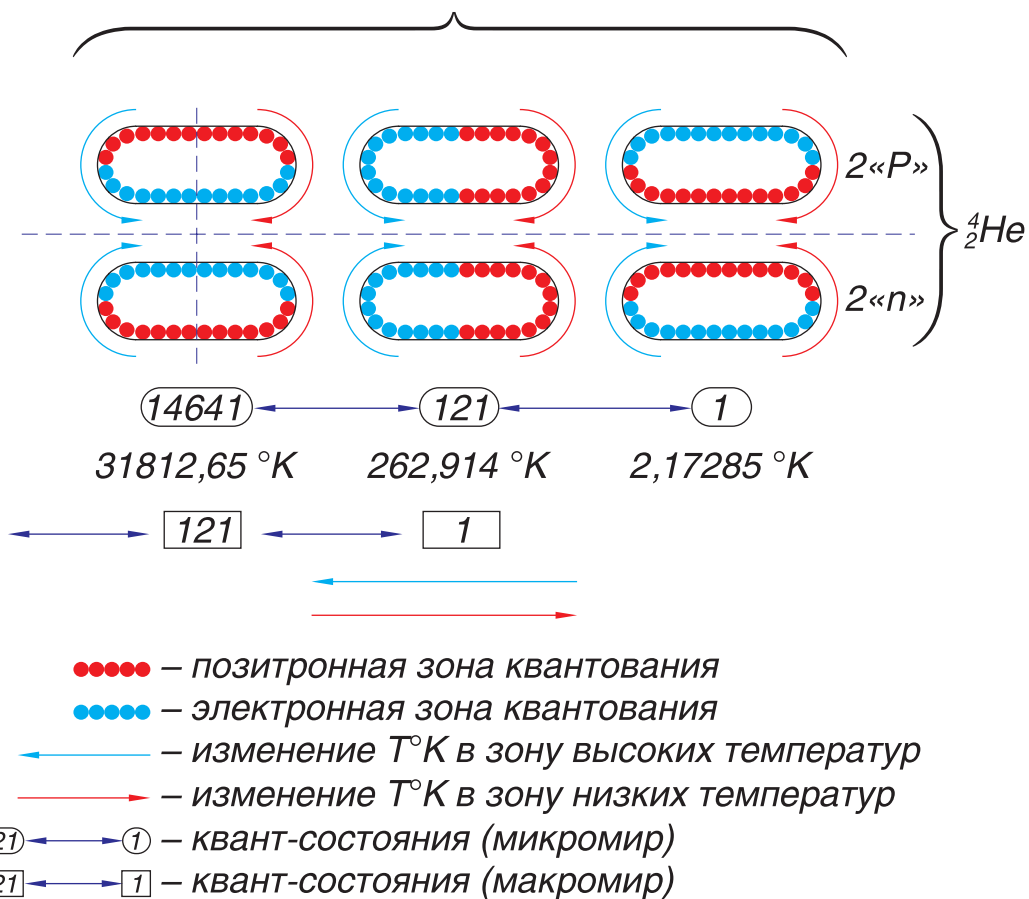
Матрица «121 × 121»





Собственная магнитная ось ядра атома и магнитные оси вращающихся вокруг него электронов и позитронов всегда параллельны!

Ядро атома (${}^4_2\text{He}$) в разных температурных зонах



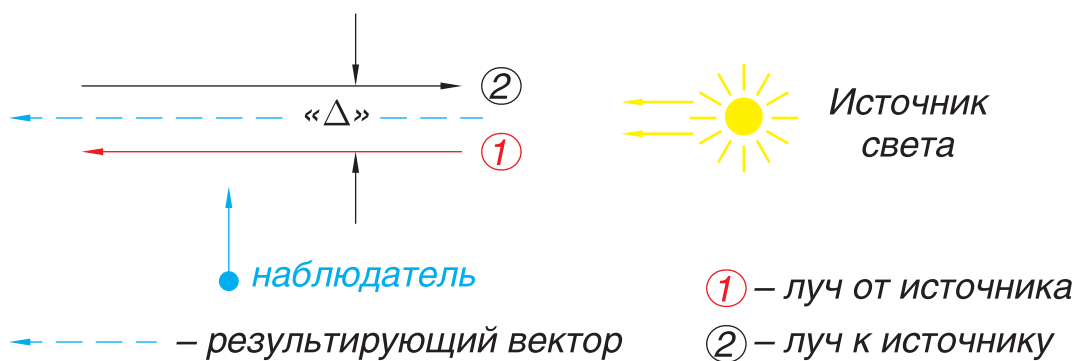


Рис. № 8

24-летний Солнечный цикл

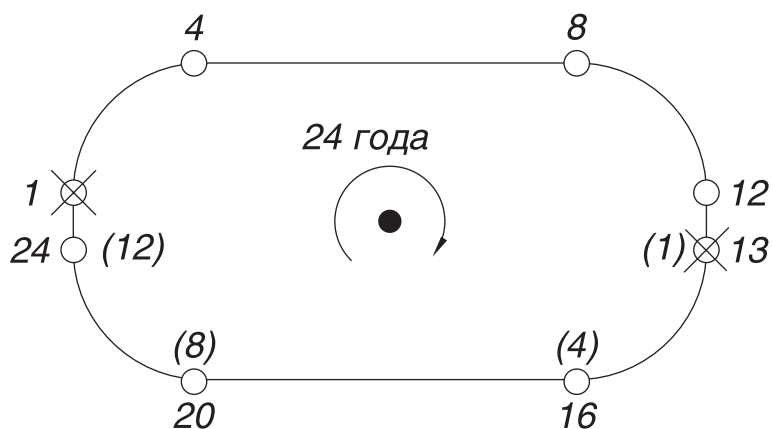
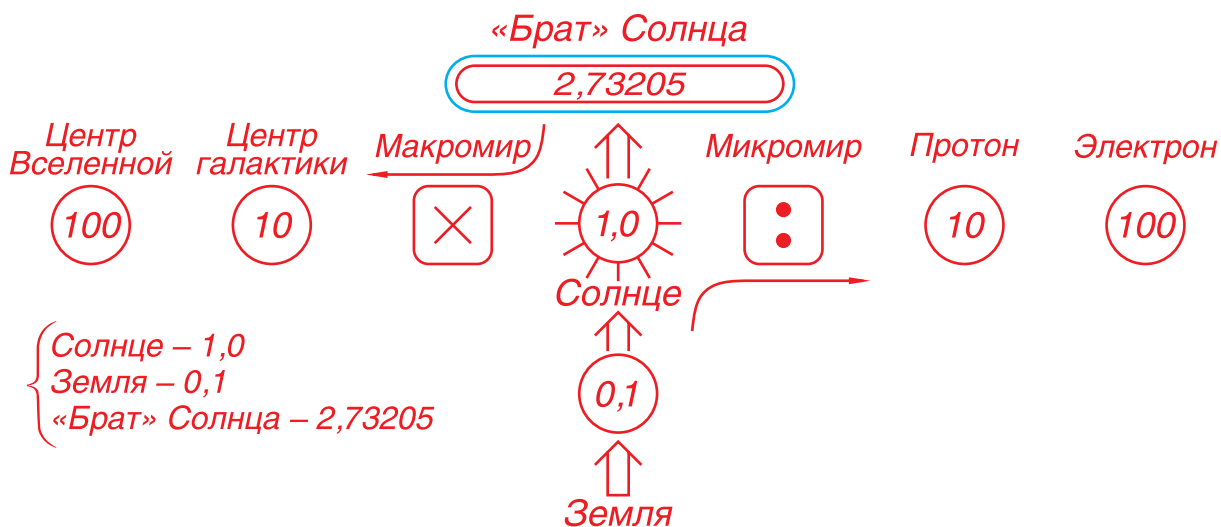
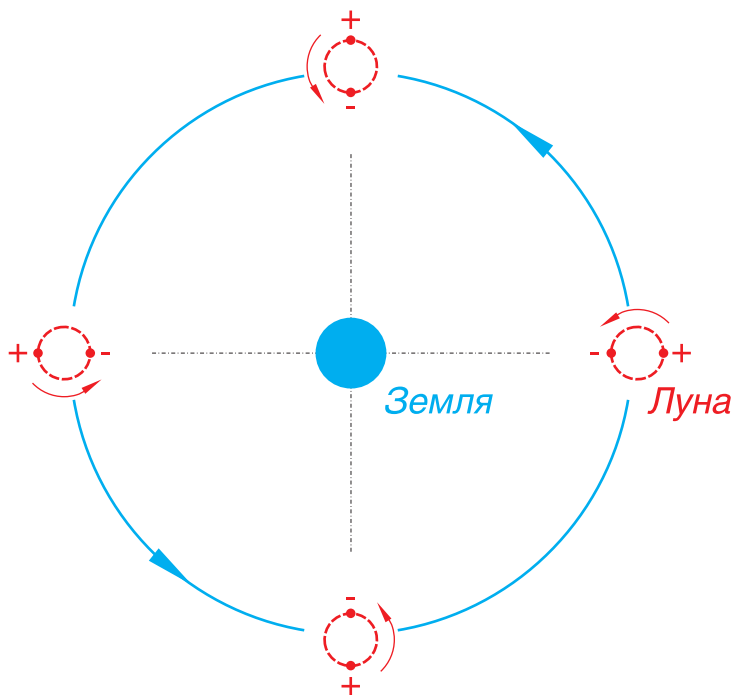


Рис. № 9

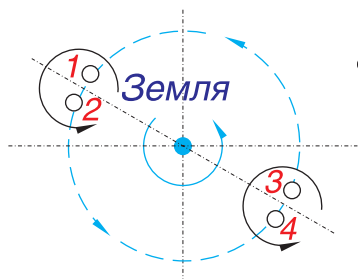




Завершая оборот (242-е квант-состояние), периферийная система еще и оборачивается вокруг собственной оси

Рис. № 11

Теория 4 лун



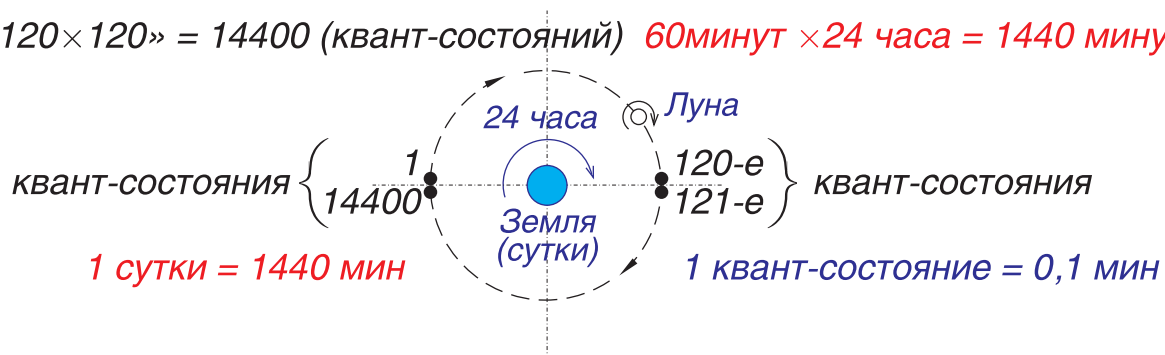
○ (1..4) – 4 луны или электроны спаренного водорода

● – ядро (два протона)

Рис. № 12

Квант-состояния Луны

«120×120» = 14400 (квант-состояний) 60 минут × 24 часа = 1440 минут



24-летний Солнечно-Лунный календарь

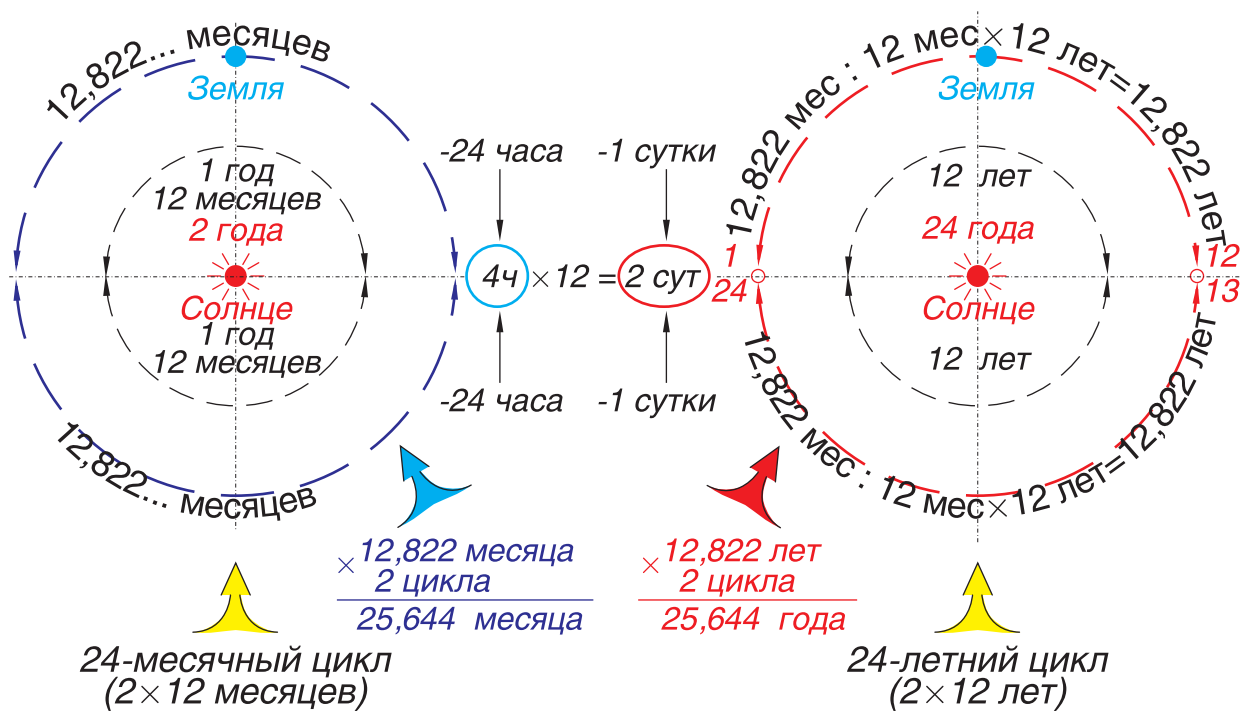
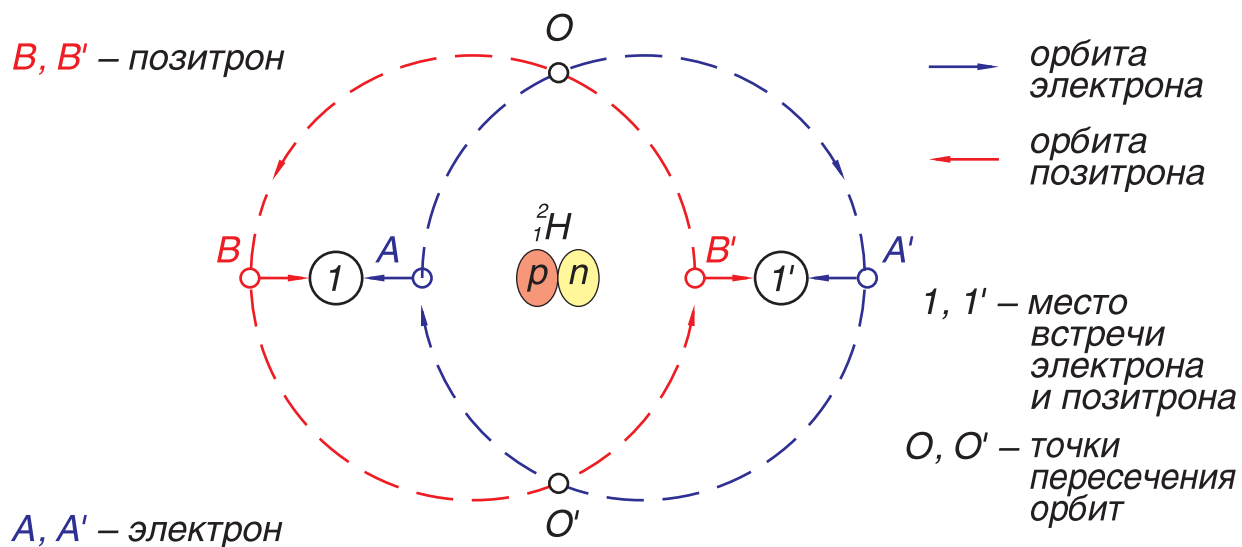
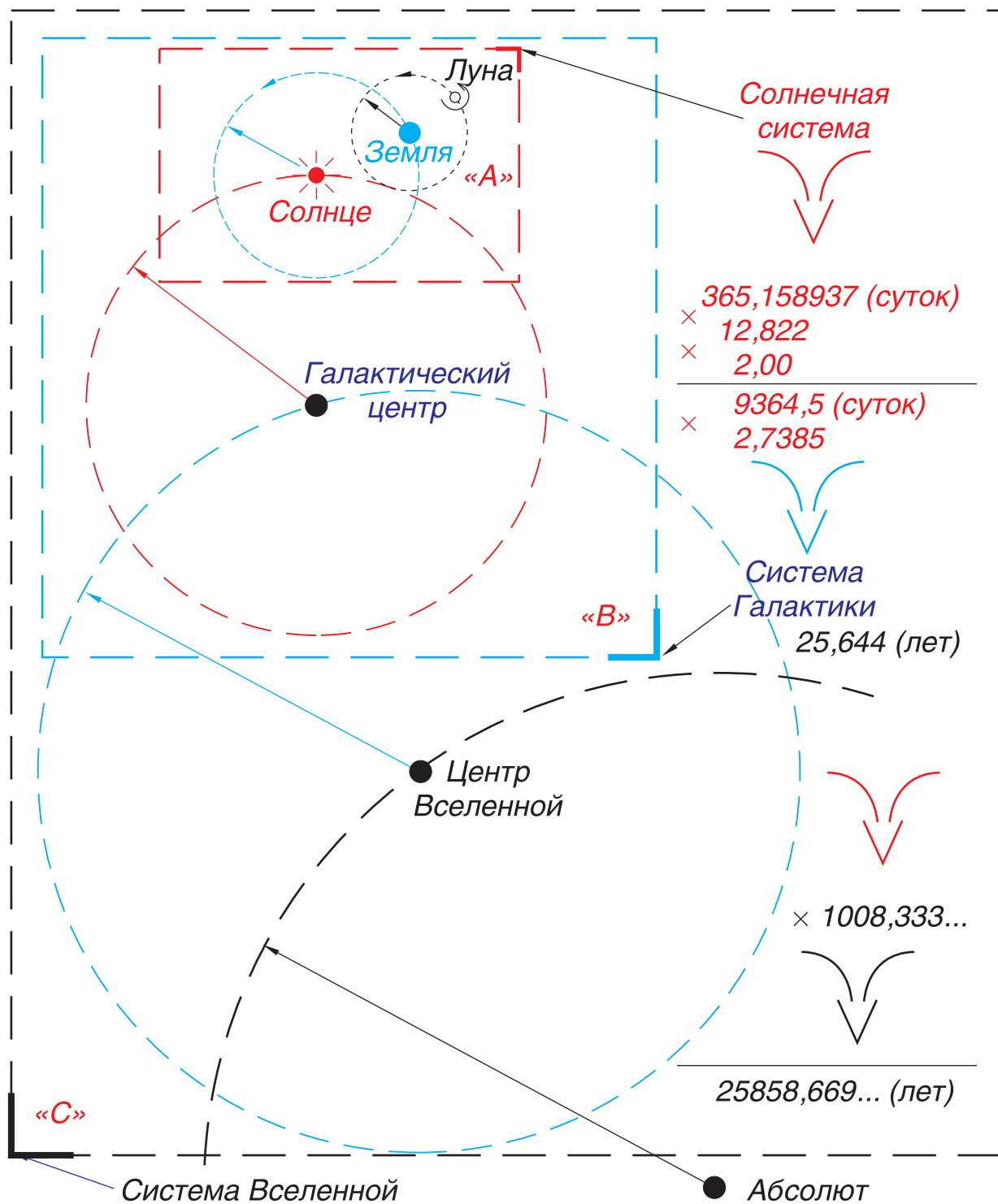


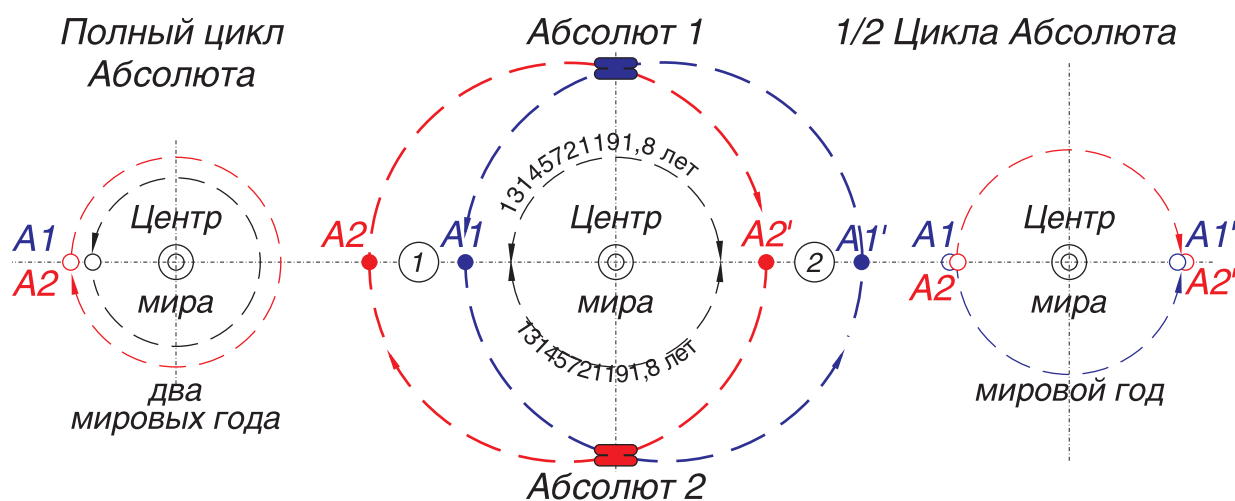
Рис. № 14



Сферы Вселенной



1 мировой год = 1/2 цикла Абсолюта (1/2 оборота)
 2 мировых года = 1 цикл Абсолюта (1 оборот)

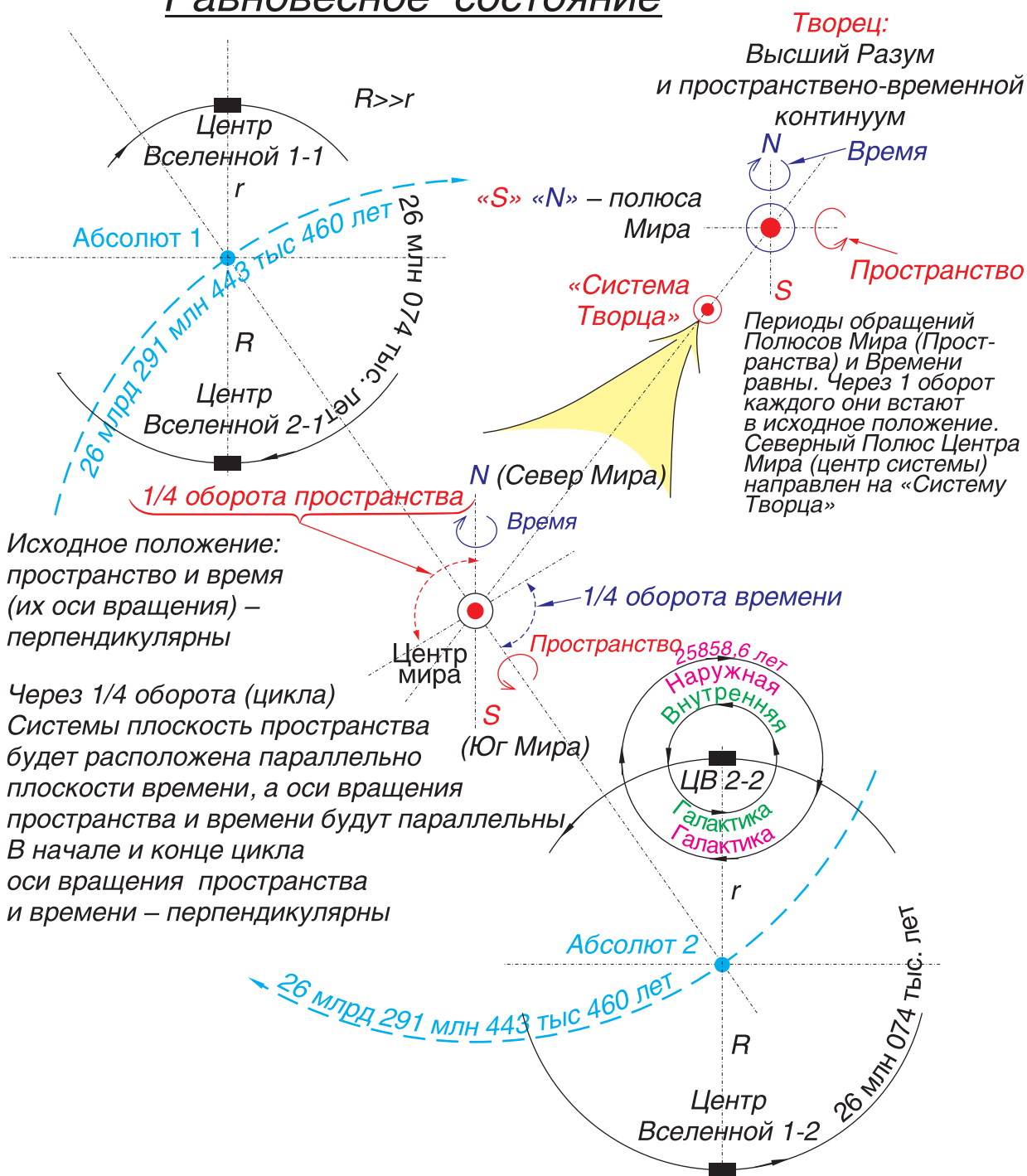


① и ② – места встречи Абсолютов, в которых один относительно другого делают (завершают) полный оборот (13 млрд 145,7 млн лет)

