

*Вселенная с отрицательной и  
положительной материей*

2026

**«В создании физической теории существеннейшую роль играют фундаментальные идеи. Физические книги полны сложных математических формул. Но началом каждой физической теории являются мысли и идеи, а не формулы. Идеи должны позднее принять математическую форму количественной теории, сделать возможным сравнение с экспериментом»**

**А . Эйнштейн, Л. Инфельд «Эволюция физики» - с. 258**

# **Глава 1**

## **Оглавление**

- 1. Состав материи.**
- 2. Фотон**
- 3. Свойства отрицательной материи**
- 4. Некоторые загадки Вселенной**
- 5. Распределение галактик по орбитам Вселенной**
- 6. Конструкционные элементы тора, которые неверно истолковываются**
- 7. Эффект Хаббла**
- 8. Спиральность материи в макро - и микромире**
- 9. Динамика образования галактик, звёзд**

## Состав материи

Идея устройства природы из двух видов материи объясняла очень многие явления макромира и микромира. При таком количестве понятых тайн Вселенной можно смело называть её теорией. Закон Оккама подтвердил её. Можно смело говорить о новой физике. Всё ниже сказанное будет подтверждением этих слов.

**Барионная материя**, представлена в пяти агрегатных состояниях:

1. Излучение, плазма.
2. Газ.
3. Жидкость.
4. Твёрдое тело.
5. Органическое тело.

Любая материя может находиться в этих агрегатных состояниях. Зависит всё от температуры. Комбинацией четырёх агрегатных состояний является **Органическое тело**. Пример: 1. Дерево – Твёрдое тело, жидкость, газ. 2. Живое, теплокровное существо - Тепло, твёрдое тело, жидкость, газ. Органическое тело мной отнесено к пятому агрегатному состоянию.

Агрегатные состояния барионного вещества характеризуют собой распределение по ним и внутри них отрицательной материи. От её длины, ширины, внутреннего устройства и других неизвестных факторов

зависит свойства всей материи. В атомах твёрдого вещества отрицательная материя проявляет себя негибкостью, фиксированностью. В жидкости струны отрицательной материи могут быть гибкими и не такими прочными, в газе ещё хуже. В плазме барионное вещество и отрицательная материя фракционно ещё мельче.

**Свойство отрицательной материи меняться от температуры определяет фактор агрегатного состояния барионного вещества.**

Великая формула  $E = mc^2$  права в определении энергии, как материи. Многим такое равенство не нравилось, они его не понимали. Состояние вещества в виде плазмы (излучения) существенно разнилось с другими агрегатными состояниями. Барионную материю признавали только в состояниях газа, жидкости, твёрдого вещества.

**Отрицательная материя своим искривлением пространства даёт возможность существованию плазменного агрегатного состояния.**

Им прекрасно объясняется устройство фотона. Логическая последовательность, одинаковость инструментов и методов говорит о правильности выбранного пути. Она (плазма) входит без шероховатостей в общий ряд других агрегатных состояний.

## **ФОТОН**

**Самая таинственная часть - это отрицательная материя, чьи клейкие и отталкивающие свойства – причина многих труднообъяснимых явлений.**

**Обволакивая собой барионную материю, искривляя пространство вокруг и внутри неё, они объясняют многие явления природы. При этом огромную роль играет её форма струны, где невидимость струны обусловлена её отталкивающими свойствами.**

**Фотон - частица, с помощью которой мы видим барионную материю.**

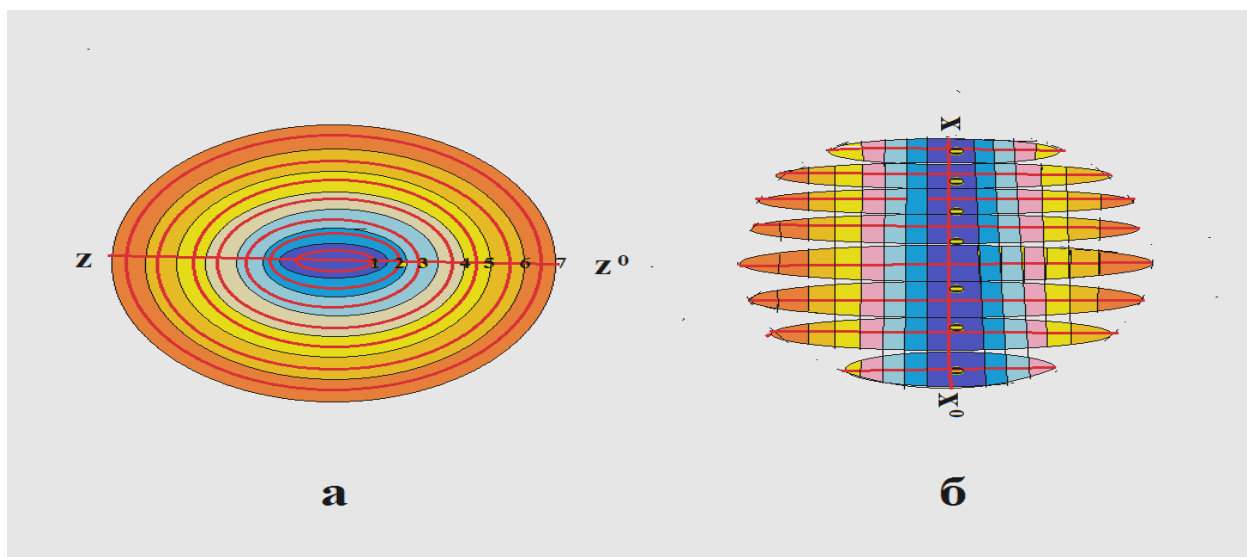
Как устроен фотон, я описал это в предыдущей работе.

Фотон - продукт плазменно взрывного процесса. Они могут быть тор – шарами, шарами, эллипсоидами.

Тор – шар – это большой фотон, но мы рассмотрим фотон – шар, где в искривлении пространства струнного кольца находится барионная материя (излучение), где диаметры колец соотносятся с определёнными частотами излучения барионной материи в нём, где квантовость (порционность) формируется искривлением пространства. Это определяет корпускулярно волновую природу фотона. Перемещается со скоростью света, благодаря струнному кольцу отрицательной материи, который получил первоначальный импульс от взрывного процесса. Любое горение - это микровзрывы.

**Масса фотона в форме тор – шара, шара, эллипсоида, должны различаться. Поэтому скорость света для них будет разной величины. Различие очень малое, но оно существует.**

Когда фотон падает на барионное вещество, происходит поглощение им барионного вещества фотона (энергии излучения). В зависимости от частоты излучения зависит глубина проникновения энергии фотона в



*Рисунок 1*

материю (расщепление света на стеклянной пирамиде). На *рисунке 1* цвет колец фотона, характеризует частоту барионной материи, чем меньше кольцо, тем выше её частота колебания.

**Корпускулярность характеризует объём искривления пространства отрицательной материей. Где объём искривлённого пространства - это квант. Волновой признак создаётся частотой вращения энергии излучения барионного вещества в этом искривлении пространства. Это объяснение корпускулярно волнового дуализма фотона. Величина круга искривления характеризует частоту излучения.**

Поглощение, отражение барионной материи излучения (фотона и т.д.) от другой барионной материи (твёрдого, жидкого и газообразного) даёт нам возможность её видеть. Отрицательная материя не поглощается. Отталкивание делает отрицательную материю невидимой, но барионная материя (энергия излучения) с помощью колец отрицательной материи делает наш мир видимым.

## **Свойства отрицательной материи**

Попробуем перечислить её основные свойства:

- 1. Связь с положительной (барионной) материей, определяет всё богатое разнообразие объектов природы, позволяя существовать им в своём температурном интервале, не смешиваясь.**
- 2. Отрицательная материя не взаимодействует с излучениями, поэтому она невидима. Свет имеет материальную (барионную) основу. Он отклоняется её искривлением пространства, поэтому мы видим искривление, а не саму струну.**
- 3. Отрицательная материя взаимодействует с пространством гравитационно, искривляя его. Перемещаясь по искривлению пространства отрицательной материи, барионная материя фиксируется в определённых местах, создавая этим определённые объекты.**

- 4. Отрицательная материя свойством всё отталкивать определяют движение материи во Вселенной. Она – источник её тёмной энергии.**
- 5. Отрицательная материя представляет собой струну. Такая структура отвечает всем требованиям, от Вселенной до ядер атомов. Её агрегатное состояние в виде жидкости не объясняет ни одного явления.**
- 6. Частицы, из которых состоит отрицательная материя, образуются в недрах галактик и центрах звёзд. Прекращение этих процессов остановит их появление и как факт – постепенное исчезновение отрицательной материи, что станет толчком к появлению чёрных дыр.**
- 7. Отрицательная материя своей структурным (струна), физическим (отталкивание), искривлением пространства особенностью определила конечность и квантованность макро - и микромира Вселенной.**
- 8. Свойство, при определённой температуре, быть клейкой (sticky), определяет многие другие свойства отрицательной материи.**

Перечислены только восемь свойств отрицательной материи - её основные свойства. Их количество, с переходом к живой природе, к микромиру возрастёт в геометрической прогрессии.

## Некоторые загадки Вселенной

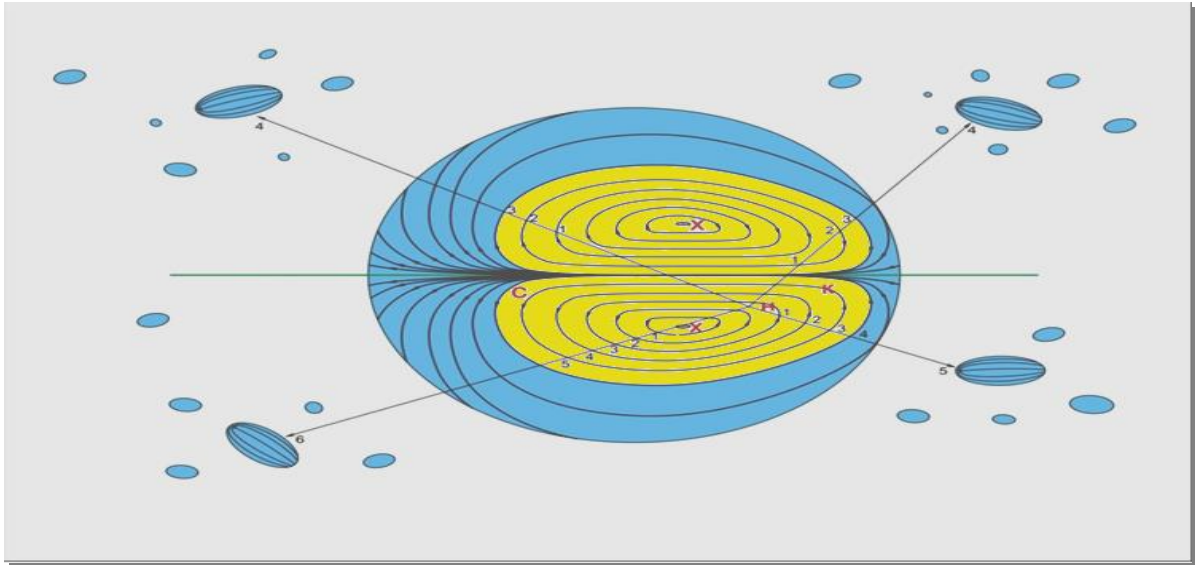
Последние открытия космического телескопа «*Джеймс Уэбб*» подтвердили, что теория образования галактик требует пересмотра. Замкнутый объём тороидальной формы Вселенной, образованный искривлением пространства её отрицательной материей, подходит для объяснения взрывного характера появления галактик. Эволюция галактик и других космических объектов должна происходить в закрытом объёме. В микромире квант - это порция энергии, выданная определённым объёмом. Смогут ли, в расширяющейся Вселенной, появиться галактики, звёзды. Расширяющаяся, кастрюлеобразная Вселенная, не сможет этому помочь. В закрытом объёме пространства отрицательной струны Вселенной создаются галактики. В искривлении пространства отрицательных струн галактик появляются звёзды, а струнные кольца звёзд рожают планеты. **Только динамический способ их образования объяснит обнаружение галактик «Джеймс Уэббом» на окраинах ранней Вселенной.** Астрофизики не понимали, как эти объекты могли так быстро, за короткое время, эволюционировать после Большого Взрыва. **Образовывая галактики с химическим составом, как в современной Вселенной.** По старой теории - так не должно быть. Схема развития

Супер Большого Взрыва, где образовались вселенные, верен и для галактик (*снимок 1*).



*Снимок 1*

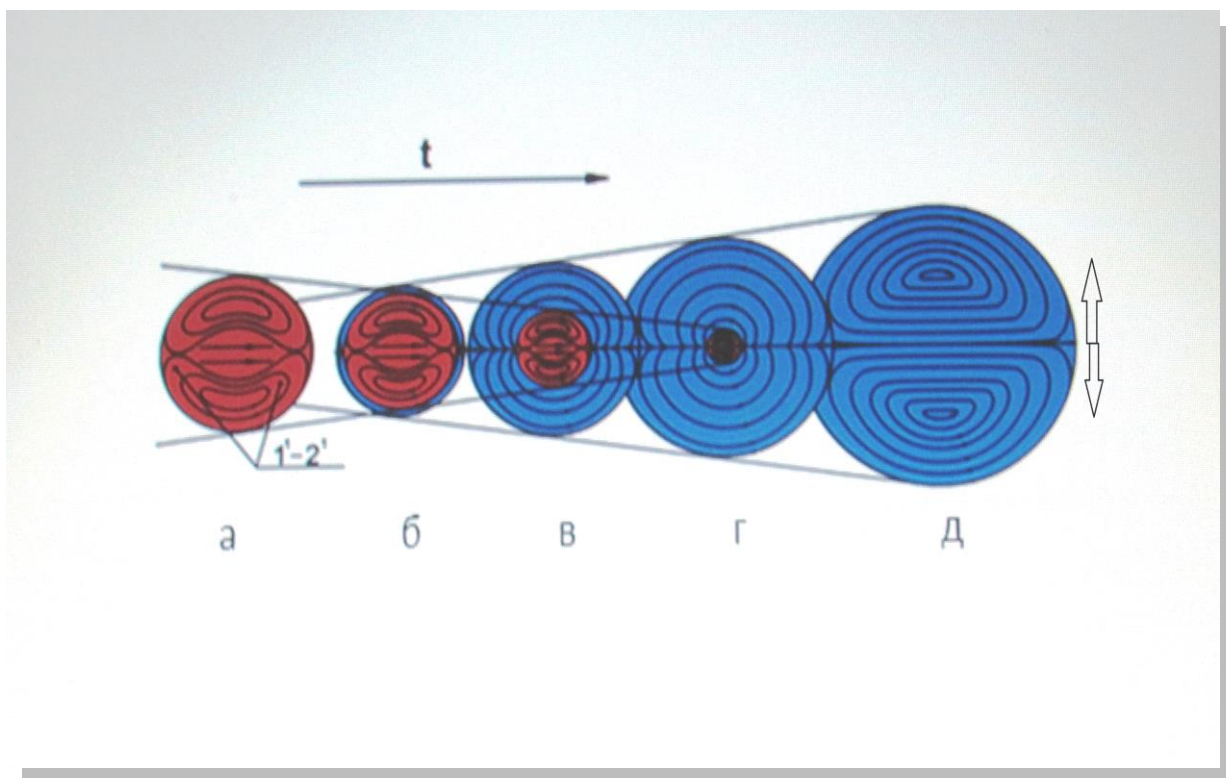
Галактики также могут быть двух типов: тороидальные и шаровые. Устойчивость тороидальной формы галактик подтверждается самой формой Вселенной, её длительным существованием. На её окраине телескоп обнаружил крупные тороидальные галактики, где отверстия в них приняты за чёрные дыры. *Рисунок 2*. Выходит, галактики, вылетая из плазменного центра Вселенной, в чём нет сомнения, имеют внутри себя чёрные дыры. Это очень странная ситуация. Как огромной величины галактики могли появиться в начале рождения Вселенной? Выходит,



**Рисунок 2**

Большой Взрыв - это взрыв чёрных дыр. Смех.  
**Динамическая схема образования вселенных** повторяется в схеме появления галактик. Зона нахождения внутренних струнных колец Вселенной (искривление пространства) выделена жёлтым цветом. (Сами кольца не показаны, но они находятся в жёлтой зоне). Шаровые галактики, как и шаровые вселенные, долго существовать не могут, взрываясь, они образуют более мелкие вселенные и более мелкие галактики. «Джеймс Уэбб» подтвердил правильность схемы образования Вселенной, её форму, объяснил механизм и время появления галактик на её окраине. Схема появления галактик на **рисунки 3 и 4**. Плазменные сгустки аннигиляции, превращаются в тороидальные и шаровые галактики и начинают вращаться по кругу тора, через его середину. Галактики будут из материи и антиматерии, так как они результат

аннигиляции материи, вылетевшие из центра плазменного тора Вселенной.



*Рисунок 3*

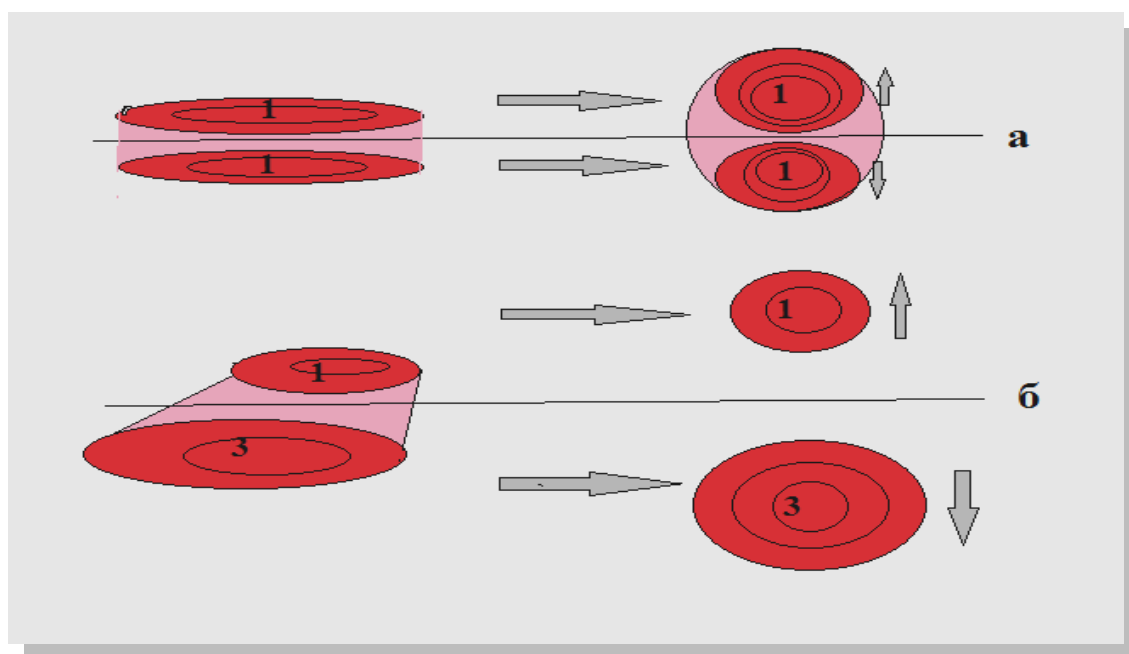
**Взрывная последовательность образования вселенных** (Рис. 3, Рис. 4.) справедлива для многих явлений в природе:

1. Галактики.
2. Звёзды.
3. Шаровые молнии.
4. Живая природа.



Это подтверждение правильности механизма образования плазменных материальных объектов. Некоторые элементы процесса просматриваются в других, не плазменных, явлениях, в движениях газов, жидкостей, живой природе.

Выброс плазмы из центра в направлении оси отрицательной материи вселенной ведёт к появлению галактик (тор – шар, эллипсоид), по схеме образования вселенных.



*Рисунок 4*

На рисунке 4 показано как происходит деление плазменных частей материи, выброшенных Большим Взрывом из своего центра. На схеме а, обе части одной доли плазмы равны (массы 1 - 1) и симметричны в направлении её движения. Каждую часть барионной материи окружают кольца отрицательной материи, которые отталкиванием заставят концы плазмы равномерно и симметрично направления движения развернутся в обратную сторону, так образуется тор – шар или тор – эллипсоид.

На схеме б части плазмы неравны и несимметричны в направлении их движения. Массы (1 - 3) и силы

отталкивания неравны, поэтому произойдёт разрыв плазмы. Образуются эллипсоидные и шаровые составляющие.

**В первом случае (а)** образуются тор – шаровые и тор – эллипсоидные вселенные, галактики, звёзды.

**Во – втором (б)** - это шаровые и эллипсоидные вселенные, галактики, звёзды.

## **Распределение галактик по орбитам Вселенной**

В книге «*Струнные кольца Вселенной*» квазары были отнесены к другим вселенным. При написании этой книги я понял, что квазары - это галактики, вылетевшие из центра Вселенной, в которых проходила аннигиляция материи и антиматерии. Свет от других вселенных к нам будет идти долго, если дойдёт. В старой теории образования галактик, вещество, из которых они будут созданы, должны собраться в одном месте. Это очень длительный, маловероятный процесс в расширяющейся Вселенной. Нужен закрытый объём для формирования таких объектов как галактики. Времени для этого нужно порядка сотни миллионов, а, может быть, миллиарды лет. Объёмом для появления галактик будет искривление пространства, созданное отрицательной струной Вселенной. Объёмом для появления звёзд станет искривление пространства, созданное отрицательной струной галактики. Объёмом для появления планет будет служить искривление пространства струнных колец

звезды.

**Взрывной процесс образования галактик распределяет их в соответствии скоростям, по орбитах Вселенной. На крайней орбите 1 наивысшая скорость, которая к центру вселенной будет ступенчато 2, 3, 4, 5, 6 ... спадать. Рисунок 5а.**

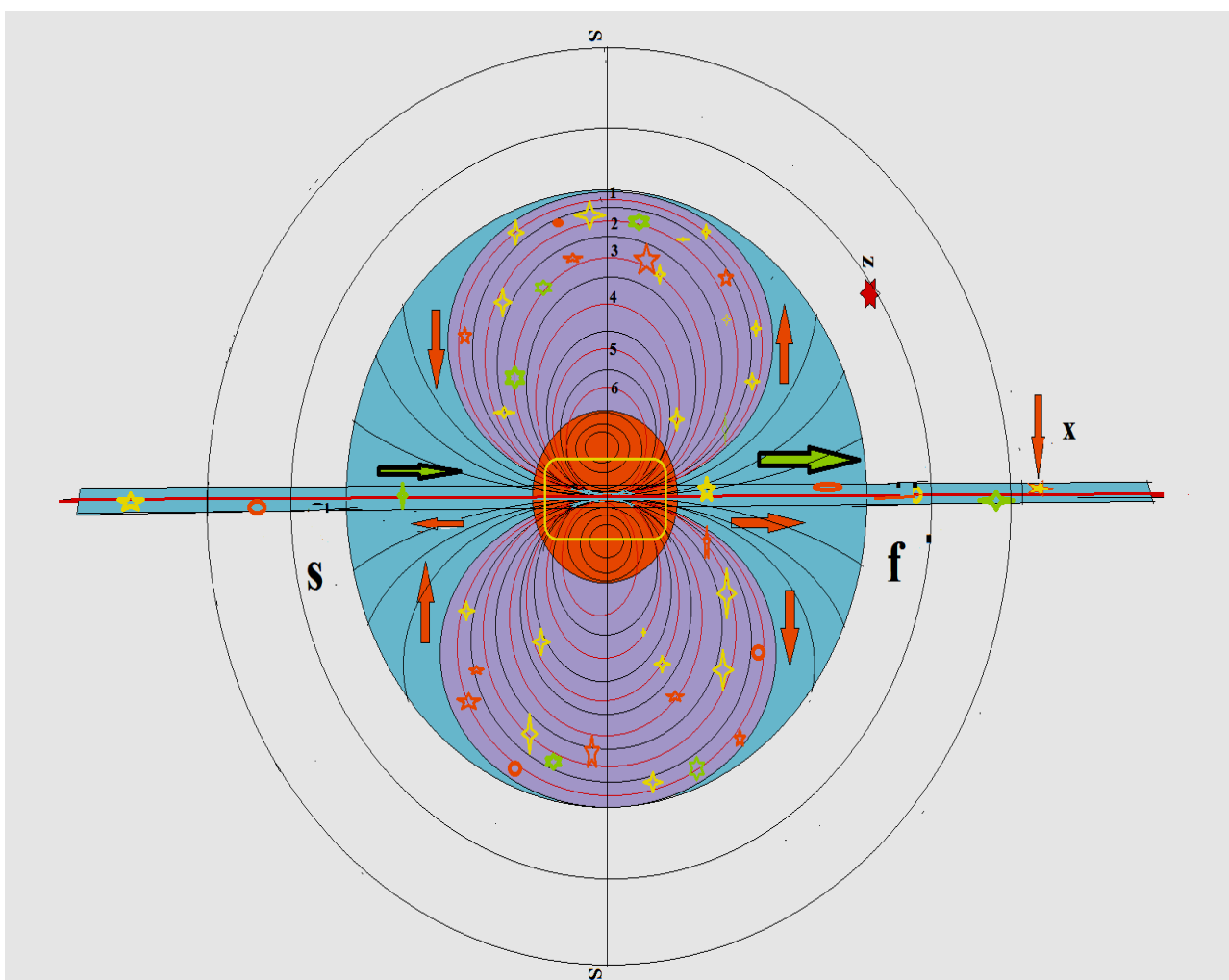
Пустотелые кольцеобразные искривления пространства образованны кольца отрицательной материи Вселенной.

