

The background of the cover is a composite image. The top half shows a city skyline at sunset, with a prominent skyscraper on the left and a large, dark skyscraper on the right. The bottom half shows a dense city at night, with a highway bridge crossing over the city. The text is overlaid on a red rectangular area in the center.

Сер Севан

Частичный резонанс

Размышления о частицах

12+

Сер Севан

Частичный резонанс

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=65491431

SelfPub; 2021

Аннотация

Астрофизики получают все больше информации о мощных вспышках в соседних галактиках в гамма, рентген диапазонах и становится ясно, что все модели строения Вселенной не совсем корректны, и мы не знаем как рождаются звезды, как умирают и что при этом происходит. Похоже нам нужна какая то новая теория строения вещества. Представьте себе, что попали в зеркальную правую Вселенную с другой закруткой и в целом там будут действовать те же самые законы физики, никакой разницы быть не должно, за исключением перемены местами самой плотной частицы в ядре атома чварка и самой разряженной нейтрона. А значит, в нашем мире, допустим, планета Земной группы в том другом станет газовым гигантом с кратным увеличением массы. Получается, физика одинаковая, а картина сильно разнится. Книга, как всегда, содержит много другой полезной информации для жизни.

Публикуется в авторской редакции с сохранением авторских орфографии и пунктуации.

Сер Севан

Частичный резонанс

Глава I

Начало лета это отпуска, дача, отдых и так далее. Время отложить все текущие дела и заняться разгребанием старых завалов. Но похоже, что покой нам только будет снится.

События стали развиваться с какой то новой скоростью.

Началось все с того, что Китай высадился на Марсе вслед за Американцами и не прислал ни одного четкого снимка. Что меня скорее успокоило чем взволновало. Так и должно было быть.

Вторая новость, что На китайской обсерватории LHAASO зарегистрировали 530 фотонов с энергией между 0,1 и 1,4 петаэлектронвольта от 12 источников в пределах Млечного пути. Одним из них оказалась Крабовидная туманность другие неизвестны.

Эти фотоны решили называть Певатронами намек, на то что они превышают Мега и Гига электрон вольт, на порядок, а именно петаэлектрон вольт или один триллион единиц энергии. Вот после Марсианского ровера значение этого последнего открытия немного снизилось, именно потому, что не выдают ли товарищи с Востока желаемое за действительное? Подумаешь приписали несколько ноликов в отчё-

тах. Каждый ученый в лаборатории хочет показать, что он не зря ест свой хлеб и если рапортовать то только об успехах.

Да еще было событие по моему из США там астрофизики увидели загадочные радио-круги и чему они принадлежат не ясно Первый ORC был обнаружен в сентябре 2019 года Анной Капинской из Национальной радиоастрономической обсерватории (NRAO)

Затем было открыто еще четыре похожих объекта и нет никаких догадок чему они могут принадлежать.

Но обо всем по порядку.

Радиоволну может породить какой то быстро движущийся объект, до сих пор считалось, что это нечто относительно мелких размеров, но никто, не мог предположить, что это движется сразу целая шаровидная галактика, на около-световой скорости и на границе разных сред межгалактического пространства создается мощный тормозной слой состоящий из быстролетающих частиц, который ушел в радиочастоту. У нас и до этого открытия регистрировались разные радиовсплески в разных галактиках и ничего страшного или удивительного в этом не находили. А тут все тоже самое, только источник имеет форму круга (сфера это или нет еще не известно) но самое главное это самый большой поляризованный в радиоспекте участок Вселенной, в противном случае мы бы не смогли наблюдать четкие края аномалии и все бы размывалось примерно, как приходит свет от обычной туманности. Там мы видим какие то вкрапления считай

пятна никакой строгой формы.

Поэтому не все так просто так кажется и данная поляризация может быть предвестником межгалактической кротовой норы. Мы почему то решили, что туннель в пространстве будет маленький такой не толще джета черной дыры, а тут такое грандиозное сооружение, что дух захватывает.

И если пофантазировать, что наша галактика может подойти к такому месту и еще попытается пройти насквозь, выскочить с другой стороны. И мы все еще задолго до самого события станем свидетелями очень странных событий искажениями пространства и времени.

Как они будут выглядеть никто пока не знает. Но кое что можно просчитать.

1) Это временные гравитационные аномалии, то есть похоже на смерч, который налетел ни с того ни с сего вырвал дерево с корнем и был таков растворился без остатка в атмосфере. А как он возник откуда почему?

Куча вопросов, но как рабочая гипотеза нам пойдет. Так как смерч имеет форму воронки или микро туннеля в который все и засасывает.

2) Много избыточного электричества в атмосфере, что ведет к частым атмосферным разрядам.

3) Северные сияния, черные пятна на Солнце, магнитные бури.

Эти события нами по отдельности не воспринимается как катаклизм, но если они произойдут сразу в одном месте, то

это повод уже насторожиться.