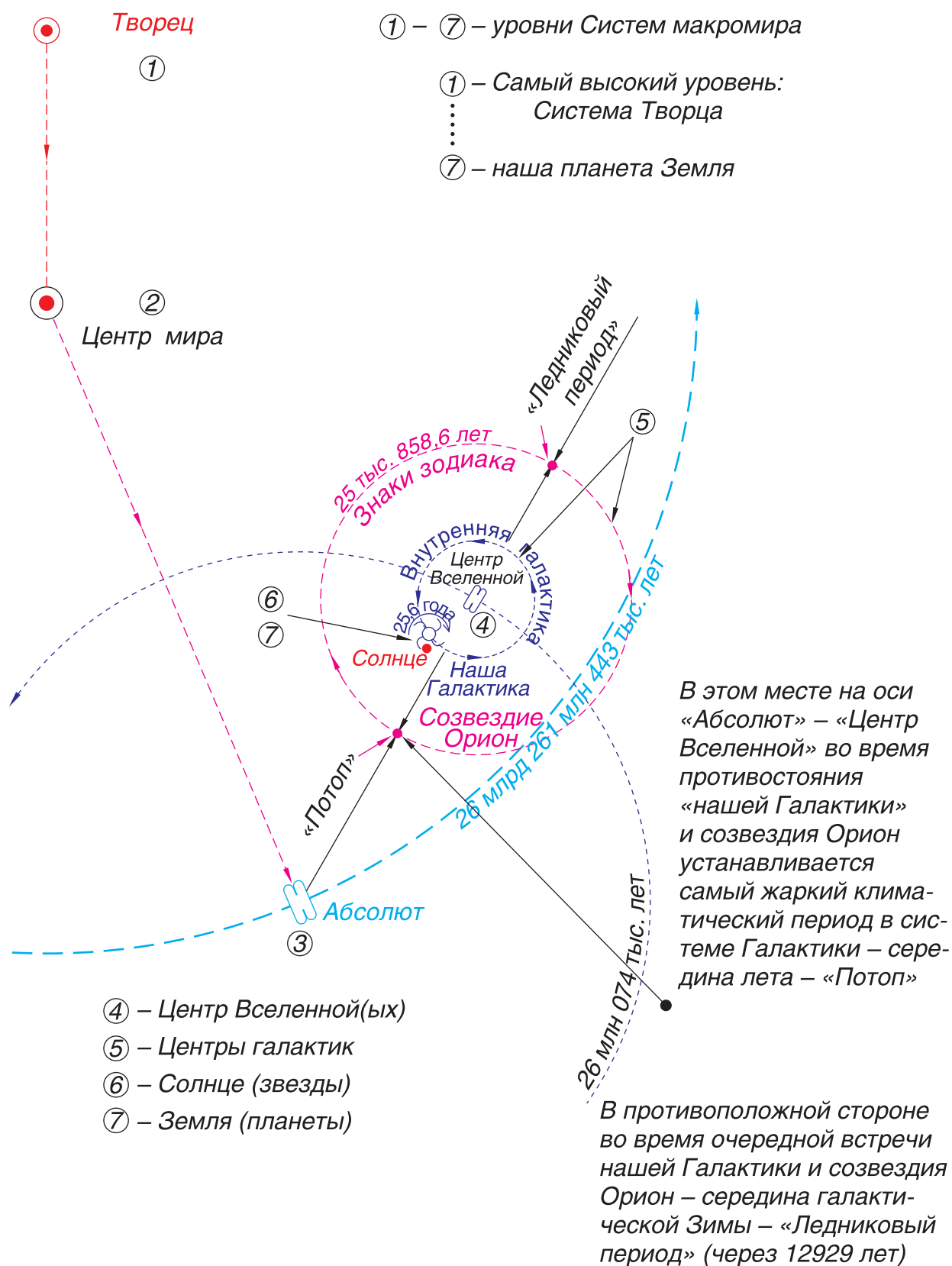
$A1 A1' = A2 A2' = 13 \text{ млрд } 145,7 \text{ млн лет (1 мировой год)}$

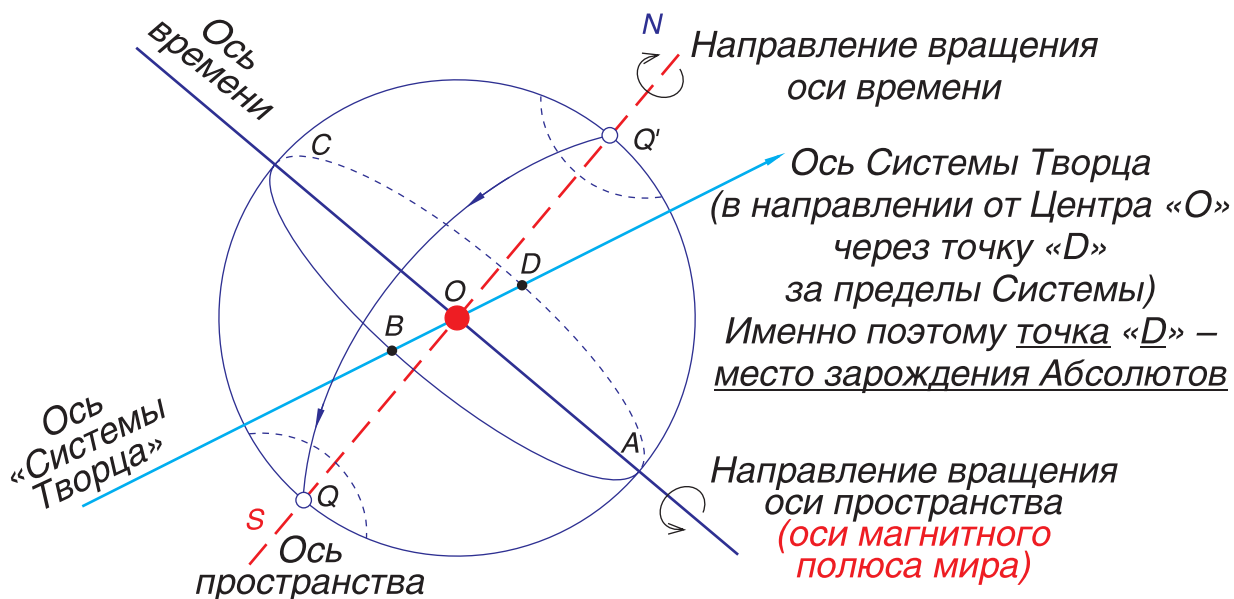
$A1 A1' A1 = A2 A2' A2 = 26 \text{ млрд } 291,4 \text{ млн лет (2 мировых года)}$

Равновесное состояние



Магнитные полюса Абсолютов «меняют свой угол наклона» к Центру Мира, постоянно оставаясь параллельными оси пространства.





O – Центр Мира

Q – S (Южный полюс системы)

Q' – N (Северный полюс системы) } начальное равновесное состояние

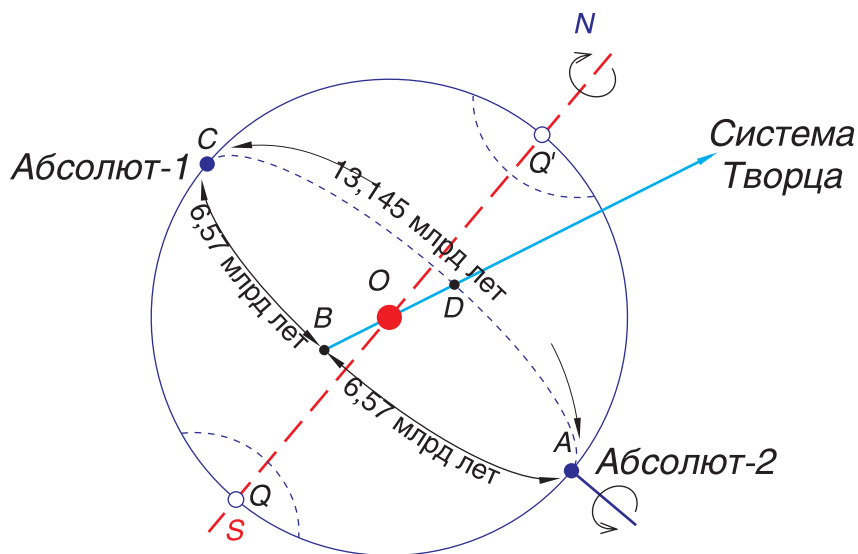
AB; BC; CD; DA – 1/4 периметра прохождения оси времени

в Системе [длина периметра равна 26 млрд 291 млн 443 тыс. 460 лет]

Q'B; BQ; QD; DQ' – 1/4 периметра прохождения оси пространства

(1/4 оси пространства = 1/4 оси времени = 6,57... млрд лет)

Абсолют-2 в точке A } Абсолют-1 старше Абсолюта-2
Абсолют-1 в точке C } на 13 млрд 145 млн лет



Точка «D» – место высвобождения энергии системой

Точка «A» – место рождения Абсолютов (становление «темной материи»)

Центр Мира (рассматриваем только Абсолют-2 – нашу Вселенную)

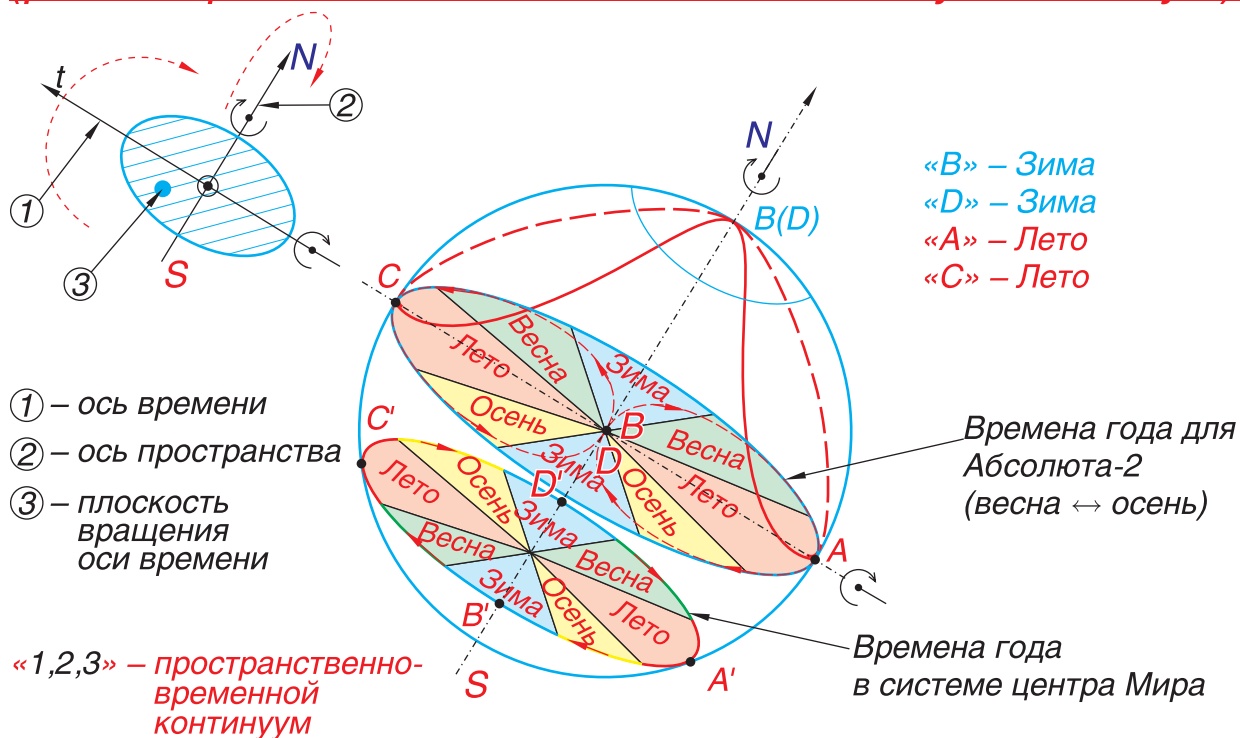
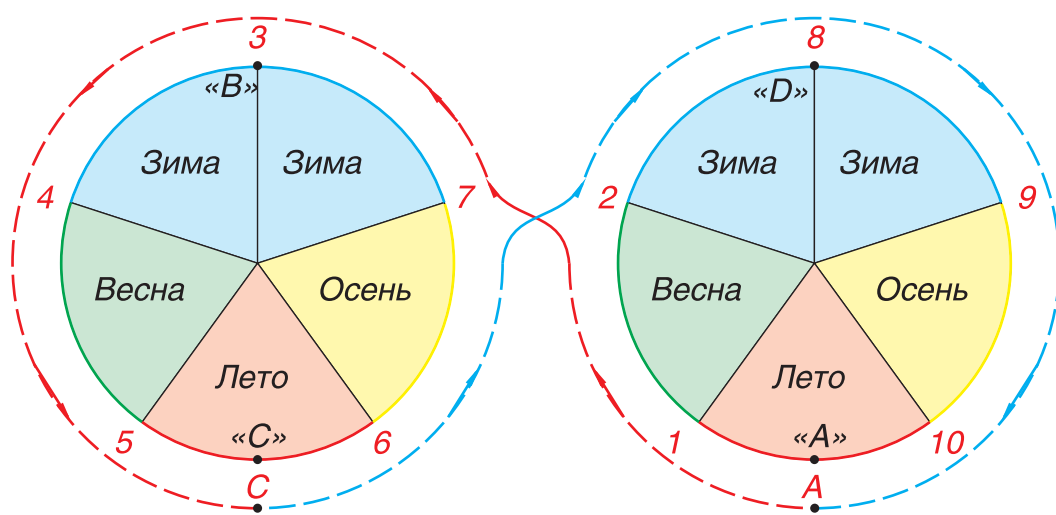


Рис. № 22

Климатическая цикличность в Северном полушарии Мира для Абсолюта-2



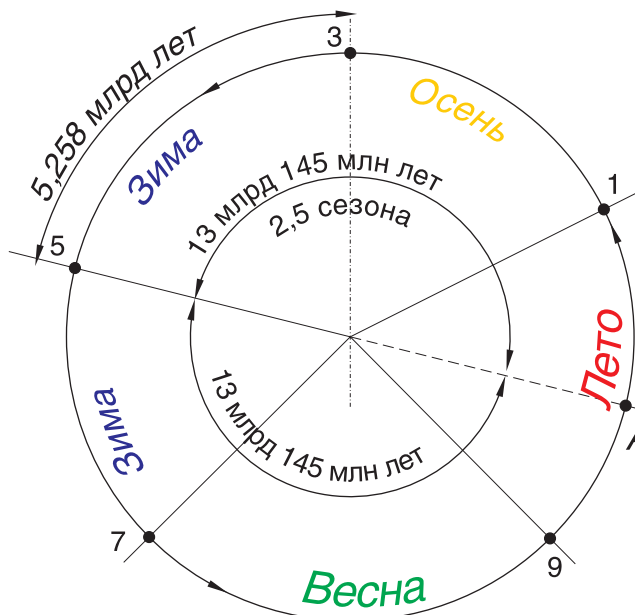
$1/2$ цикла = 13 млрд 145,7 млн лет

1 цикл = 26 млрд 291 млн лет

$\left. \begin{array}{l} ABC = 5 \text{ сезонов (1/2 цикла)} \\ CDA = 5 \text{ сезонов (1/2 цикла)} \end{array} \right\} 1 \text{ цикл} = 10 \text{ сезонов}$

1 сезон = 26 млрд 291,4 млн лет / 10 = 2 млрд 629,14 млн лет

Два цикла подсистемы объединены
в один цикл системы



1^й вариант расчета от «А»

1) А 135	2,5	+0,0
791	2,5	+0,5
357	2,5	+1,0
913	2,5	+1,5
579	2,5	+2,0
<hr/>		
А 135	←	+2,5 т. е.
компенсируются		

2) с 9 на А → ⊕ 0,5 сезона

Итого: $(2,5 \times 5) + 0,5 = 13$ сезонов

Т. е. система полностью восстанавливается через 13 климатических сезонов.

2^й вариант расчета от «5» ($\angle = 0^\circ$)

«579»	-0,5	2,5
135	+0,5	2,5
791	+0,5	2,5
357	+1,0	2,5
913	+1,5	2,5
<hr/>		
«579»	+1,0	2,5
Итого: $(5 \times 2,5) + 1 - 0,5 =$		
$= 13$ сезонов		

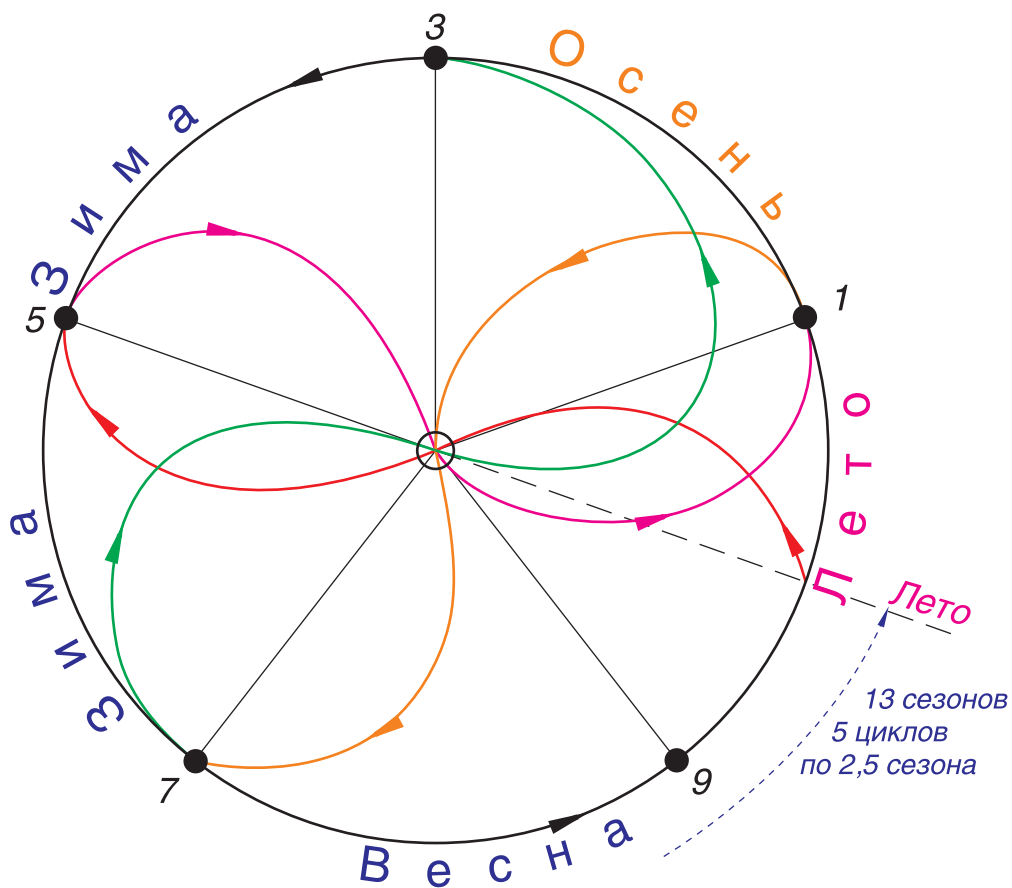
1) 5 циклов по 2,5 сезонов = 12,5 сезона

2) повторные «575» и набежавшие за 5 циклов 2,5 сезона – компенсируются

3) при переходе с 913 на «579» набежал лишний один сезон, но «579», как мы можем видеть, изначально сформирован с (-0,5) сезона.