**Основное место, откуда происходит выброс плазмы аннигиляции - это участок, выделенный жёлтым прямоугольником. Рисунок 5а.**

Движение выброшенной плазмы, из которой образуются галактики, происходит прямо по оси тора со стороны S к f.

**Красные линии - это струны отрицательной материи, где в её искривлении пространства находятся галактики, вылетевшие из плазменного ядра Вселенной.**

Галактики согласно скоростям заполняют весь объём. После того как центральное плазменное ядро прекратит свою работу расширение Вселенной замедлится. В современное время Вселенная расширяется только за счёт нейтринных и неизвестных частиц, которые потоком



**Рисунок 5а**

идут от центров галактик, звёзд. Если астрономические приборы показывают расширение, то это могут быть старые явления, свет от которых до нас только дошёл.

Расширение происходило от **пункта а** , до **пункта Д** (**рисунок 3**).

В действительности расширение Вселенной замедлилось . Скорости галактик возрастают от центра к краям Вселенной. Они перемещаются в искривлениях пространства отрицательной струны по спирали.

**Отрицательная материя является двигателем этой конструкции, источником «вечной» энергии.**

На *рисунке 3* струны отрицательной материи не показаны. На *рисунке 5 а* выделим ещё один момент: динамический процесс образования галактик происходит в закрытом объёме искривления пространства струнных колец Вселенной.

**Выбрасывания плазмы галактик из огненного тора Вселенной в супервойды совершается через её ось.**

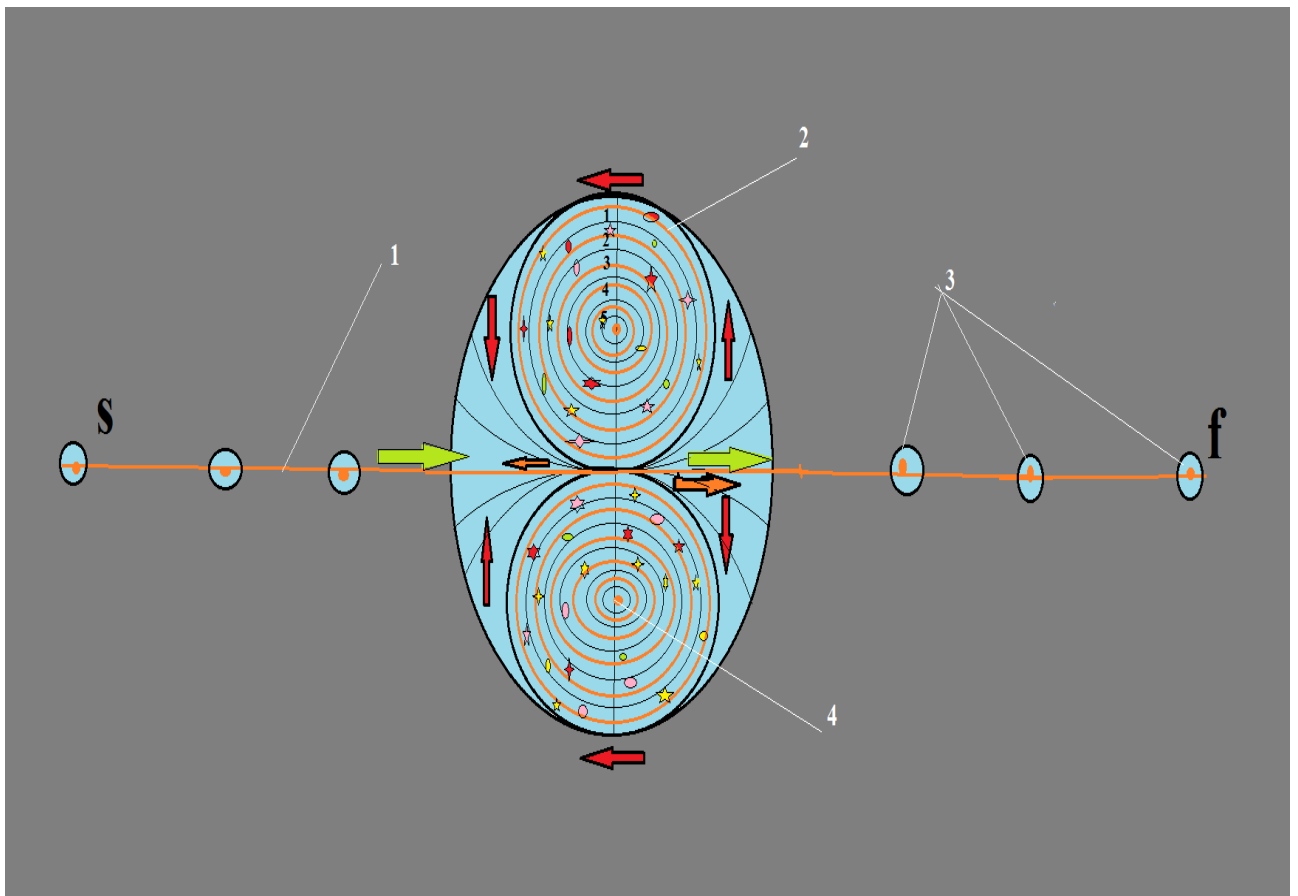
Супервойдами я называю искривление пространства струнных колец отрицательной материи Вселенной. Распределение галактик по объёму Вселенной происходит согласно скорости вылета. Этим можно объяснить галактику *Jade s GSZ14 – 0* обнаруженную «Джеймс Уэббом», которая существовала 290 миллионов лет после Большого Взрыва, с 100 000 000 миллионами звёзд, где кислород в спектрах говорит о нескольких поколениях массивных звёзд, до момента наблюдения этой галактики. Так галактика *Jade s GSZ14 – 0* и другие обнаруженные и не обнаруженные «Джеймс Уэббом» появились в ранней Вселенной.

Проблемы со звездой *Мафусаил (HD 140283)* в созвездии Весов, которая оказалась старше Вселенной (13,8 миллиардов световых лет), передвигающейся со скоростью в 13 миллионов км/час. *Рисунок 5 а.* Галактики *x* и *z* были выброшены из плазменного центра Вселенной по её оси, где *z* может находиться на первом внешнем

отрицательном кольце Вселенной, а  $x$  - на её оси. С большой скоростью звезда Мафусаил была выброшена из Вселенной. Такое перемещение космических объектов (галактик, звёзд) из плазменного центра Вселенной на её окраины вносит путаницу в стандартную космологию, «Джеймс Уэбб» показал её неверность. Главное, всё это объясняется механизмом динамического процесса их появления. Посмотрите на Солнце, когда из центра тор-шара временами вылетает плазма. Плазма, из которой формируется галактика (звезда), проходит через газопылевые облака, с разным содержанием химических элементов, которыми заполнены искривления пространства колец Вселенной, что также вносит путаницу в стандартную космологию.

**Предложенный динамический метод возникновения галактик решает проблему их раннего появления во Вселенной, после Большого взрыва.**

На рисунке 5 б Вселенная без центрального плазменного ядра. Процесс аннигиляции в центре прекратился. С этого момента скорость расширения Вселенной замедлится. Расширение Вселенной происходило от максимального плазменного ядра во время его аннигиляции до его исчезновения. Распределения галактик в искривлениях пространства струнных колец Вселенной по скоростям имитирует расширение



**Рисунок 5 б**

Где **1** – ось струнных колец Вселенной, **2** – кольцо отрицательной материи, **3** – внешние струнные кольца Вселенной, **4** - центральное кольцо отрицательной материи Вселенной.

Наполнение Вселенной, которое происходило в момент нахождения в центре плазменного ядра. Искривление пространства струнных колец **1, 2, 3, 4, 5 ... (чёрный шрифт)** соответствует распределению галактик по

скоростям, где в искривлении  $1$  наивысшая скорость. Она спадает к центру 4 (белый шрифт). Этот факт вводит астрофизиков в заблуждение, которые интерпретировали это как расширение Вселенной с ускорением.

Вселенная полна галактиками, вылетевшими из её ядра. Современная модель их образования не отрицается.

Динамическая последовательность преобразования плазменного тела в тор – шары, тор – эллипсоиды и просто в сферы прослеживается и здесь.

**В галактиках может продолжаться процесс аннигиляция вселенской плазмы, что приписывают «чёрным дырам».**

По окончании аннигиляции образуется тор - шаровая, тор – эллипсоидная или сферическая галактика из материи или антиматерии, зависит от соотношения их долей. Всегда задают вопрос о наличие антиматерии в нашей Вселенной. Она есть, но в меньшем количестве: в центрах галактик или кометах (Тунгусский метеорит).

Звёзды появляются в объёмах струн галактик, планеты в объёмах отрицательной материи звёзд. Просматривается принцип квантования материи во всей Вселенной, который становится общим для макро - и микромира. Этим они объединяются в одно целое.

**Конструкционные элементы тора, которые неверно истолковывают**

На рисунках 5а, 5б красные стрелки показывают движение по искривлению пространству вселенной галактик, звёзд. Со стороны **S** красная стрелка, меньшего размера, имеет обратное направление. При взрывах в центре тора Вселенной часть галактик будут двигаться в противоположном направлении. Общее главенствующее движение материи по искривлению пространства - это направление от **S** к **f**. Ось в этом направлении - ось тора, которая может открываться. Причиной этого может быть окончание процесса аннигиляции, когда барионное вещество больше не может удерживать струны отрицательной материи, что служит причиной их раздвижение.

В отверстие со стороны **S** происходит вход галактик, звёзд ... в тор, которое астрономы интерпретируют как «чёрную дыру». Со стороны **f** видели обратную картину, которую объяснить не могли. Здесь звёзды покидали её. **Магнитные кольца Солнца - это её внутренние тороидальные струнные кольца отрицательной материи.**

**Во - первых, они выдают тор – шаровое внутреннее устройство звезды.**

**Во – вторых, объяснили причину поднятия орбиты Меркурия.**

**В – третьих, объяснили причину малого количества нейтрино.**

**В – четвёртых, объяснили причину аномальную**

температуру её короны.

**В – пятых, объяснили невозможность образование «чёрных дыр».**

**В – шестых, объяснили причину изменения климата на Земле.**

**В – седьмых, раскрыли природу силовых магнитных линии Солнца.**

В ближайшем будущем к этому списку добавятся другие явления, объяснённые с помощью отрицательной струнной материей.

## **Эффект Хаббла**

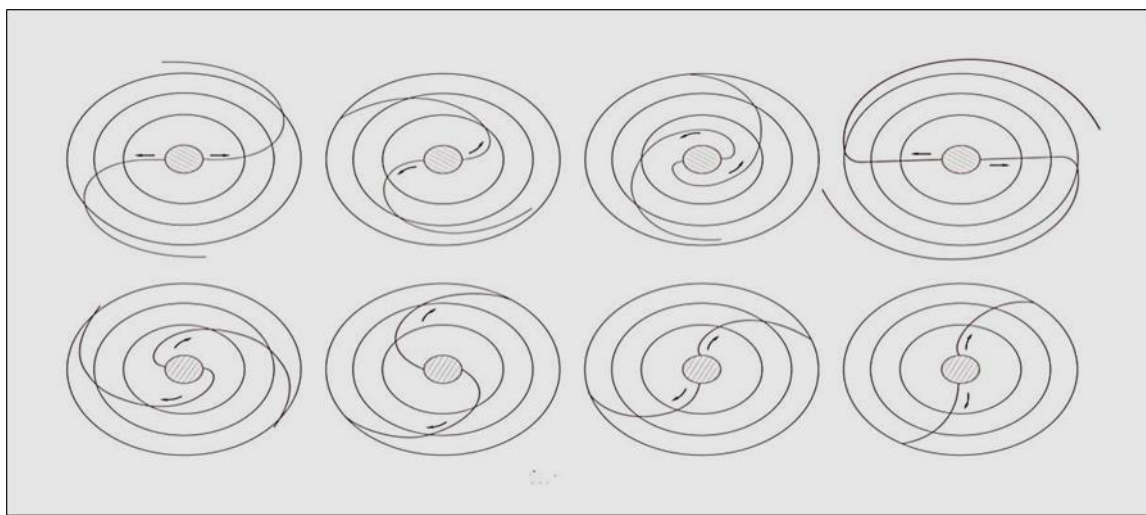
Увеличение скорости разлёта , в зависимости от расстояния до них, неправильно истолкован учёными. В современное время **Вселенная стационарна и конечна.** На *рисунке 2* линия из точки М к краю вселенной (1, 2, 3..) характеризует не расширение с возрастающей скоростью, а **ступенчатое возрастание скорости движения галактик по струнным кольцам Вселенной.** Она возрастает от центра вселенной к её краю. На *рисунке 2* струнные кольца отрицательной материи Вселенной не обозначены, только искривлённое ею пространство.

**Скорость движения галактик по искривлению пространства струн Вселенной с разными скоростями**

к её краю, приняли за её увеличение.  
Это правильное объяснение эффекта Хаббла.  
Этим убирается его напряжение.

Вселенная развивается в конечном объёме, поэтому она стационарна. Эффект расширения Вселенной замедлился с момента исчезновения плазменного аннигиляционного центра или прекратился. (*Пункт д, рисунок 3*).

Плазменный центр Вселенной, центры галактик, центры звёзд, любые плазменные очаги являются центрами создания частиц отрицательной материи, которые идут затем на строительство и поддержку космических объектов. С их исчезновением струны отрицательной материи также начнут разрушаться и исчезать. Аналог: Солнце и растения.



*Рисунок 6*

Как отрицательная материя создаёт разновидности галактик на *рисунке 6*. Внешние отрицательные кольца и оси галактик наглядно и просто объясняют, как у

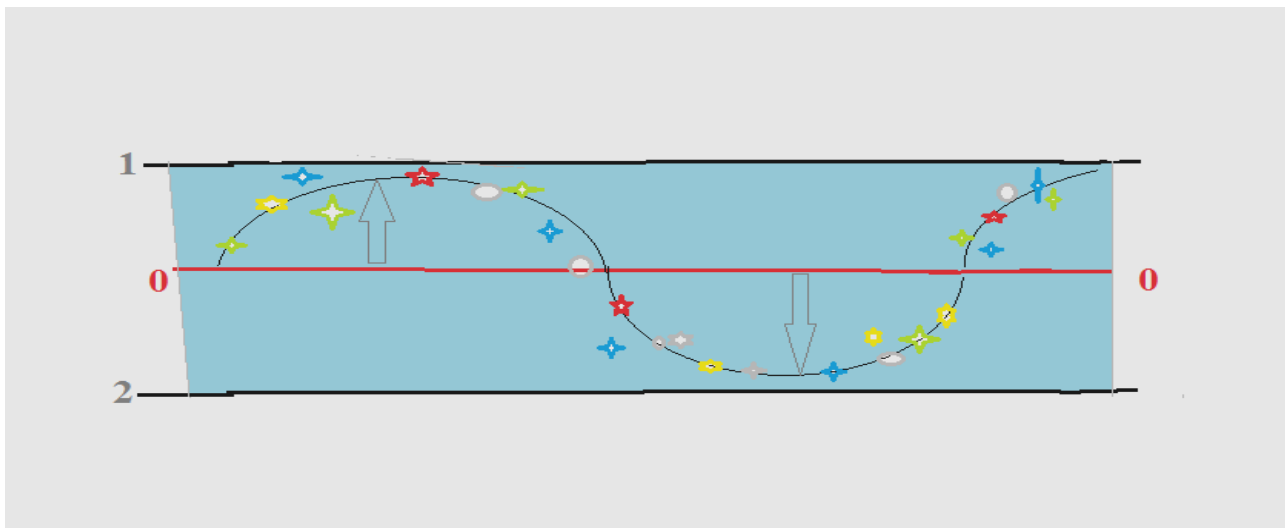
них появляются ветви спиралей и балдж. Почему существуют галактики разных типов, что определяет это разнообразие? Главными параметрами, влияющими на разнообразие галактик - это скорость вращения, масса, активные процессы их ядер. Искривлённое пространство отрицательных струн определяет направление и форму спиралей и балдж. Если скорость вращения галактики большая - спирали выходят из ядра и изгибаются. С её уменьшением, ядро галактики превращается в балдж, а начало спирали смещается к внешним кольцам. Величина балджа зависит от колец, с которых начинаются ветви галактики. Ось внешних струн галактики искривляется и превращается в спираль, в зависимости от скорости вращения, от активности его ядра. Галактики, образованные динамическим путём, будут трёх типов: тор – эллипсоидные, эллиптические, шаровые, после реакции аннигиляции в их центрах. Галактики, которые могут возникнуть из конгломератов во Вселенной, нет или их очень мало. Основная масса во Вселенной долгоживущие галактики : тор – эллипсоидные, тор – шаровые. Время жизни эллиптических и шаровых галактик мало. Вспомните, как современная астрофизика объясняет механизм появления и разнообразие галактик. Почему спиральные кольца галактик, почти всегда, в одной плоскости? Вращение вокруг своей оси заставляет их иметь такой вид. Что заставило их вращаться.

**Кольца отрицательной (тёмной) материи своим**

искривлением пространства и вращением, в котором располагается барионная материя, придают ей наблюдаемый вид галактик. *Рисунок 6.*

## Спиральность материи в макро - и микро - мире

Недавно, в созвездии Волопаса, обнаружена огромная дуга, размером больше трёх миллиардов световых лет. Затем кольцо из галактик диаметром 1,3 миллиарда световых лет, с длиной окружности - четыре миллиарда. . **Струнные кольца отрицательной материи Вселенной своим искривлением пространства образуют огромные войды, в которых размещается вся её барионная материя. *Рисунок 7.***



*Рисунок 7*

Галактики, вращаются вокруг оси О - О по спирали. Мы видим не цельную спираль, а её части (круги и дуги). Это открытие также подтверждает, предложенную мной

модель развития Вселенной. Если смотреть на спираль под разными углами, галактики будут выстраиваться в круги. Разрывы в спирали - причина образования дуг. Скорости перемещения галактик по искривлению струны зависят от скорости выхода её из центрального плазменного ядра. Эти скорости будут различаться, поэтому могут происходить столкновения между ними. Кстати, вылет плазмы будет происходить и с другого конца тор – шара Вселенной. Определяющее число галактик будет образовываться по направлению вращения всей плазмы Вселенной. Встреча этих галактик будет сопровождаться их взаимным уничтожением. В искривлении пространства струны Вселенной могут располагаться сразу несколько спиралей галактик с разными спинами в одном направлении. Это позволяет большая величина искривления пространства отрицательной струны Вселенной, что не скажешь о микромире.

**Галактики - продукт реакции аннигиляции, происходящей в центре Вселенной. Они будут из двух разных материй (материи и антиматерии). Эти галактики называли квазарами. Источником выброса огромного количества энергии из центра является реакция аннигиляции материй.**

Она происходит в теле самой галактики. Появление в ранней Вселенной огромных галактик результат выброса части плазмы из центра Вселенной в искривление пространства её струн. Гипотеза об увеличении размеров галактик до сверхмассивных

чёрных дыр в ранней Вселенной, за миллион лет - это движение против логики развития события. Как появляются сверхмассивные чёрные дыры? В теории о Вселенной, состоящей из двух материй (положительной и отрицательной) условием появления чёрных дыр является постепенный распад отрицательных струн барионного вещества. Источником отрицательной (тёмной) материи являются звёзды, центры галактик. Частицы тёмной материи вращаются по искривлению пространства струнных колец Вселенной, являются её строительным материалом. Исчезновение звёзд, галактик запустит процесс исчезновения отрицательной материи. Только в этом случае барионная материя начнёт собираться вначале в микро-, затем в сверхмассивные чёрные дыры. Длительность - время существования Вселенной.

**Сверхмассивная чёрная дыра в ранней галактике Вселенной - это грудной ребёнок с пудовой гирей в руках.**

Как чёрные дыры выросли до масс эквивалентных миллионам и даже миллиардам солнц, когда самой Вселенной было менее миллиарда лет.

Желание объяснить свет в триллионы раз ярче Солнца, исходящий из квазара, заставил искать причину в чёрной дыре, которую разместили в центр галактики. Желание было столь велико, что забыли про её питание. JWST улавливает свет возраста 13 миллиардов

лет, что излучает окружение квазара. Выявил такую картину:

1. Один квазар окружают 50 галактик.
2. Один квазар окружают 2 галактики.

**Яркость, размер, объём этих двух квазаров одинаков.**

«Трудно объяснить, как эти квазары могли вырасти такими большими, если им, по - видимому, нечем было питаться.» - Анна – Кристина Эйлерс.

**Один только этот случай ставит сверхмассивные дыры вне игры. Их из неё выбивает логика.**

**Объяснить это может только аннигиляция материи и антиматерии. Главное, всё это вытекает из динамической схемы преобразования плазменного тела, которая до этого решила множество других проблем. Чёрных дыр в ранней Вселенной нет, тем более сверхмассивных.**

Видя противоречия в росте питания чёрных дыр, всё свалили на тёмную материю. Как это происходит, никто не знает. Неизвестным хотят объяснить неизвестное.

«Как образуются чёрные дыры в миллиарды солнечных масс, когда Вселенная очень, очень молода?» - говорят они.

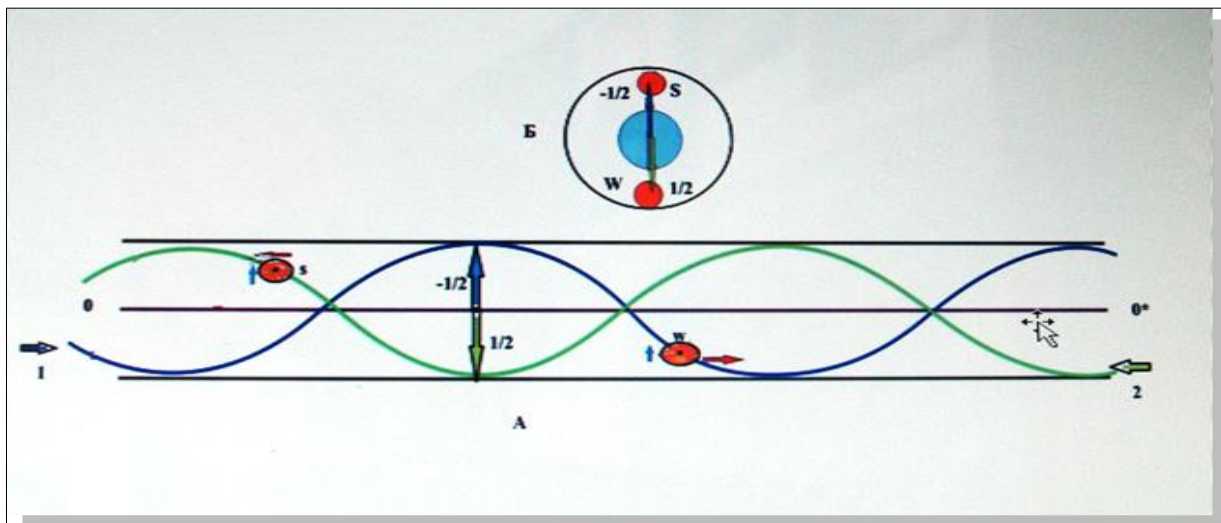
Хотели образование сверхмассивных чёрных дыр объяснить с помощью аксионов, фантастических неизвестных частиц, происходящих из фотонов. По этой теории аксионоподобная, ультра лёгкая, тёмная

материя способна генерировать мощное ультрафиолетовое излучение для быстрого формирования сверхмассивных чёрных дыр. Никакого логического, физического объяснения явления.

Аннигиляция материи и антиматерии последовательно выходит из динамического ряда появления Вселенной, галактик, звёзд. Огромную энергию аннигиляции, исходившую из галактики, объяснили нахождением в её центре чёрной дыры, величину которой определили количеством излучённой энергии.

Перейдём в квантовый мир, где электроны вращаются вокруг струны отрицательной материи по спирали.