А что такого мы не видели раньше?

Из всего необычного это непонятная болезнь которая ко-сит людей пачками вызывая слабость и апатию. Ученые счита-ют, что это вирус и от него спасения нет, если только сде-лать прививку тогда может быть все обойдется и если забо-леете, то не в тяжёлой форме. Одно маленькое но, до сих пор вакцины помогали сто процентов от болезни и достаточно было один раз привится и хватало минимум на пять лет за-щиты, но вот тут она чудесным образом исчезает буквально за пол года. Что просто фантастика. Далее кто первый раз заболел тяжело тот и второй раз болеет и надо полагать и в третий. Что очень настораживает, иммунитет просто не хочет формироваться у этих людей словно они ВИЧ поло-жительны.

Поэтому это не похоже нам все что мы видели когда то раньше и приходится выдвигать совсем экзотические вер-сии. Несколько таких гипотез отражены в отдельной кни-ге „Тема Одна“ и там все про это.

А сейчас добавлю про Кротовую нору и время которое сжимается когда мы проходим сквозь гравитационный тун-нель и вот все эти непонятные болезни всего лишь эффект отложенного времени.

Объясняю на пальцах.

Если взять десять лет нашей жизни и сжать их в один год, то скажем для ребенка это ерунда ниче страшного. А для де-

душки которому семьдесят это опасно потому что в 75 лет он должен умереть от еще только начинающейся саркомы мозга. Понятно что при сжатии времени в десять раз ровно через пол года он и помрет, так как для него за шесть месяцев пролетит целая пятилетка.

А как мы это можем увидеть?

Думаю, что сильному сжатию времени (цунами) предшествует мощный отлив и за несколько месяцев до часа икс смертность в популяции от всех причин должна аномально падать. Поэтому нужно смотреть на графики и сравнивать, анализировать, проверять.

Логично, что частота крупных техногенных происшествий тоже должна повысится, все по тем же причинам. То что должно случится кажется еще в далеком будущем, (например обрушение моста) вдруг резко к нам приближается и мы видим, что ни день то новое ЧП. А бывает наоборот месяц два все спокойно ничего не происходит. Значит время словно застыло или замедляется.

Есть и другие косвенные маркеры они не столь очевидны, но их точность много выше чем все известные другие методики.

Так у меня есть стойкое ощущение, что мы живем накануне большого события и люди, политики себя ведут ровно так же как в 1941 году, бывает говорят одни и те же слова, что не может быть случайным совпадением.

Чувствуется хаос и неразбериха царит в нашей стране, как

в первые месяцы ВОВ. Одно указание или закон сменяется отменяется другим, срочные совещания, штабы (нет только верховной ставки) но есть Госсовет где обсуждаются вопросы сверх важные для страны. Каждые пять минут, на улице звучит тревожная сирена скорой или пожарной машины.

Все куда то бегут, едут словно это дело вопрос жизни и смерти, напоминает массовую эвакуацию, это горожане торопятся отбыть на дачи в отпуска подальше от вируса. Вторая напасть прибывающие туристы торопятся занять все отели и рестораны словно в следующем году этого не будет от слова совсем, и введут бессрочный локдаун. Больницы перепрофилируют под новых больных, не хватает врачей, транспорта и много еще чего. Поэтому аналогия с военным временем самая, что ни есть точная. И еще кругом шпионы и иностранные агенты довершают список, а значит ВЧК не дремлет и активно вылавливает паникеров, диверсантов и просто тунеядцев алкоголиков.

Особенно выделяются, на этом фоне люди имеющие лишние деньги, как всегда они понимают, что впереди нас ждет какое то смутное время инфляция бьет рекорды и не только у нас, а по всей планете и начинают бегать со своими чемоданами крипты пытаясь ее куда нибудь пристроить.

Хрустальный дворец, как и ожидалось по прогнозу архитекторов рухнул и погреб под своими завалами несколько миллиардов вложений уже из настоящих денег. Да то что крипту приходится добывать с такими энергозатратами сра-

зу делает ее не очень перспективной в далеком будущем, энергии нам и так не хватает, а ресурсы нужно начинать беречь уже сейчас. Если все видеокарты и компьютеры занятые сейчас в майнинге вдруг вернуться на рынок то дефицит микрочипов быстро сойдет на нет, словно его и не бывало.

То есть кто то борется за мир во всем мире, а кто то за свой кошелек и интересы часто не совпадают. Так и начинается война уже самая настоящая горячая.

Это была преамбула к новой книге „Частичный резонанс“ Когда нет четких очертаний переходов из одной серой зоны на энергетическом графике в другую. Это как с певатронами, только зарегистрировали один случай превышающий на порядки средние значения, за ним появляется другой еще больше нарушающий порядок и все наши представления о материи летят в одно известное место.