Т. е. в итоге получается:

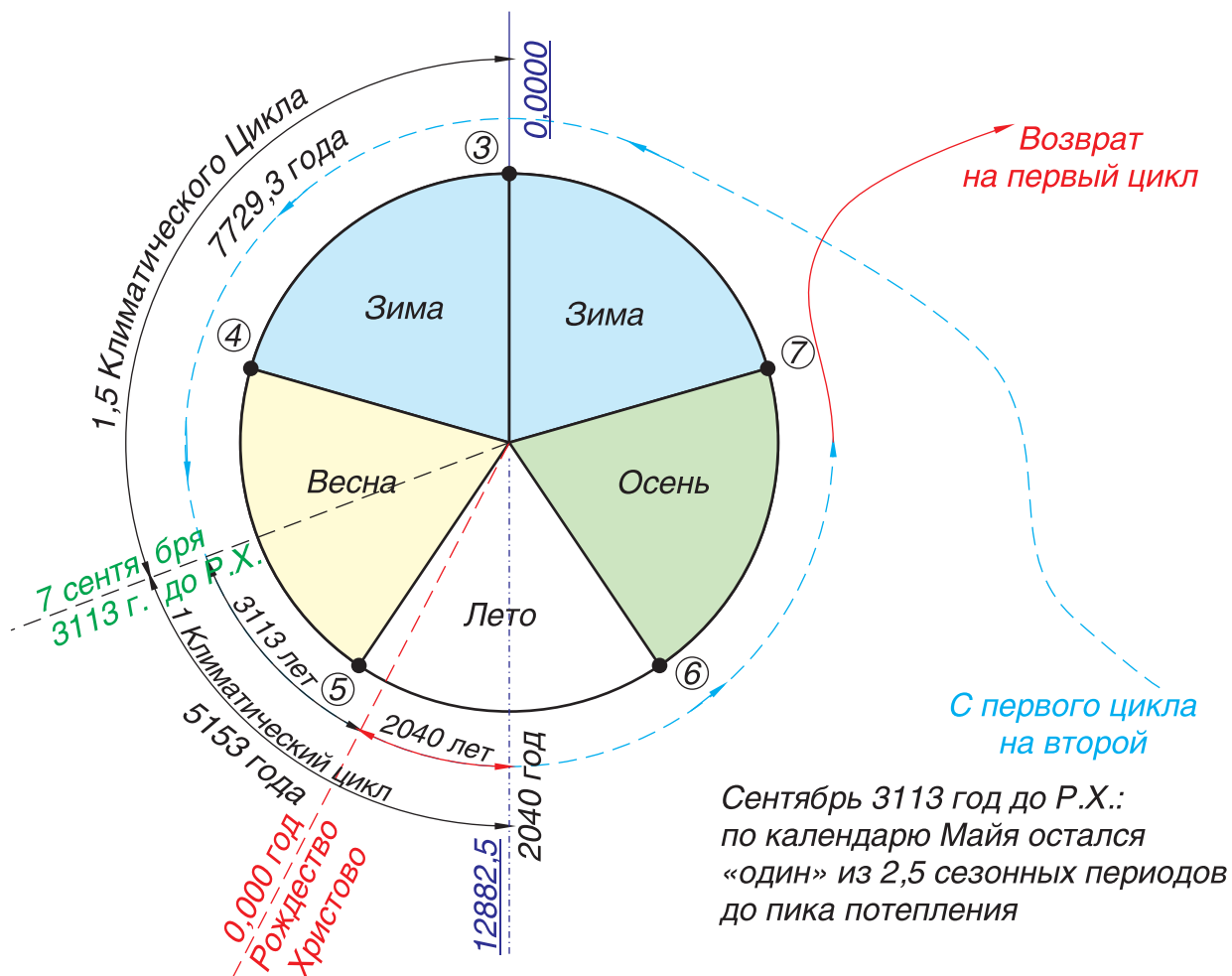
$$12,5 + 1 - 0,5 = 13 \text{ сезонов}$$



A	<u>1 3 5</u>	2,5	+0,0	1 ^й цикл из 2,5 сезонов
	<u>7 9 1</u>	2,5	+0,5	2 ^й цикл — // —
	<u>3 5 7</u>	2,5	+1,0	3 ^й цикл — // —
	<u>9 1 3</u>	2,5	+1,5	4 ^й цикл — // —
	<u>5 7 9</u>	2,5	+2,0	5 ^й цикл — // —
A	<u>1 3 5</u>	← — →	+2,5	

С каждым циклом орбита становится все «больше выпуклой», пока последний 5^й цикл не «займет» 1/2 экватора системы

2040 год – год пика потепления
середина лета по Звездному календарю
(по календарю Майя)



1 климатический сезон по календарю Майя равен 5153 годам
 1/2 цикла = 12882,5 года = 2,5 сезона

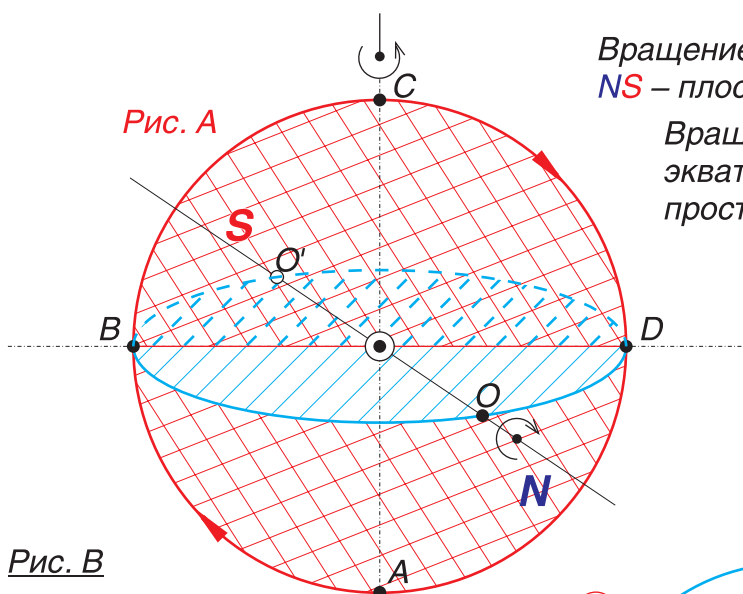


Рис. А

Рис. А
 Вращение относительно полюсов
 NS – плоскость времени: ABCD.
 Вращение относительно
 экватора AC – плоскость
 пространства: ODO'B.

Рис. В
 Когда Северный полюс
 Абсолюта-2 постоянно
 направлен на Систему
 Творца, плоскость времени имеет
 две степени свободы:
 1 – по экватору, 2 – с севера на юг

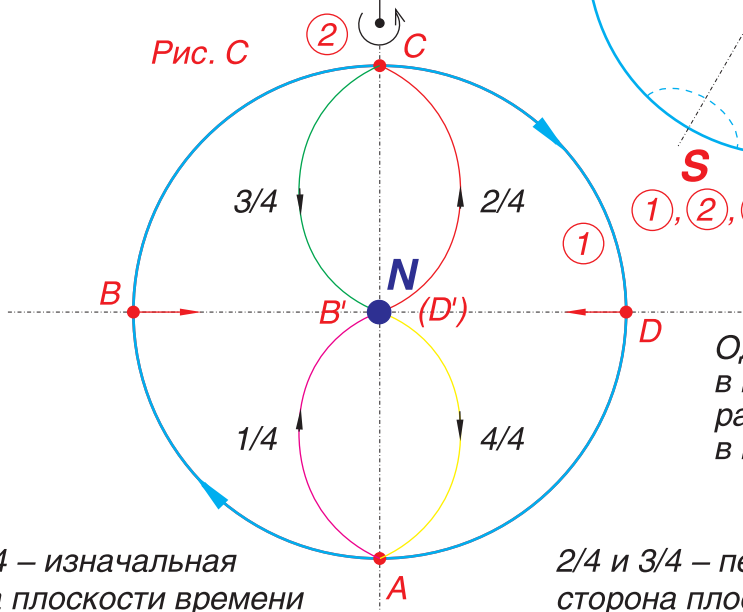


Рис. В

1/4 и 4/4 – изначальная
 сторона плоскости времени

2/4 и 3/4 – перевернутая
 сторона плоскости времени

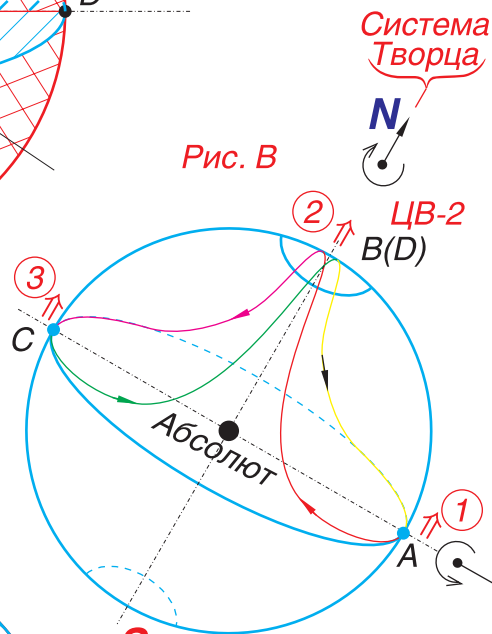


Рис. В

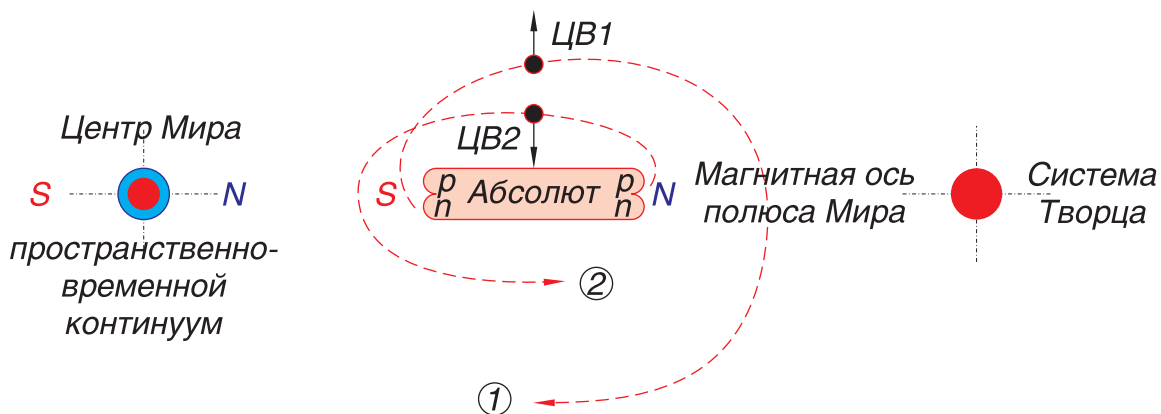
1, 2, 3 – Центр Вселенной 2
 ↑ – ЦВ-2

Рис. С

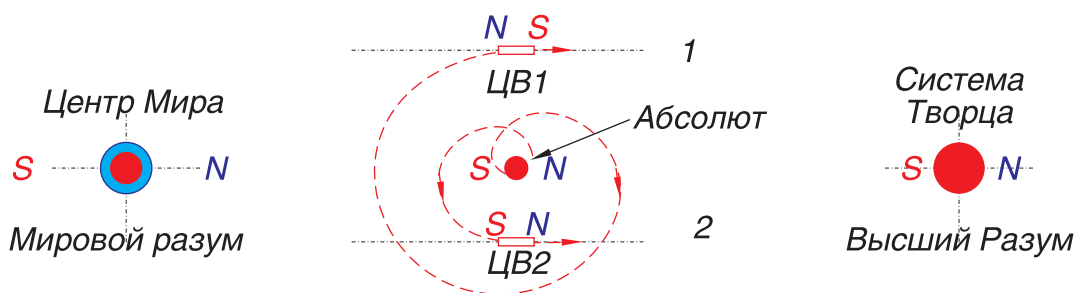
Один оборот
 в плоскости времени
 равен одному обороту
 в плоскости пространства

Из одного оборота ABCD получается $1/4 \times 4 = 1$ оборот:
 $AB'(1/4) + B'C(2/4) + CD'(3/4) + B'A(4/4) = 1$ оборот

ЦВ1 – Центр Вселенной 1 } Из разных полюсов Абсолюта («р» и «n»)
 ЦВ2 – Центр Вселенной 2 }



- ① – орбита вращения (внешняя) ЦВ1
- ② – орбита вращения (внутренняя) ЦВ2



1,2 – магнитные оси ЦВ1 и ЦВ2 располагаются параллельно магнитной оси Абсолюта и оси центр Мира – Система Творца

1) Полюса Абсолюта

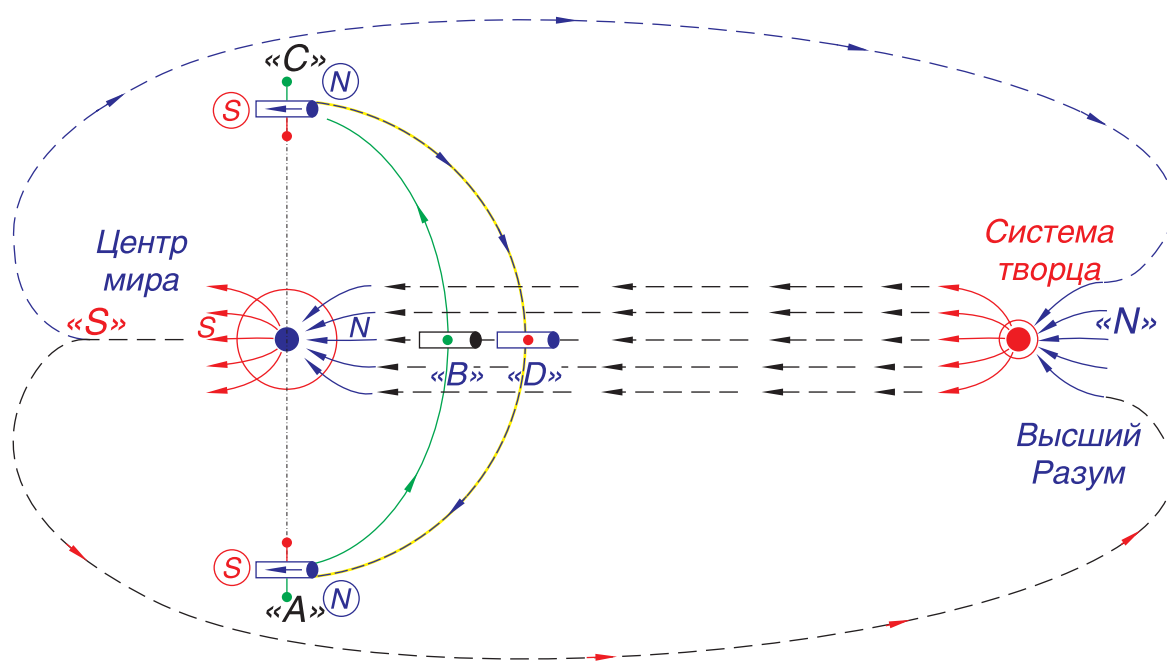
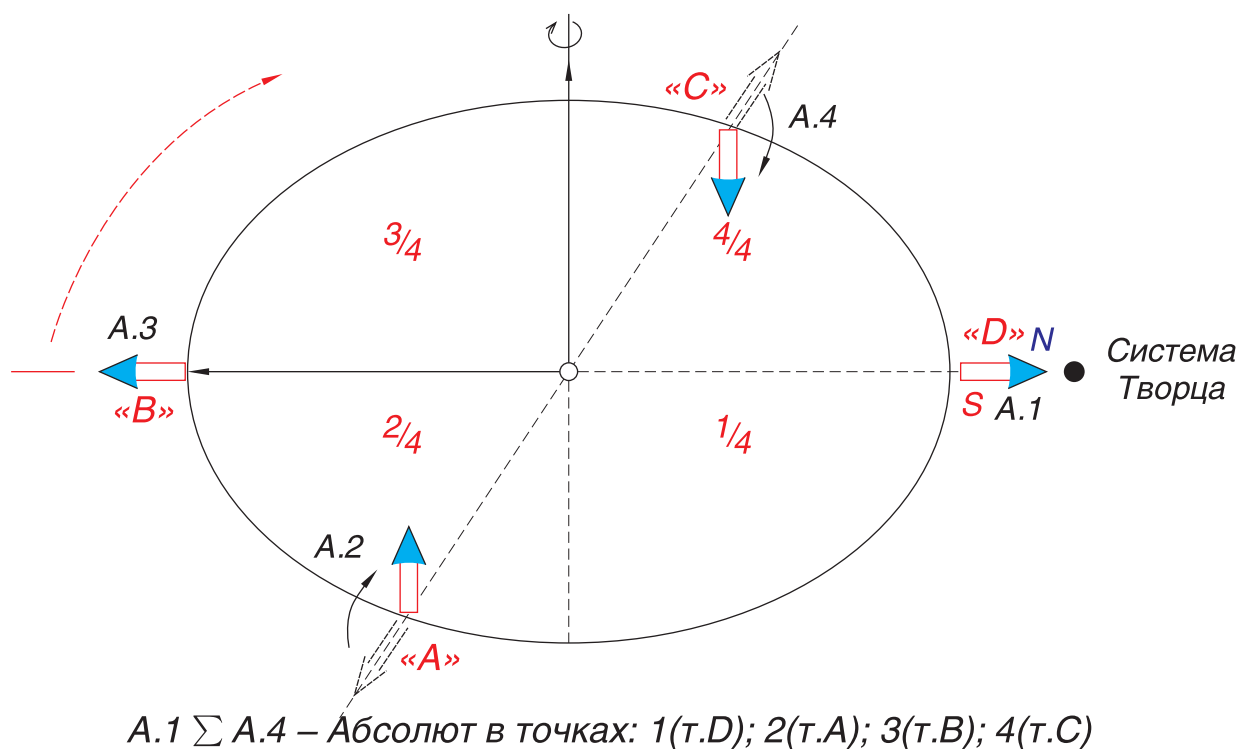
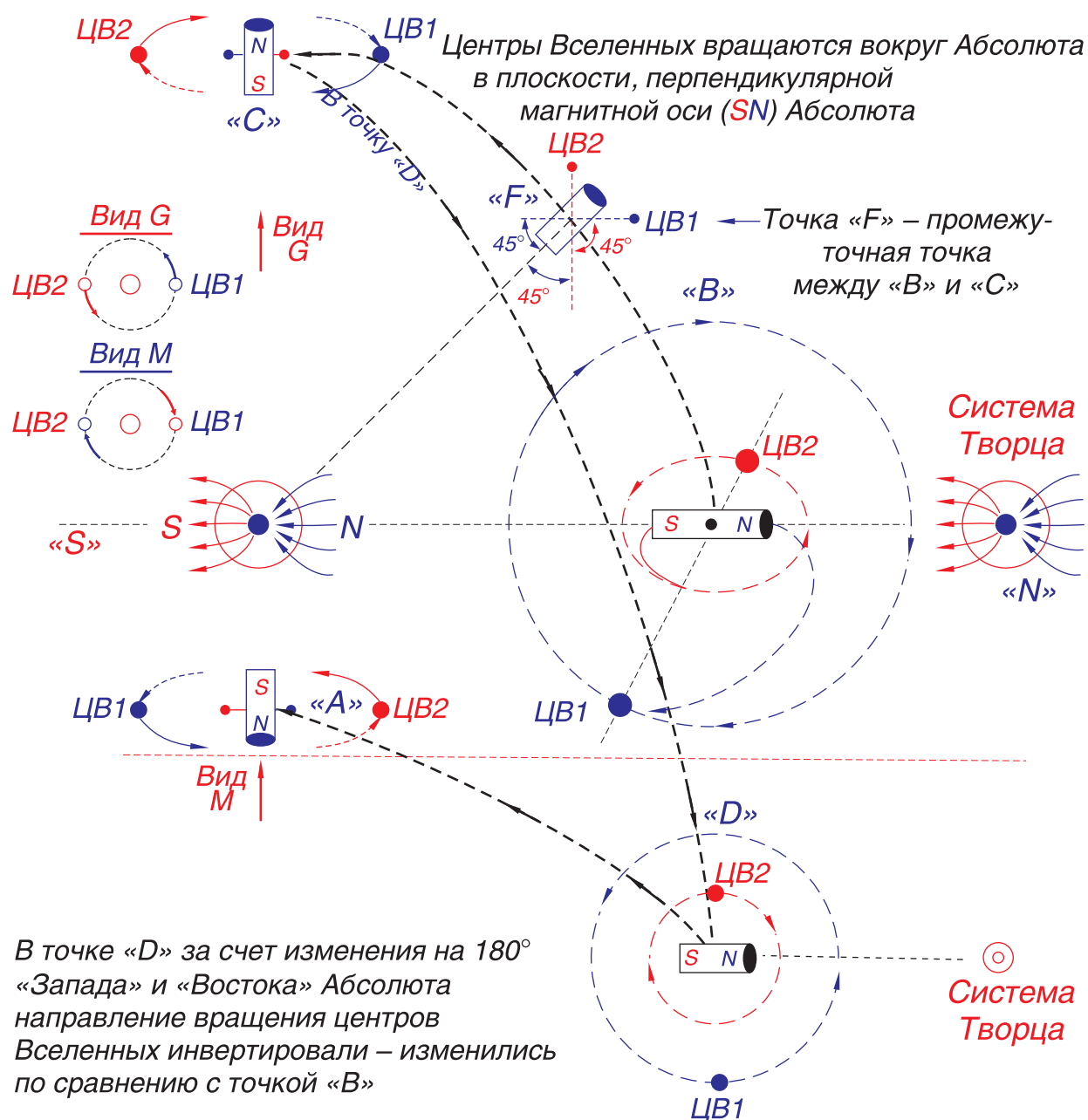
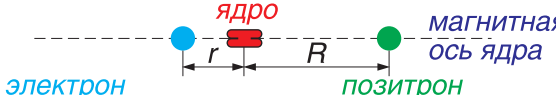
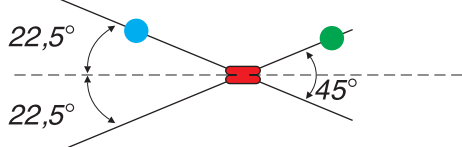
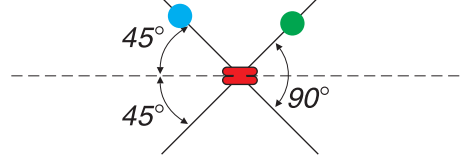
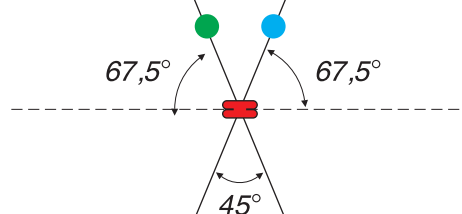
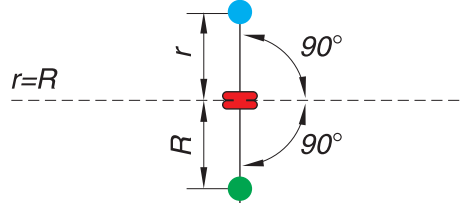