**Рисунок 8.**



**Рисунок 8**

В макром мире просматривается схожая картина последовательности квантового мира в движениях объектов по спирали вокруг оси отрицательной материи, в её искривлении пространства. Разница только в величине спина, векторе, определяющего направление и

величину (радиус) спирали движения. В первом случае - это перемещение частиц (электронов и т.д.). Во втором - движение космических тел (планет, звёзд, галактик и т.д.) по искривлению пространства отрицательной материи Вселенной.

**Идея такого устройства Вселенной уменьшила число её составляющих до двух материй (отрицательной и положительной).**

**Струнное характер отрицательной материи объединил макро - и микромир гравитационным взаимодействием через искривление пространства. Уменьшил число взаимодействий с четырёх до двух (гравитационное, ядерное).**

**Объяснил парадоксы квантового мира** (опыт Юнга, запутанность, влияние наблюдателя и т.д.). Парадокс - это признание того, что многолетние усилия не приводили к пониманию законов природы. Взаимодействие двух материй фактически установило и истолковало более упрощённое, от квантового мира до космоса, устройство Вселенной.

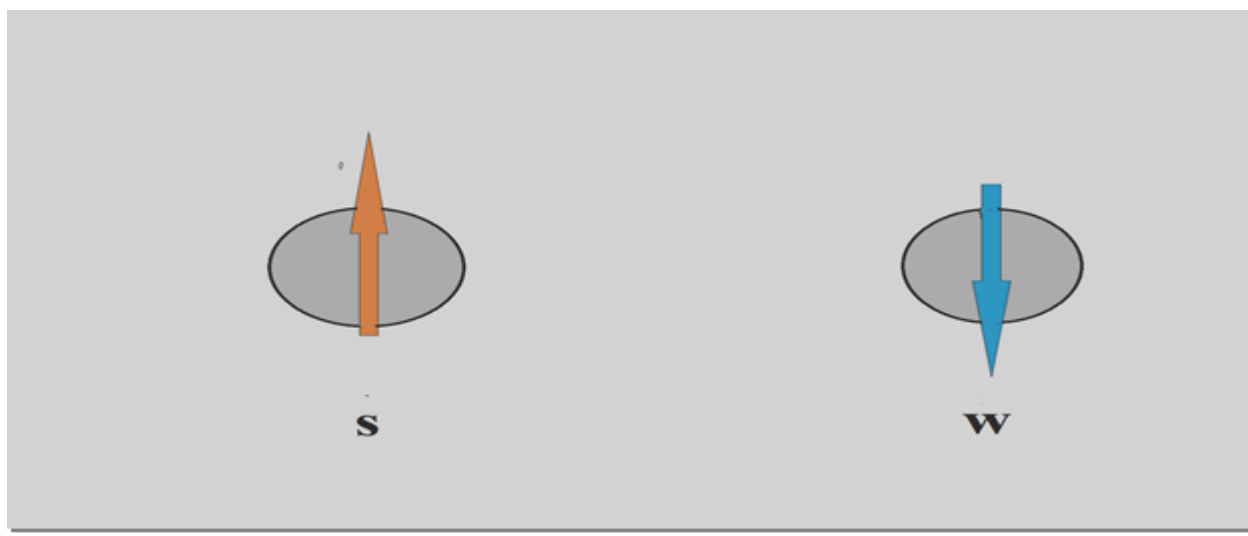
**Отрицательная материя чётко определила спин.**

До этого он трактовался по - разному. У этого вектора не было точки приложения. *Рисунок 9.* Теоретики не знали, куда приложить его начало.

**Спин этим намекал на отсутствие определённого фактора. Отрицательная материя решила и эту проблему. Она и была этим фактором.**

Она перевернула физику - поставила всё на ноги. Шоры с глаз упали, многое в Природе стало понятным.

Признать это не торопятся - я их понимаю. Полжизни (школа, вуз) в голову вдалбливали парадоксы, аксиомы, законы физики, красиво оформленные в цифровой антураж. У меня всё началось с Луны. Смотрел на неё с братом каждую ночь, а она на меня. Лицом к лицу, пока комары не загоняли домой. Во всех учебниках, с помощью слов, цифр, формул, утверждалось, что она вращается вокруг своей оси. Видел одно, а мне говорили



*Рисунок 9*

другое. Понял, надо решить эту задачу.

Её решение потянула за собой множество других тайн.

Спасибо, Цвикки, В. Рубин, струнщикам.

**Особенность тёмной материи в том, что её нужно принимать целно, в виде струны.**

Только в таком виде, а не в виде жидкости, частиц, мы поймём её свойства.

Парадокс Береговой линии говорит: « Чем меньше линейка измерения, тем длиннее береговая линия ».

У нас: « Чем мельче частица тёмной материи, тем больше

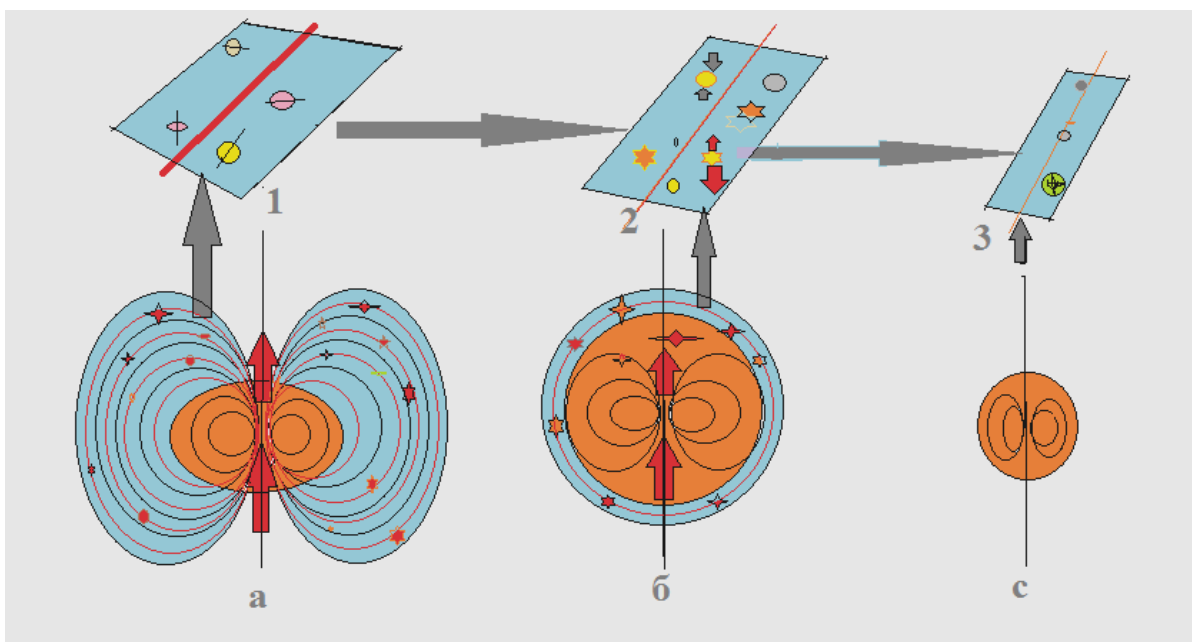
вариантов объяснения её свойств.» Поиски мелких фрагментов отрицательной материи - это бесполезно потерянные средства и время. Приняв её **цельной, в виде струны**, выделив основные свойства, мы поймём множество тайн природы, что и происходит. Только представление всего с отрицательной и положительной (барионной) материей, решит многие загадки Вселенной.

### **Динамика образования галактик, звёзд**

Образование галактик в современной науке основана на **принципе гравитационной неустойчивости**, когда частицы вещества не могут постоянно находиться в равномерно распределённом состоянии в пространстве, когда вещество будет стремиться образовывать конгломераты. Из трёх видов эволюции галактик: 1. динамической, 2. спектрометрической, 3. химической будет рассмотрена только первая. Появление галактик происходит по схеме как на **снимке 1, и рисунках 3, 4, 5**. Тело галактики образуется из вещества, вылетевшей из плазменного ядра Вселенной. Его формирование происходит по схеме, показанной на **рис. 3, 4, 5**. Всё это совершается в искривлении пространства Вселенной. По этой схеме образуются **тор – шаровые, тор – эллипсоидные, эллипсоидные, шаровые галактики** разной величины. Все эти галактики появляются с **пункта а до пункта 2, рисунок 3, рисунок 4 (а,б)**, пока

действует плазменное ядро Вселенной. Выбросы плазмы формируют вселенную полную галактиками рисунок 5а, б и рисунок 10 а (п.1).

В искривлении пространства отрицательной материи, галактики выбрасывают фрагменты своей плазмы.



**Рисунок 10**

**а** – Вселенная, **б** – галактика, **с** – звезда. **1** – искривление пространства Вселенной, **2** – искривление пространства галактики, **3** - искривление пространства звезды.

Из неё формируются тор – шаровые, шаровые звёзды. Рождение звёзд происходит и при взрывах сверхновых. Сверхновые формируются в искривлениях пространства Вселенной и галактик, где находятся скопления газа и пыли. Для появления звёзд в искривлении пространства галактик, в результате конденсации газа, нужно много времени, но взрыв одной сверхновой вызывает появление сразу нескольких десятков звёзд. Это больше,

чем в результате выбросов плазмы галактики, где появление звёзд происходит непрерывно, но в меньшем количестве. Хотя размеры звёзд из центров галактик могут быть больше звёзд от сверхновых.

**Комбинация этих двух процессов наполняют звёздами галактику. Это взрывы сверхновых и выбросы из ядер галактик. Рисунок 10 (2). (Стрелками показаны рождение и взрывы сверхновых).**

Появление галактик, звёзд, только с помощью одной гравитации, не объяснит их огромное число во Вселенной. Существование этого явления в космосе не отрицается. Он идёт параллельно взрывному процессу из плазменного центра вселенных, галактик, звёзд. Главное, всё это происходит в искривлениях пространства Вселенной, галактик, звёзд, планет, наполненных газом и пылью.

Для наглядности всего сказанного, составим небольшой список. В современной теории образования галактик, звёзд отсутствует динамический метод их появления, но Вселенная хорошо им объясняется. Ещё раз повторюсь и скажу, что результаты полёта «Джеймс Уэбба» подтолкнули применить его к галактикам, звёздам. Если бы галактики появлялись только путём гравитации, в расширяющемся объёме, то мы жили бы почти в пустой Вселенной.

**Динамический метод, в объёме искривления пространства струнных колец Вселенной, наполнял его галактиками, пока существовало плазменное**

**ядро. Время его существования - время расширения Вселенной, без него она перестала это делать. Пока действуют ядра галактик, звёзд, будут потоки частиц тёмной материи (нейтрино и других частиц), которые идут на воспроизводство отрицательной материи - клея Вселенной.**

## *Глава 2*

### **Оглавление**

- 1. Расширение Земли.**
- 2. Лунные приливы и отливы.**
- 3. Катастрофы самолётов.**
- 4. Волны – убийцы.**
- 5. Подробней о «чёрной дыре».**
- 6. Квазары в ранней Вселенной.**
- 7. Струнные кольца Земли (дополнения, уточнения).**
- 8. Галактика NGC 5084.**
- 9. Звезда по имени Солнце.**
- 10. Отрицательная материя и термоядерные реакторы.**
- 11. Скорость света.**
- 12. Эксперимент по поиску струнного кольца отрицательной материи Луны.**
- 13. Объяснение запутанности.**
- 14. Эффект «Мпембе».**

Отрицательная материя даёт нам возможность взглянуть на природу по - иному. С её устройством в виде цельной струны, со свойством невидимости, были поняты множество явлений:

1. Источник вечной энергии.
2. Появление и устройство Вселенной, её конечность.
3. Появление и устройство галактик, звёзд, планет.
4. Возможность и время возникновения чёрных дыр.
5. Механизм взаимодействия Земли и Луны.
6. Объяснение одного лица Луны, других планет.
7. Причины приливов и отливов, пассатных течений.
8. Расширение Земли.
9. Природа магнитного поля.
10. Причина изменения климата, появление гор.
11. Поднятия орбиты Меркурия.
12. Катастрофы самолётов.
13. Волны – убийцы.

.....

И множество других в макромире.

В микромире:

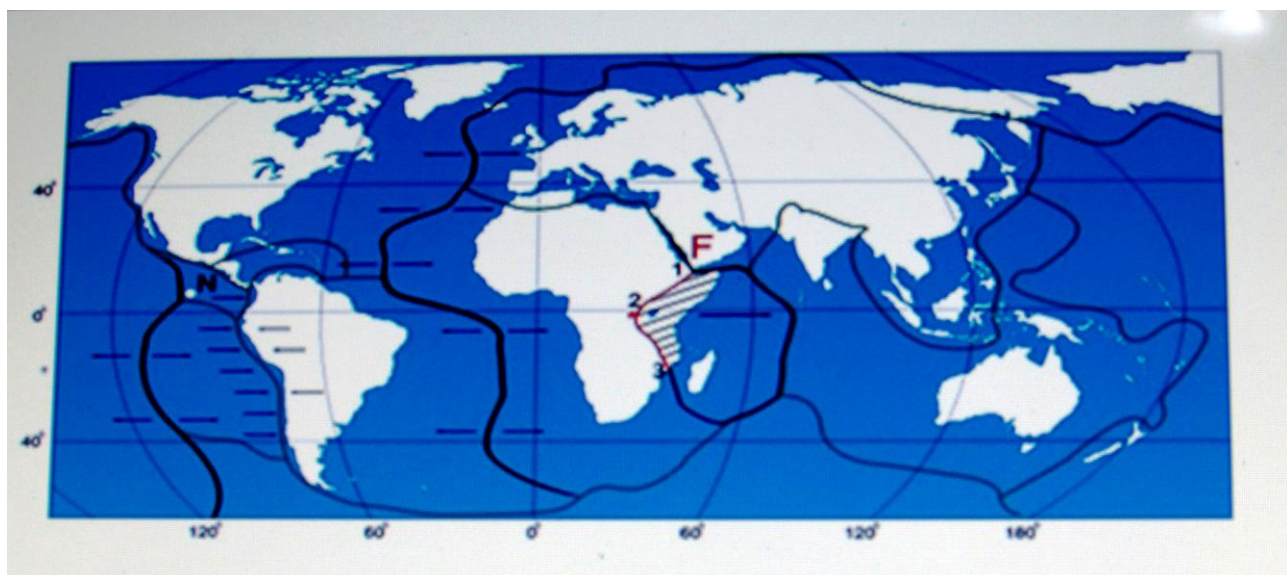
1. Устройство ядра атома, атом.
2. Орбиты электронов.
3. Причина сверхпроводимости, сверхтекучести.
4. Новое объяснение опыта Юнга, запутанности.

В предыдущих книгах многие явления в макромире, с помощью струн отрицательной материи, разгаданы. С их помощью объясним расширение Земли.

## Расширение Земли

Если взглянуть на земной шар без воды океанов, мы увидим явные признаки того, что он расширяется. В Атлантическом, Тихом и Индийском океане, трещины, при совмещении материков, почти идеально сходятся.

*Рисунок 11.*

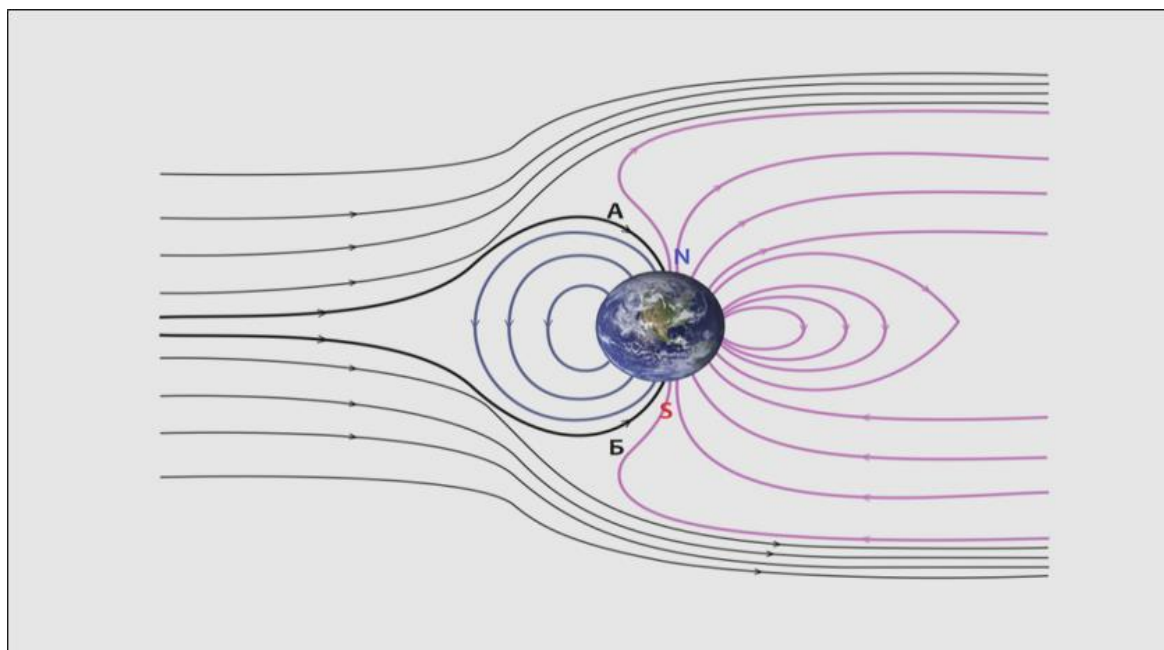


*Рисунок 11*

Всё говорило в пользу расширяющейся Земли. С этим многие соглашались, но в этой теории было одно НЮ. Сторонники расширяющейся теории и теории дрейфа материков планеты не могли сказать, за счёт каких сил это происходило.

**Струнная отрицательная материя Земли и Солнца, материальность фотонного и других излучений ( $E = mc^2$ ), как одного из агрегатных состояний материи, объяснило расширение Земли.**

**Частицы тёмной и другой материи от Солнца, из центра галактики через полюса планеты N, S напрямую проникали в её центр, неся с собой материю (энергию). *Рисунок 12.***



*Рисунок 12*

Происходил разогрев и увеличение ядра Земли, что приводило к образованию трещин в её коре. Показаны несостоятельность теории Вегенера, о дрейфе материков,

которая не могла объяснить появлению этой энергии. Струны отрицательной материи доказывают верность теории расширяющейся Земли. Вопрос легко решался при помощи струн отрицательной материи планеты, когда частицы и тепловая энергия по искривления пространства струн через полюса доходила до ядра Земли. Миллиарды лет по этим каналам материя входила в него.

Наконец был найден источник материи, наполнявший недра Земли. Солнце, как заботливый родитель, выращивал своё дитя. Миллиарды лет кормил его нейтрино, другими частицами и тепловой материей (энергией), которые позволяли ему расти. Действие нейтрино и тепловой энергии Солнца на ранних этапах расширяли Землю по трещинам, которые находились в океанах. Что позволяло им быстро затягиваться, этому способствовала вода. На начальном этапе существования Солнца, от него шёл большой поток нейтрино, который со временем уменьшился. Этому способствовало перемешивание плазмы светила и уменьшение массы ядра. Солнце сейчас находится на середине своего пути. Наша звезда - это плазменный тор – шар, который со временем начал уменьшаться в размерах. Тепловой поток от Солнца не уменьшился, даже наоборот, увеличился. Это было вызвано внутренними струнными кольцами отрицательной материи Солнца, которые определяют её корону с большой температурой. Они стали выходить из тора – шара всё сильнее, поднимая орбиту Меркурия и приближая корону звезды к Земле, увеличивая температуру на планете. Тепловая энергия и

частицы отрицательной материи Солнца, проникая через полюса Земли в недра, продолжали увеличивать её объём. В современное время, по сравнению с ранним периодом, доля частиц отрицательной материи в солнечном излучении понижена. Действие всё больше переходит к тепловой энергии. Земля продолжает расширяться. Нейтрино и частицы отрицательной материи из центра галактики, из искривления пространства Вселенной также вносят свой немалый вклад.

Отрицательная материя Солнца скрепляет треснувшие доли шара Земли. Раньше этого клея было больше, теперь меньше, зато материи тепловой энергии стало больше. От неё Земля распухает, что выразилось трещиной по африканскому континенту. Опасность в её большой глубине, в продолжении в северное полушарие. Опасность в том, что на этой трещине находится ось струнных колец Земли, выходящая из вулкана Ньирогонго в Восточном Конго (1 градус 31 минута южной широты - 29 градусов 15 минут восточной долготы). Материя, входящая в настоящее время в полюса Земли, в большей степени тепловая. Думаю, это является наибольшей опасностью.

**Распухание ядра планеты происходит с ускоренной скоростью. Попадание в трещину, на большую глубину, океанической воды в большом количестве может закончиться развалом планеты.**

Грустно писать об этом, но логика анализа исходных данных неумолимо приводит к такому результату.

Смотря на Землю с Луной, удивляешься их взаимодействием. Создаётся впечатление что, кто то сознательно соединил их вместе:

1. Вращение Луны по струнному кольцу Земли.
2. Накинутое на Землю первое лунное кольцо .
3. Вращение их в разные стороны.

Надеюсь, первое лунное кольцо не даст произойти всепланетной катастрофе. **Луна - наш оберег.**

Струнные кольца Земли и Луны, во взаимодействии между собой, решали свои основные проблемы. Об этом было сказано в предыдущих книгах, перечислим их:

1. Лунные приливы и отливы на Земле .
2. Причины пассатных течений.
3. Причина образование цепочек островов с вулканами по экватору в Тихом океане.
4. Причина выстраивания горных массивов в линию по параллели. ( Альпы, Кавказские горы, Гималаи.)
5. Одно лицо Луны.
6. Причина либрации Луны.
7. Образование трещины в коре Восточной Африки.
8. Появление цепочки пустынь и гор по параллели выше экватора.
9. Причина катастроф самолётов, появление волн – убийц,

10. ....

## **Лунные приливы и отливы .**

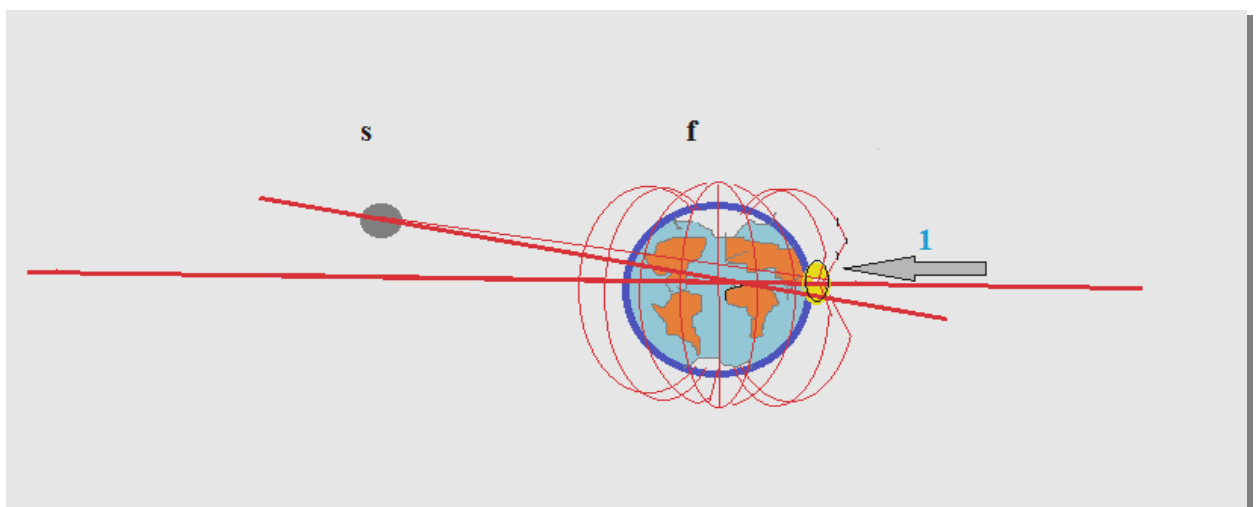
Теория об отрицательной материи мной было опубликована в интернете, 2014 году. Через год в печатном виде. Прошло десять лет. Вокруг тишина, похожая на шок. Идея о струнах отрицательной материи привела меня в 1995 году, в состоянии эйфории. Она позволила мне раскрыть загадку Луны. Затем разгадки тайн природы посыпались, как из рога изобилия - прорыв.

**События происходят, когда отрицательную материю представляешь цельной струной, находящейся вокруг барионной материи макро - и микромира. С её свойствами всё отталкивать, быть невидимой и создавать объём искривлённого пространства вокруг себя, в котором может перемещаться барионная материя.**

В первой книге было объяснение причин приливов и отливов на Земле, в которых были виновны струнные кольца Луны. Они в этом виновны, но всё происходило немного иначе. Тем не менее, старая версия приливов продолжает утверждаться нашими авторитетами. Для убедительности подробно объясняю причину лунного прилива. Ударом в яблочко будет исследование авиакатастроф с помощью причин лунного прилива.

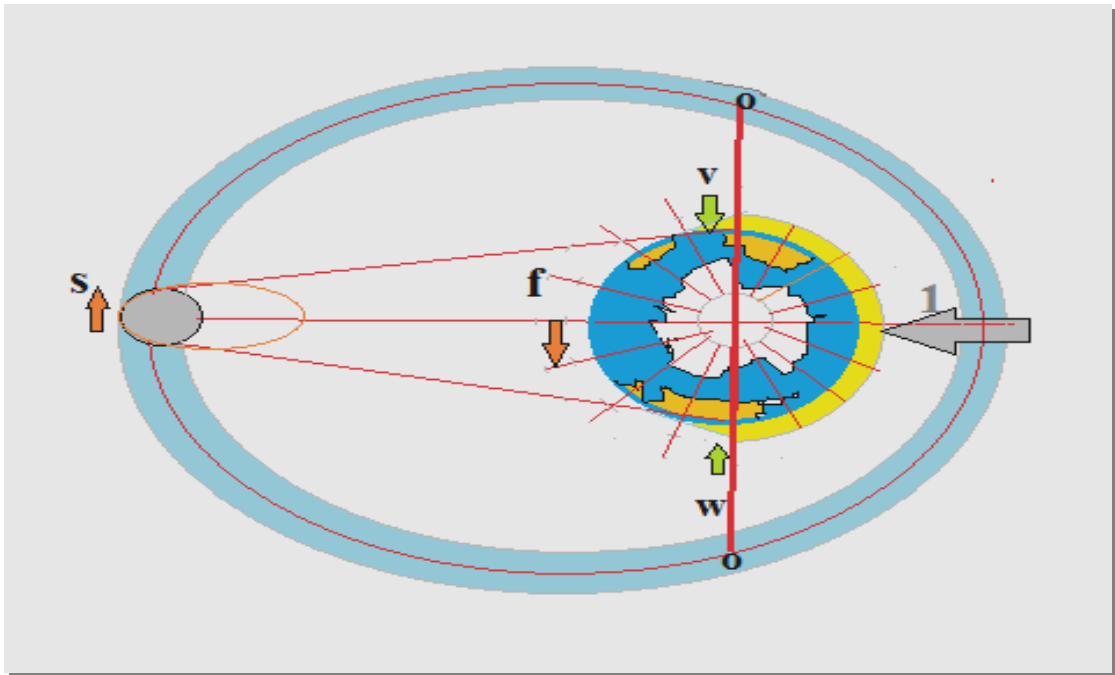
В старой физике магнитное поле выдавали за особый вид вещества. С появлением теории об отрицательной

материи картина прояснилась. Закон Оккамы расставил всё по местам. Земля имеет металлическое ядро. Её отрицательная материя в виде струнных колец находится поверх коры Земли, это говорит о жидкой фазе планеты в прошлом, при её формировании. Вот тогда струны смогли выступить за пределы коры Луны **s** и вращаться по струнному кольцу Земли **f**, под углом к ней. Что заставляет Луну так двигаться? Обычно планеты и их спутники перемещаются в



*Рисунок 13 а, (вид с боку)*

плоскости оси вращения звезды. Внешнее струнное кольцо Луны зацепилось за Землю в районе немного выше экватора. Слететь с шара Земли, струне отрицательной материи Луны, не дают Кавказские горы, Альпы, Гималаи, расположившиеся на одной параллели. Струна за них держится. Она же их и создала во времена ранней Земли,



*Рисунок 13 б, (вид сверху)*

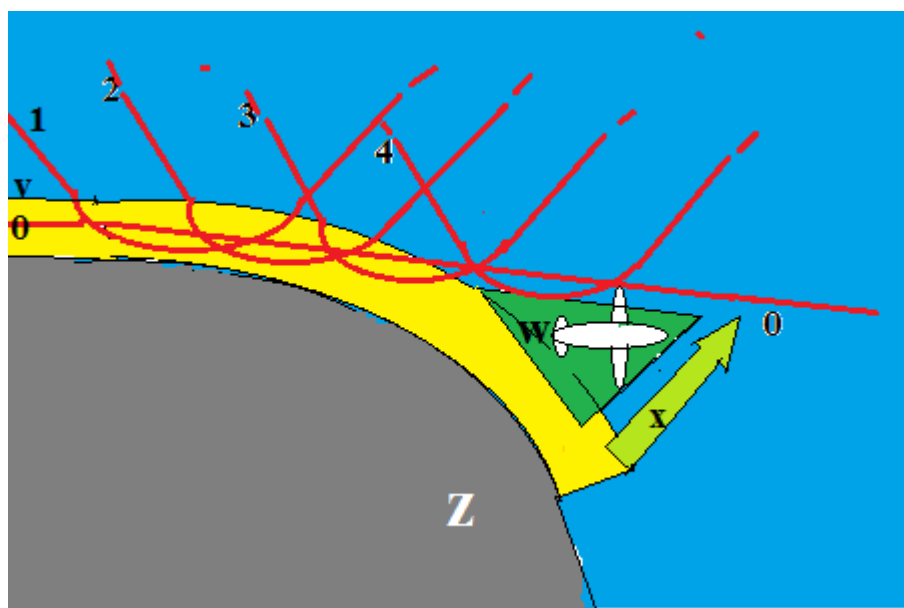
когда её кора была тонкой. В теории дрейфа материков А. Вегенера горы образовались от столкновения материковых плит. Появление их на одной линии - маловероятно. Вращение Луны по струнному кольцу Земли происходит с востока на запад, Земля вращается с запада на восток. Почему за миллиарды лет не случилось остановки Луны?

**Оно не произойдёт, по причине отталкивающих свойств у холодной отрицательной материи Земли и Луны, отталкиваясь друг от друга, они становятся двигателями их вращения.**

На рисунке 13а внешнее кольцо Луны охватывает Землю. Её струнные кольца (магнитные) будут кольцом Луны смяты. Дуга охвата (жёлтая полоса) показана стрелкой 1. Рисунок 13б. Она движется в направлении вращения Луны. Начальная точка этой дуги (зелёный

треугольник W), конечная V. *Рисунок 14а.*

Ось 0-0 - это струнное кольцо Луны, которое опоясывает Землю z чуть выше экватора. Цифрами 1, 2, 3, 4... - струны отрицательной материи Земли (магнитные линии).



*Рисунок 14а*

Стрелка X показывает величину отклонения (угол) струны Луны от поверхности Земли. Она характерна для начальной W и конечной V точки охвата жёлтой дуги. Эта величина поможет нам в решении ряда задач. Первое внешнее струнное кольцо Луны, с контактирующей с Землёй частью, является причиной приливов и отливов водных масс.

Продвижение начала контакта W по поверхности Земли Z - это начало прилива. По-другому, начало

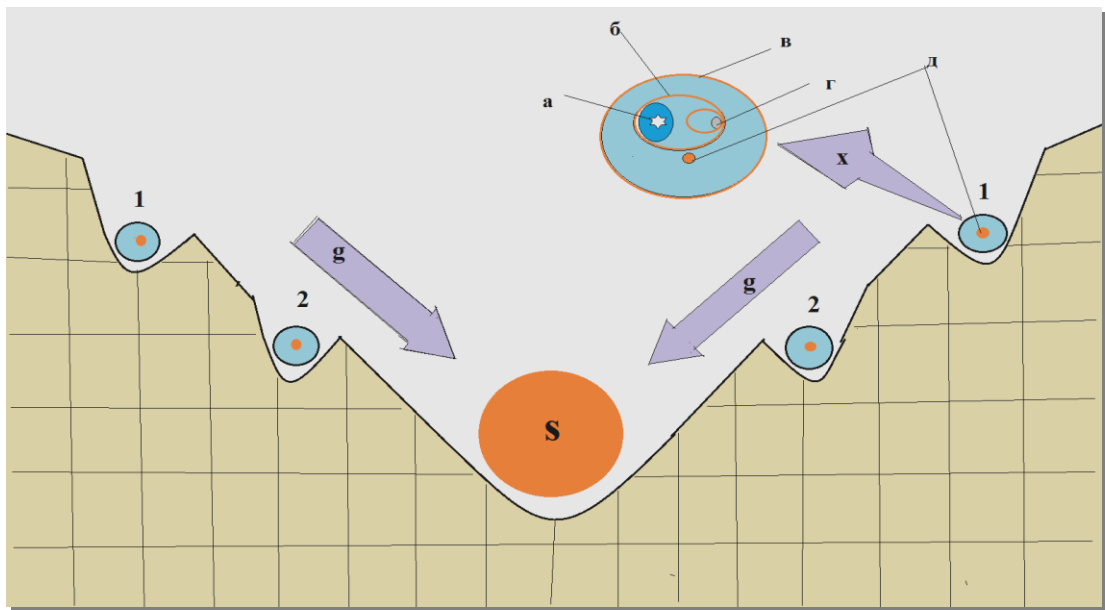
охвата гнало перед собой волну прилива. Диапазон  $W - V$  -- момент отлива воды в океанах. Точка  $V$  – начало «второго» (обратного первому) прилива, который по силе меньше первого. Между точками приливов  $W$ ,  $V$ , в зоны охвата кольца Луны, волна прилива имеет меньшую величину, чем в не зоне охвата кольцом. Высота прилива в точке  $W$  выше, чем в точке  $V$ . Это вызвано тем, что волна в зоне  $W$  набегает на заполненные водой океаны, а волна  $V$  заполняет неполные объёмы океанов, поэтому прилив в точке  $V$  меньше, чем в  $W$ . Второй прилив - это возвращение, ранее ушедшей воды. Подъёма воды здесь нет, значит - нет «второго горба» прилива. Это объяснение приливов и отливов. Первый прилив - единственный и действительный. Полноценного «второго горба» в действительности нет.

Отрицательная материя струнного кольца Луны объяснила все нюансы приливов и отливов.

Процессы эти вызваны первой внешней струной отрицательной материи Луны. Старые математические объяснения их причин, неверны и неубедительны. Простой вопрос: Почему Луна не притягивает пыль, песок, мелкие камни, ведь вода намного тяжелее? Объяснить не могут, но с упорством утверждают старую версию. Признаков притяжения Луны и Солнца на Земле нет.

*Зона притяжения любого космического тела характеризуется центральным и периферийным*

*участками. Центральный - зона притяжения тела, периферийный - зона отталкивания, где главную роль играет искривление пространства отрицательной материей. Земля и Луна не пересекаются центральными участками, поэтому нет притяжения. Контакт происходит только струнными кольцами отрицательной материи, которые не дают им слиться.*



**Рисунок 14б**

Где **а** – Земля, **б** – струнное кольцо Земли, по которому вращается Луна **г**, **в** – искривление пространства струнного кольца Солнца **д**.

На **рисунке 14б** показана центральная зона искривления пространства Солнцем **S** с зонами искривления пространства струнными кольцами её отрицательной материей **1, 2**. Видно, что общий наклон притяжения **g** Солнца соблюдается и для струнных колец.

**Но притяжение звезды не действует на объекты,**

**находящиеся в искривлениях пространства струнных колец 1, 2. Действие на них оказывается в случае выхода объектов из искривления пространства струнных колец отрицательной материи Солнца.**

**Приливы и отливы не объясняются притяжениями Солнца и Луны. Землю экранирует искривление пространства струнного кольца Солнца, а Луну искривление пространства струнного кольца Земли и Солнца, поэтому Луна спокойно вращается вокруг Земли, не смотря в некоторые моменты, на двойное притяжение звезды и планеты. Это происходит, когда Луна находится между ними.**

**Влияние на приливы звёздного притяжения, как утверждают некоторые, похоже на действие коров на климат. Если космический объект выйдет из искривления струны 2 он будет притянут к звезде, если из искривления 1, то он может попасть в искривление 2. Если объект не пересечёт искривление 2, то упадёт на Солнце. Стрелкой X на *рисунке 14 б* изображена Земля с Луной в искривлении струн Солнца.**

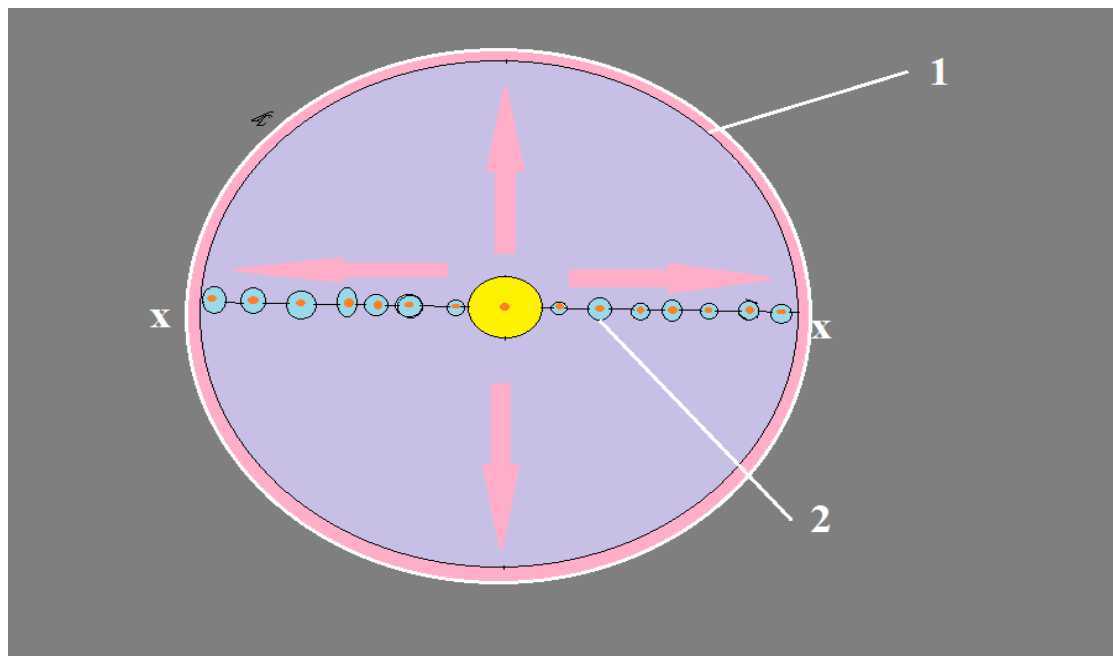
**Искривление пространства струнных колец отрицательной материи Солнца решает парадокс притяжения трёх тел (Солнца, Земли, Луны).**

**Математически его решить невозможно. Только фактор отрицательной материи с её искривлением пространства может этому помочь.**

**Луна, находящаяся между Землёй и Солнцем, не будет притянута звездой, хоть тяготение её в два**

раза сильнее (это по Ньютону). Роль экранов, от притяжения звезды, играют стенки искривлённого пространства струнных колец Солнца и Земли.

В теме искривления пространства струнами отрицательной материи Солнцем выделим стенку пространства, которая придаёт ей особые свойства в космических процессах. На рисунке 14 в показаны искривления пространства звезды (Солнца) и её струнных колец.



*Рисунок 14 в*

Где 1 – граница искривлённого пространства Солнцем (сфера). 2 – искривления пространства её внешних струнных колец отрицательной материи. Ось X-X перпендикулярна плоскости струнных колец. Стрелками показано излучение Солнца.

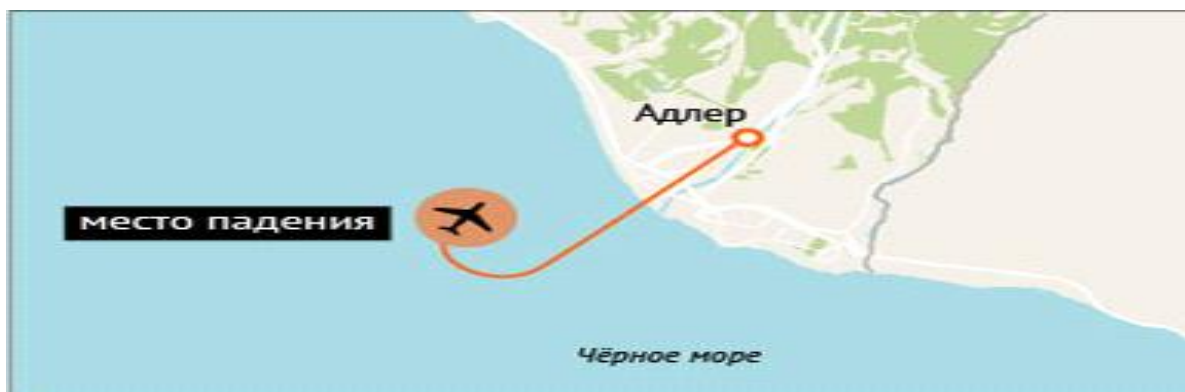
*Граница 1 - огненная сфера, образованная ею, которая недавно была астрономами обнаружена -*

**искривление пространства сферы Солнца.  
Солнечное излучение на границе искривления  
пространства сферы частично задерживается им.**

Логические доводы оказались весомей: они открывали пути для разгадки других явлений. Главное, соблюдалась логическая последовательность, которая прослеживается в объяснении причин авиакатастроф, возникновение волн – убийц и других явлений.

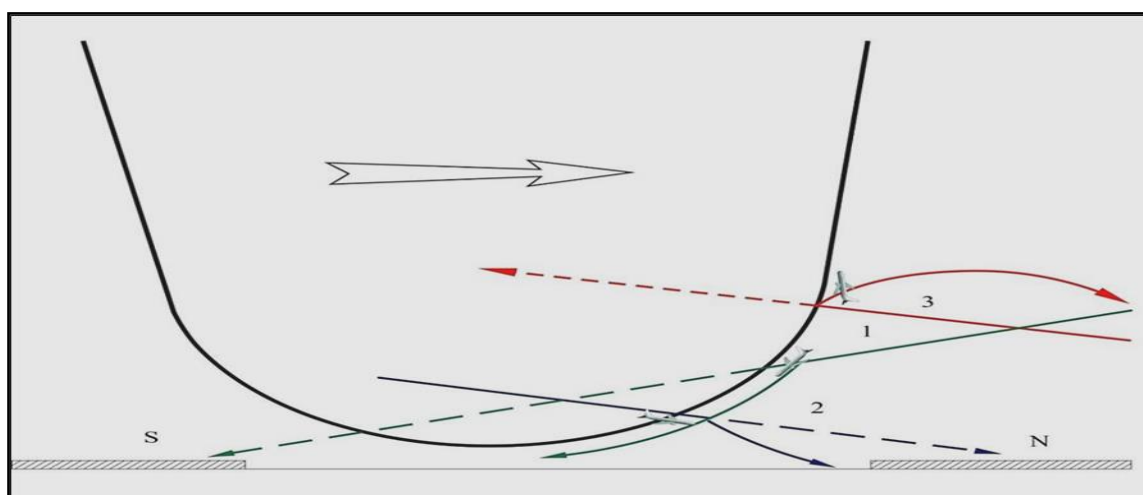
### **Катастрофы самолётов**

В книге «*Струнные кольца Вселенной*» были рассмотрены эпизоды, когда самолёты падали по причине воздействия на них второго внешнего отрицательного кольца Луны. Наиболее ярким был случай с самолётом ТУ – 154, 25 декабря 2016 года над Чёрным морем. **Рисунок 15.** Струна разрубила встречным ударом и протащила самолёт в обратном направлении на 10 километров. Следственная комиссия обвинила в катастрофе экипаж самолёта. Мою версию трагедии засекретили.



## Рисунок 15

Если рассмотреть аварии самолётов с этих позиций, будет выявлено множество случаев. В данном случае рассмотрена катастрофа, произошедшая по вине второго кольца. **Рисунок 16.**



## Рисунок 16

Статистика распределение воздушных происшествий по поверхности Земли показывает, что наибольшее их число приходится на площадь, покрываемая первым лунным кольцом. Эта поверхность от экватора по 40 - ю параллель к Северному полюсу. Наибольшая опасность для самолётов район близкого нахождения и соприкосновение первого лунного кольца с Землёй. **Рисунок 13 б (Жёлтая полоса).**

Первое кольцо отрицательной материи Луны прижимает струнные кольца планеты к земле. Создаётся вероятность захвата самолётов, с последующим падением их на землю. Тяжесть происшествия исходит от зоны охвата лунным кольцом Земли. Наибольшая опасность идёт от

начала **W** зоны охвата. *Рисунок 14 а.* Где лунная струна **0 – 0** образует угол с поверхностью Земли, своего рода «**ПАСТЬ**» (зелёный треугольник). Размер (высота) её **X** (светло зелёная стрелка). Зона охвата по поверхности Земли опасно не только зонами **W** и **V**. Струнные кольца Земли, прижатые струной **0 – 0**, выходят из под неё с разной густотой. В них могут застревать самолёты, с последующим их падением на землю. В круговой зоне охвата вокруг Земли (от экватора до 40 параллели на север) существуют зоны разной степени рискованности. Горный район Гималаев (Непал) наиболее опасный. За 30 лет здесь упали 7 самолётов иностранных компаний, 59 самолётов внутренних авиалиний, 39 вертолётов.

«Из 12 последних непальских авиакатастроф со смертельным исходом 60% - из ряда так называемых столкновений с землёй в **контролируемом полёте**, когда воздушное судно непреднамеренно врежется в землю, гору или водоём».

***«Как правило, столкновения с землёй, в контролируемом полёте, происходит из – за того, что с самолётом всё в порядке, за исключением того, что пилоты не могут видеть горы.» - президент фонда безопасности полётов Хассан Шахиди.***

Если это происходит многократно с исправным самолётом, с адекватным экипажем, при хорошей погоде всё это наводит на мысль об общей для всех причине. Полукруг охвата лунной струны вращается вокруг

Земли со скоростью движения Луны. Что похоже на движение змеи с раскрытой **W** пастью размера **X**. Ширина охвата первой лунной струны, вместе с примятыми земными струнами, составляет примерно от 0 до 40 градусов параллели северного полушария. В длину - это чуть больше половины окружности Земли. Гималаи - район наибольшего сгущения струн отрицательной материи Земли. Первое кольцо Луны держится за него. Это своего рода узкий проход, ограниченный с одной стороны горами, где происходит сгущение отрицательной материи. Самолёт, находящийся в этот момент в этом районе, попадает в сплетение струнных колец Земли и Луны. Самолёты перемещаются по направлению лунной струны и прижимаются ими к земле, воде.

**Сплетение струн вокруг самолёта экранирует его от внутреннего и внешнего радиоизлучения, поэтому часто связь с ними прекращается. Действие магнитных силовых линий может сказываться на работе механизмов самолёта. Густота струн отрицательной материи может препятствовать прохождению или менять направление прохождению оптического излучения, поэтому пилоты могут не видеть горы (землю).**

Всё это произошло самолётом **MN370**, малазийской авиакомпания, вылетевшим 08.03.2014 из Куала – Лумпура (Малазия) в Пекин (Китай). На границе с Вьетнамом самолёт попал в зону **W - V** охвата лунной струной. Он попал в клубок струн

отрицательной материи, который стал экранировать его от электромагнитного излучения в обе стороны. Связь самолёта с диспетчерами прервалась. Угол захвата W лунной струны стал опускать самолёт с 10 км высоты до 4 км, тащить их в обратную сторону от направления полёта.