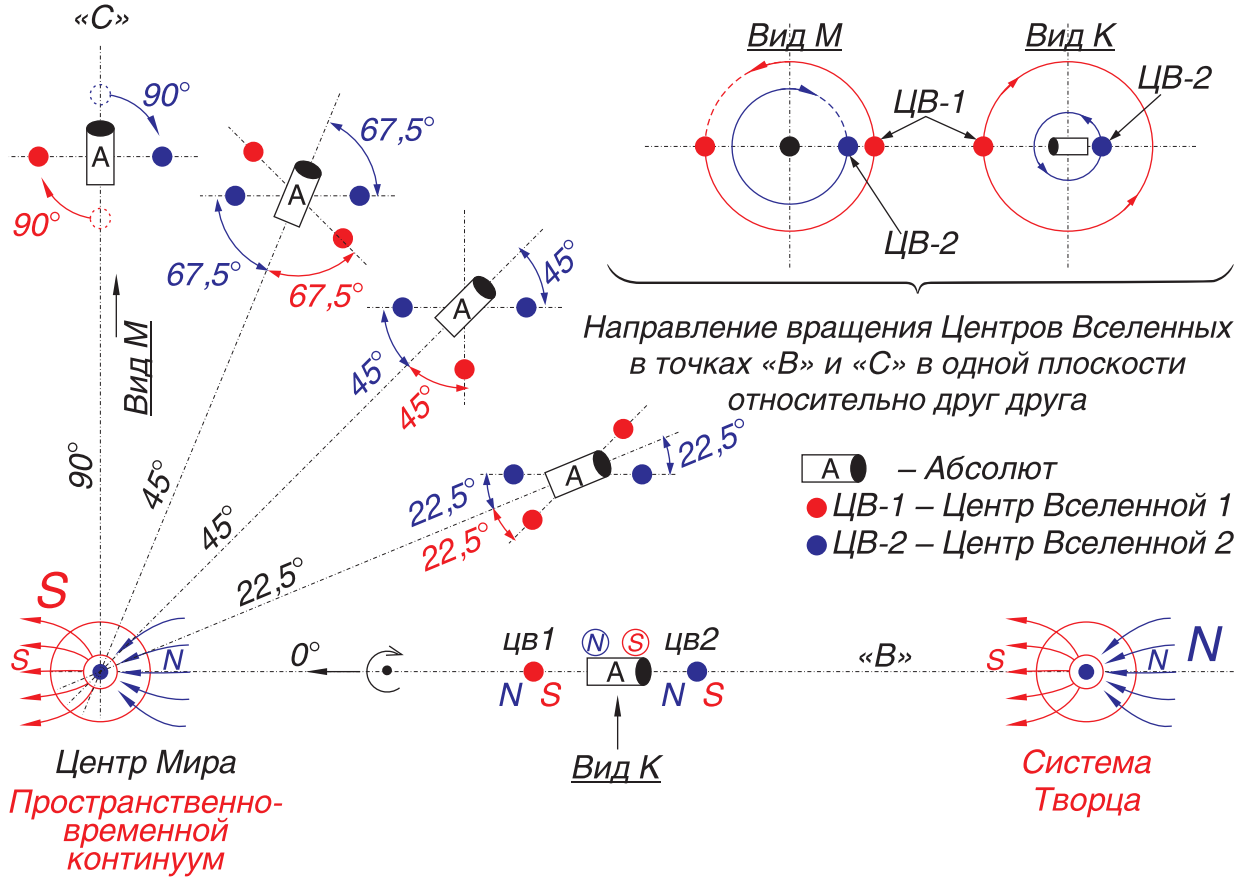
Рис. № 30

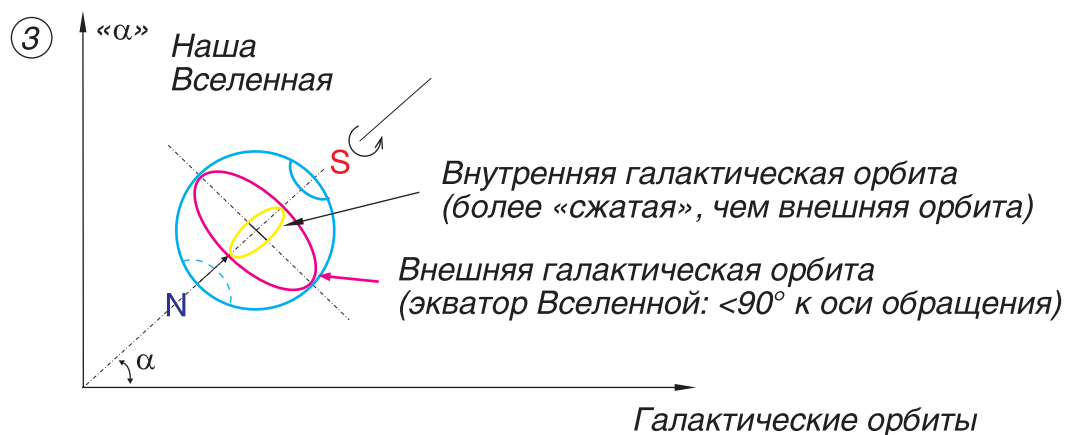
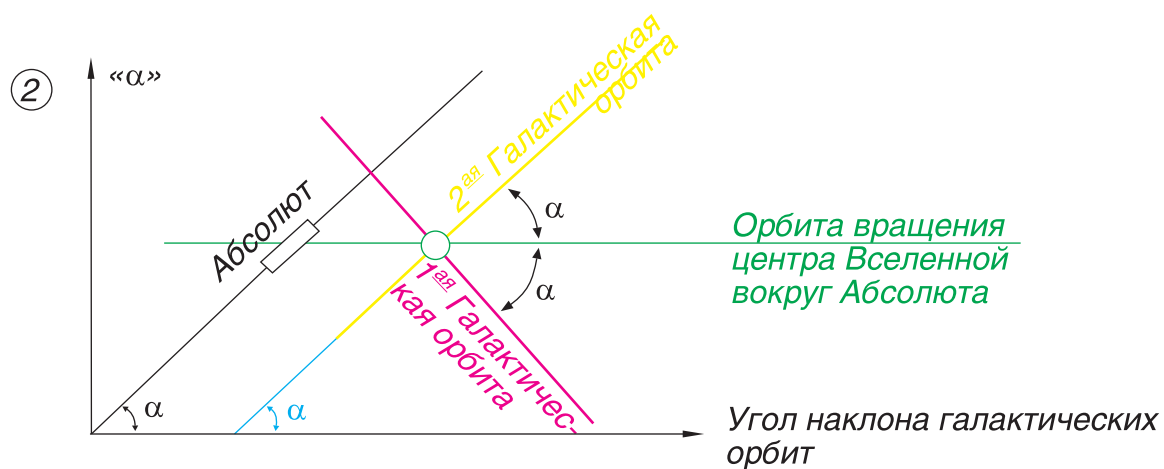
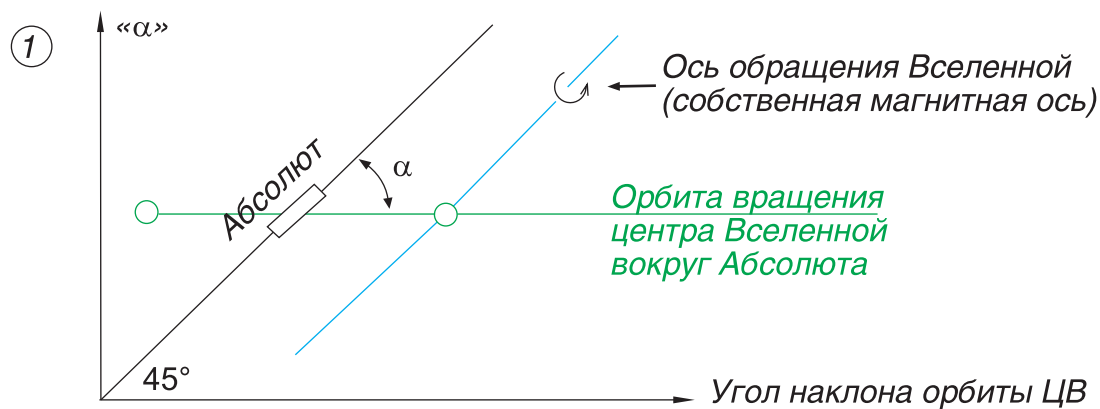


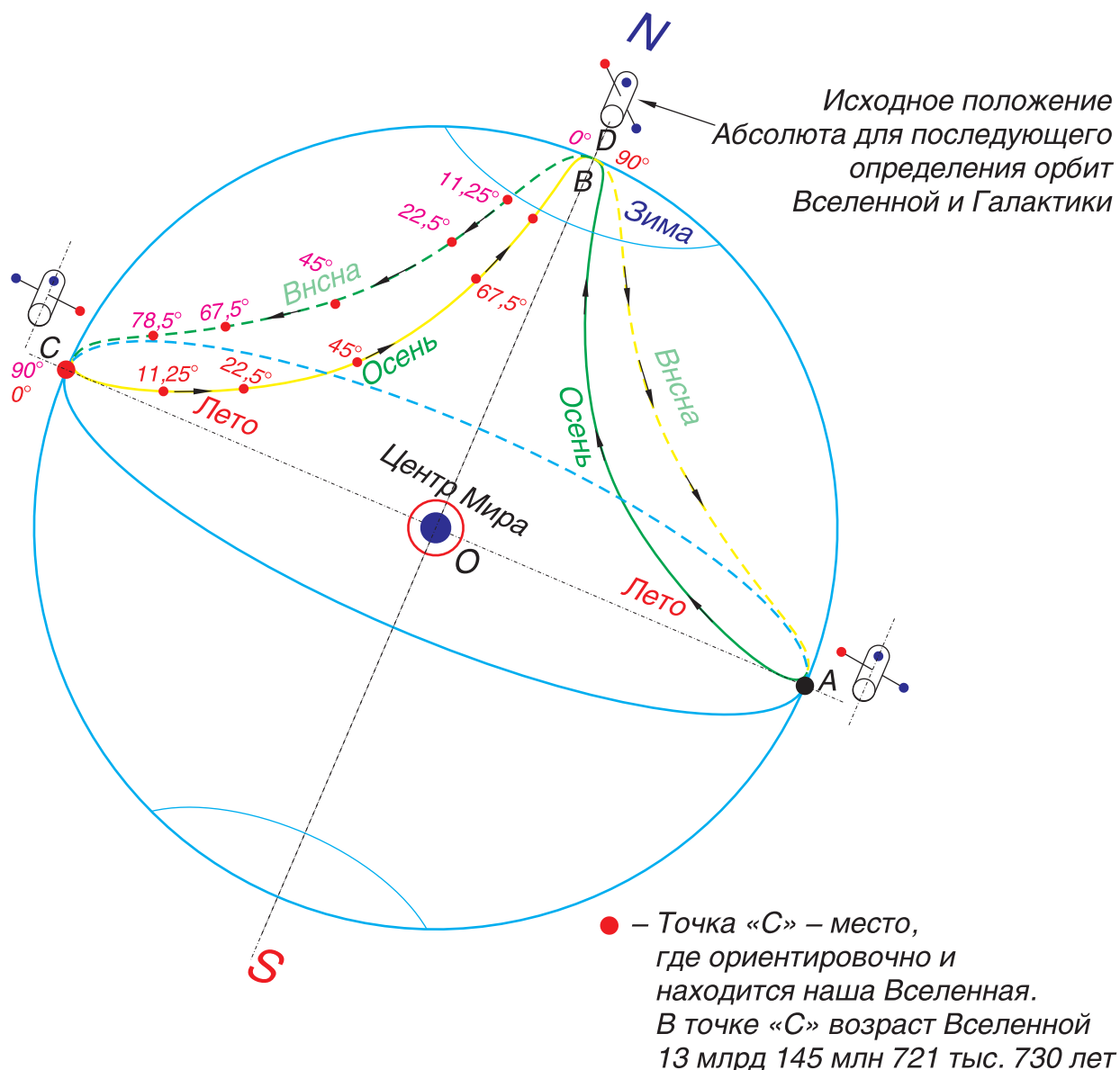
Без учета «двойного квантования»,
или если бы ЦВ1 – ЦВ2 были «электрон – позитрон»



Угол наклона орбиты электрона (позитрона)	Схематическое изображение
<p>0° – ($1^{\text{я}}$ электронная оболочка) относительно магнитной оси ядра</p> <p>180° – все то же самое, только позитрон и электрон меняются местами и вращаются в прежних направлениях (внутр. и наруж. орбиты)</p>	 <p>Вращение через магнитные полюса ядра: электрон по внутреннему радиусу(r) в одну сторону, позитрон по наружному радиусу(R) – в противоположную</p>
<p>$22,5^\circ$ – угол наклона орбит относительно магнитной оси ядра</p>	
<p>45° – угол наклона орбит относительно магнитной оси ядра. Орбиты взаимоперпендикулярны</p>	
<p>$67,5^\circ$ – угол наклона орбит электрона и позитрона относительно магнитной оси ядра</p>	
<p>90° – угол наклона орбит электрона и позитрона ($121^{\text{я}}$ электронная оболочка)</p> <p>Это состояние удобно брать за исходное, т. к. и электрон, и позитрон «ведут себя» одинаково</p>	 <p>Вращение электрона и позитрона по одной орбите, в одном направлении, находятся диаметрально противоположно друг другу. Ось вращения орбит совпадает с магнитной осью ядра</p>







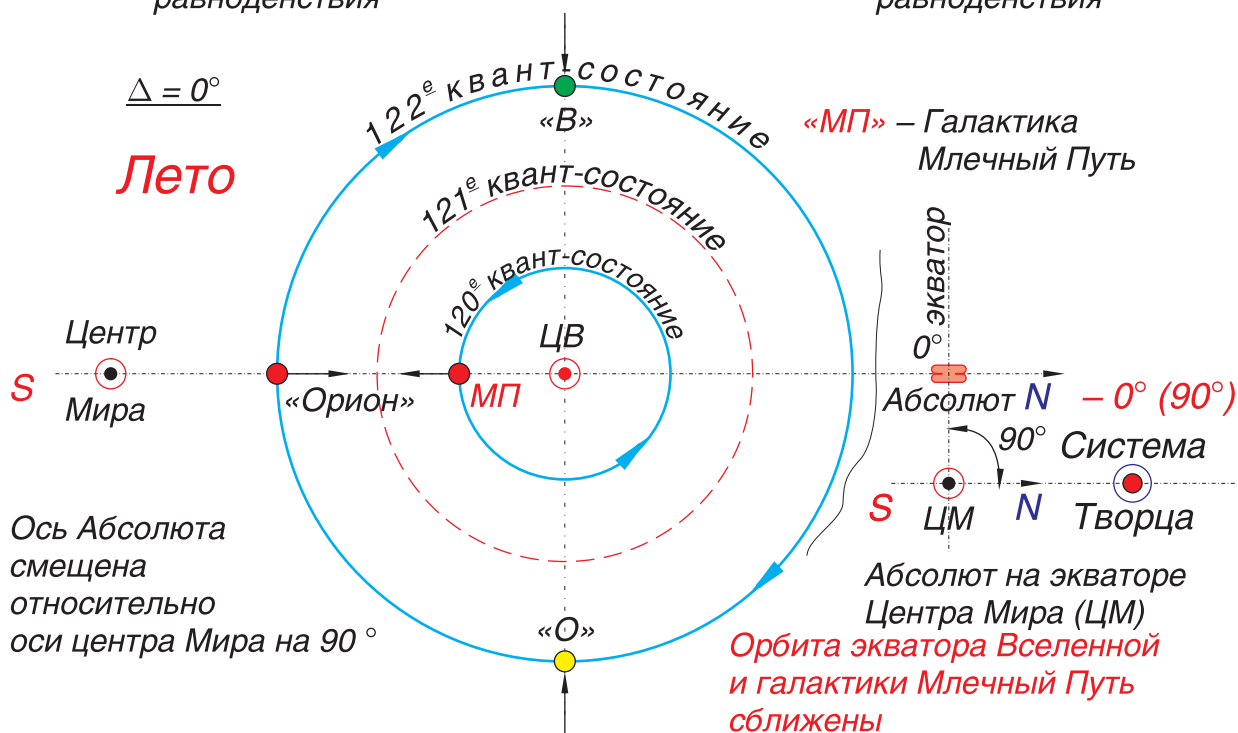
Точка «А» – рождение Абсолюта.
 «В», «D» – Северный полюс Мира (N).
 «S-N» – магнитная ось Мира.
 «O» – центр Мира (пространственно-временного континуума).
 «А» и «С» – экваториальные точки Системы,
 для нашего Абсолюта – середина Лета.
 Наш Абсолют движется только в Северном полушарии Мира

Исходное состояние в т. «С»

От т. «С» к т. «D» уменьшается угол наклона на « Δ »°.

● «О» – точка осеннего
равноденствия

● «В» – точка весеннего
равноденствия



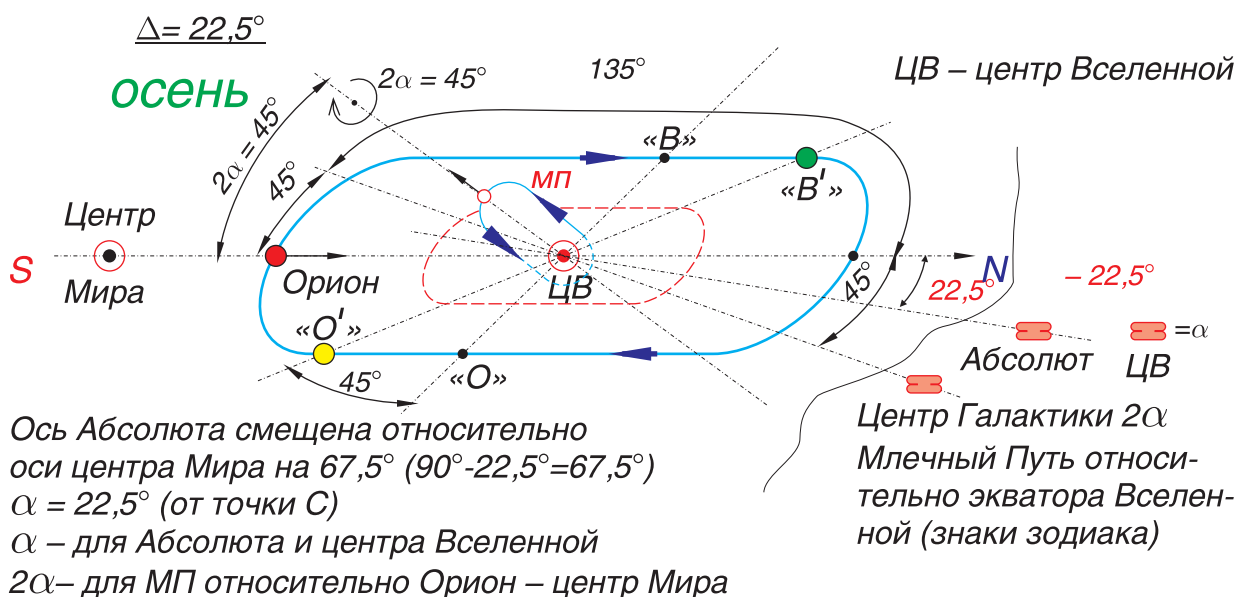


Рис. № 38

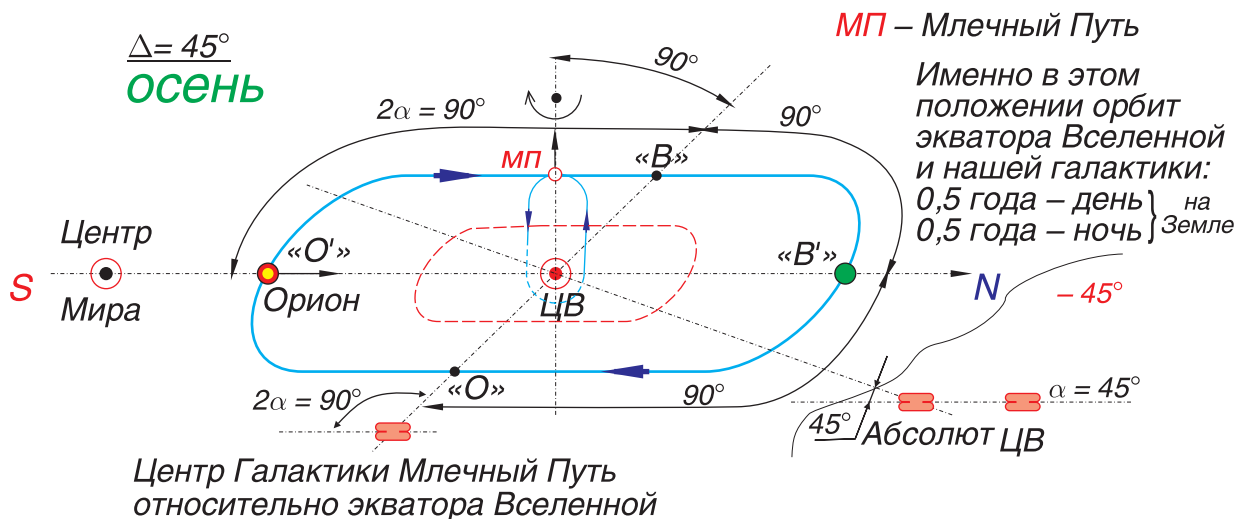
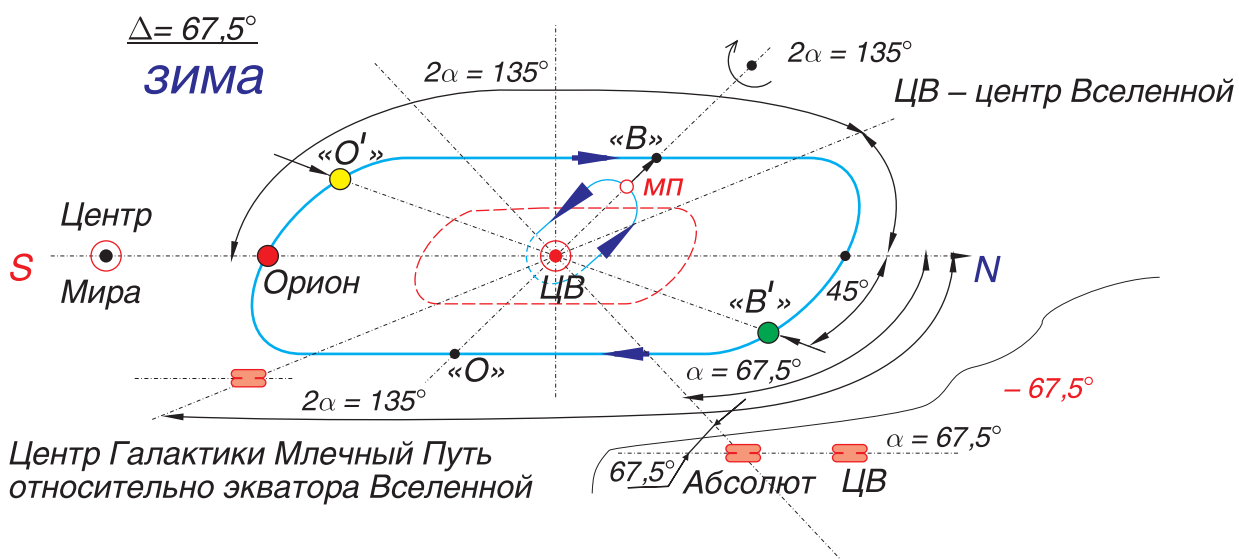
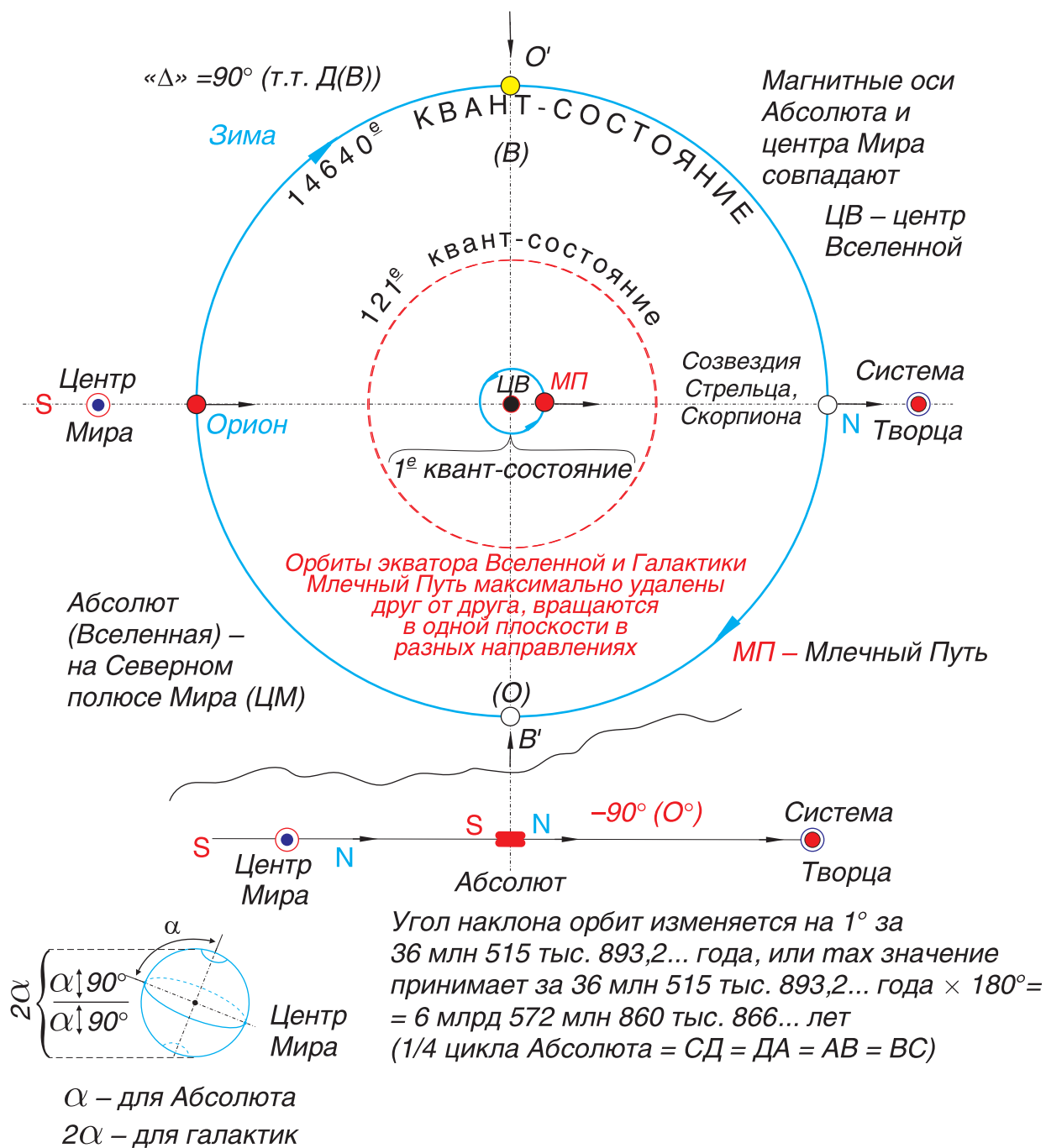


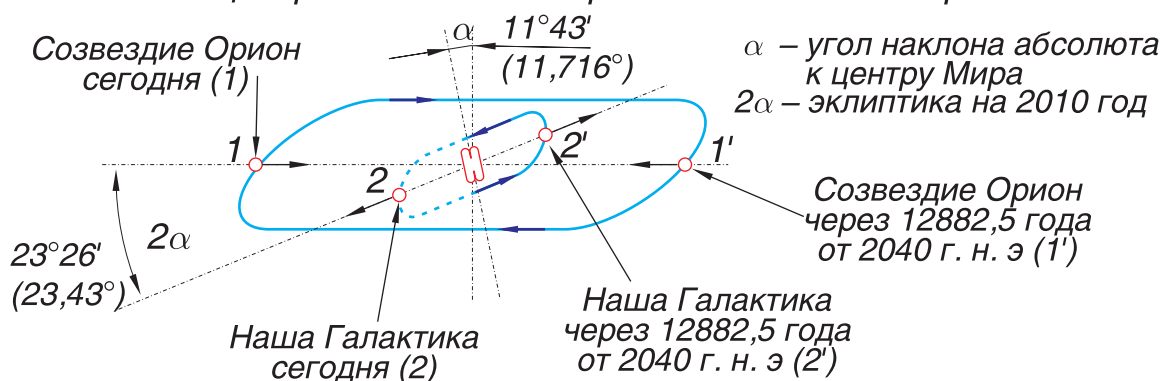
Рис. № 39





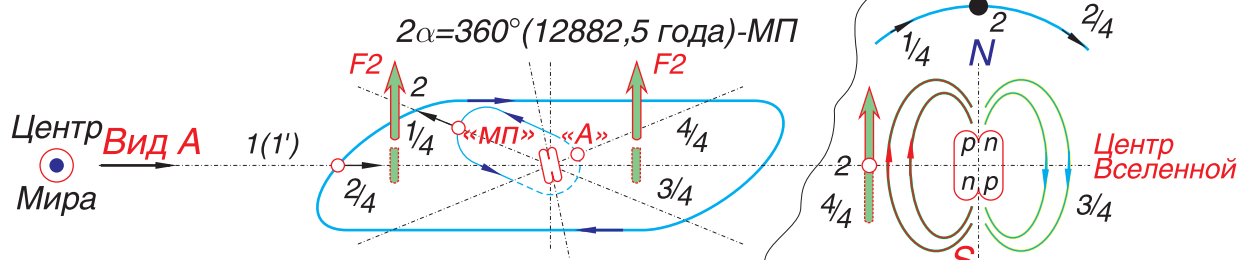
① Эклиптика и экватор Вселенной без учета взаимосвязи с центром Мира (2010 г. н. э.)