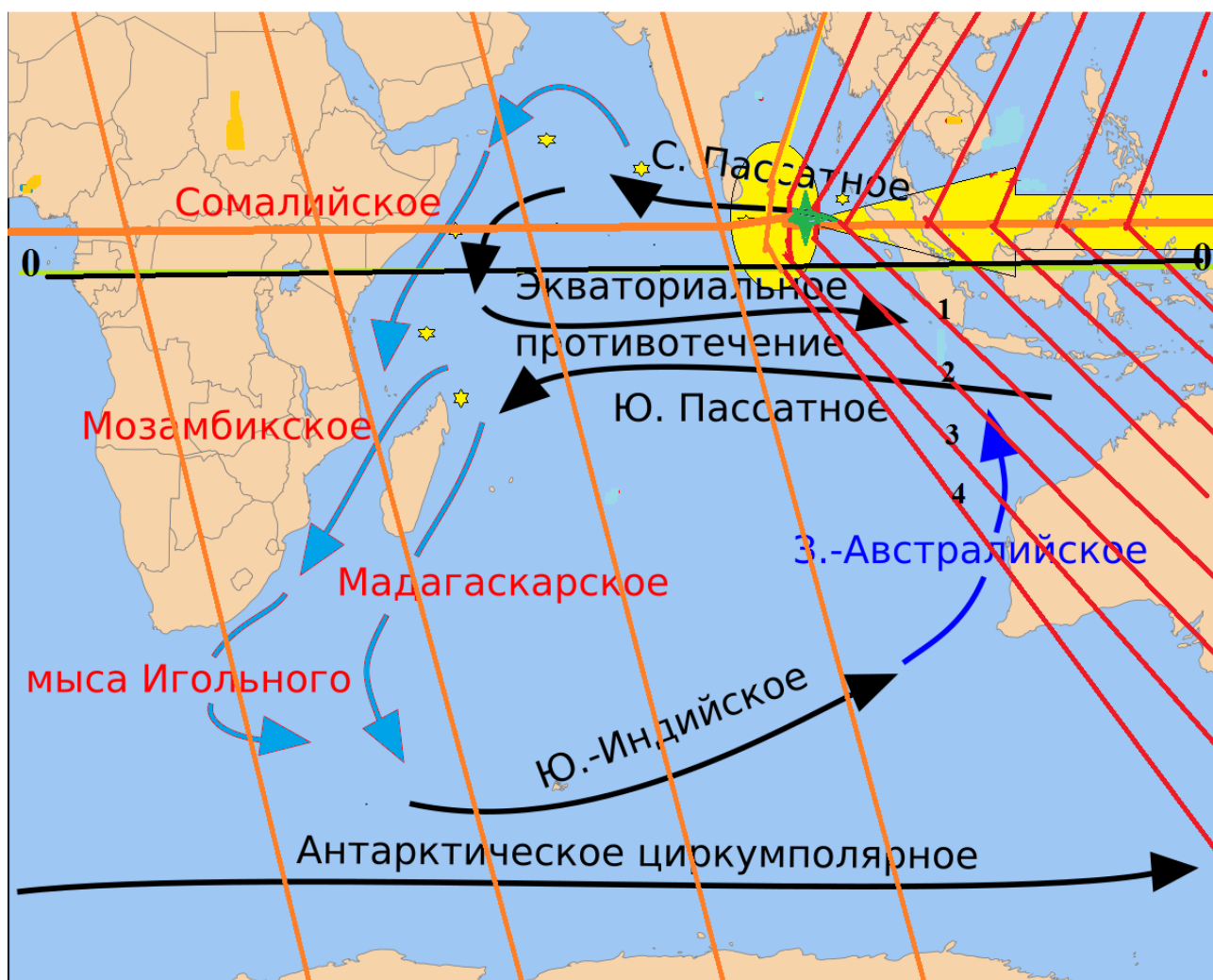
***Только военные радары смогли проследить путь самолёта до полного исчезновения его с экрана.***

Вероятность попадания в сети отрицательных струн у крупных летающих объектов большая, чем у малых. Крупный, тяжёлый самолёта произвёл **очень опасный манёвр - резкий разворот.** Это отметили эксперты. Опытный пилот, каким являлся командир корабля, этого не сделал бы.

**Вывод: Самолёт не подчинялся экипажу самолёта.**

Оттащив воздушное судно на сотни километров на запад, струны «мягко» вдавили самолёт в воду Индийского океана. Скорей всего при вдавливании крылья отвалились. В истории подобные случаи уже происходили. При таком падении корпус самолёта мог не иметь критических повреждений. Его затопление прошло быстро без топливных пятен. Район падения самолёта находится в районе северного пассатного течения (тёмно - зелёная звездочка).

***Рисунок 17.*** Все следы от крушения, если они были, им были уничтожены. Всё происходило ночью. Лёгкие обломки самолёта через год были обнаружены у Мадагаскара.



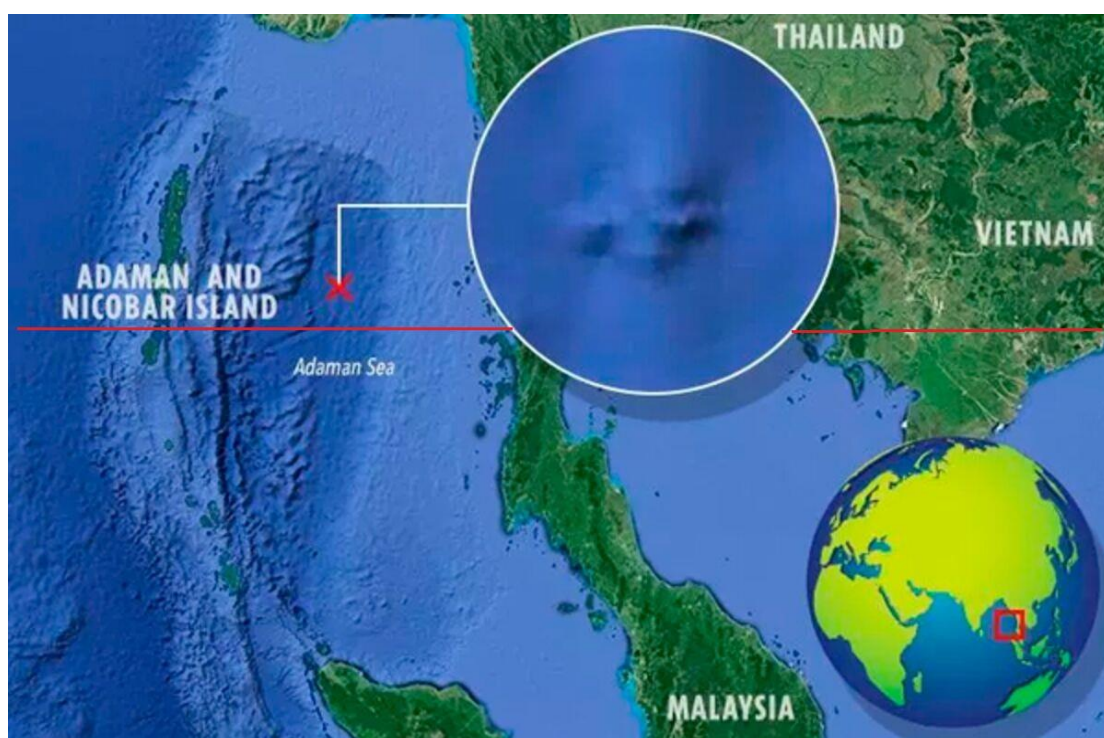
**Рисунок 17**

Где 0 – 0 - линия экватора. Цифрами 1,2,3,4 ... обозначены отрицательные (магнитные) линии Земли, прижатые первым струнным кольцом Луны. По ним сигналы от МН370 со дна океана проходили до Австралии, запутав этим поисковиков. Самолёт находится в районе Северного пассатного течения (тёмно-зелёная звёздочка).

Северное пассатное течение ударяется в Саудовский полуостров и в Африку, в районе Эфиопии.

Разворачивается и течёт на юг до Мадагаскара (*жёлтые звёздочки на рис. 17*). Эксперты при анализе

крушения самолёта заранее вложили в расследование идею о принудительном изменении маршрута движения. Очертили возможный круг нахождения места крушения самолёта по расходу топлива. Обломки воздушного судна обнаружили вдоль побережья Африки, и на юге Индийского океана, у Мадагаскара. Опираясь на это, был выстроен маршрут на юг, в предположении найти там место крушения. В действительности оно находится там, где в последний раз его видели на радарх. Струна отрицательной материи Луны в ловушке **W** притащила самолёт в пределы окружности 100 км вокруг этой точки. Он находится в глубокой впадине северного пассатного течения. *Снимок 2.*



*Снимок 2*

Это фото из космоса было опубликовано в Гугл. Автора не знаю. Все всерьёз не приняли этот снимок. По мере углубления в тему, с подключением к объяснению загадки отрицательной материи планеты и Луны, можно под другим углом взглянул на неё. Снимок является отражением действительности. Самолёт нужно искать в этом районе, здесь большая глубина и быстрое северное пассатное течение. Сигнал самолётного датчика со дна океана, так как он был прижат к нему струнным кольцом Луны и магнитными линиями Земли, проходил по ним к поверхности океана, а затем в космос. Сигнал был зарегистрирован в Индийском океане, в южной его части, рядом с Австралией. Это ввело поисковиков в заблуждение. Скорей всего, **красный крестик на снимке 2 - место нахождения самолёта МН370.**

Нестабильные области располагаются от 0 до 40 параллели на север, вокруг земного шара. Его участки могут быть разной опасности. Большая скученность струн образуется при охвате этих мест первой лунной струной. Наибольшая опасность, это горные районы. Чем крупнее воздушное судно, тем больше вероятность воздействие на него отрицательной струны. Зона охвата струнного кольца Луны, выходя со стороны Китая, Вьетнама, Таиланда, входит в узкий проход между Гималаями и морем. Происходит сгущение струнных колец Земли и Луны. Здесь наибольшая опасность для летательных аппаратов.

Вторым опасным местом после Гималаев является Бермудский треугольник, находящийся на этих параллелях. Сколько там пропало самолётов, знают все. Доказать можно простым способом: совместить время происшествия этого события со временем прохождения секторов **W - V** - начала захвата самолёта лунным кольцом. Нужно учесть, что сектор **W** имеет немного протяжённый характер. *Рисунок 14а.*

От Гималаев до Бермуд происходили крушения летательных аппаратов. Эти события можно долго перечислять. Наиболее известный случай - это пропажа в войну, в этом районе, восьми самолётов. Зона опасности для воздушных судов проходит по этим параллелям вокруг всей Земли.

**Второй случай** (31. 12. 1978), который наводит на такие же мысли, это события с самолётом рейса N502 испанской авиакомпании **Aviaco**. Буду краток. Самолёт **Caravelle 10R** вылетел из Валенсии в Бильбао. Диспетчер направил самолёт из - за облачности в аэропорт «Сантандер» в 100км. По курсу самолёт вошёл в **линзообразное, светящееся облако**. Приборы вышли из строя, связь потерялась, компас описывал круги, искусственный горизонт не работал. По нему самолёт летел назад, верх ногами. После выхода из этого облака все приборы заработали. По часам в самолёте всё это длилось **7 минут**. На Земле у диспетчеров было другое время – **24**

### **МИНУТЫ.**

Это не звучит загадочно – таинственно, если учитывать свойства отрицательной материи:

**Первое**, экранировать любые излучения (оптическое, электромагнитное).

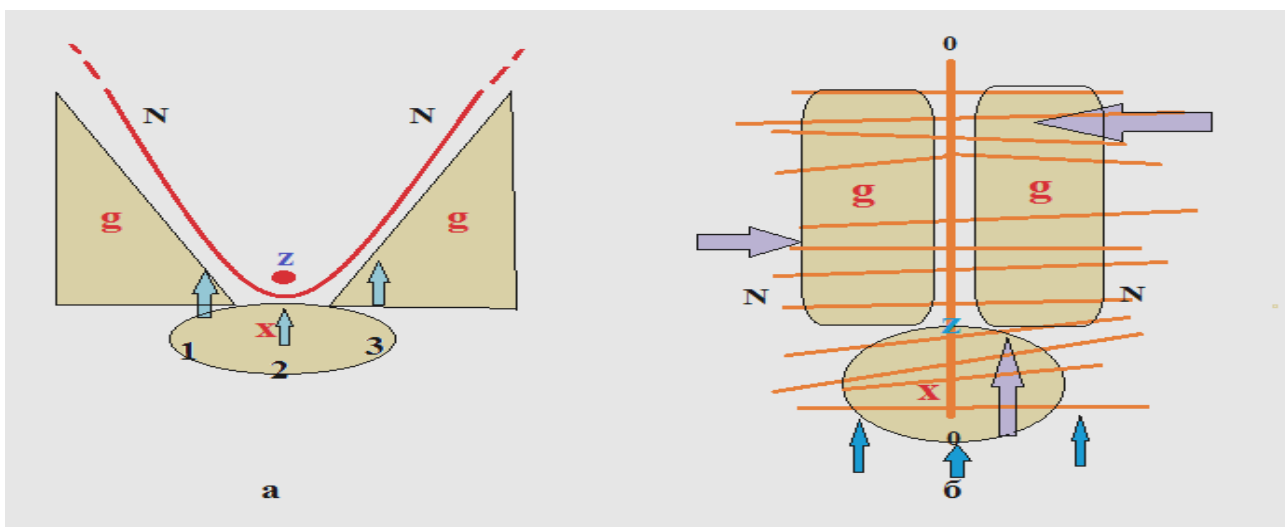
**Второе**, наполнять своё искривление пространства барионным веществом, которое под воздействием излучения светится.

**Третий случай.** Подобный случай произошёл 6 февраля 1996 года. Около полуночи Boeing 757 турецкой авиакомпании Virgenair вылетело из Пуэрто – Плата (Доминиканская Республика). Пункт назначения был Франкфурт (Германия). Приборы самолёта стали показывать разные, неправильные показания, часть перестали работать. Самолёт вскоре исчез с радаров. Он находился на опасных параллелях 0 – 40. Плохую работу аппаратуры судна обеспечили струнные кольца отрицательной материи Земли и Луны.

**Простой эксперимент:** Заверните в фольгу свой телефон и попросите позвонить. Ваш телефон может ответить или нет. Струны отрицательной материи фольги (металл) экранируют его. Можно изменить эксперимент: Нарезьте фольгу лапшой и накиньте её на телефон. Это приближает эксперимент к реальным условиям.

**Магнитные линии металла - это его отрицательная материя.**

Во втором случае, испанский самолёт попал в облако (клубок) магнитно - силовых линий Земли. В искривлении пространства которой, вместе парами влаги, находилось и барионная материя оптического излучения. Ранее (*стр. 3, глава 1*) определено, что излучение (плазма) являются одной из агрегатных состояний барионной материи, поэтому облако светилось.



*Рисунок 18*

На *рисунке 18 а* показан поперечный разрез зоны охвата Земли лунным кольцом **z**. Струнные кольца (магнитные линии) Земли **N**, отстоят от лунной струны по обе стороны. Стрелками **1, 2, 3** показаны места наибольшего действия отрицательной материи на барионную материю (летательные аппараты), действие которой заключается в отбрасывании или в прижатии барионной материи к земле, воде. Это происходит в зонах **g** и **x**. *Рисунок 18 б (вид*

*сверху*). Струнные кольца Земли (магнитные линии) **N** располагаются с различной густотой, в них застревают самолёты (серые стрелки). Участок охвата лунного струнного кольца нужно пересекать на большой высоте, иначе есть опасность попадания в зоны **g**, **x**.

**Наиболее опасный участок охвата первой лунной струны, это участок W (пасть), зоны x.**

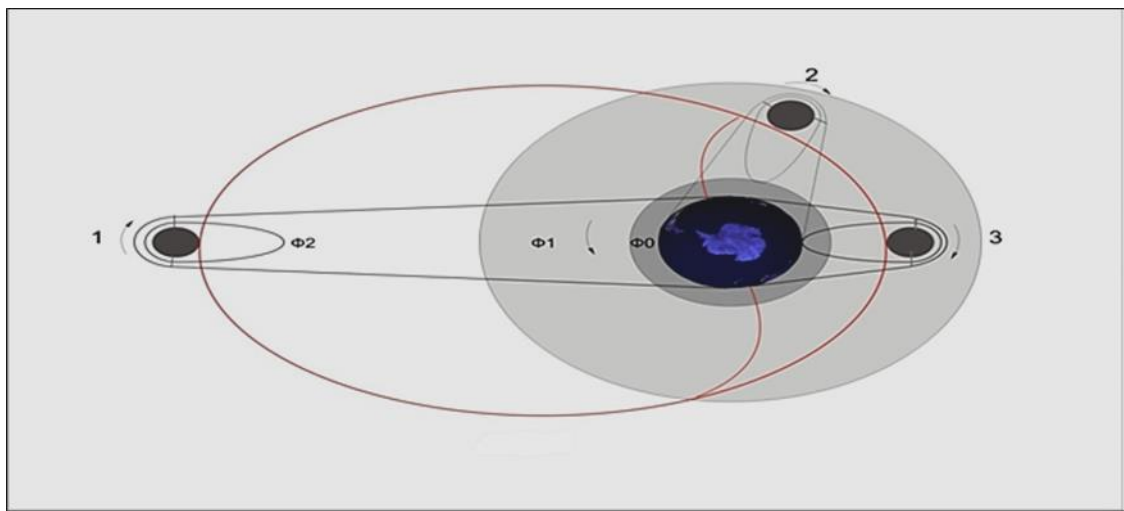
Все летательные аппараты должны избегать возможности находится в этих зонах, во время их прохождения. Время её наступления можно точно рассчитать по времени наступления прилива. Нужно точнее оценить глубину этой **пасти W**. Такая причина авиакатастроф никогда не рассматривалась.

Недавняя катастрофа самолёта Boeing 787 Dreamliner вылетевшего 12 июня из индийского Ахмедабада в Лондон. Самолёт был прижат струнными кольцами к Земли, он, вероятно, попал в зону **g** или **x** *рисунок 18*. Самолёт в этих зонах окутан струнными (магнитными) струнами отрицательной материи, поэтому **возможен отказ аппаратуры самолёта**. Затем струны прямым воздействием прижали его к Земле.

**Нахождение самолёта в районе Северного пассатного течения является доказательством отрицательной природы магнитных силовых линий Земли и струнного отрицательного кольца Луны, струнного характера устройства тёмной материи и особой роли искривлённого струной пространства.**

### **Волны - убийцы**

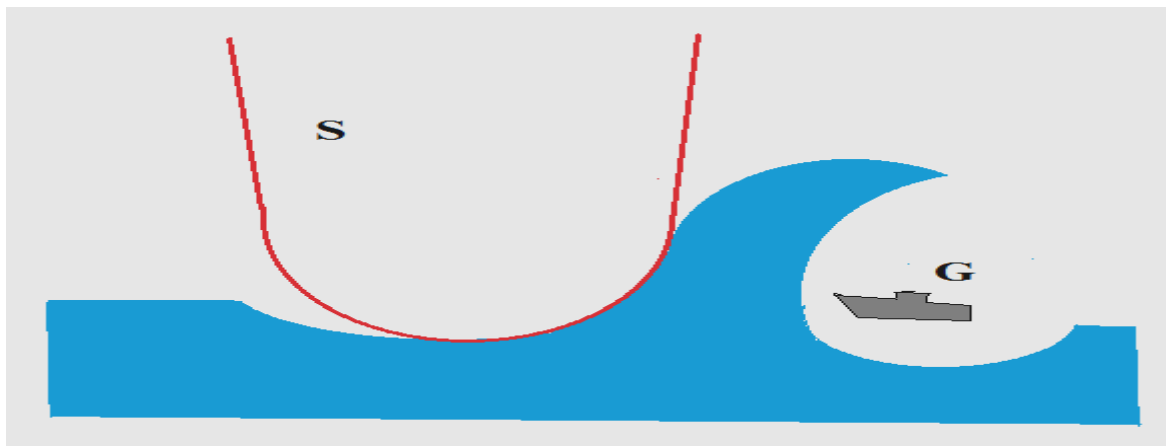
Второе струнное кольцо Луны виновно в появлении одиночных волн – убийц. Происходит это в момент прохождения спутником точки наибольшего приближения к Земле.



***Рисунок 19***

Это может происходить при перемещении по струнному кольцу Земли, когда Луна находится в точках 2, 3. ***Рисунок 19.*** Второе струнное кольцо

отрицательной материи Луны касается водной поверхности.



*Рисунок 20*

*S - второе струнное кольцо Луны. G – судно.*

Её отталкивающие свойства способствуют появлению гигантских волн – убийц. *Рисунок 20.*

Случаи гибели судов от гигантских волн редки, но они происходят.

**Как воздействует на корабли первое лунное кольцо нужно рассмотреть. Суда при прохождении зоны W – Z могут быть вдавлены в воду и затоплены. Очень много таких случаев произошло в Бермудском треугольнике. Зона W сходит с континента Европы (Испания) и Западной Африки и формирует волну в Атлантике.**

**Над океаном действие струнного первого лунного кольца и струнных (магнитных) колец Земли достигает максимума, по причине их плотного**

нахождения на глади океана - не мешает суша (горы). Поэтому в этом районе аномально высокий показатель количества катастроф самолётов и морских судов. Пример: Бермудский треугольник.

Район Тихого океана также опасен, но он не сильно оживлён, в сравнении с Бермудами, поэтому и катастроф меньше.

### Рекомендации об обходе этих опасных мест:

1. Избегать попадания в зону W и зоны g.
2. Зоны g крупным летательным аппаратам пересекать на большой высоте. На высоте струнные кольца Земли разрежены. *Рисунок 18.*

### **Подробнее о «чёрной дыре»**

Тему «чёрной дыры» муссируют очень много лет. Всё началось с M87. *Снимок 3.* Под неё подвели даже математический фундамент. Поводом к этому послужило нахождение в космосе светящихся объектов с чёрными пятнами на их фоне. Их сразу стали интерпретировать

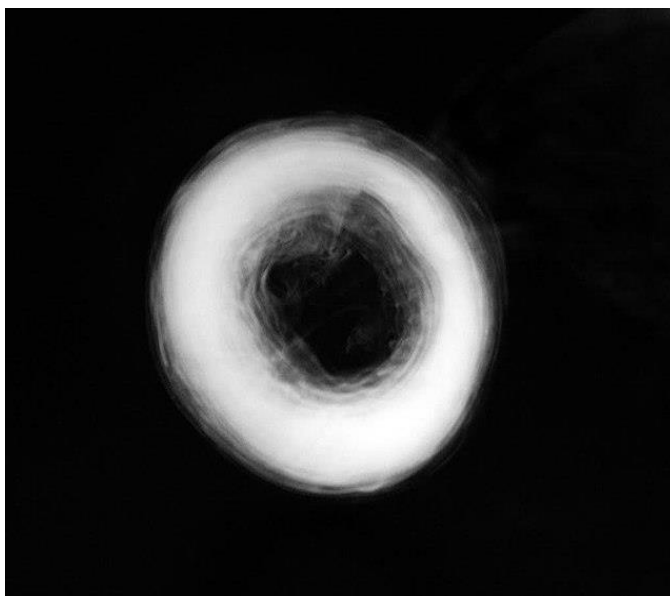


*Снимок 3*

как «чёрные дыры». Астрофизики видели, как в них входили космические объекты. Причём «чёрные дыры» находятся в центрах галактик, звёзд. Почему их находят только там? На *снимке 3* один из первых изображений **M87** представляемый, как «чёрная дыра». Их нет в свободном космическом пространстве, без окружения галактики, звезды, вам не кажется это странным. Как сверхмассивные «чёрные дыры», в  $10^5 - 10^{11}$  масс Солнц, не могут втянуть всё своё окружение в «дыру»? Нет ни одного астрономического изображения «чёрной дыры» без яркого фасада. Может быть, без него зарегистрировать их затруднительно.

Гигантские «чёрные дыры» (в миллиарды солнц) в центрах галактик не укладываются в логику развития Вселенной, поэтому их отнесли к гипотетическим космическим объектам, есть сомнение в их действительном существовании. Отрицательная струнная материя в союзе с барионной материей даёт нам

возможность по - иному взглянуть на решение этой задачи. Ранее я писал, что сверхмассивных «чёрных дыр», пока во Вселенной находится отрицательная материя, не должно быть. Микро «чёрные дыры», может быть, существуют. Появление сверхмассивных «чёрных дыр» в самом начале Вселенной, это алогично, но надо было объяснить *снимок 3*. Были созданы математические модели, которые, как казалось им, описали «чёрную дыру». Свойство математики «решить любую проблему», широко известно, но отрицательную материю она не предсказывала. Спасибо Цвикки. Доказано свойство отрицательной материи, пока существуют галактики (звёзды), возрождаться, отталкивать, связываться между собой и объяснять Вселенную.

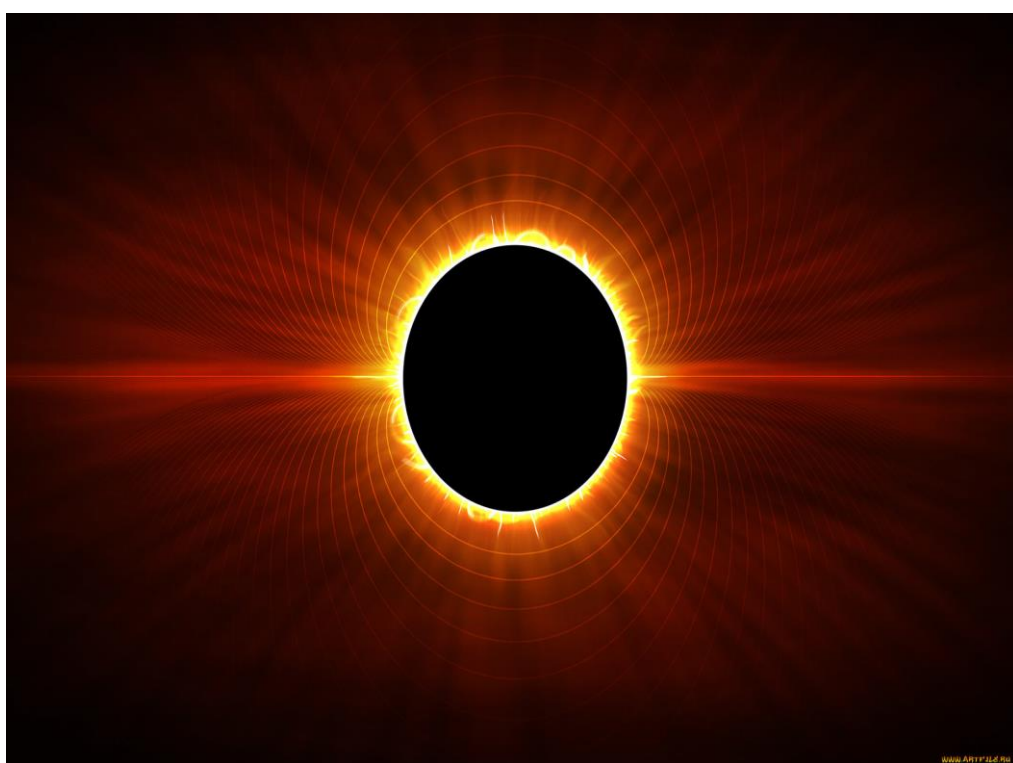


*Снимок 4*

Посмотрите на *снимок 4* табачного кольца в воздухе. На что она похожа?

**Динамическая линия развития плазменного тела и превращение его в тор – шар, тор – эллипсоид, шары решает проблему «чёрных дыр». *Рисунок 3, 4.***

**Нахождение в галактике (звезде) тёмного пятна говорит о её тор – шаровом устройстве. Такое мы видим на фотографии солнца, где её струны отрицательной материи (называют их магнитными) выдают её внутреннее строение. *Снимок 5.***



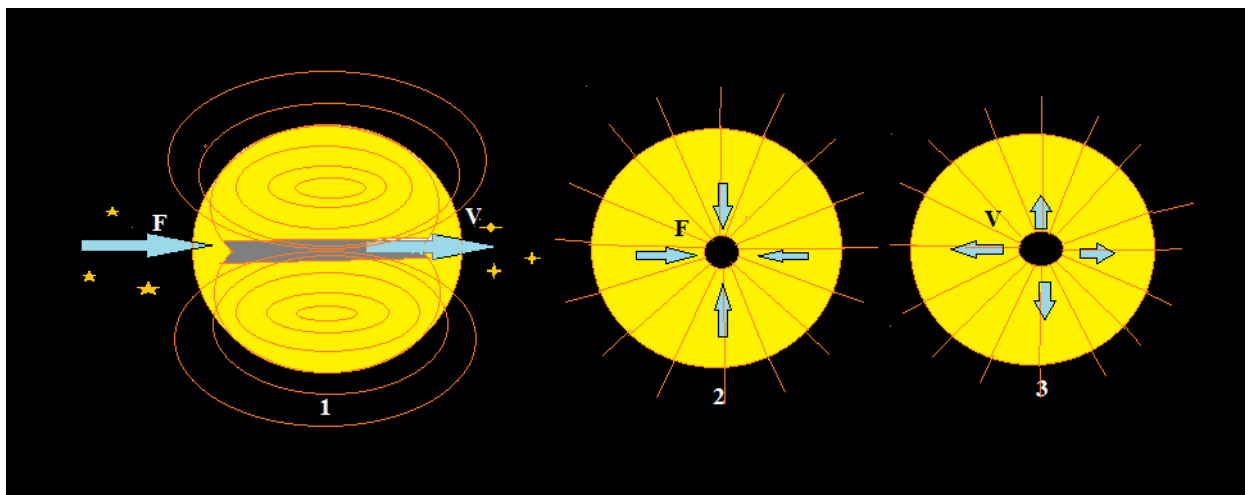
***Снимок 5***

Но все продолжают предполагать о её чисто шаровом устройстве. Тор – шар звезды, постепенно расходуя свою энергию, уменьшает количество барионной материи в ядре. Части колец отрицательной материи Солнца выходят за пределы тор – шара. Удерживание

барионной материи обеспечивают оставшиеся части кольца.

Пока существует силовой баланс между барионной и отрицательной материей, это даёт возможность существовать галактике (звезде). С расходом барионного ядра происходит перестройка струн отрицательной материи. Пока они стремятся уравновесить собой уменьшившееся ядро. При нарушении баланса внутренние струнные кольца тора разрывают собой ядро. Тор – шар расходится по оси тора, происходит образование полости тора. Первоначальная фигура галактики (тор – шар) начнёт превращаться в тор, с увеличением его отверстия. Логика превращения тор – шара в тор соблюдена.

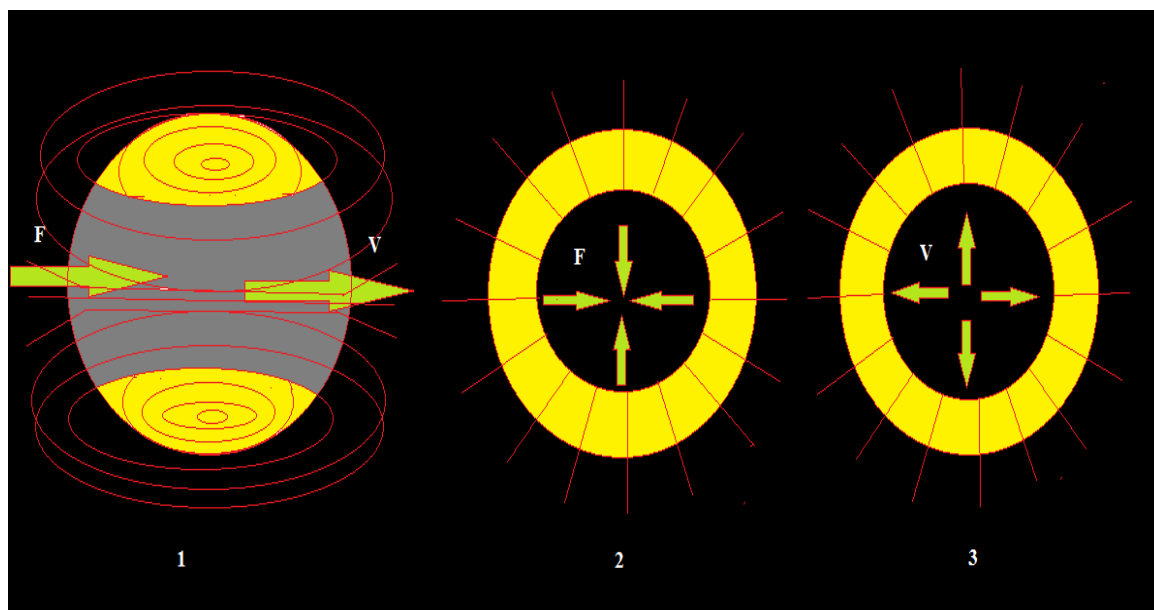
**Рисунок 21.**



**Рисунок 21**

Механизм появления на *рисунке 21*. Где **F** - вход в тор – шар, а **V** – выход из него. Вращение барионного вещества галактики, звезды по искривлению

пространства их струн отрицательной материи происходит от  $F$  к  $V$ . Если астрономы будут глядеть в позиции  $2$ , они увидят «чёрную дыру». Здесь в  $F$  будут стекаться космические объекты. Если будут смотреть в позиции  $3$  - объекты будут её покидать, где  $V$  – «белая дыра». Галактика (звезда) может быть «чёрной» и «белой» дырой одновременно. Главное - откуда смотреть. Слова «чёрная дыра», «белая дыра» во многом современный плод математической фантазии, поэтому они в кавычках. При расширении по оси  $F - V$  их могут теперь отнести к сверхмассивным «чёрным дырам». *Рисунок 22.*



*Рисунок 22*

Динамика появления «чёрных дыр» вписывается в динамику развития и преобразования тор – шара в тор, со всеми нюансами. На *рисунке 22 (1)* показаны струны отрицательной материи, по искривлению пространства которых, может ещё перемещаться

барионная материя. Логика рассуждения, схемы, наглядность рисунков убедительней логики голых цифр. Она по ходу объясняет и другие явления.

Когда «чёрная дыра» зажигает звёзды? Есть ли они в космосе? *Рисунки 21(3), 22(3)* изображают процесс образования «белых дыр».

**Первый случай** .В 2011 году Эми Рейнс обнаружила «белую дыру» в центре галактики **Henize 2-10**.

Свежие данные «Хаббл» подтвердили правоту Рейнс. Небольшая «белая дыра» рождает звёзды.

**Это 100% подтверждение правоты схемы появления «чёрных » и « белых» дыр. *Рисунки 21, 22.***

Поэтому действие в центре галактики **Henize 2 – 10** будем называть « белой дырой». «Чёрных и белых дыр» - нет, поэтому я пишу их в кавычках.

От «белой дыры», к зоне активного звездообразования, протянулась пуповина с ярким газом длиной 230 световых лет. По *рисунках 21 (F - V), 22 (F – V) и рисунок 5 (s – f)* - в скобках *это джет*, по которому произошёл выброс материи галактики Henize 2- 10. *Джет* проходит по искривлению пространства оси внешних струнных колец галактики Henize 2 – 10.

**Второй случай.** В подтверждении своей правоты приведу пример обнаружения света за сверхмассивной «чёрной дырой», расположенной в центре спиральной галактики **T Zwicky 1** на расстоянии 800 миллионов световых лет от нас. Массой 10 000 000 масс Солнца. С

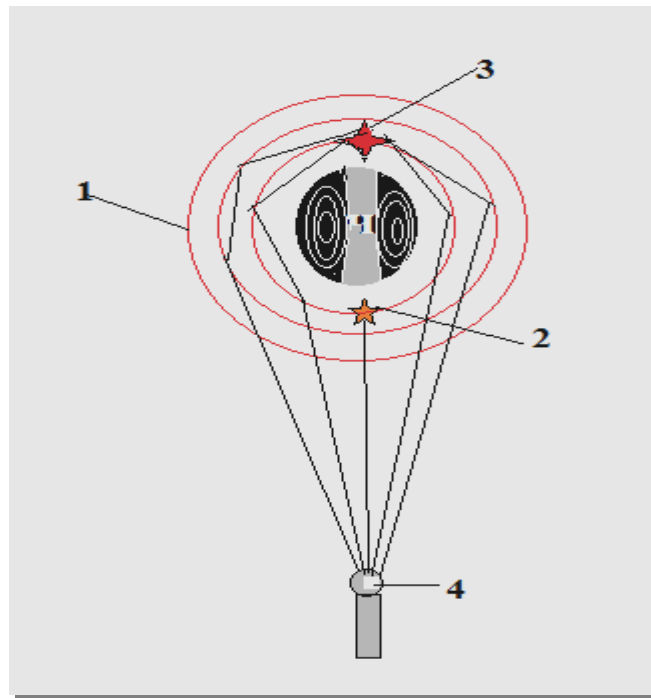
помощью космических телескопов **ESA XMM – Newton** и **NASA NuSTAR** наблюдались рентгеновские вспышки, которые отражались от вещества находящегося за «чёрной дырой». Свет позади «чёрной дыры» всегда должен попадать в неё, мы не должны ничего за ней видеть. «Чёрная дыра» из себя ничего не выпускает, это аксиома. На выручку «пришла» ОТО.

**«Любой свет, попадающий в эту чёрную дыру, не выходит, поэтому мы не должны видеть ничего, что находится позади чёрной дыры. Причина, по которой мы видим, заключается в том, что чёрная дыра искривляет пространство, искривляя свет и закручивая вокруг себя магнитные поля».**

В теории о двойственности материи: вокруг любой барионной материи находятся струнные кольца отрицательной материи. ОТО предполагает, что свет от источника за «чёрной дырой» обходит её по струнным кольцам (магнитным линиям), поэтому мы её видим.

Неуклюжее объяснение с горой математики. *Рисунок 23.*

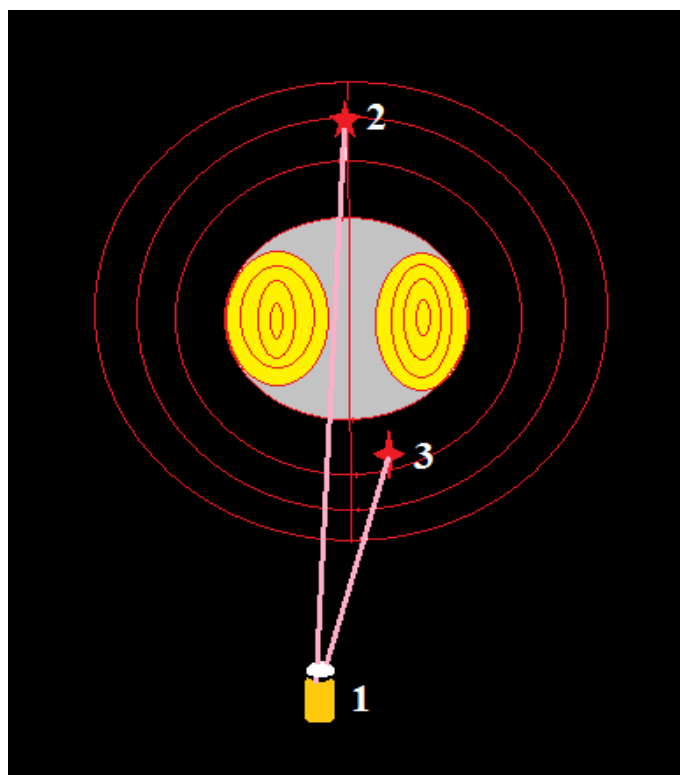
При таком сценарии источник **З** в телескопе двоился бы, троился бы, четверился бы ..., не падая в «чёрную дыру». Предположение о роли Короны магнитных колец в изменении движение света ошибочно. Существует более простое объяснение.



**Рисунок 23**

Где **1** - струнные кольца отрицательной материи (магнитные линии). **2** – источник света перед «чёрной дырой». **3** - источник света за «чёрной дырой». **4** – телескоп.

**Свет проходит через отверстие тора галактики, а не обходит «чёрную дыру». Рисунок 24.**



*Рисунок 24*

Где **1** – телескоп, **2** – звезда за галактикой, **3** – звезда перед галактикой.

## **Квазары в ранней Вселенной**

«Джеймс Уэбб» на краю Вселенной обнаружил галактики с ядром, излучающим огромную энергию. Они были названы квазарами. Энергия, воспроизводимая ими, равнялась энергии миллиардам звёзд, подобных Солнцу. Появление такого фонтана энергии, учёные дружно отнесли к «чёрным дырам», другого источника вокруг не было. По количеству энергии излучения это могли быть сверхмассивные «чёрные дыры». Вот только, откуда они брали эту

энергию, объяснить не могли. Астрономы видели картину, когда квазары с разным окружением выдавали одинаковую энергию. При этом разность в окружении была разительной. Одну галактику окружало 50 галактик, другую - две. Видя, такой диссонанс, стали источник питания квазаров искать в тёмной материи, и это в ранней Вселенной. Само возникновение сверхмассивных «чёрных дыр» в этот период вызывает логический парадокс. Объяснение неизвестным неизвестное - часто повторяемый приём. Предложенный динамический процесс рождения галактик из тор - шарового ядра Вселенной, последовательно и логически объясняет их появление в начале нашего мироздания. Вселенная возникла в результате Супер Большого Взрыва.

**Плазма в виде тор – шара, внутри которой проходила реакция аннигиляции материи и антиматерии, стала превращаться в нашу Вселенную. Плазма, выброшенная из ядра нашей Вселенной, проходит такой же динамический процесс тор - шара, превращаясь в галактику.**

Отрицательные струны вокруг этих материй не отрицаются. В начальной Вселенной, скорость вылета двойственной плазмы из её ядра, определит место нахождения будущей галактики в искривление пространства струнных колец отрицательной материи Вселенной.

**Огромную энергию аннигиляции в ядрах ранних галактик выдают за энергию излучения**

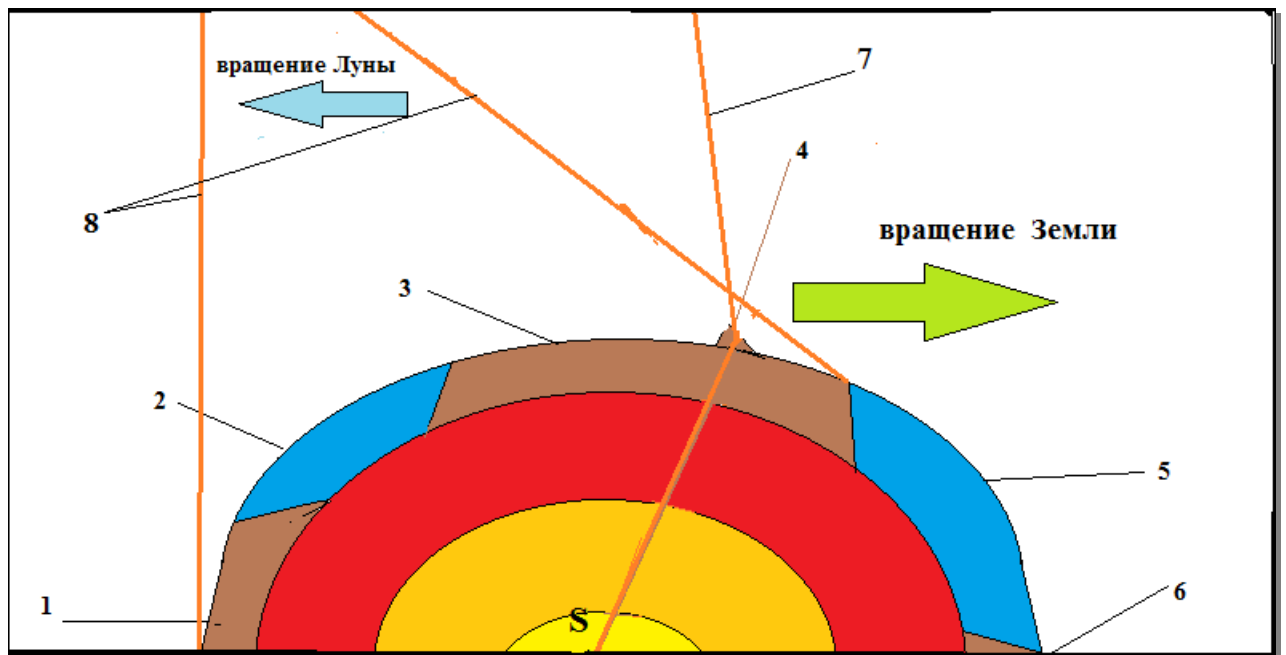
**сверхмассивной «чёрной дыры».**

Динамический процесс превращения плазменных частей в тор - шары, в тор – эллипсоиды, шары помогла опять решить проблемы Вселенной. Этим она доказала, в очередной раз, свою гибкость, истинность и правоту.

**Как появляются галактики с огромной энергией излучения из ядра, подробно на рисунке 5.**

### **Струнные кольца Земли (дополнение, уточнение)**

Уточнение и дополнение в рисунках струнных колец отрицательной материи Земли состоит в уточнении направлении её струнной оси. В ранее опубликованном рисунке не учитывалась инерция струнных колец Земли. На *рисунке 25* инерцию струнных колец обозначают красными линиями, наклонёнными в сторону вращения Луны, что правильно.

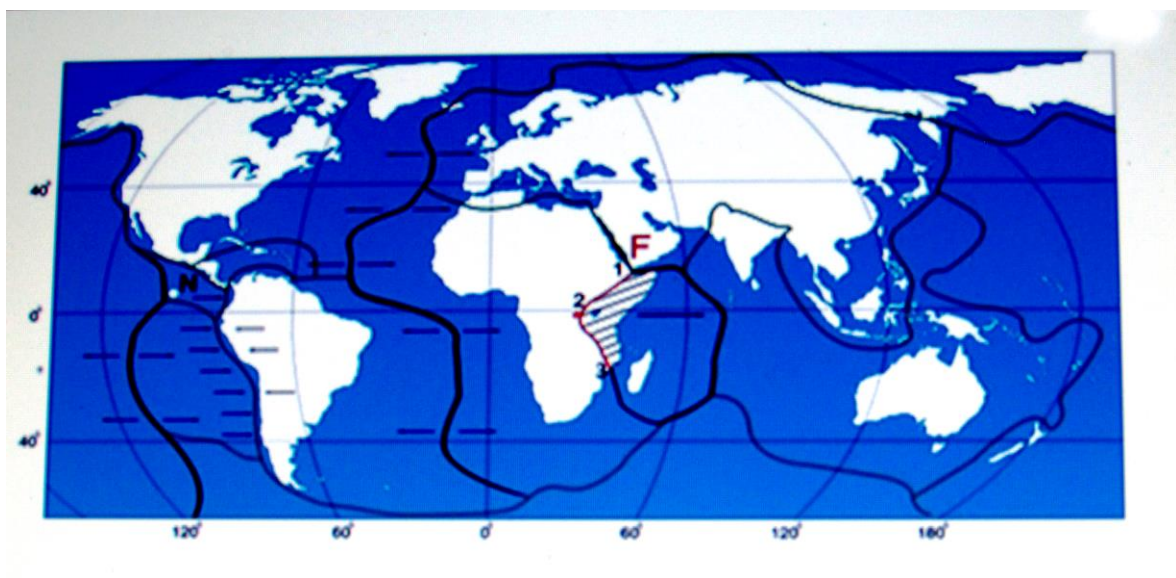


**Рисунок 25**

Вид с южного полюса S. Где **1** – Латинская Америка, **2** – Атлантический океан, **3** – Африка, **4** – вулкан Ньи́рогонго , **5** – Индийский океан, **6** – Австралия, **7** – ось струнного кольца отрицательной материи Земли, **8** – первое внешнее струнное кольцо Луны.

Учёт инерции струнных колец отрицательной материи даёт возможность правильно объяснять некоторые явления в природе. На *рисунке 25* большой стрелкой обозначено направление вращения Земли, где инерция её колец поворачивает струнную ось (красные линии) в противоположном направлении. В сторону инерции струнных колец Земли вращается Луна. Её движение происходит по искривлению струнных колец Земли. Струнная ось Земли своим движением по поверхности Земли создаёт в Тихом Океане острова с вулканами. Это сделала одна стороны оси. В ранней

Земле, когда ещё её кора была тонкой. Вторая её часть выходит из вулкана Ньирогонго (**Рисунок 26, точка 2**) в Восточном Конго. Ось, выходя из вулкана, наклонялась на восток. Последующий анализ позволил понять некоторые тонкости. Казалось странным, что ось за миллионы лет не смогла до конца отколоть маленький восточный кусок африканского материка. **Рисунок 26(F)**. Этому мешала инерция струнных колец отрицательной материи Земли и вращение Луны в противоположную вращению Земли сторону.



**Рисунок 26**

**Скорость вращения Земли должны уменьшать:**  
а) Инерция её струнных колец, б) Вращение Луны в противоположную сторону, г) Охват Земли первым лунным кольцом. Но это не происходит миллиарды лет, по причине взаимного отталкивания холодной отрицательной материи Земли и Луны.

## **Отрицательная материя - вечный двигатель Вселенной.**

Без лунных колец Земля имело бы быстрое вращение. С увеличением её объёма произошёл бы её развал по африканской линии. Этот раскол формирует ось струнных колец Земли, выходящая из вулкана Ньирогонго. Объём Земли рос миллиарды лет за счёт энергии Солнца. Увеличивая объём, согласно  $E = mc^2$ , и уменьшая свою плотность, Земля подвергается опасности раскола. Ось струнных колец проходит через континент к центру Земли, этим он и опасен. Раскол имеет большую глубину. Если вода в большом количестве проникнет в центр, то произойдёт взрыв, который может вызвать развал планеты. В 2023 по планете прокатился звуковой гул, видать, ограничилось не большим количеством воды.

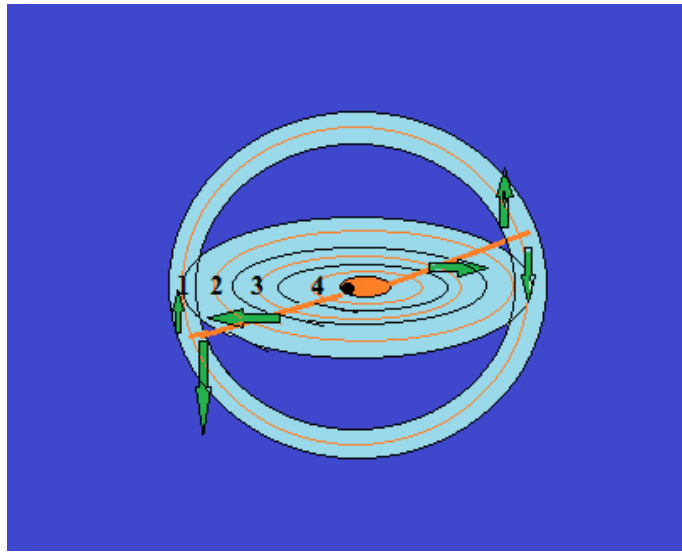
**Правдивость объяснения явлений природы на Земле доказывается струнными кольцами и осью отрицательной материей:**

1. Пассатные течения. Цепочка островов с вулканами в Тихом океане.
2. Одно лицо Луны и её свечение.
3. Плутон и Харон. Другие космические явления.
4. Выстраивание горных хребтов Земли в одну линию.
5. Объяснение причин авиа и морских катастроф.