Упрощенный вариант, когда знаки зодиака и галактика Млечный Путь вращаются относительно центра Вселенной в противоположные стороны

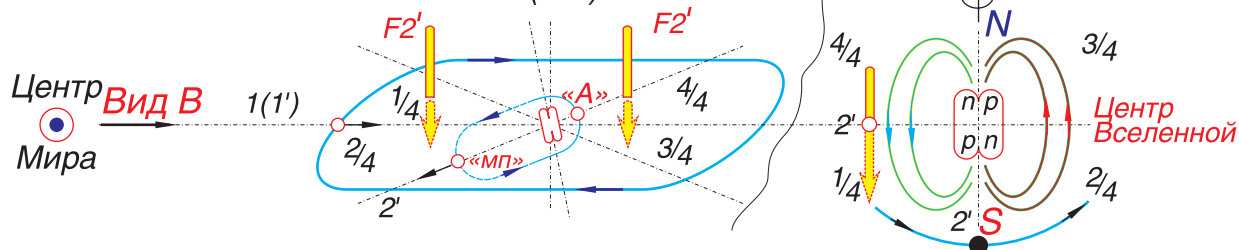


② Эклиптика и экватор Вселенной с учетом взаимосвязи с центром Мира (созвездие Орион всегда на оси: Абсолют-ЦВ-ЦМ)

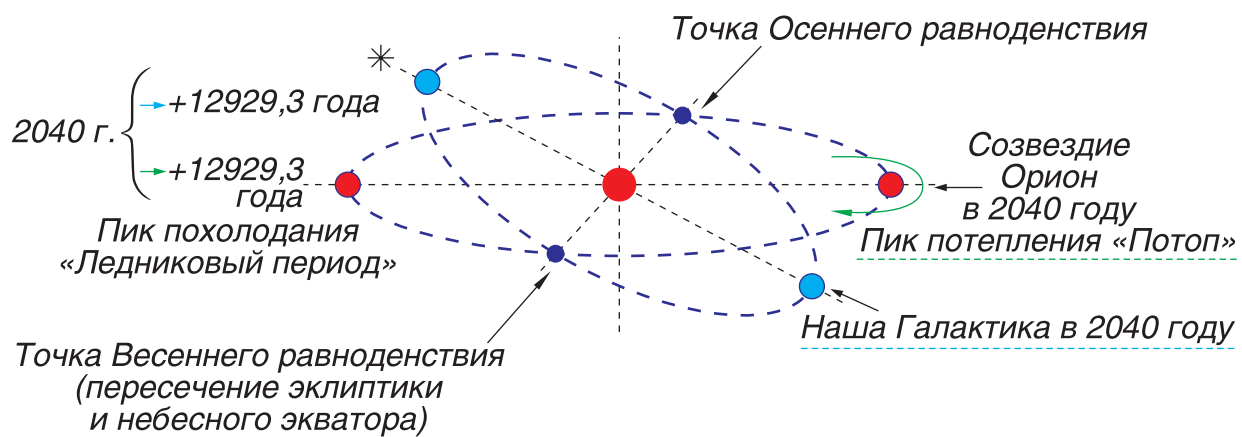
МП – Галактика Млечный Путь
 F2 – магнитный поток центра Вселенной направляет орбиту МП вверх (2) «↑»
 «А» – место формирования направления орбиты «↑↓»



F2' – магнитный поток центра Вселенной направляет орбиту МП вниз (2') «↓»
 $2\alpha = 360^{\circ}$ (МП)



Переходя из 4/4 экватора в 1/2 (т. А), наша Галактика «направляется» или по верхней (2), или по нижней (2') орбите относительно Ориона. Сейчас (2010 г.) мы «двигаемся» по нижней орбите (2') навстречу Ориону – и в 2040 году центр нашей Галактики совместится с осью: Абсолют – центр Вселенной – центр Мира. Это и есть завершение «Великого цикла» Майя, равного 5153 годам от 3113 года до Р. Х.



* – Галактики делают полный оборот за 25 тыс. 858,6 года; 1/2 оборота = 12 тыс. 929,3 года по звездному календарю
 По календарю Майя – полный оборот за 25765 лет, 1/2 оборота за 12 тыс. 882,5 года.

Галактика Млечный Путь

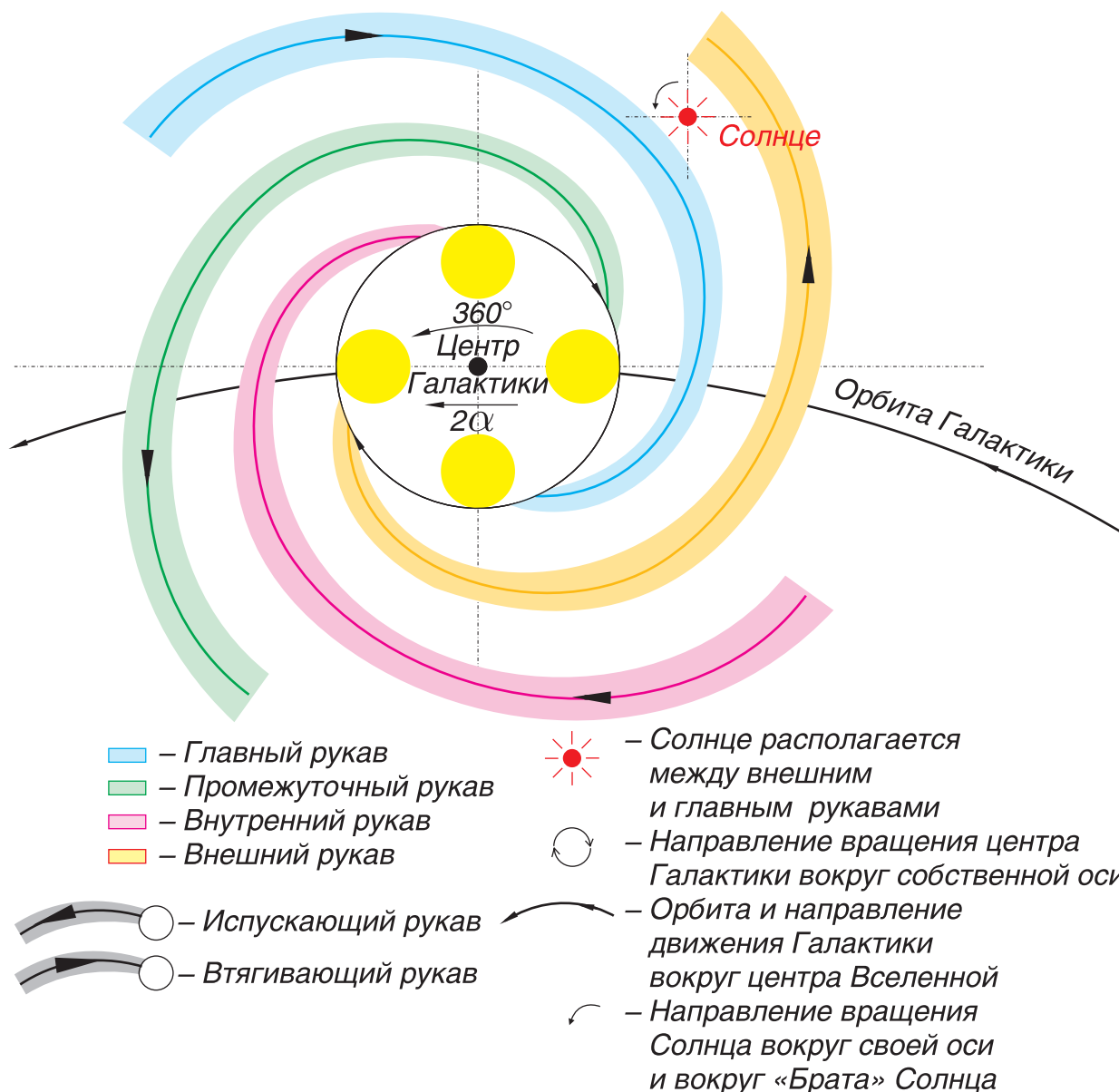
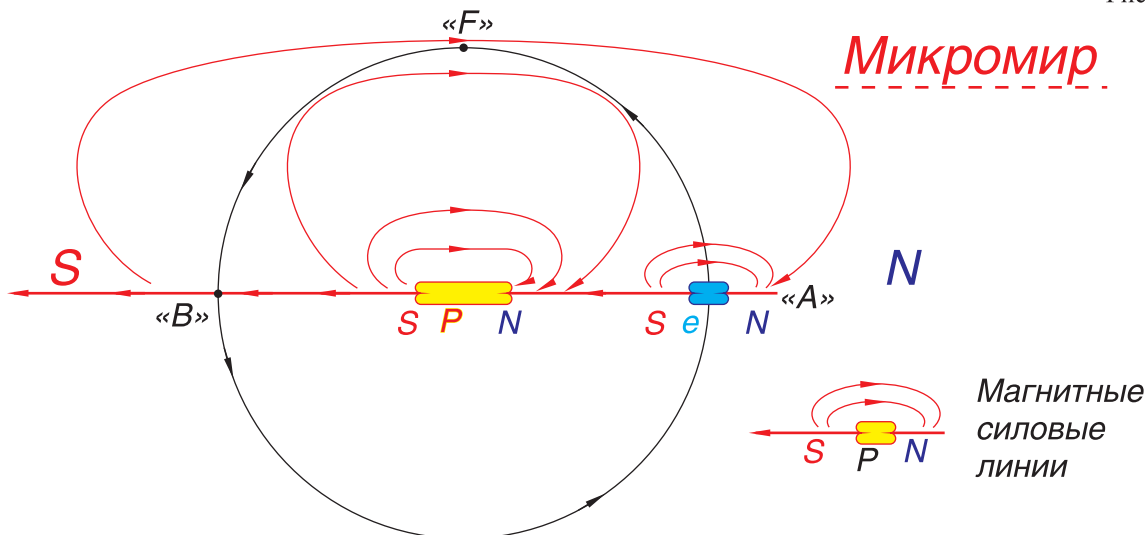
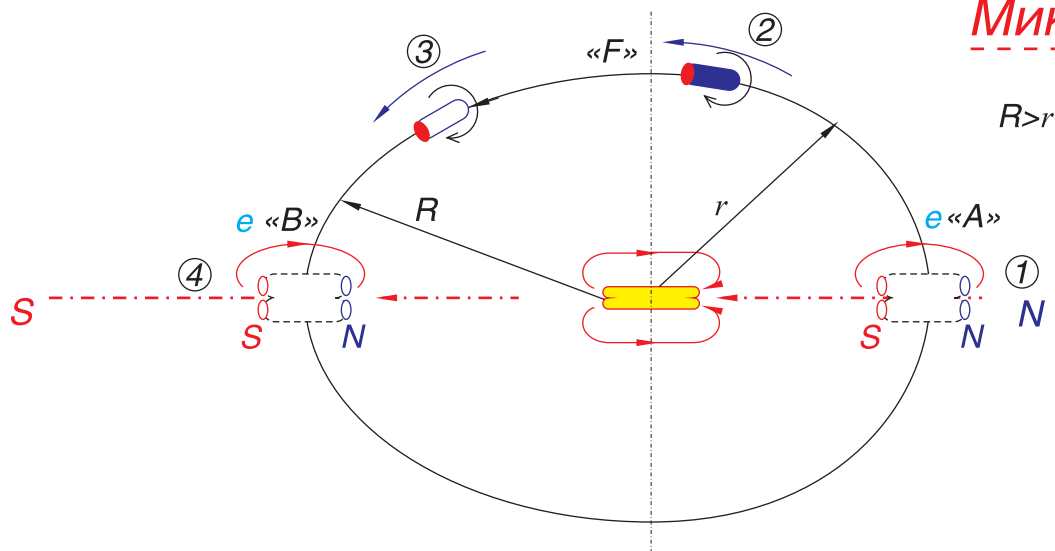


Рис. № 44



Микромир



Проходя из «А» в «В», как можно заметить, электрон относительно центра вращения – протона (P) делает 1/2 оборота и поменял магнитные полюса относительно протона на 180° (на 1/2 оборота). При этом магнитные полюса протона и электрона постоянно остаются параллельными

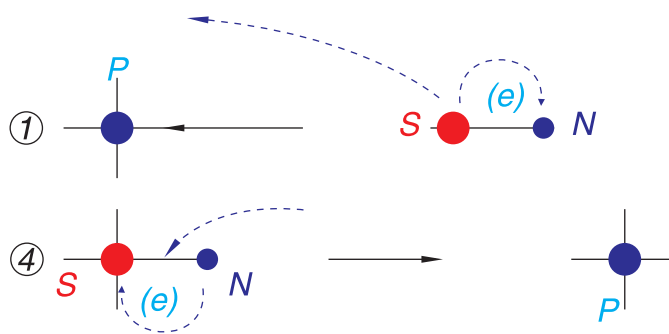
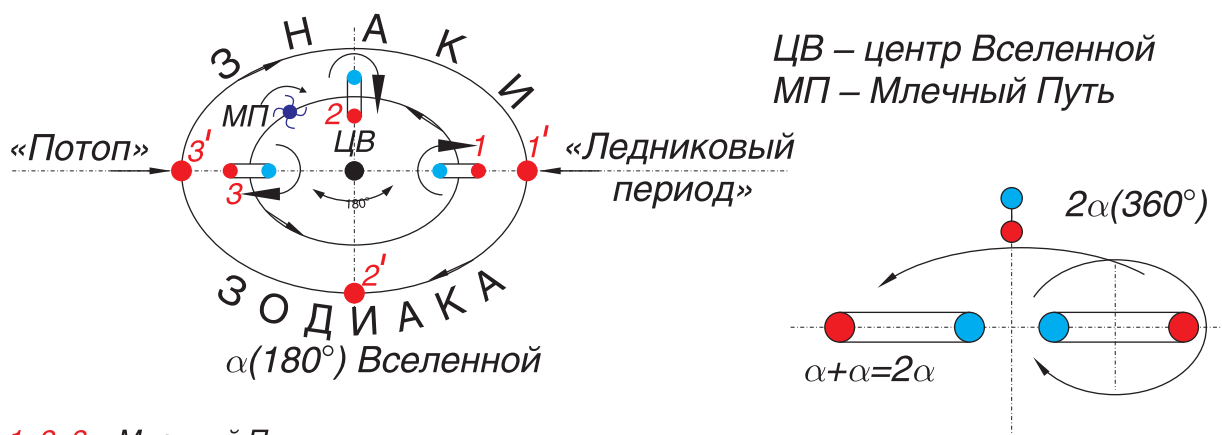


Рис. № 46

Млечный Путь относительно центра Вселенной

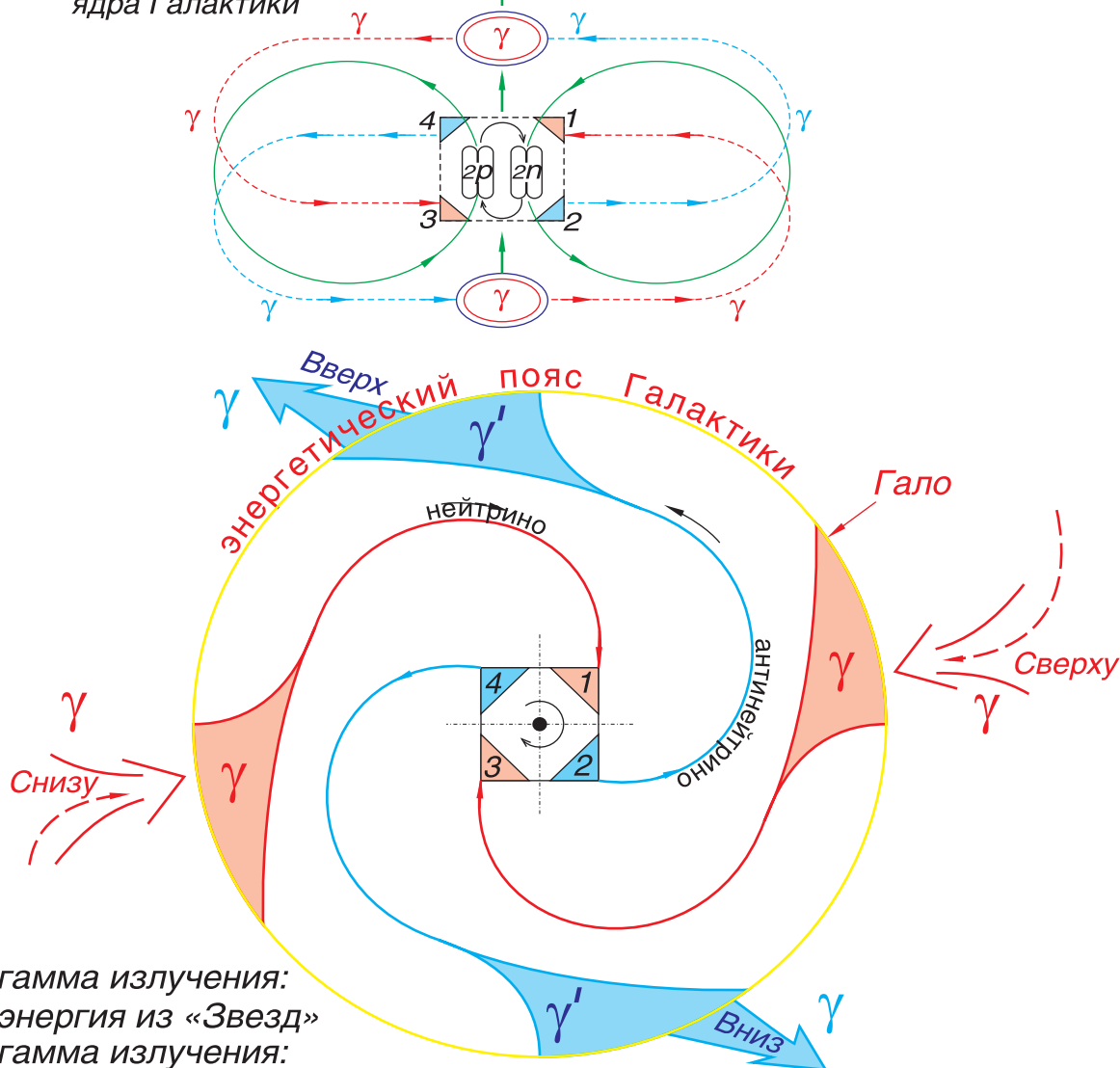


1, 2, 3 – Млечный Путь
1', 2', 3' – Орион

Галактика Млечный Путь

«1,2,3,4» – «Лучистая материя»
составная часть
ядра Галактики

« $2p, 2n$ » – Двухполярная «темная материя»,
ядро Галактики



γ – гамма излучения:
энергия из «Звезд»
 γ – гамма излучения:
из энергии «Звезды»

«Замыкается»

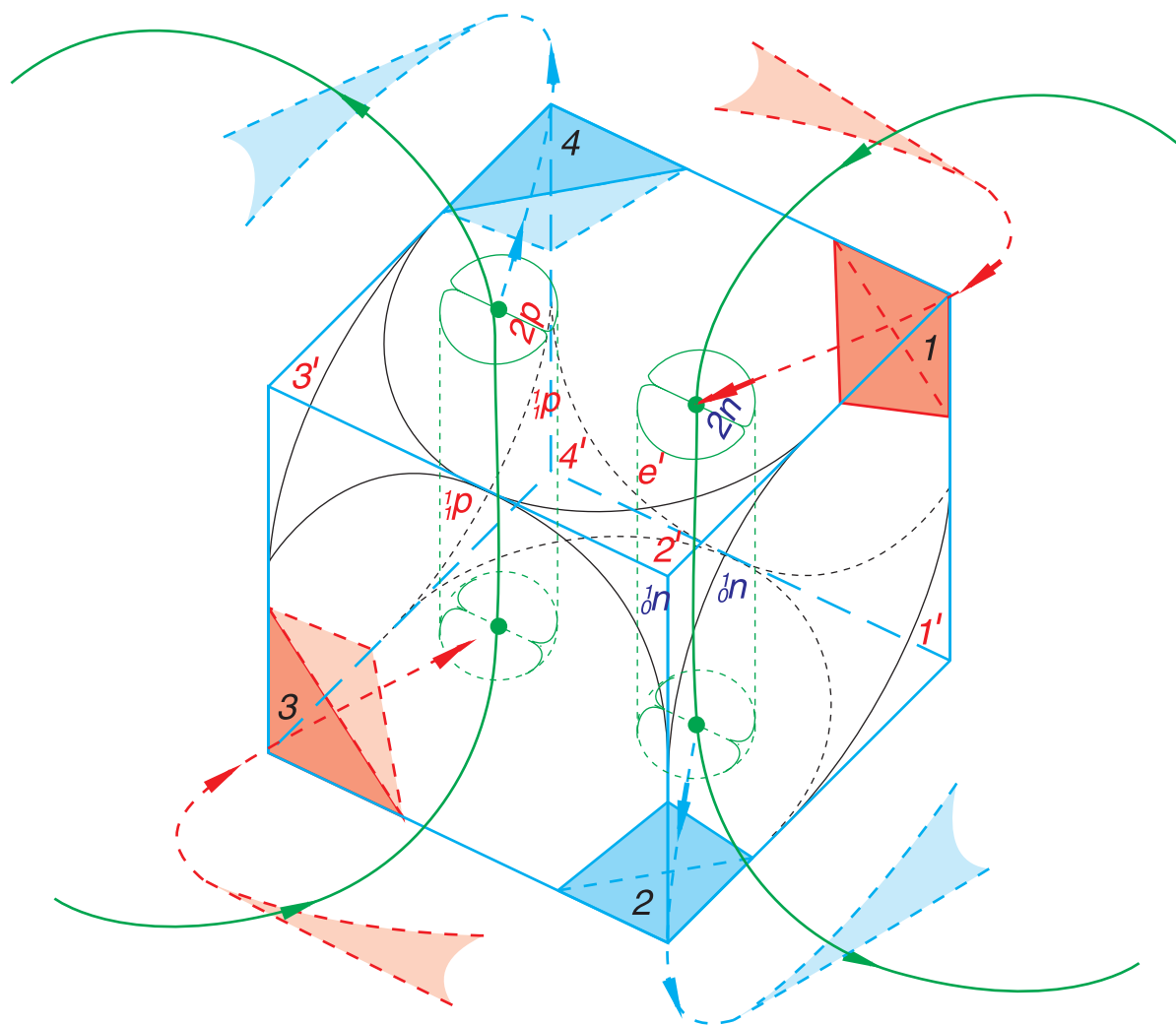
$2^{\text{й}}, 3^{\text{й}}$ – на Северном полюсе гало Галактики

$1^{\text{й}}, 4^{\text{й}}$ – на Южном полюсе гало Галактики

Вращение звезд в «рукавах»



- Нейтрино «заставляет» вращаться звезды в 1-м и 3-м «рукавах» по часовой стрелке, по направлению к ядру Галактики
- Антинейтрино «заставляет» вращаться звезды во 2-м и 4-м «рукавах» против часовой стрелки, по направлению от ядра Галактики к гало Галактики