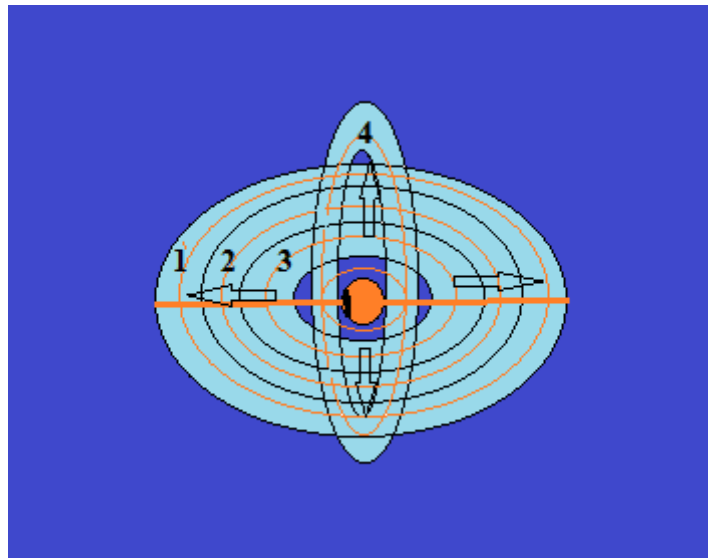
6. Истинные виновники и причины приливов и отливов.
7. Сократило число природных составляющих (положительная и отрицательная материя) и взаимодействий (гравитационное и ядерное) до двух.
8. Магнитное поле - отрицательная материя. Причина магнетизма.
9. Истинная причина изменения климата Земли.
10. Механика появления «чёрных и белых дыр».
11. Невозможность появления моно магнетизма.
12. Новая схема появления галактик и звёзд, через динамический процесс.
13. Новая механика появления, устройство и конечность Вселенной.
14. Раскрытие тайны Солнца её устройство.
15. Причина отклонения орбиты Меркурия от плоскости.
16. Тайны квантового мира.
17. Общее устройство тёмной материи и причины появления тёмной энергии.
- 18...

## Галактика NGC 5084

Галактика *NGC 5084* находится на расстоянии 80 миллионов световых лет от Земли. Её диаметр 200 000 световых лет, масса 1,3 триллиона масс Солнца. Четыре линии струй плазмы и рентгеновского излучения из центра галактики в форме буквы X нужно было объяснить. *Рисунок 27, 28.*



*Рисунок 27*



*Рисунок 28*

Объяснение особенности галактики *NGC 5084* исходят из предположения о существовании отрицательной и положительной материи. По – другому, тонкости происходящего явления не понять.

**В - первых**, галактика имеет ось, внутренние и внешние кольца, по искривлению пространства которых может перемещаться материя.

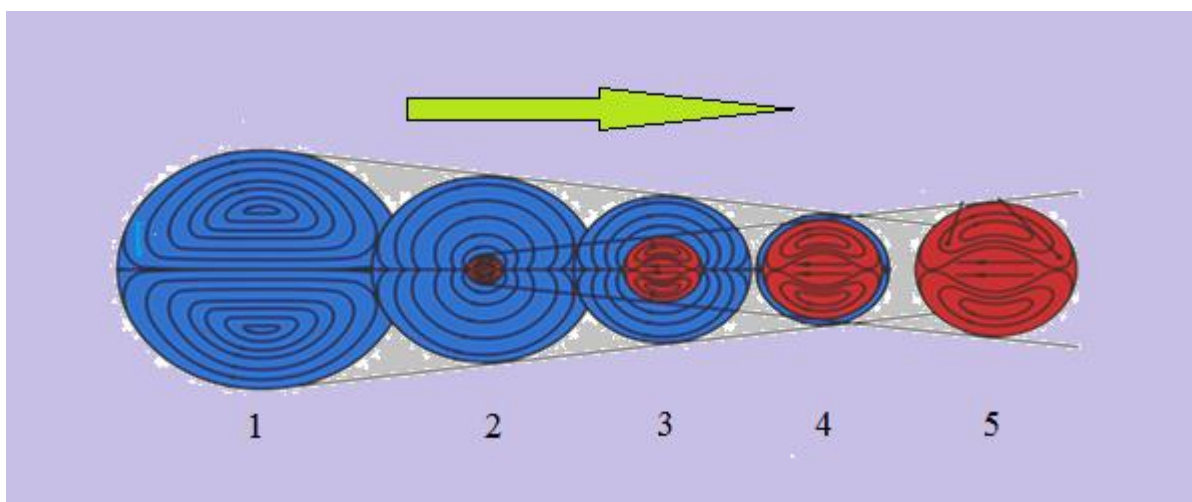
**Во - вторых**, внешние кольца могут вращаться вокруг оси, создавая этим другую конфигурацию галактики.

На *рисунке 27* вращению подверглось первое внешнее кольцо галактики. *Рисунок 28* - происшествие с кольцом у ядра. Это ближе к процессу, происходящему с *NGC 5084*. Где плазма и рентгеновское излучение по искривлению пространства отрицательной материи могут покидать ядро в направлении *4*. Такой же процесс происходит в направлении кругов *1, 2, 3*. В искривлении пространства струн скапливается пыль, газ. Всё это видят в космосе астрономы. Это наиболее простое и правдивое объяснение. Причиной поворота внешних струнных колец галактик могут быть столкновение с галактиками или другими космическими телами.

## **Звезда по имени Солнце**

В книге «Струнные кольца Вселенной» был рассмотрен вопрос устройства Солнца. Современная астрофизика представляет нашу звезду просто плазменным шаром,

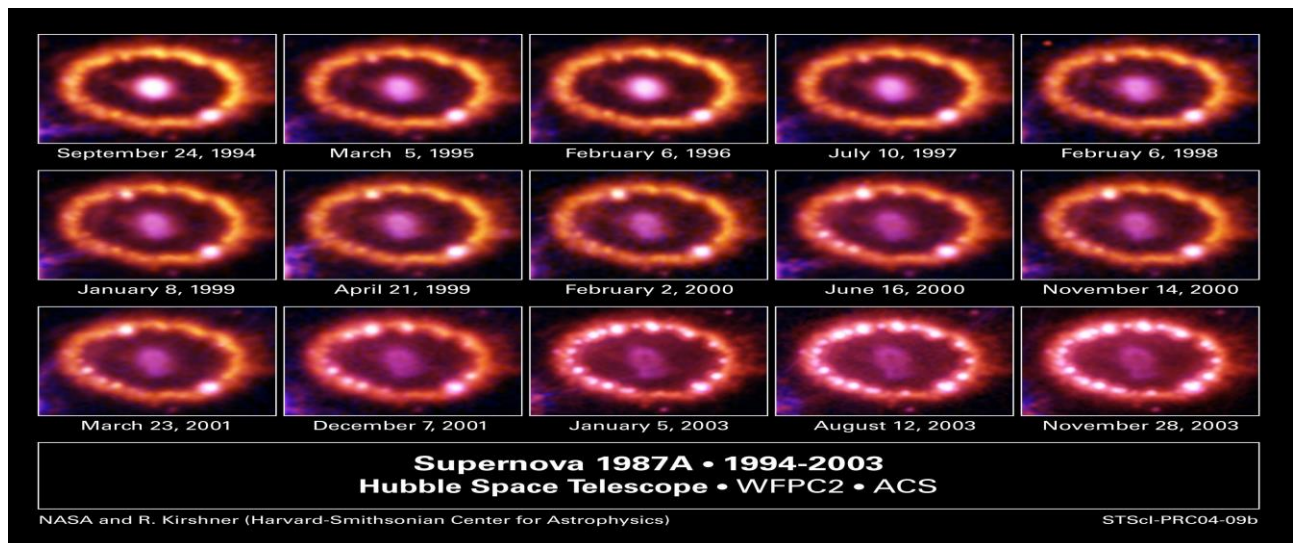
который миллиарды лет находится возле Земли. Если это было бы так, Земли и Солнца не было бы. Простой плазменный шар существовать длительно не может. Физика развития такого объекта известна, она быстра и заканчивается взрывом. Это характерно для **сверхновых звёзд**. Солнце - продукт такого явления. Появление нашей звезды в результате динамического процесса не вызывает сомнений. Как он происходит показано на *рисунке 29 а*. Взрыв сверхновой разбрасывает газовые тор – шары с плазменной начинкой в середине газового тора. Начинка имеет форму маленького тор – шара, который начинает расти в размерах, превращаясь в плазменный большой тор - шар Солнца. Его увеличение происходит за счёт **газа и пыли** **сверхновой**. Это хорошо видно на снимках взрыва.



*Рисунок 29 а*

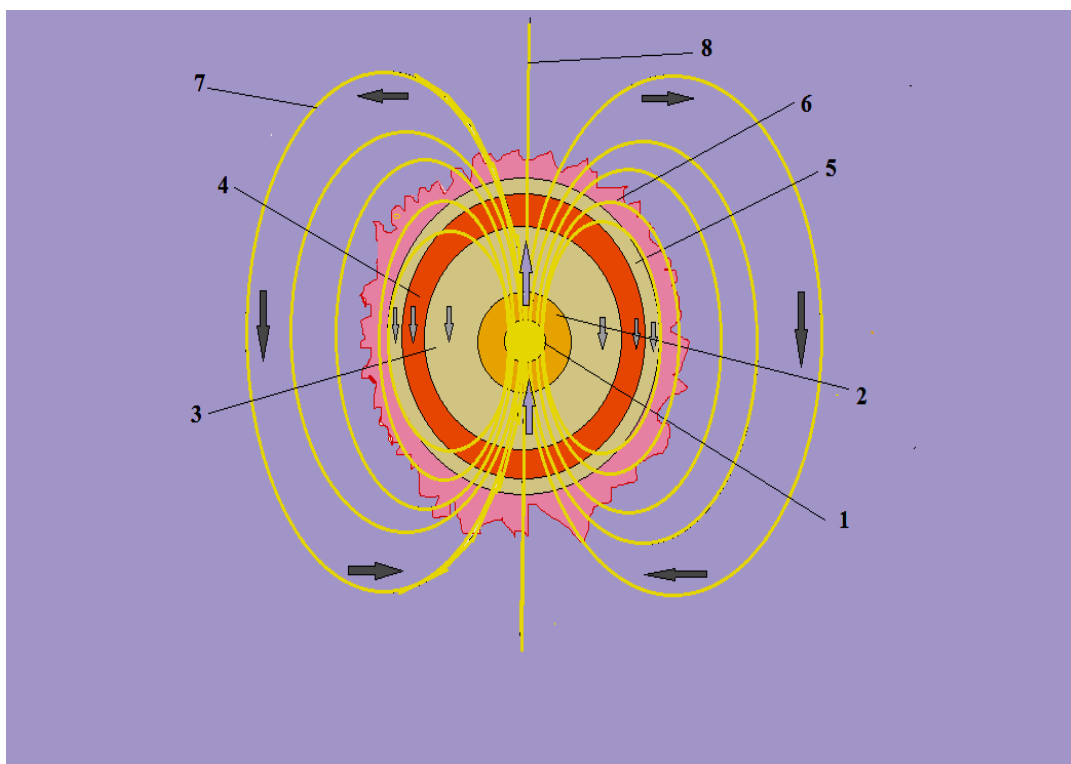
На *снимке 6* показан динамический процесс появления Солнца в результате взрыва сверхновой. Процесс появления самой сверхновой длителен. Он

формируется из газа и пыли, которые скапливаются в искривлении пространства галактики. За девять лет, с 1994 по 2003 год, в очаге взрыва появилось



### *Снимок 6*

несколько десятков звёзд. Форма тор – шара даёт возможность длительно существовать звезде. Форма сферы - гарантия короткой жизни, которая закончится взрывом. Звезда в форме тор – шара на *рисунке 29 б.*



*Рисунок 29 б*

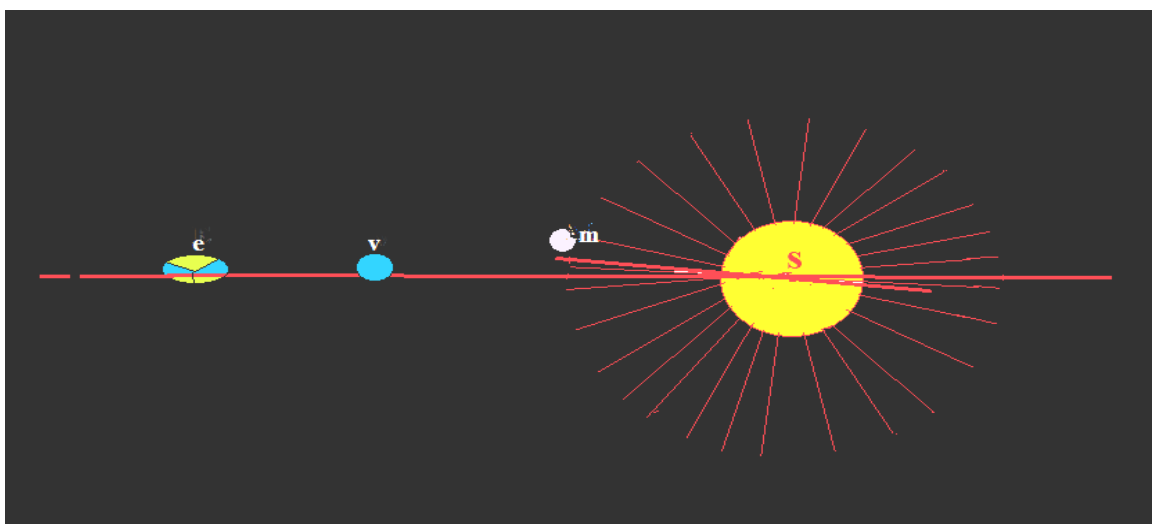
Где 1 – Гелиевое ядро  $T - 13 - 15$  млн. К. 2 – Зона лучистого равновесия  $T - 20\ 000$ К. 3 – Зона конвекции  $T - 10\ 000$ К. 4 – Фотосфера  $T - 8\ 000$ К. 5 – Хромосфера  $T - 5 - 5-1500$ К. 6 – Корона  $5-12$ млн.км,  $T - 1,5$ млн. К. 7 – внутреннее струнное кольцо Солнца, по искривлению которого проходит энергия от гелиевого ядра ( $13 - 15$  млн. К. 8 - ось струнных колец отрицательной материи Солнца.

Звезда, рождённая в результате взрыва сверхновой, должна быть тор – шаром или сферой (динамический процесс рождения плазменных объектов). Плазменный сфера – шар  $4\ 000\ 000\ 000$  лет прожить не сможет.

Плазменный тор – шар - форма Солнца. Всё это логически вытекает из динамического ряда, который объяснил до этого множество явлений. Современная модель предполагает твёрдое гелиевое ядро, но его внутренние струнные (магнитные) кольца выдают истинную состав и форму звезды. Ядро Солнца содержит большое количество металлов в жидком виде, которое и определяет количество, форму и расположение струнных колец. Солнце появилось в результате взрыва сверхновой, которая создалась из газопылевого облака с огромным содержанием металлов и других элементов. Что находится в планетах, астероидах, кометах и т.д. солнечной системы, это присутствует и в звезде, где водорода намного было больше. Спектр солнечного света говорит об этом. Спектр - это свет с верхних оболочек, где металлов мало, по ним и определили полный элементно количественный состав плазмы Солнца, поэтому ядро сделалось чисто гелиевым. Огромные струнные (магнитные) кольца отрицательной материи Солнца говорили о большом количестве металлов в составе плазмы. В современной теории им выделили, ориентируясь по спектрам с верхних слоёв, малое количество. Предполагаю, нахождение в ядре звезды большого количества металлов. Об этом говорят большие магнитные кольца. **Снимок 5.**

Поэтому предлагаю другое, несколько изменённое, устройство Солнца. **Рисунок 29 б.**

1. Ядро состоит из гелия и металлов. Могут быть разные комбинации.
2. Агрегатное состояние ядра звезды - жидко плазменное. Это выдают подвижные струнные (магнитные) кольца.
3. Форма ядра Солнца - тор – шар. Об этом говорят её струнные кольца отрицательной материи.
4. Вращение плазмы происходит по струнным кольцам (серые стрелки), где тяжёлые фракции плазмы не выходят за пределы тор – шара.
5. Плазма (излучение), покидая по искривлению пространства струнных колец пределы тор – шара, формирует собой плазменную корону. Излучение из глубины тор – шара идёт по оси  $\delta$  и по искривлению пространства струнного (магнитного) кольца  $\gamma$ , определяя высокую температуру короны.
6. Малое количество нейтрино - происходит перемешивание плазмы.
7. Объясняют причину аномального вращения орбиты Меркурия. Рисунок 30.



*Рисунок 30*

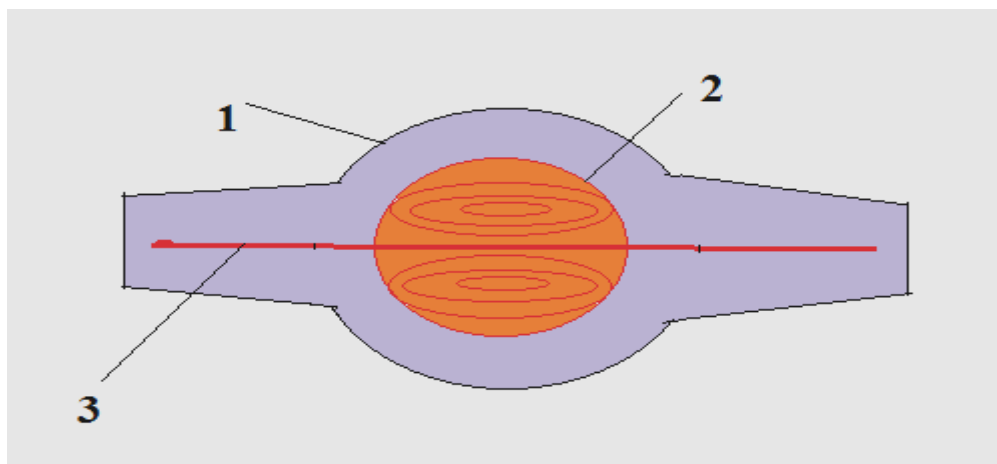
Где орбита Меркурия **m** подымается внутренним отрицательным струнным кольцом Солнца на определённый угол. По мере расходования ядерной энергии барионная материя тор – шара Солнца сжимается, а внутренние кольца расправляются, увеличивая этим угол орбиты Меркурия к планетной плоскости. Где **V** – Венера, **e** – Земля.

8. Определяют длительность существования Солнца. Её отрицательная материя играет роль клапанов, регулирующее внутреннее давление в звезде.

9. Точнее предсказывать изменение климата и иные процессы на Земле.

## **Отрицательная материя и термоядерные реакторы**

Учение об отрицательной материи дала возможность по - другому взглянуть на проблему освоения термоядерной энергии. Больше полувека не удаётся её решить. Всё это время термоядерная плазма не давала себя укротить. Без учёта фактора двойственности материи, совершить это не получится - всё плавно вытекает из него. В книге «Струнные кольца Вселенной» была рассмотрена плазменная камера, где учитывалась отрицательная материя вокруг плазмы. Камера увеличила свой объём, изменила форму. Термоядерная плазма имеет форму тор - шара. Удерживание в торообразной камере, без учёта струнных колец отрицательной материи, убивала её в начальной фазе процесса.



*Рисунок 31*

Где **1** – корпус реактора. **2** – тор – шар плазмы. **3** - внешние струнные кольца отрицательной материи плазмы.

После публикации идеи об устройстве плазменной камеры, где учитывалась отрицательная материя, в

печати, через 2 - 3 года, стали появляться сообщения об увеличении времени удержании плазмы. Были только сообщения, а подробности, схемы и фото отсутствовали. Почему температура плазмы должна быть от 100 000 000 до 150 000 000 градусов? Температура плазмы внутри Солнца 15 000 000. Зачем нужно 100 – 150 миллионов? Греть плазму до такой температуры не надо. В этот тупик физиков загнали теоретики с их идеей о шарообразности Солнца с их прогнозами плотности и температурами в центре звезды.

Где для получения устойчивой плазмы в термоядерных реакторах, её нужно было нагревать до 100 – 150 миллионов градусов. Ошибочность в устройстве звезды повлекло ошибочность в конструкции реактора.

Сферическое Солнце - это пространственно замкнутая фигура, которая длительно по космическим меркам существовать не сможет, но наша звезда уже несколько миллиардов лет в норме. Внутренние характеристики шарообразности были рекомендованы практикам для строительства реакторов. Колоссальные температуры вызвали колоссальные усилия для их освоения. При таких требованиях укрощение термоядерной плазмы не получится, если и произойдёт, то эксплуатация такой станции всегда будет критичной.

**Тор – шаровое Солнце изменит требования к плотности её плазмы и температуре. В термоядерных установках они будут другими, намного ниже.**

Тор – шар звезды вызовет другие цифры требований.

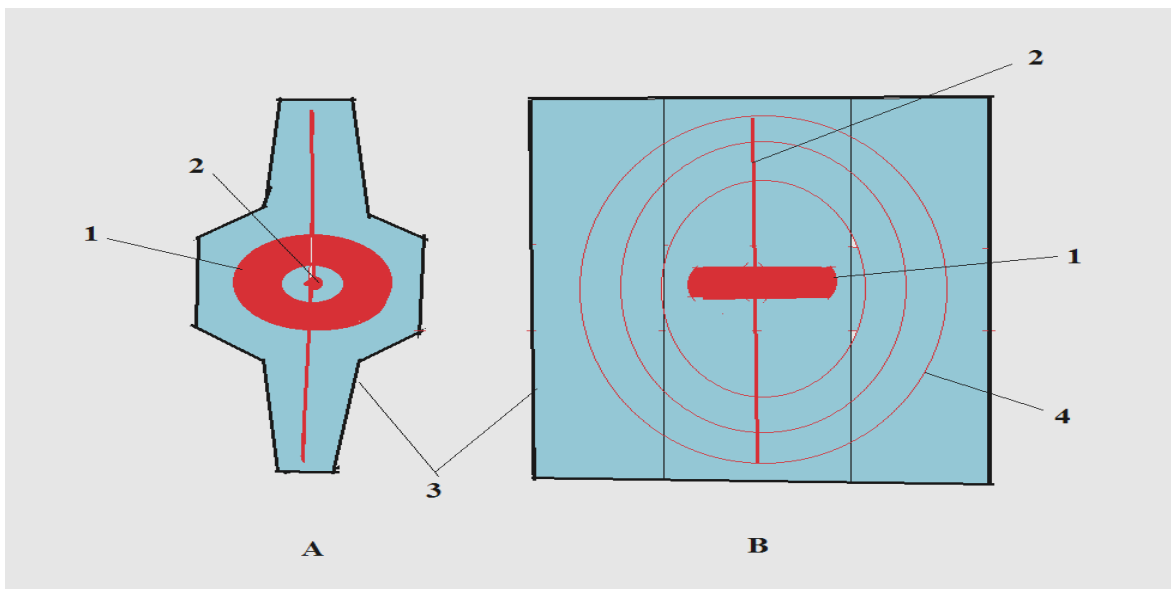
Физики по сей день не могут понять, почему из Солнца

так мало выходит нейтрино. Тор – шаровая модель это объясняет.

**Происходит перемешивание плазмы, поэтому её плотность и температура будут другими, ниже.**

Вера в непрерываемость рекомендуемых цифр обернулась колоссальными убытками. Почему не начали с температуры в 15 000 000 градусов. Если это учли бы, мы сейчас были бы с термоядерной энергией.

Представление термоядерной установки на *рисунке 31*, где учитывалась отрицательная материя вокруг тор – шара плазмы мной доработана.