Углы $1' 2' 3' 4'$ – скруглены и имеют форму частей шара

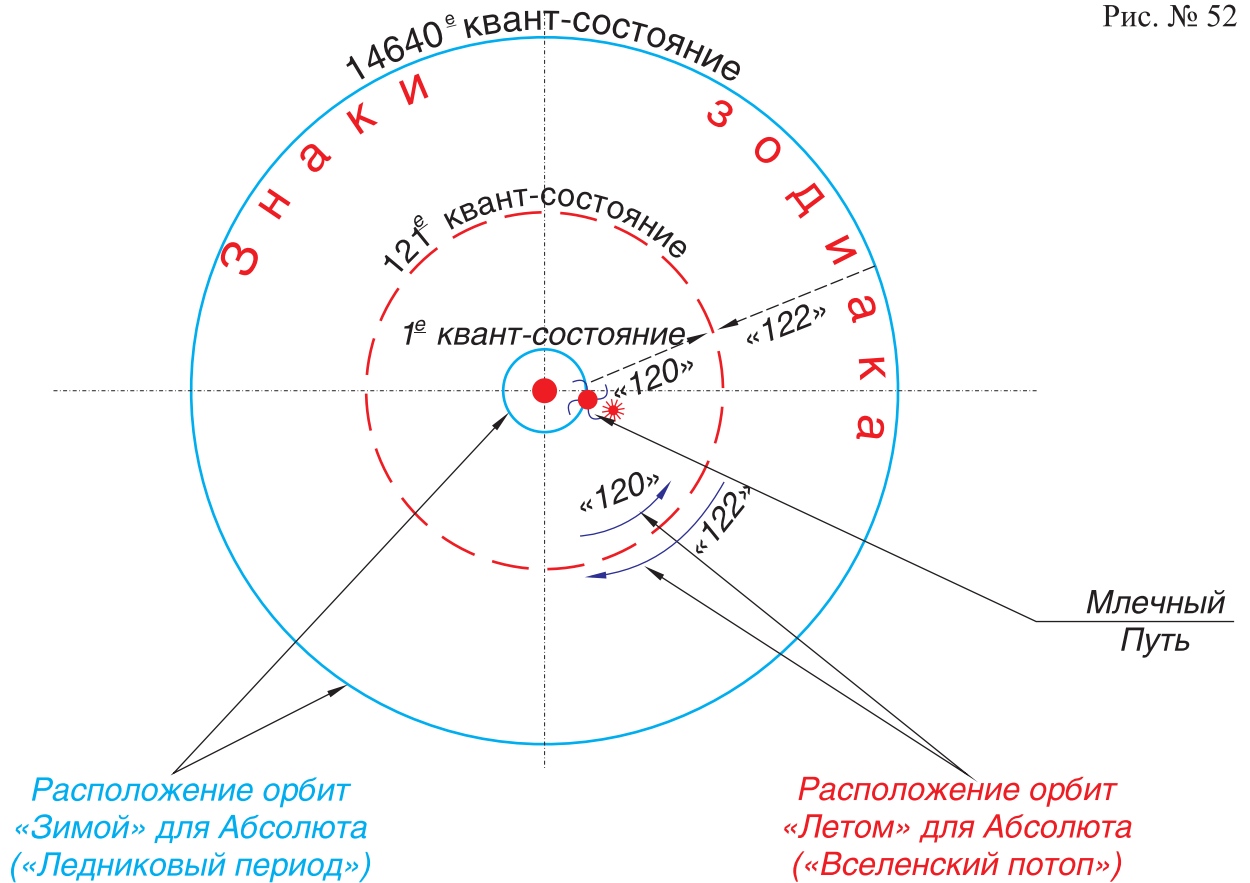
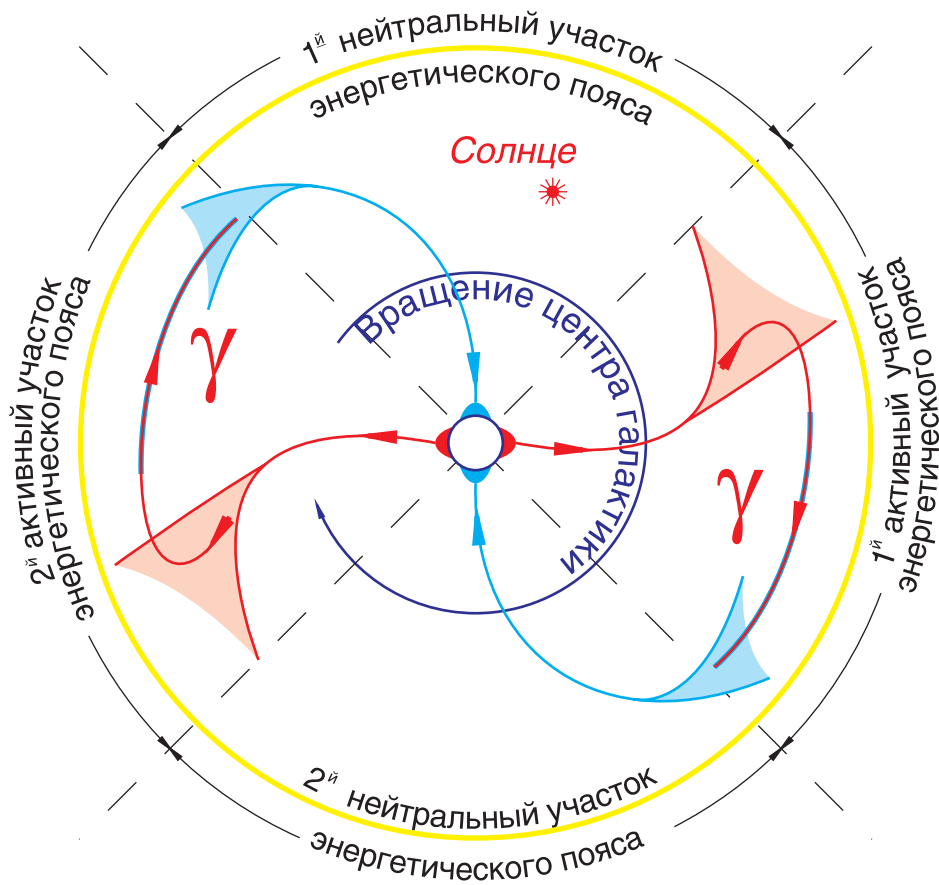
\mathcal{H} – магнитное поле центра Галактики

$p n$ – дипольность «темной материи» ядра центра Галактики

 – «втягивающий рукав»

 – «испускающий рукав»

  – разнополярные полюса «лучистой материи» (с 1^{ого} по 4^{ый})



Без «привязки» к «Системе Творца»

Изменение орбит гало
Вселенной и Млечного Пути
от месторасположения Абсолюта
в Системе центра Мира

МП – Наша Галактика
«Млечный Путь»

Орбита знаков зодиака
всегда остается
экватором гало Вселенной

Южный полюс центра
Вселенной (S)
всегда направлен
на Южный полюс (S) Абсолюта

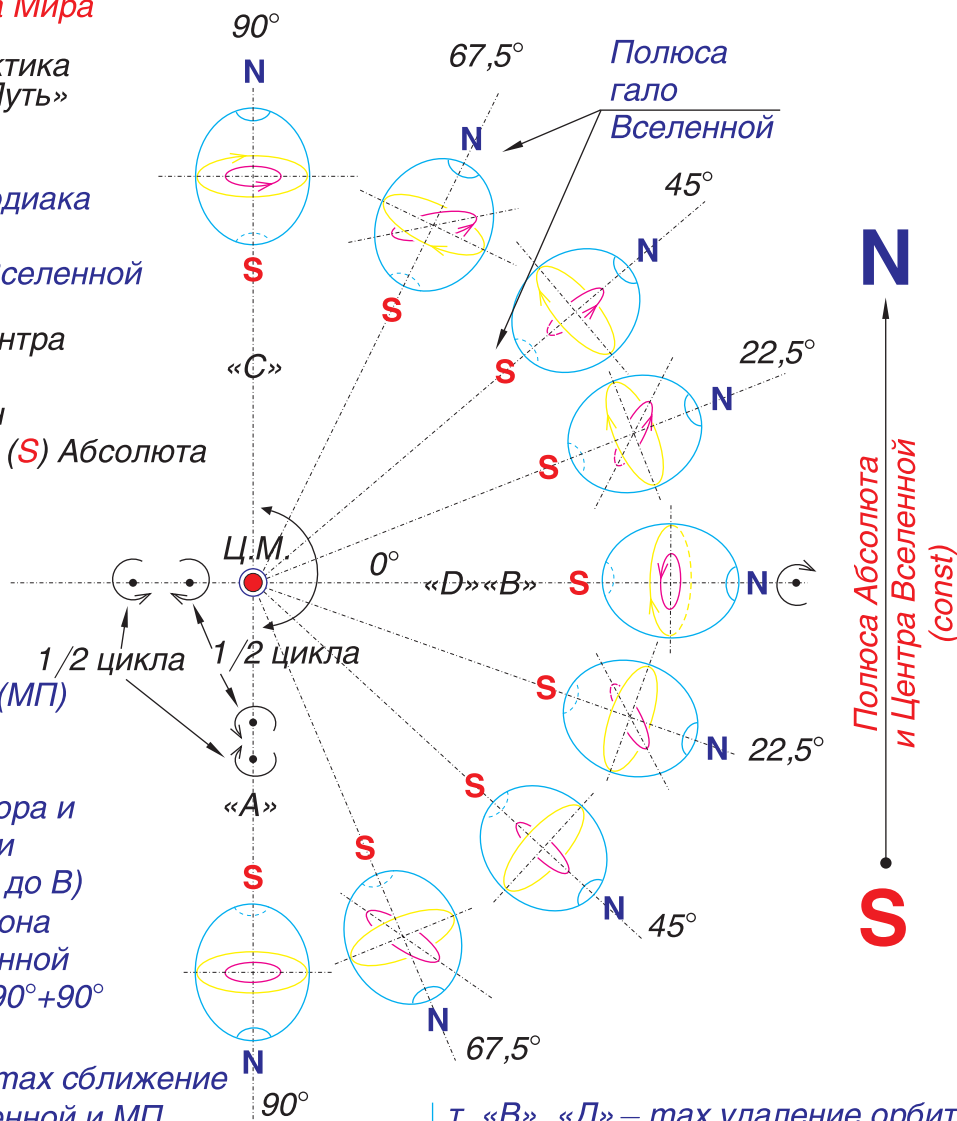
Наша Галактика (МП)
всегда внутри
знаков зодиака
(небесного экватора и
гало Вселенной) и
от 0° до 90° (от С до В)
меняет угол наклона
к экватору Вселенной
на 180° ($\alpha \rightarrow 2\alpha = 90^\circ + 90^\circ$)

т. т. «А» и «С» – тах сближение
орбит гало Вселенной и МП
к 121^{MY} квант-состоянию
(120^E и 122^E квант-состояния)

т. «В», «Д» – тах удаление орбит
гало Вселенной и «МП»
(1^E и 14640^E квант-состояния)

Внутренняя орбита Млечного Пути при трансформации от 0 до 180° занимает
от 1^{FO} до 120^{FO} квант-состояния Вселенной (от В до С)

Экватор Вселенной занимает от 14640^{FO} квант-состояния до 122^{FO}
квант-состояния Вселенной (от В до С)



Применительно к нашему Абсолюту (2)
($\alpha - 2\alpha - 4\alpha$)

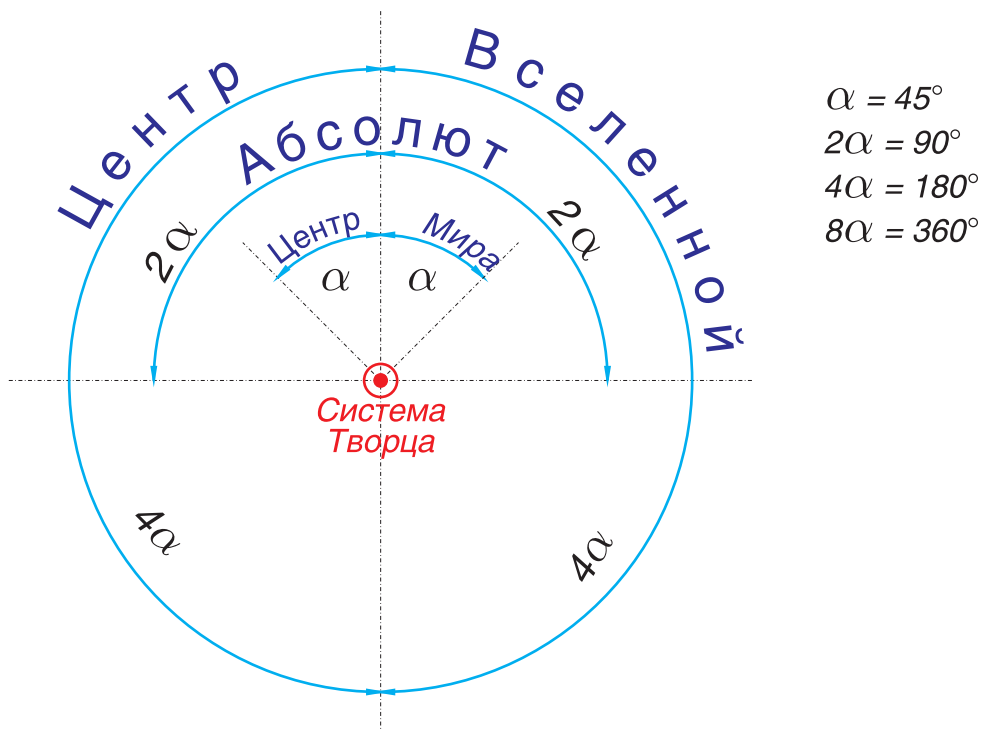
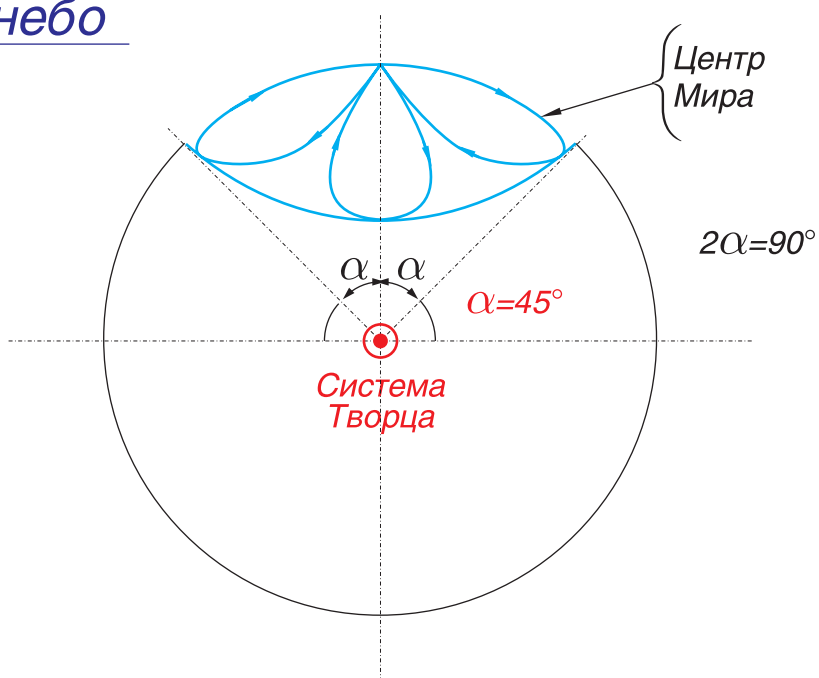
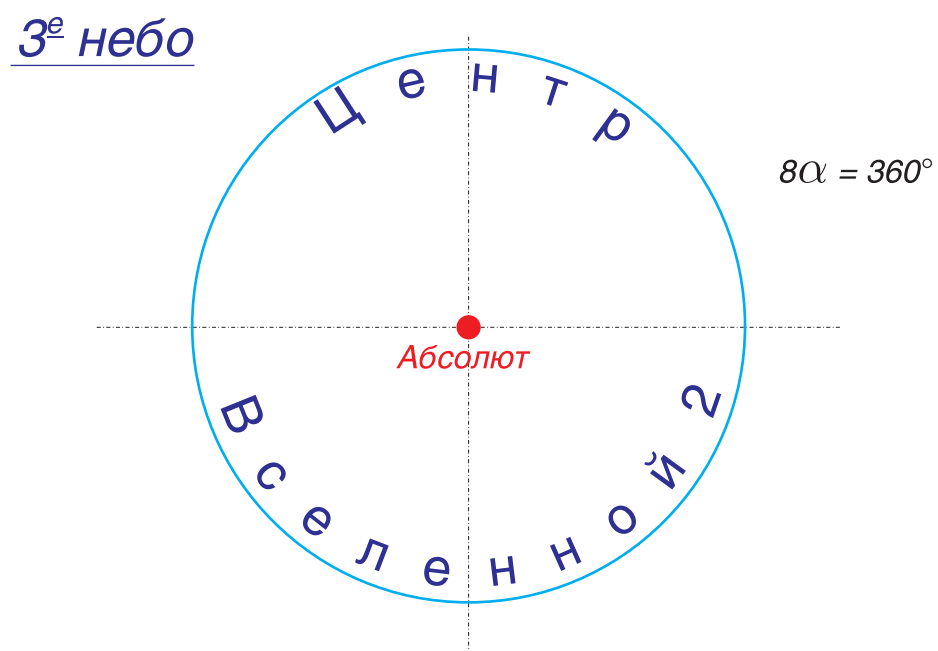
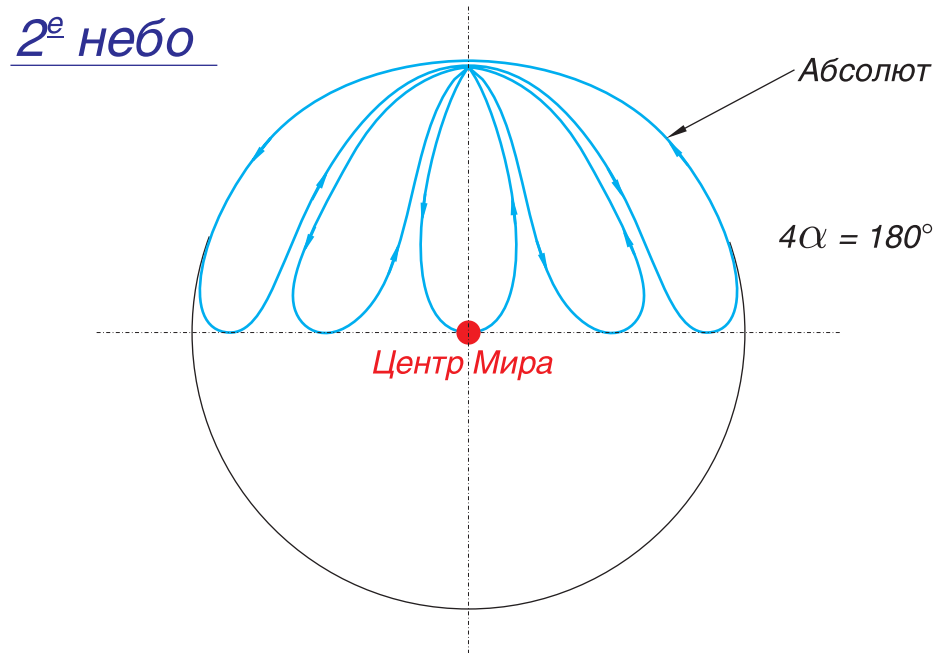


Рис. № 55

1^е небо





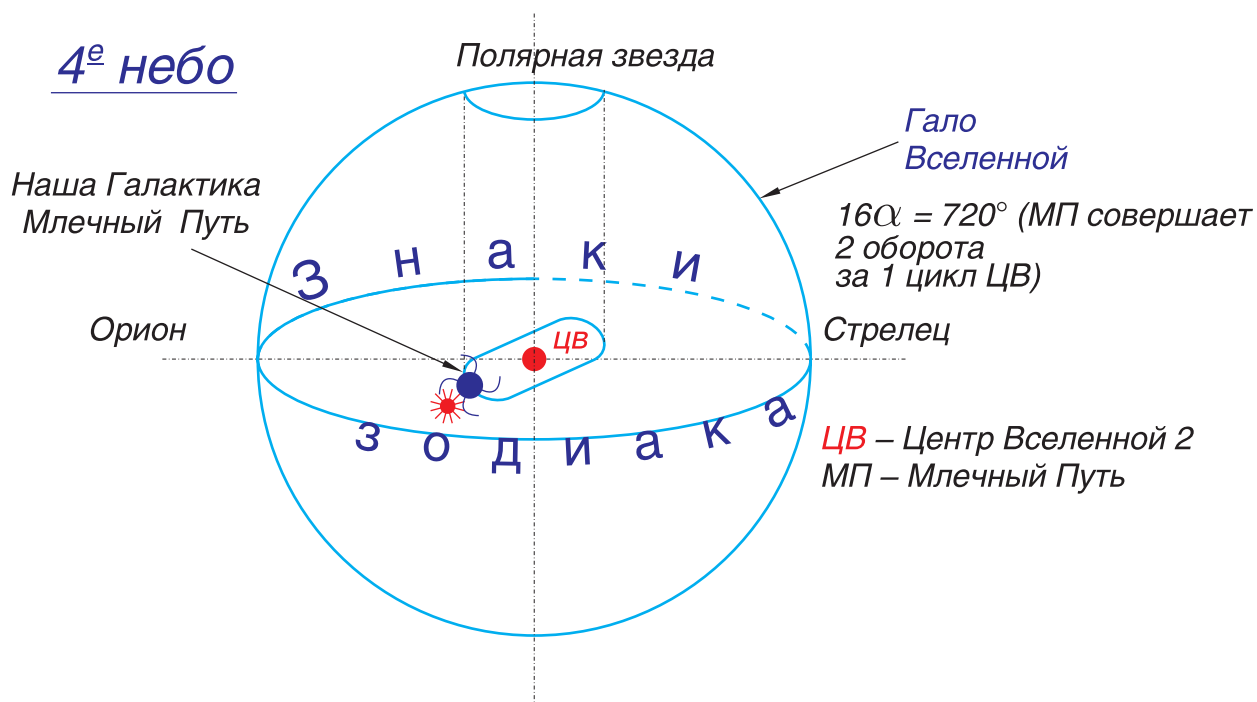
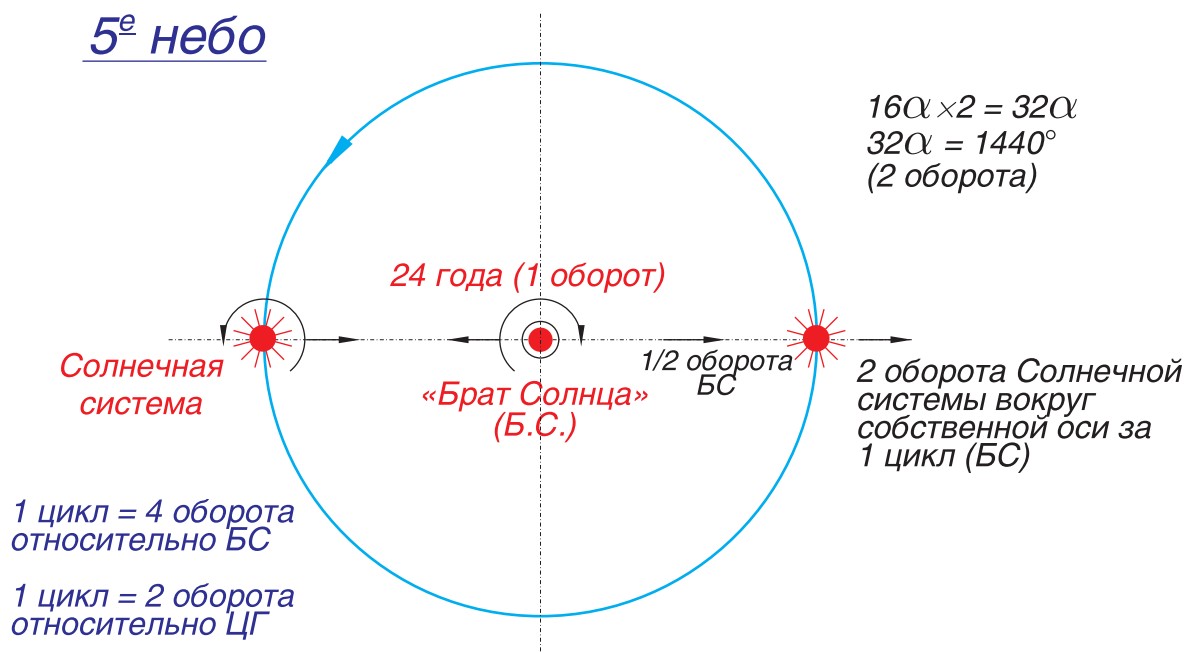