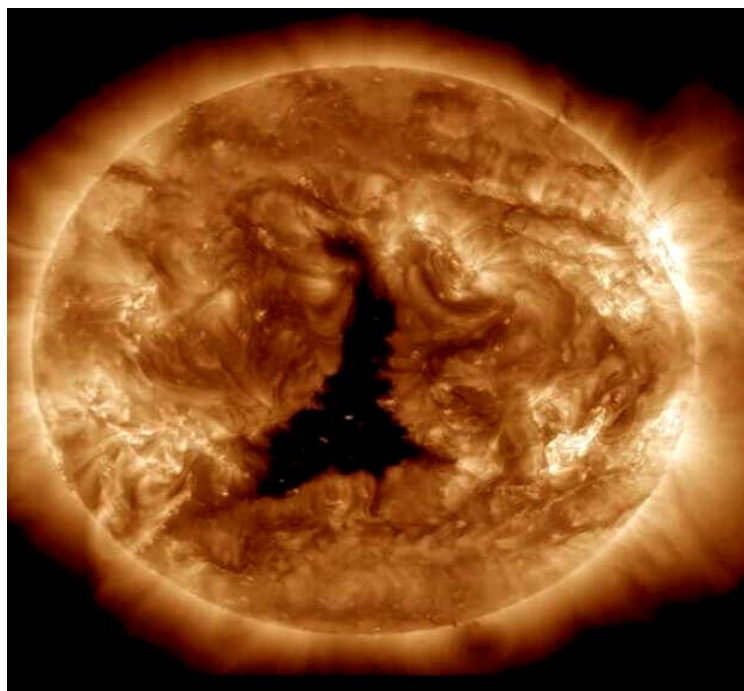
*Рисунок 32*

Где **А** - вид сверху, а **В** – вид с боку. **1** – плазменный тор, **2** – ось внешних струнных колец, **3** - корпус реактора, **4** – кольцо отрицательной материи. Остальное оборудование не показано.

**Учёт тор – шаровой формы Солнца, учёт наличия вокруг неё колец отрицательной материи позволит укротить термоядерную энергию. Рисунок 32.**

Получение энергии от термоядерного реактора возможно при меньшей энергии нагрева плазменного тора (равного 15 000 000 градусам), а не 100 – 150 миллионам. Главное, нужно чтобы ось и внешние струнные кольца плазмы были зафиксированы в реакторе. Они собой гарантируют устойчивость плазменного кольца. Не соблюдение этого условия не давало длительно удерживать плазму. При понижении температуры плазмы подборку материалов для реактора осуществить легче. Температура в 15 миллионов - величина огромная, но 100 – 150 миллионов - запредельная. Ни какая материя её не выдержит. Такой реактор будет часто стоять в ремонте. Его эксплуатация будет связана с большим риском. Человечеству хватит и 15 000 000 миллионов градусов.

**Солнце - это тор – шар, внутренне регулируемое структура, существующая миллиарды лет. Этому приведено много доказательств. Снимок 7.**



*Снимок 7*

**Как вы думаете, на что больше похоже Солнце с отверстием в середине, только не приписывайте это «чёрной дыре».**

Полвека учёные не могут освоить термоядерную энергию. Лично видел в природе шаровую молнию. Она летела, постоянно меняя траекторию, секунд 10 – 20. Почему учёные определили себе температуру плазмы в 100 – 150 миллионов, которая в природе может быть в редких явлениях, одна из них аннигиляция материи и антиматерии. В шаровой молнии температура на много меньше. В недрах Солнца температура в пределах 15 000 000. Почему не осваивают солнечный температурный диапазон? Этой энергии человечеству хватит на многие тысячи лет. Просматривается эгоистический интерес к проблеме. С быстрым освоением термоядерной энергии, резко сократится

использование угля, газа, нефти, а это кое – кому не нравится. Поэтому, ребята, штурмуйте 15 000 000 миллионов градусов, может быть, получится. Предложения об устройстве камеры для удержания плазмы основываются в предположении существовании отрицательной материи вокруг барионной.

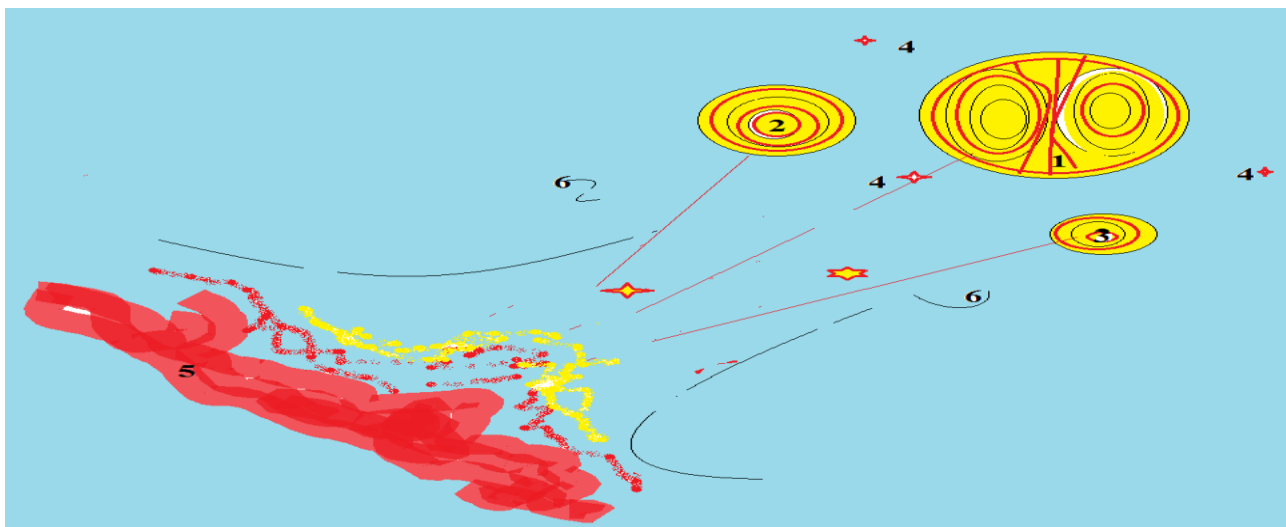
**Анализ устройства Солнца по струнным (магнитным) кольцам выявил, вопреки современным теориям, наличие в ней огромного количества металлов (железа).**

**Предлагаю, при освоении термоядерной плазмы использовать атомы металлов. Это должно сказаться на её устойчивости.**

## **Скорость света**

Эта величина в астрофизике табулируема - её нельзя ни уменьшать, ни увеличивать, на неё всё завязано. При её изменении изменится почти вся современная математическая физика. Но это произойдёт в положительном направлении. Наука станет ближе к правдоподобию, но кое - кому это не нравится. Рухнут некоторые теории, где фиксируемость величины, было гарантией её существования. Когда наука углубилась в микромир, стала изучать мир частиц, фиксируемость одной величины упрощала их изучение, но это был шаг в сторону неправдоподобия. В ранее опубликованной статье про фотон, я предположил природу и акт её

появления. Динамический процесс преобразования плазменной барионной и отрицательной материи объясняет её природу и разнообразие. *Рисунок 33.*



*Рисунок 33*

Что можно отнести к свету? Представление её в виде только одиночного фотона, неправильно. С поверхности плазмы **5** срываются тор – шары фотонов **1**, фотоны шары **2 - 3**, дуги и частицы **4 – 6** отрицательной материи и другие неизвестные частицы. **Всё это свет.**

Причём, фотон в виде тор – шара должен быть в **2 – 3** раза больше фотона шара. Как вы думаете, все эти составляющие будут двигаться с одинаковой скоростью. События, произошедшие с коллаборацией OPERA, тому подтверждение. Логически она права, но последствия для науки были бы катастрофическими. Теория Относительности потребует исправления. Нужно было переписать, особенно астрофизикам, все свои данные за сотню лет. В пределах солнечной системы и ближайших окрестностях разница между скоростями фотонов и

частицами плазмы небольшая, здесь ею можно пренебречь. Особо пострадает дальний космос. Расстояния до него определяют по квантам видимого света. Разница между скоростями частиц плазмы, при определении расстояний, выльется в огромные цифры.

**Игнорирование результатов OPERA с нейтрино, думаю, оправдано, поэтому скорость света нужно оставить прежним.**

Нарушение неприкосновенности скорости света, думаю, касается только нейтрино и её осцилляций. Нейтрино и её производные, по моей теории являются частицами тёмной материи, которые ни с чем не взаимодействуют, обладают отталкивающими свойствами - это чисто элементы отрицательной материи. Фотоны - это тор – шары и шары, несущие в своих искривлениях пространства отрицательной материи барионную материю, они ею отягощены. Поэтому скорость нейтрино выше общепринятой скорости света. **В этом не виноват, ошибочно подключённый кабель.**

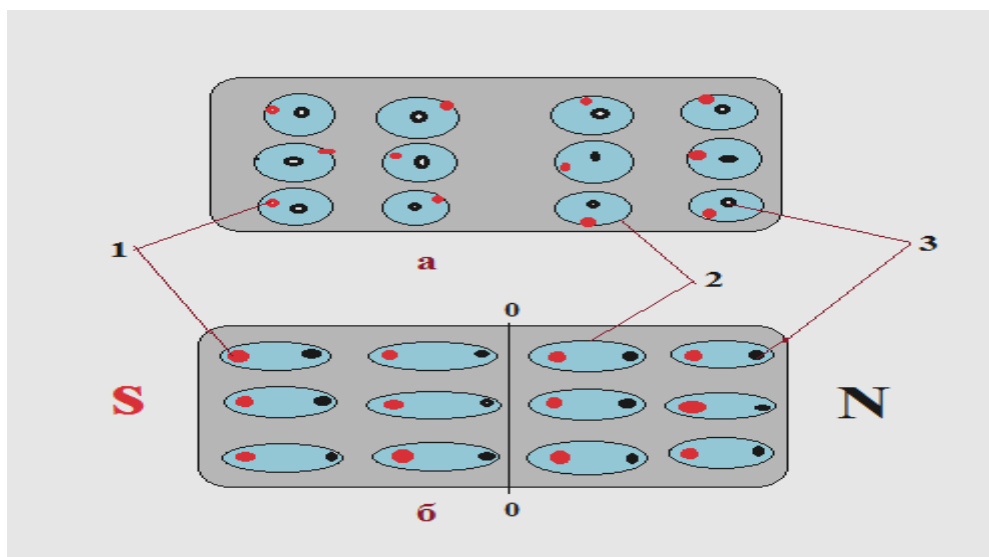
Коллаборация OPERA честно провела свою работу. Под термином свет нужно понимать большую группу частиц. Это тор – шары, тор – эллипсоиды, шары, нейтрино и множество других неизвестных частиц.

**Пусть современная величина скорости света 299 792 458 м/с будет средней скоростью всей группы частиц её составляющие.**

## Решение проблемы магнитного монополя

Со струнными кольцами отрицательной материи вокруг атомного ядра твёрдого тела проблема магнитного монополя легко решается. Максвелл, Дирак и другие учёные пытались математически это сделать, в то время - единственная возможность. Отсутствие фактора отрицательной материи сказывалось в уравнениях Максвелла. Часть из этих уравнений не содержат никаких зарядов и токов. Связь электрических и магнитных полей происходило в пустоте. Роль этой пустоты играла отрицательная (тёмная) материя. В предыдущих работах мной был объяснён спин. Вектор, который не могли правильно разместить, найти точку её приложения. Этой точкой была струна отрицательной (тёмной) материи. С её помощью теперь решаем проблему магнитного монополя. *Рисунок 34.*

Магнитный монополь ищут в природе многие десятилетия. Найти его нигде не могли. Много копий сломано, а воз и ныне там. Только струны отрицательной материи могут объяснить, почему так происходит.



**Рисунок 34**

Где **а** – не намагниченный металлический образец, **б** – намагниченный металлический образец. **1** – электроны, **2** – струнные кольца отрицательной (тёмной) материи, **3** – ядра атомов. **S,N** - магнитные полюса. **0 – 0** - линия разреза магнитного бруска.

На *рисунке 34 (а)* изображён немагнитный металлический брусок, где струнные кольца отрицательной (тёмной) материи имеют круглые формы, по искривлению пространства которых вращаются электроны.

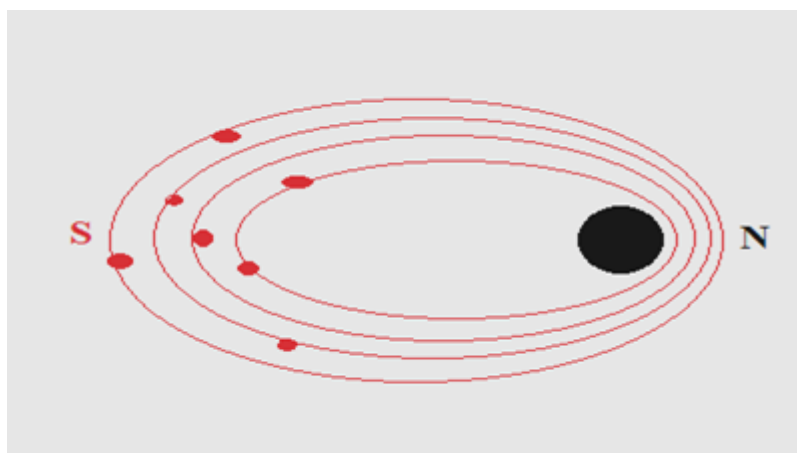
Отрицательный заряд электронной оболочки уравнивается зарядом ядра. Поэтому образец электрически будет нейтрален. На *рисунке 34 (б)* металлический магнитный брусок, где **2** – струнные кольца отрицательной (тёмной) материи имеют форму эллипсоида. Так происходит тогда, когда к образцу приблизят магнитное поле.

**Каждый атом этого образца будет иметь форму эллипсоида, где один конец будет иметь отрицательной**

заряд (сосредоточие электронов), а другой положительный заряд (сосредоточие ядер) и так по всей его длине.

Если мы разрежем магнитный брусок, то каждый кусок будет иметь полюса S, N.

Как изготавливают магнит? Металлический образец предварительно стараются измельчить, затем нагревают и прессуют, всё под действием магнита.



*Рисунок 35*

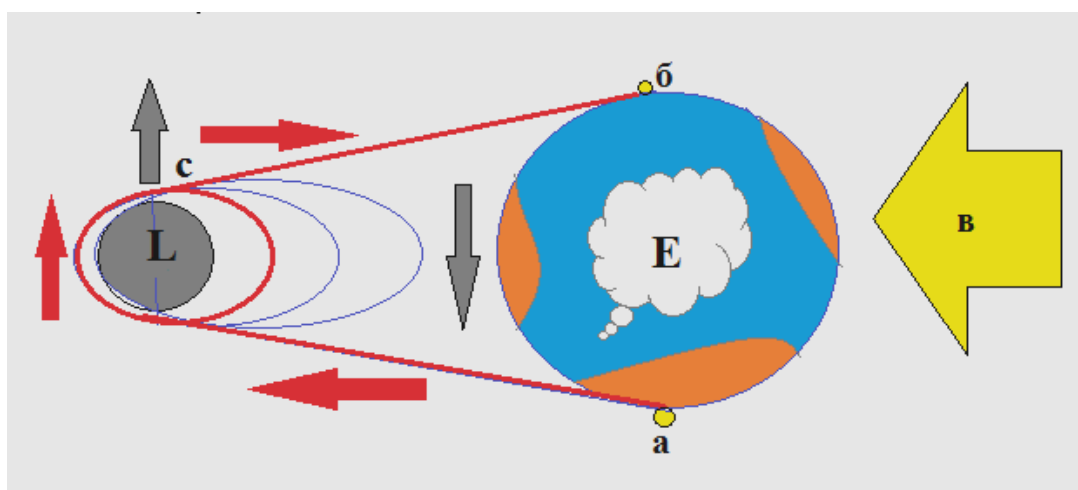
Это делается для того, что бы намагниченный слой проникал глубже в металл.

Проблему магнитного монополя решают струнные кольца отрицательной материи. Раздельно существовать магнитный монополь не может. Его в природе нет. Если только разделить каждый атом. И всё равно не получится: прекратится движение электрических зарядов, исчезнет магнитное поле.

## Эксперимент по поиску струнного кольца отрицательной материи Луны

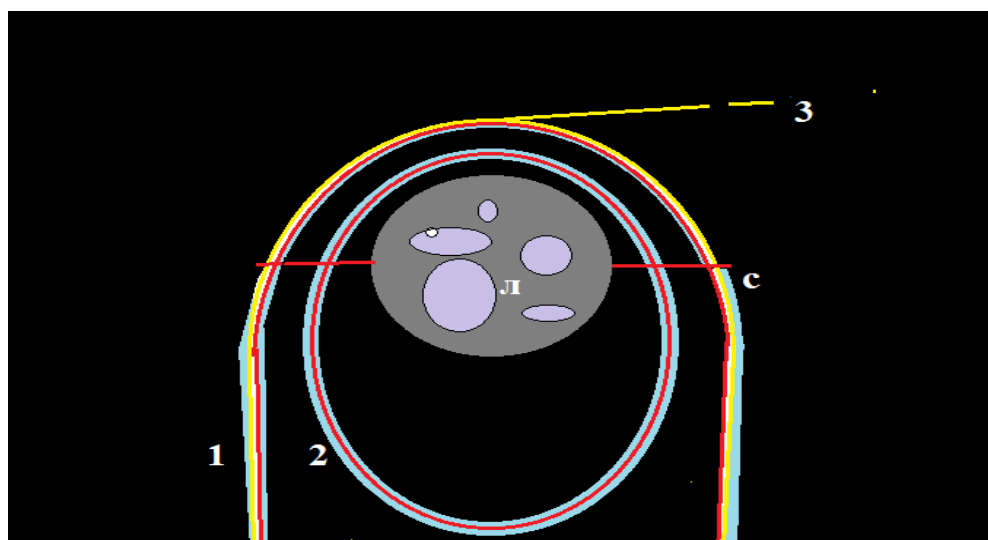
Чтобы доказать нахождение первого струнного кольца отрицательной материи Луны вокруг Земли (Е) можно провести простой эксперимент. **Рисунок 36.** Нужно из **точки а**, где струнное кольцо Луны соприкасается с земной поверхностью в районе от 0 до 40 параллели, выходит лазерный луч, который обогнув Луну (L) попадает на **регистратор б**. **Серые стрелки** показывают направление вращения Луны и Земли, **красные стрелки** - направление движение светового сигнала. Если это произойдёт и будет зарегистрирован световой сигнал в **точке б** из **точки а**, это будет **доказательством существования отрицательной материи.**

Искривление пространства струны служит направляющим жёлобом для светового луча, который не даст ему изменить



**Рисунок 36**

траекторию. В эксперименте нужно менять частоту и интенсивность светового луча, так как стенки искривлённого пространства струнного кольца могут пропускать некоторые частоты света. Для чистоты эксперимента нужно чтобы Луна была полностью закрыта от Солнца (В) Землёй.



*Рисунок 37*

Где **1** – первое внешнее кольцо Луны, **2** – второе кольцо, **3** – траектория возможного схода луча света (жёлтый цвет).

Стенка искривлённого пространства отрицательной материи может быть проницаема для некоторых частот света и интенсивности, поэтому нужна их подборка. Эксперимент проводить в ночное время, чистое от облаков небо. Учитывать поглощение, отражение атмосферы Земли. *Рисунок 37*. Можно пустить свет из точки а в обратном направлении к точке б, по лунному струнному кольцу, по зоне охвата. Требования к эксперименту теперь будут другими. Из точки а нужно

выпустить яркую вспышку вдоль отрицательной лунной струны.

Регистрация света в точке с или б перевернёт физику.

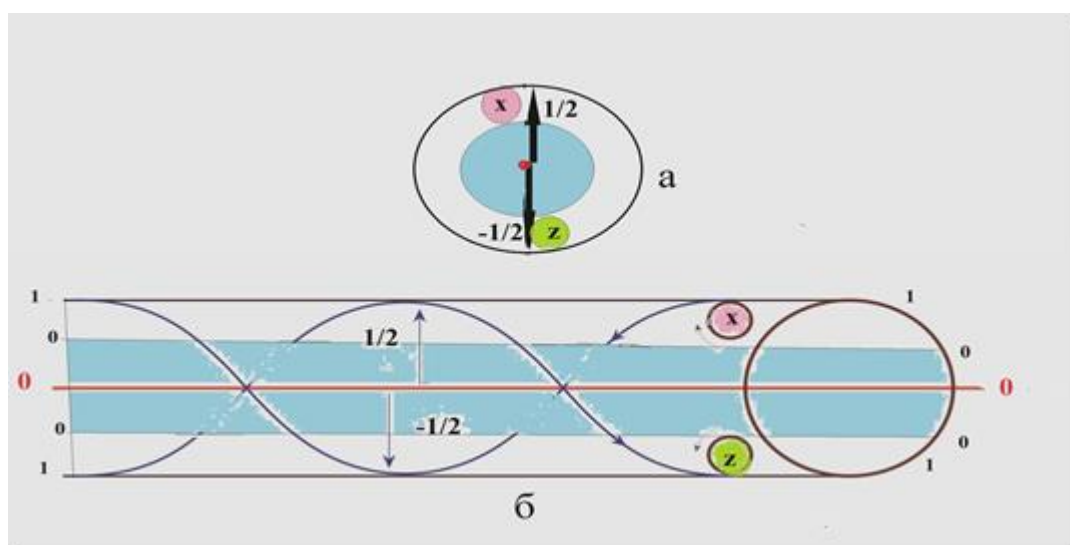
*Рисунки 36, 37.*

### Объяснение запутанности

В предыдущих статьях о запутанности, думал, что объяснил доходчиво и наглядно, поэтому возвращаюсь к ней опять.

**Без отрицательной материи, без искривлённого им пространства, нельзя понять причину этого явления.**

Всё строилось на старых математических и экспериментальных данных, без учёта отрицательной материи в искривлённом им пространстве. Обратимся к рисунку 38.



*Рисунок 38*

Где 0 – 0 - струна отрицательной материи, 1 – 1 - граница искривлённого пространства, 0 – 0 - зона отталкивания струны, x, z - электроны, 1/2, - 1/2 - спины.

Показан механизм появления явления запутанности. В искривление пространства струнного кольца отрицательной материи 0 – 0 справа вошёл электрон x со спином  $1/2$ , а навстречу электрон z спином  $-1/2$ . Голубым цветом показана зона действия отрицательной материи - это зона отталкивания.

**Явление запутанности происходит по причине узости пространства между границей отталкивания  $0 - 0$  и границей искривлённого пространства  $1 - 1$ .**

В белой зоне могут находиться только два электрона с противоположными спинами  $1/2, - 1/2$ , движущиеся в противоположных направлениях. Электроны должны двигаться навстречу друг к другу, в противофазе. На линии встречи они должны находиться на противоположных сторонах от отрицательной материи 0 – 0. Как это объяснить? При таком движении сохраняется устойчивость атома. Если бы электроны двигались в одном направлении: о ней можно забыть. По этой причине на каждой орбите атомного ядра может находиться только два электрона, которые перемещаются на встречу, со спинами  $1/2, - 1/2$ .

**Только с отрицательной материей, с искривлённым ею пространством можно объяснить запутанность,**

**спин.** Наглядно и просто. Не нужен сигнал быстрее скорости света.

**Запутанность электронов происходит только в искривлениях пространства струнных колец отрицательной материи атомных ядер, со спинами  $1/2$ ,  $- 1/2$ . По узкому проходу между зоной отталкивания  $0 - 0$  и искривлением пространства  $1 - 1$  могут пройти только два электрона со спинами  $1/2$ ,  $- 1/2$  навстречу друг к другу. Это гарантия устойчивости атома.**

В искривлении пространства струнных колец отрицательной материи с большими спинами явление запутанности не должно происходить, где пространство между стенкой искривления и зоной отталкивания имеет большую величину. В нём свободно, в противоположных направлениях, может двигаться множество частиц, благодаря **большой белой зоне.**

**Вся обстановка (малая ширина искривлённого пространства, малый спин, узость белой зоны) предопределила явление запутанности.**

### **Эффект «Мпембе»**

А на десерт - объяснение эффекта «Мпембе» с помощью струнных колец отрицательной материи. Идея об устройстве природы из двух материй даёт возможность по новому, взглянуть на решение загадки

«Мпембе». Эффект в том, что при нагревании вещества и помещении его затем в холодильник, оно замерзло раньше такого же вещества без подогрева.

1. Вещество делим на две одинаковые по весу части.
2. M1, M2.
3. M1 – нагреваем до + 30С, M2 - + 18С.
4. Помещаем в холодильник с – 10С.
5. Через 15 минут смотрим.
6. M1 замёрз раньше M2. Почему?

Ранее, в книге «Логическая Вселенная», была выдвинута идея о свойствах «клейкости» отрицательной материи. Каждой материи свойственна своя температура «клейкости».

**При нагревании отрицательная материя повысит свою «клейкость». Чем выше температура, тем больше появятся центров «клейкости». На момент помещения образцов в холодильник центров (точек «клейкости») в M1 будет больше, чем в M2.**

Помещение M1 и M2 в холодильник покажет, что за одинаковое время **M1 замёрзнет раньше M2.**