Рис. № 59



6^е небо

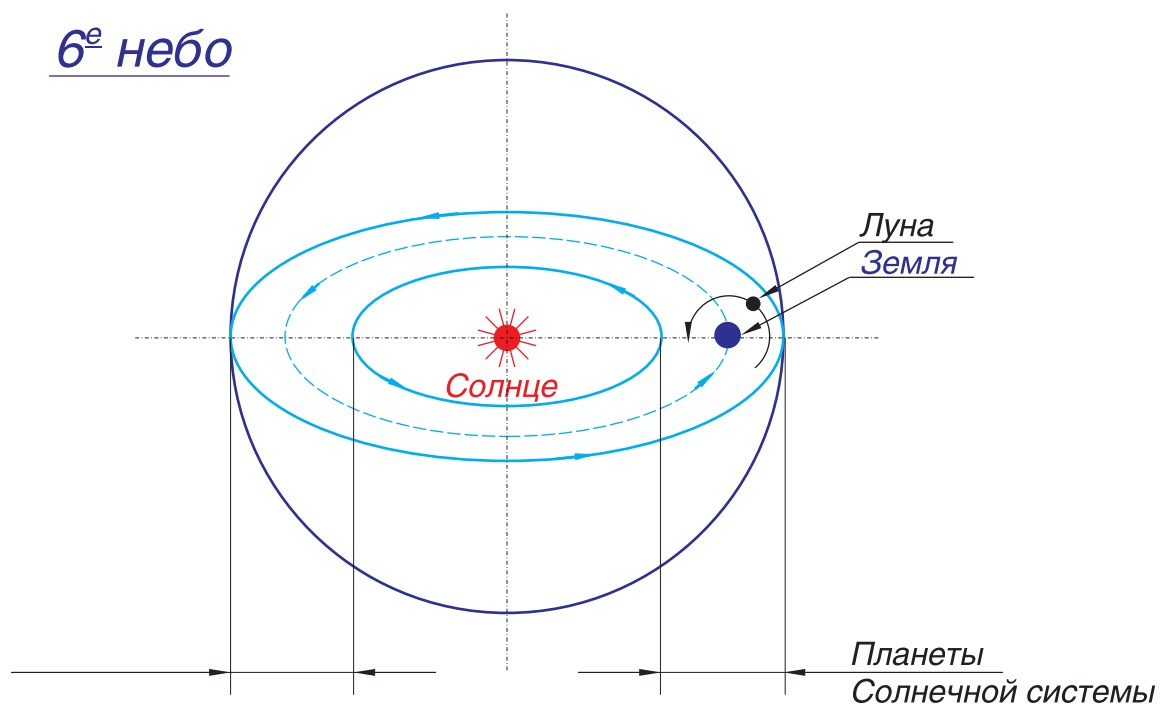
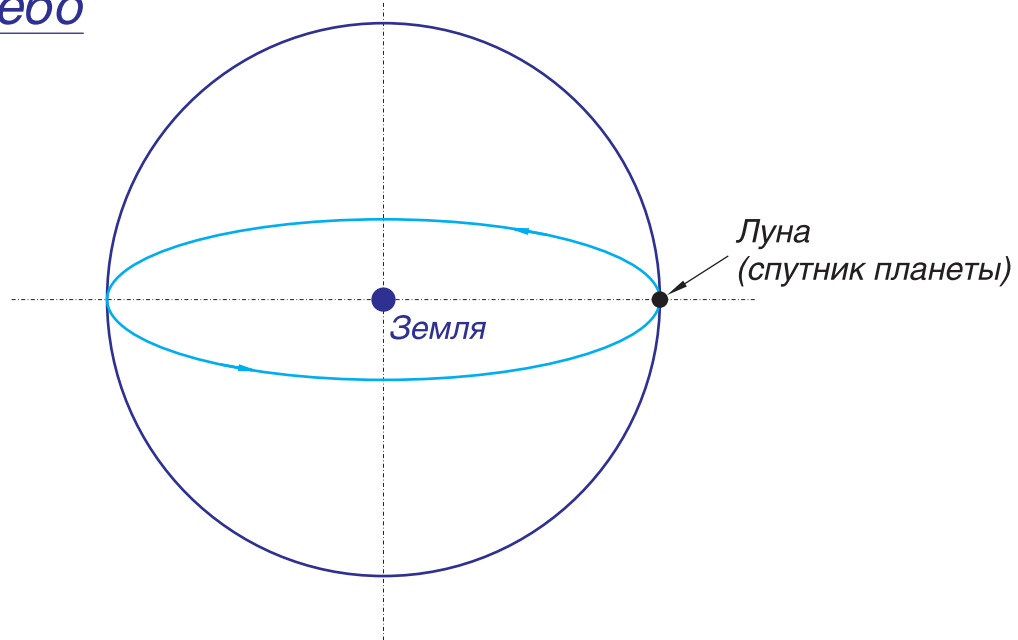
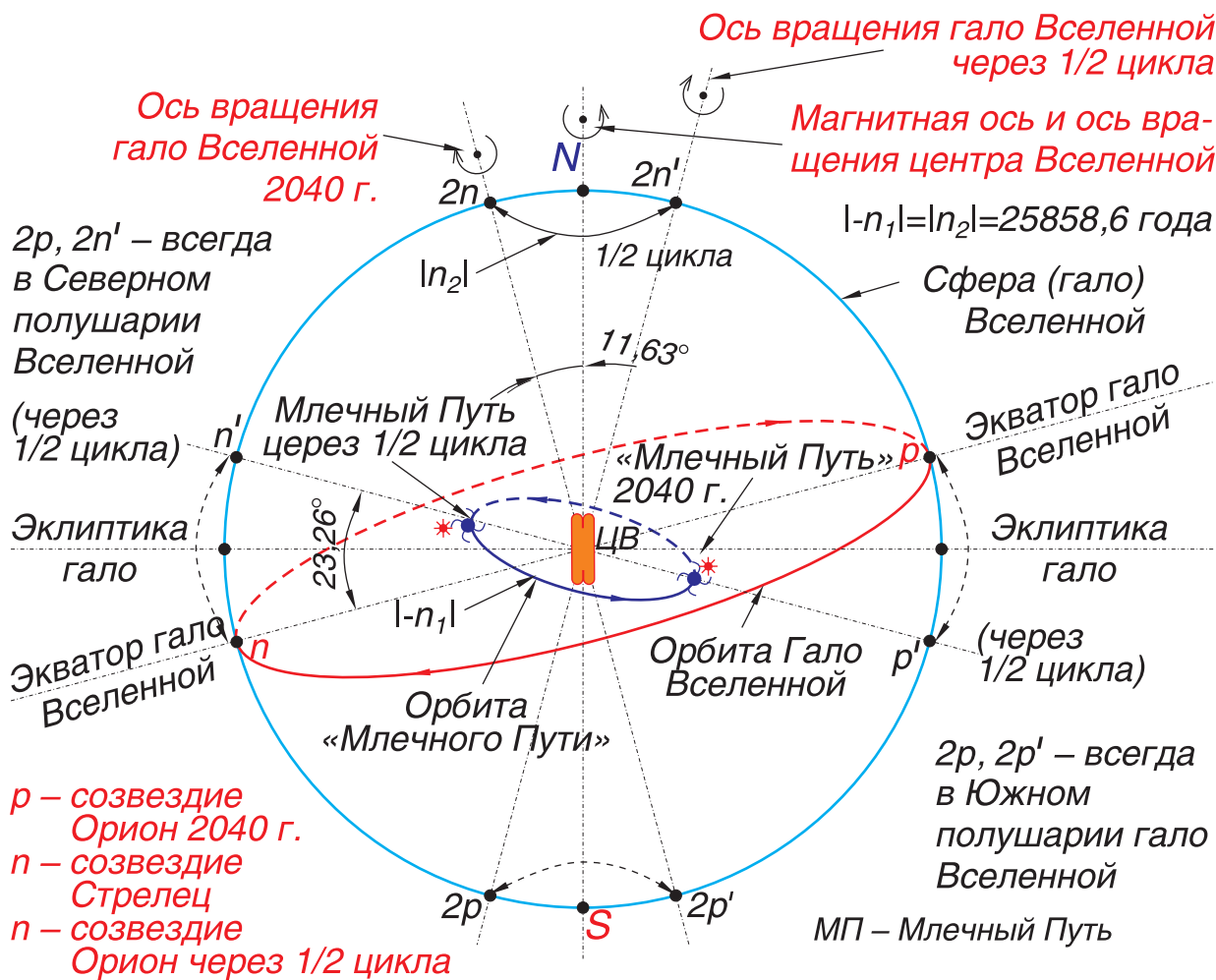


Рис. № 61

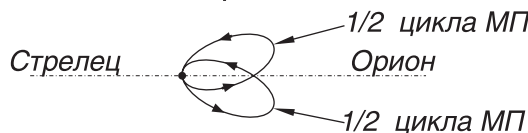
7^е небо



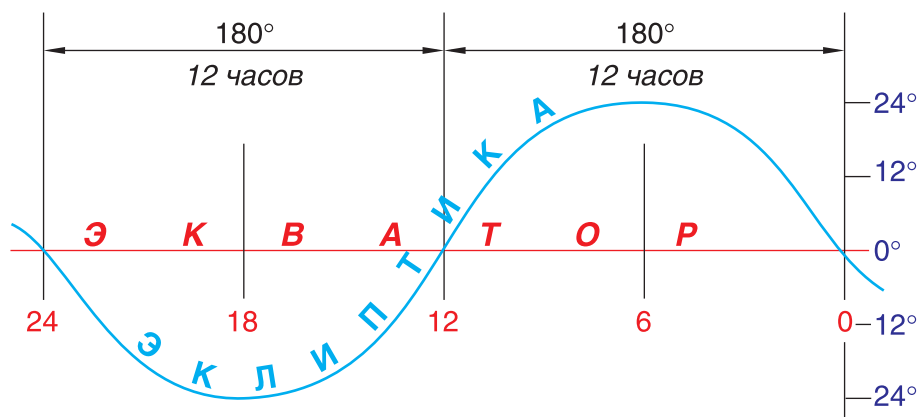


p, n – исходное состояние
 p', n' – через 1/2 цикла = $(25858,6 \text{ года})/2 = 12929,3 \text{ года}$ по звездному календарю с учетом «противохода» во вращении гало Вселенной и ЦВ

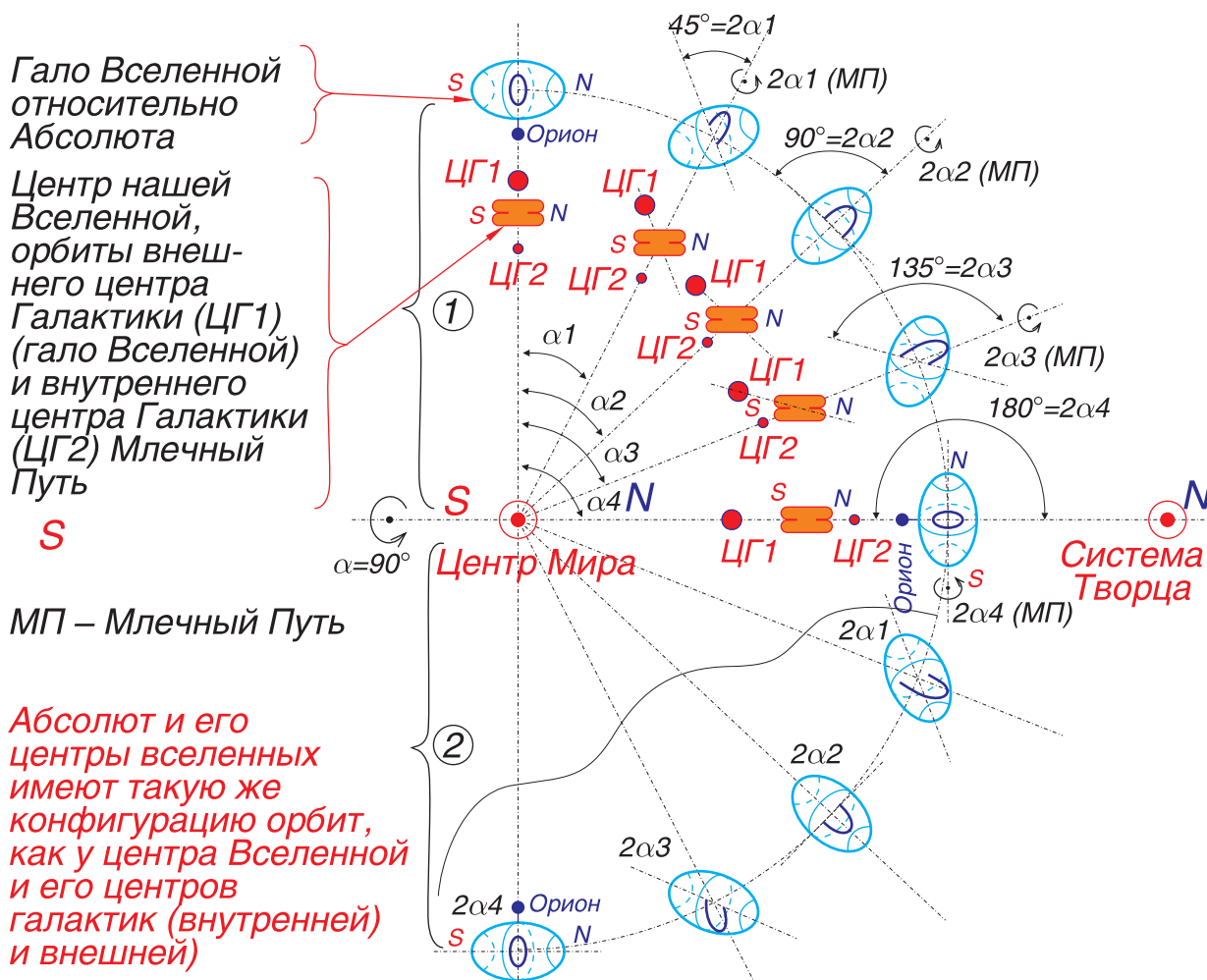
С учетом «противохода» орбита МП изменяется:



Развернутая по экватору эклиптика орбиты центра Галактики Млечный Путь



С «привязкой» к Системе Творца



Гало Вселенной относительно Абсолюта

Центр нашей Вселенной, орбиты внешнего центра Галактики (ЦГ1) (гало Вселенной) и внутреннего центра Галактики (ЦГ2) Млечный Путь

S

МП – Млечный Путь

Абсолют и его центры вселенных имеют такую же конфигурацию орбит, как у центра Вселенной и его центров галактик (внутренней) и внешней)

Зона ② является зеркальным отображением зоны ①

ЦГ1 – Гало Вселенной («развернутый центр внешней Галактики)

α – угол между центром Мира и Абсолютом

• – Созвездие Орион

2α – угол между центрами галактик (гало Вселенной и Млечный путь)

ЦГ2 – Центр Галактики Млечный путь

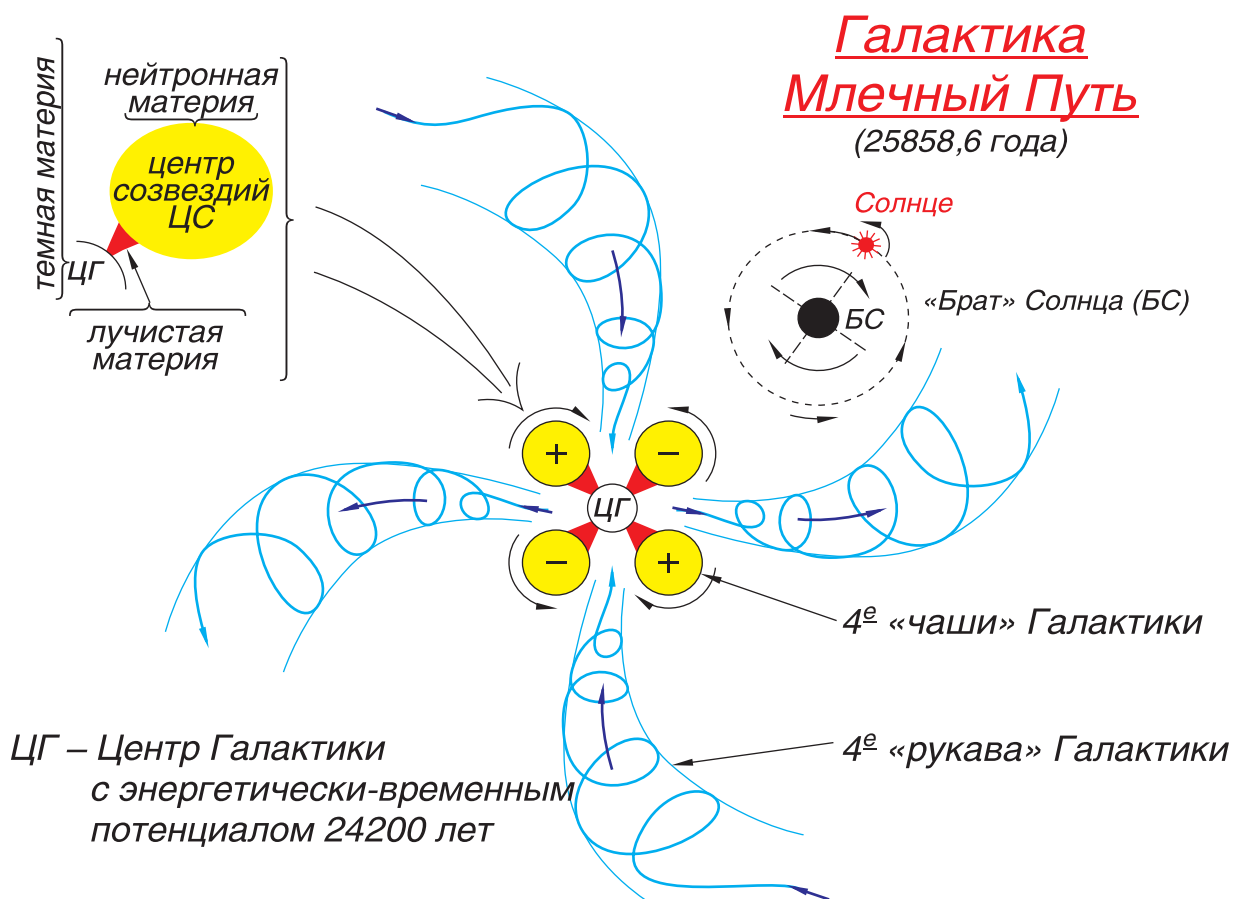
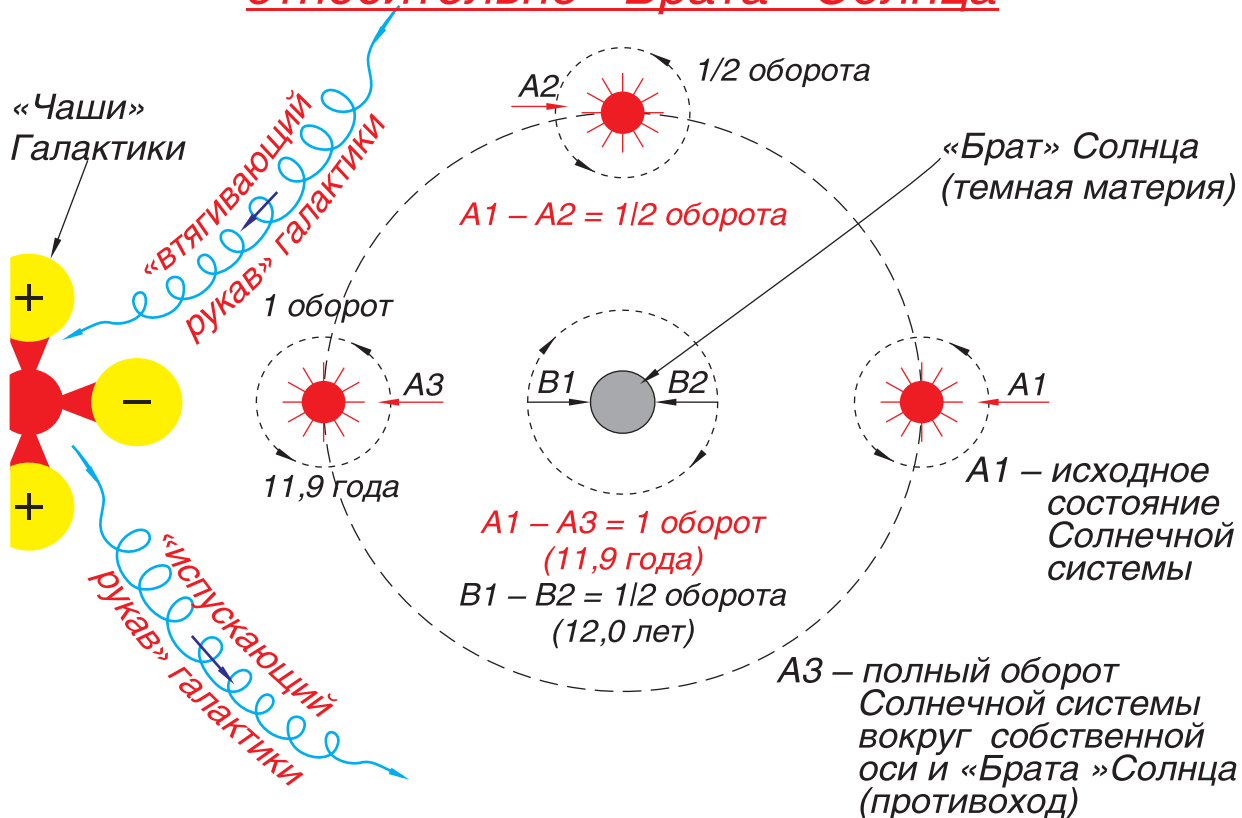


Рис. № 69

Вращение Солнечной системы относительно «Брата» Солнца



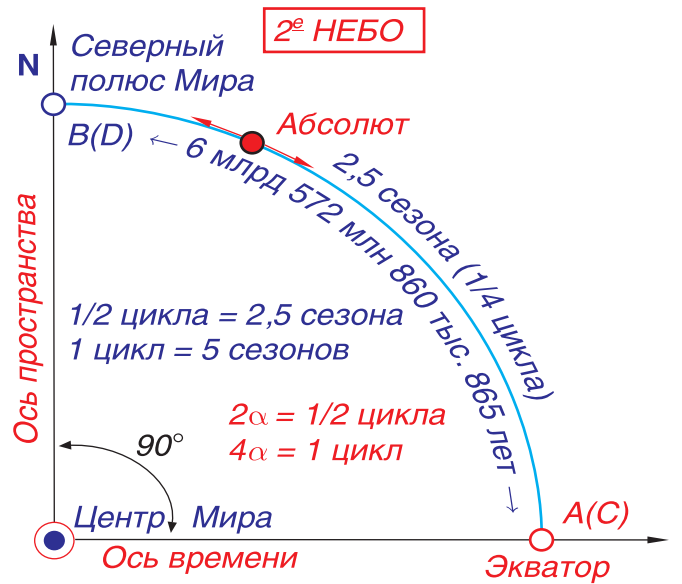
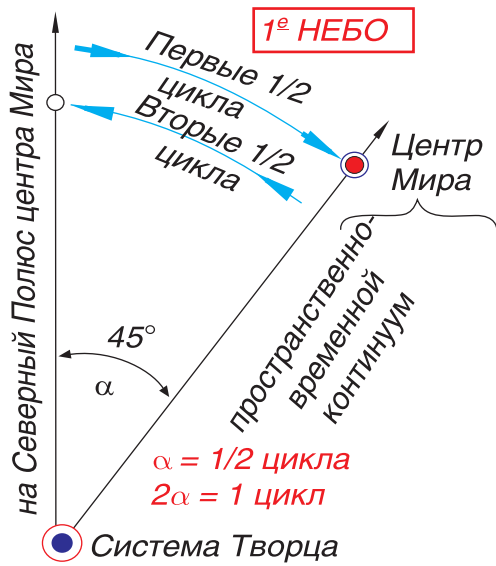


Рис. № 72

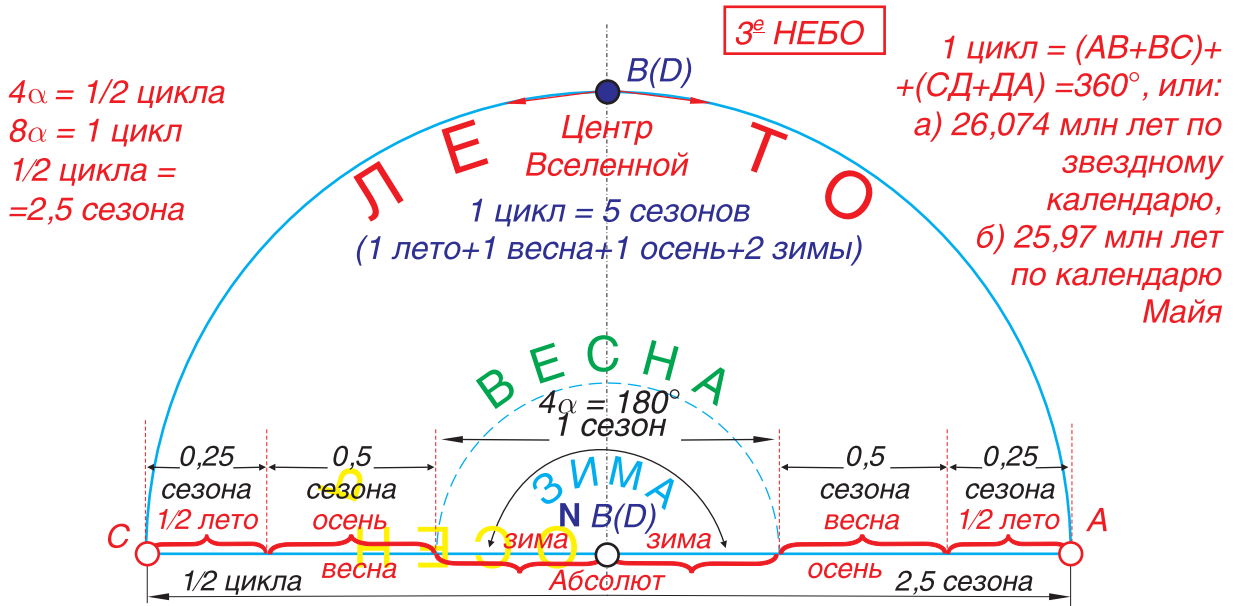
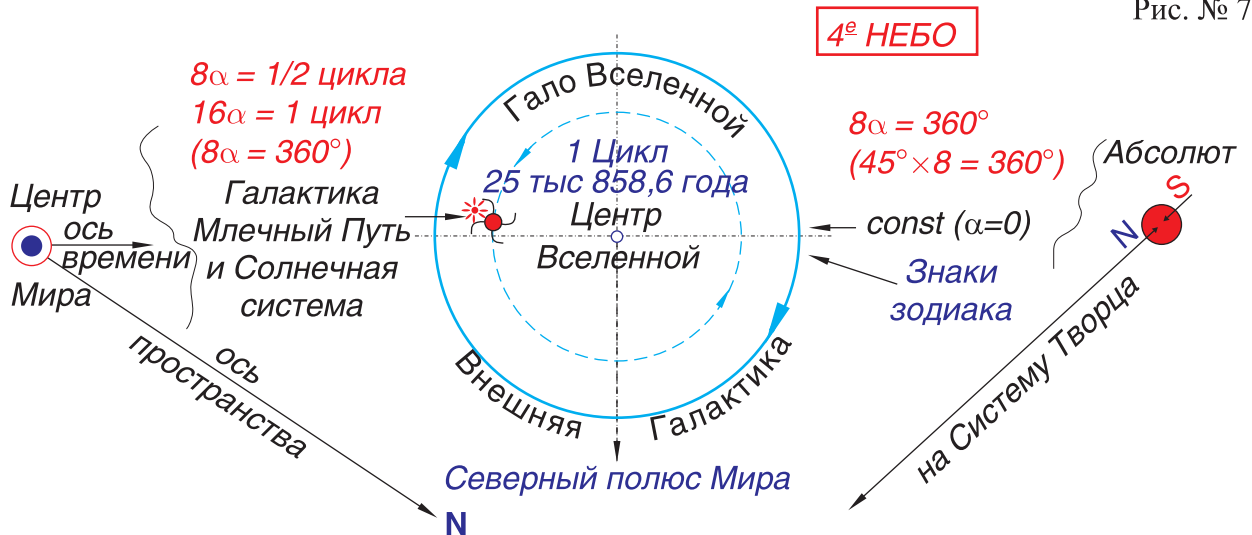
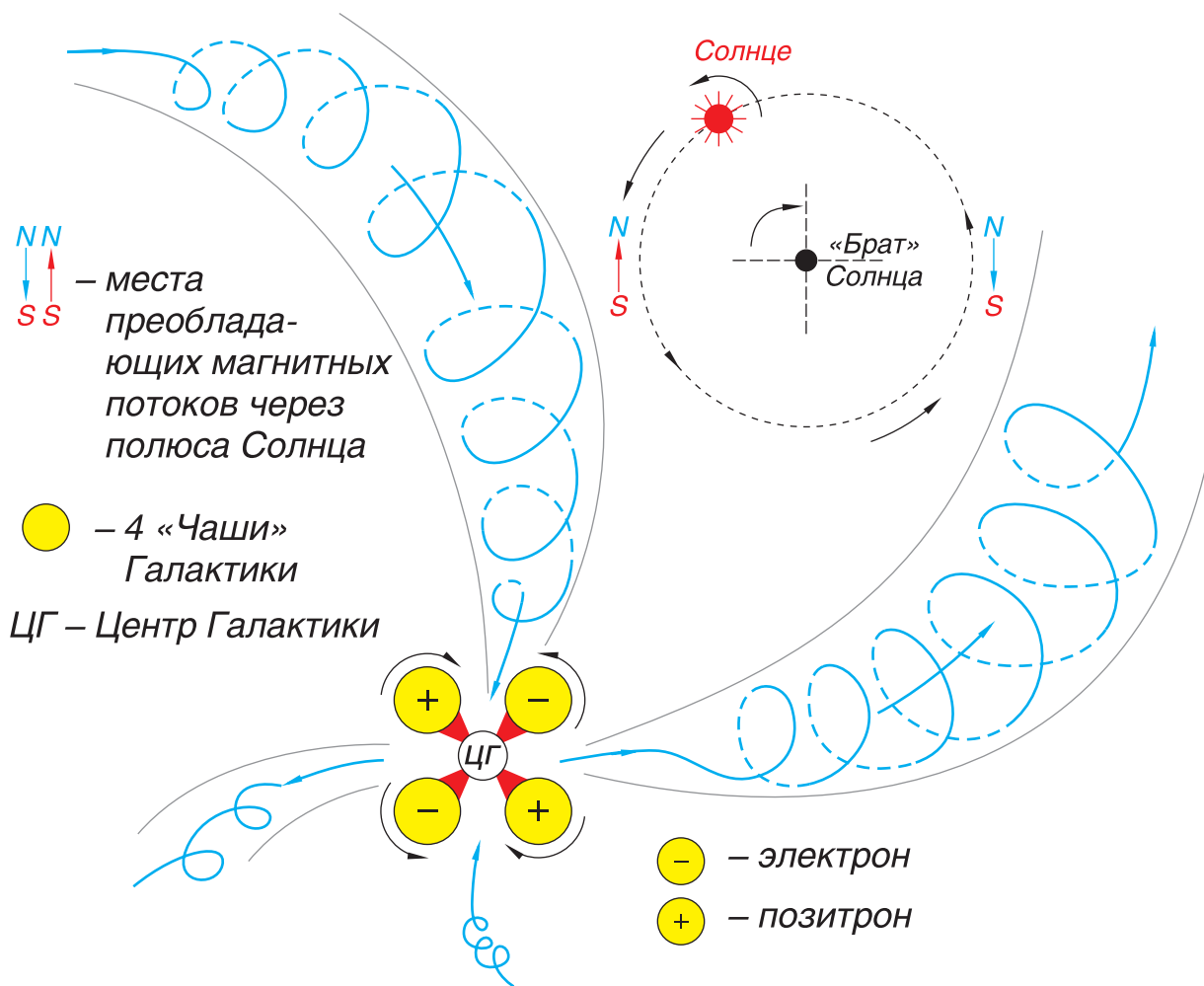
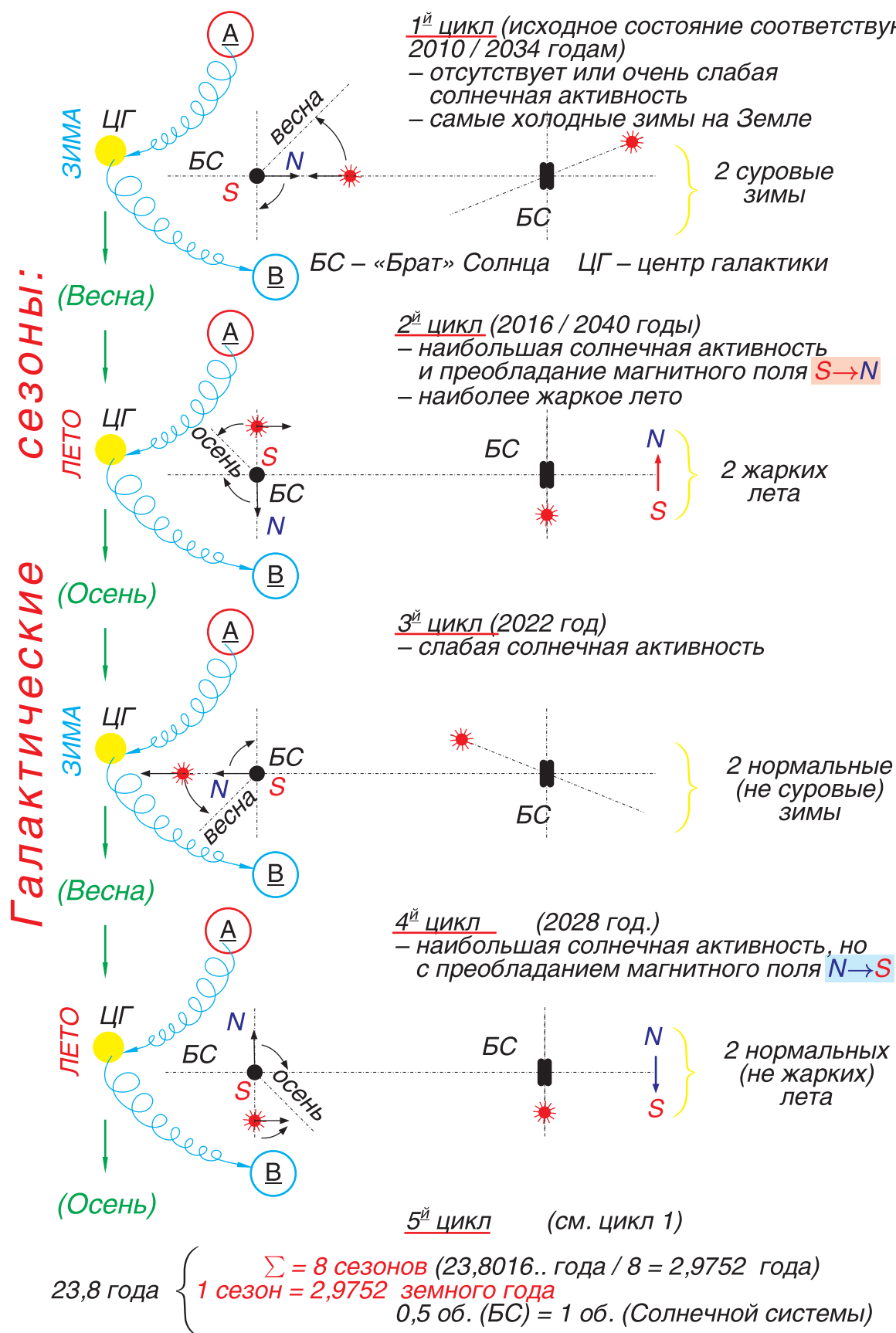


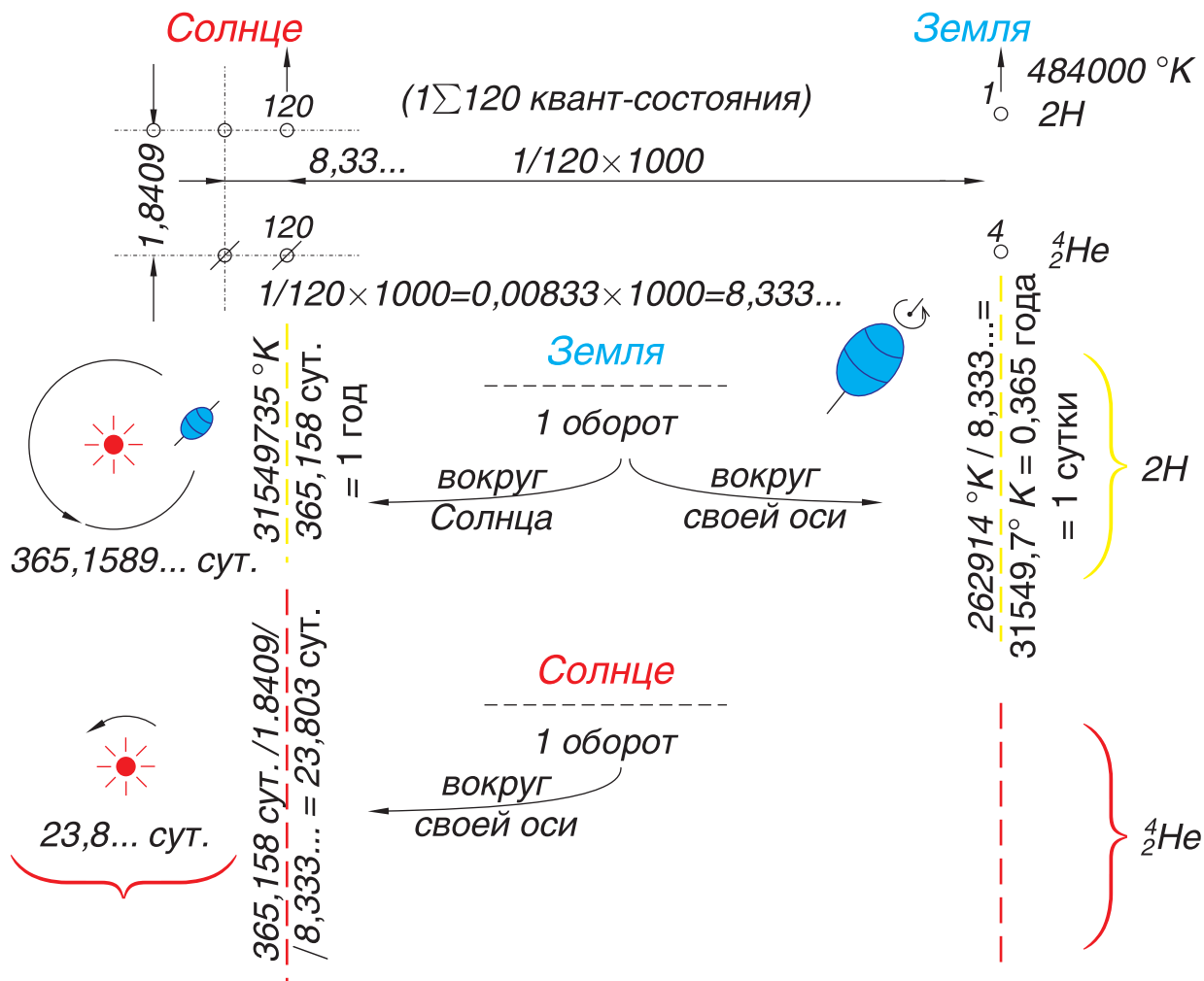
Рис. № 73







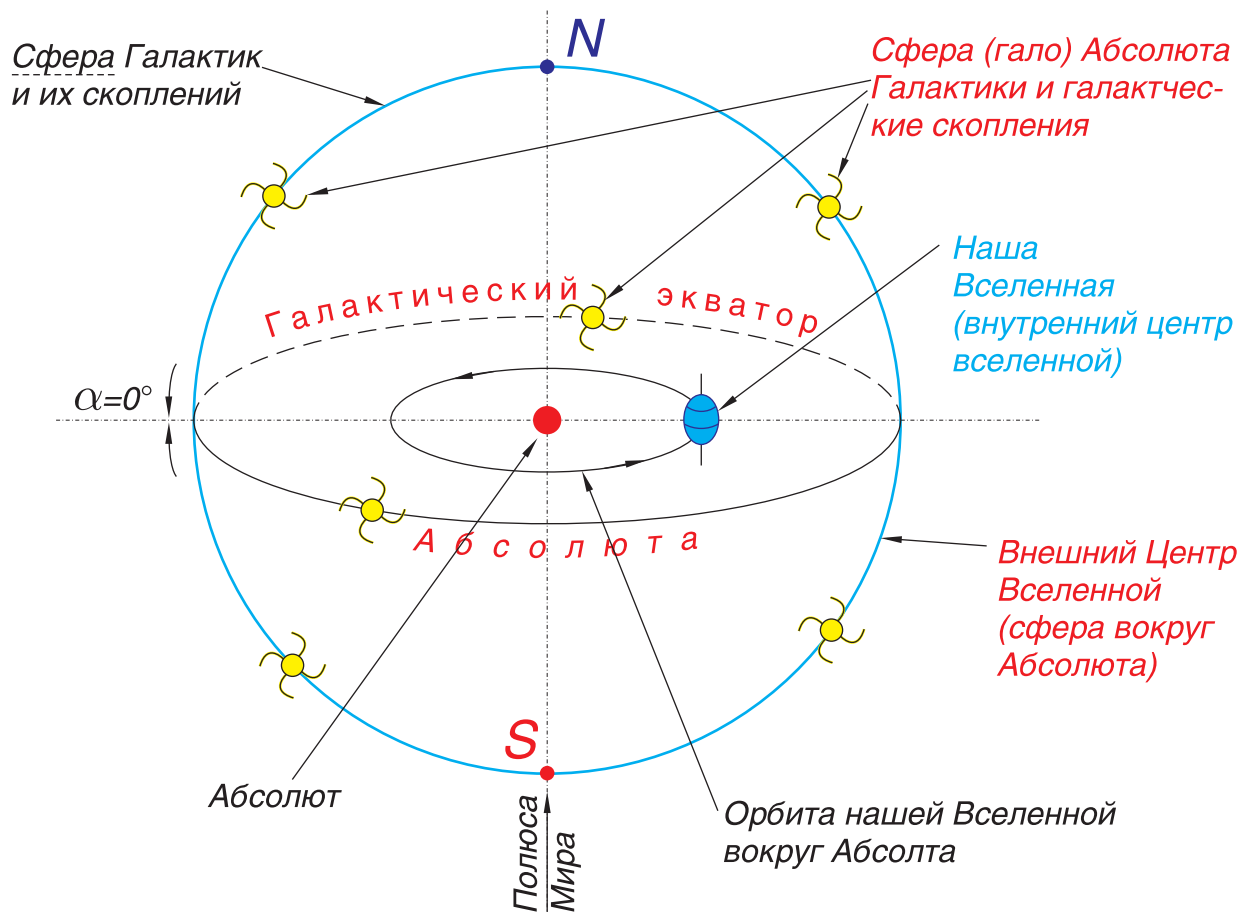
Матрица «121 × 121»



- 1) $8,333... \times 1,8409... = 15,3408...$
- 2) $365,158937 \text{ (сут.)} / 15,3408... = 23,803 \text{ (сут.)}$

Это делается при переходе со «шкалы» водорода ($2H$) – «Земля» на «шкалу» гелия (4_2He) – «Солнце» в масштабе матрицы «121 × 121»





855 млн 684 тыс. 240,6 лет назад (во время Вселенского потопа) угол наклона орбиты нашей Вселенной к экватору гало Абсолюта был равен нулю градусов (0°)

«...Наш разум не может равняться с Божественным, бесконечным по своим возможностям, но человек, постигший язык логики и математики, обратив глаза к природе, обретает знания той же достоверности, какая есть у Бога.

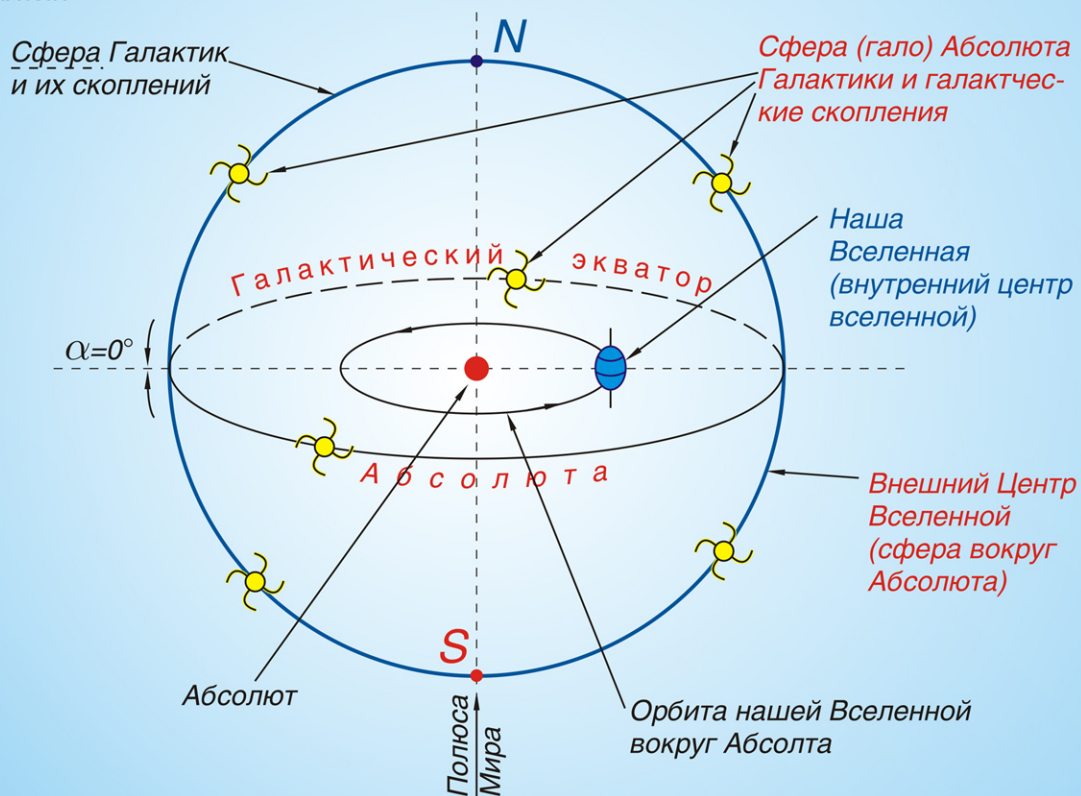
Человек во всем может и должен положиться на свой разум именно потому, что он – дар Божий...»

Галилео Галилей.



Николай Шляхтин

Макромир, как и микромир – это настолько удивительные и интересные и, в то же время, взаимно и логично увязанные Миры, что их «изучать и открывать» будут еще многие поколения ученых и после нас.



855 млн 684 тыс. 240,6 лет назад (во время Вселенского потопа) угол наклона орбиты нашей Вселенной к экватору гало Абсолюта был равен нулю градусов (0°)

Познавая Вселенную.

Чтобы снять излишнее раздражение людей, обремененных тяжелой ношей научных регалий, занимающих высокие посты на научном поприще и которые свято чтут и считают незыблемыми основы квантовой физики и астрономии, хочу напомнить:

в книге Исаака Ньютона «Математические начала натуральной философии», четвертое правило научного рассуждения гласит:

«... В экспериментальной и наблюдательной науке выводы, полученные из явлений с помощью общей индукции (из ряда сходных наблюдений) должны быть почитаемы за точные или приближенно верные, не смотря на возможность противных им гипотез, пока не обнаружатся такие явления, которыми эти выводы или еще более уточнятся, или окажутся подверженными исключению...»

... Этому правилу должно следовать, что бы доводы индукции не уничтожались гипотезами».