То есть нужно заново садится и сочинять теорию строения атомов и частиц, потом зарождения из них планет звезд и галактик. И наконец выводить их общее взаимодействие типа гравитационного, но так чтобы четко сходились все уравнения.

На данном этапе у нас слишком много неизвестных составляемых из которых и состоит наш видимый мир и энергия. И необходим радикально иной подход для поиска ответов. Ремонтировать старую теорию „Стандартную модель“ больше не представляется возможным, она развалилась на отдель-

ные мелкие куски и обратно не склеивается.

Точнее она взорвалась и превратилась в пыль, которая уже осела в архивах истории.

Тема сегодня такая.

Пограничный резонанс частиц в атомах.

Но для начала хотелось бы понять, а что можно считать частицей, а что нельзя? Где та область пространства после которого можно четко сказать вот тут вакуум пустота переходит в материю, а вот здесь стоит пограничный столб. Нас интересует серая энергетическая зона и что происходит именно в ней?

Как всегда лучше всего учится на уже известных аналогиях далеких от физики но описывающих ситуацию более точно

К примеру нас есть рубль образца 1961 года сразу после реформы когда убрали лишние нули.

Вот кажется какие у него отличии от рубля образца 1991 года? Первый был довольно таки стабильным платежным средством в котором можно было спокойно хранить сбережения, а второй каждый день терял свой вес словно хотел превратится в разрисованный фантик. А что значит полновесность или стабильность? Это когда глядя на дензнак ты уже мысленно представляешь сколько и чего можно на него приобрести. Например на сто рублей образца 1961 года сходяв в магазин можно было не унести на себе всего набран-

ного, а сейчас на эти деньги можно купить одну две буханки хлеба или пакет молока и двигаться дальше считай налегке. И ясно, что рубль не сразу девальвировался в один день, а шел к этому многие годы еще задолго до развала СССР не было какой то внятной стратегии его обеспечения и поддержки, печатали дензнаков много больше чем было ликвидных (нужных простому человеку) товаров.

Так что в мире частиц внешний вид еще ничего не значит, она может нести много энергии и казаться тяжелой, но через пару секунд развалится на мелкие части и исчезнуть без следа словно ее съела инфляция.

Это понятие взялась из денежной системы и есть инфляционная модель расширения Вселенной, это когда более энергичные и быстрые частицы делятся на мелкие и медленные и следуя логике в целом процесс должен идти в обе стороны. Где то есть условные заводы где из мелких запчастей собираются тяжелые и быстрые частицы, заключают их в общую оболочку. До сегодня считалось что процесс образования атомов происходит в недрах звезд при очень высоком давлении и температуре, но это было в прошлом еще при старой физике.

Сейчас точка зрения поменялась почти на противоположную.

Протоны появляются при движении внутри пространственного тоннеля, где они набирают не только линейную скорость но и осевую орбитальную закрутку (похожа на спи-

раль пружины) то есть это не вращение вокруг своей оси, а скорее оббегание внешнего центра и движение вдоль него.

Но тогда бы все атомы были похожи на обычные фотоны, но с огромной энергией (наподобие космических лучей) а они могут двигаться в некоем почти сферическом объёме.

Тут у нас есть два решения проблемы первый это мы так и движемся вся наша планета несется в пространстве относительно ядра галактики на скорости света и глядя со стороны все атомы похожи на фотоны, так как рисуют изогнутую и сильно вытянутую спираль.

Второе это достижение частицами из которых состоит протон равновесия орбит, то есть она пробегает сначала в одну сторону, затем разворачивается и бежит в другую все по спирали, в самом широком месте она равна диаметру всего атома, а в самом узком размеру ядра атома, то есть меняется в сто тысяч раз в зависимости от скорости продвижения.

Есть нулевые точки орбиты и крайние. Чем то напоминает качели.

И в моменты соприкосновения одних частиц с другими, особенно часто это происходит при движении в одном направлении в кротовых норах, может произойти синхронизация орбит или частот колебаний. В этом случае оба нуклона будут двигаться вместе и разорвать их друг от друга нужно будет приложить немалую энергию (энергия ядерной связи) вот попробуйте нашу Луну оттолкнуть подальше куда нибудь

за Марс? Вот и я про то же что придется поднапрячься и потратить энергию Солнца, которую оно выделит за год, а может и больше.

И вернемся к „прилипанию частиц к друг другу" в целом оно может происходить на разных участках орбиты, если это какие то крайние точки где движение самое медленное , то у нас получится электронная связь или молекулярная. А если на пиках скорости вблизи нулевой точки маятника, то сближение будет выглядеть как связь протонов в атоме.

Но тогда по этой логике когда мы поймаем единичный электрон то мы считай выловили единичный протон просто он шел на самой маленькой своей скорости и если ему дать снова ускорится он вновь перейдет в вещество (электрон веществом не является).

Значит ли это, что можно из электронов получать какие то вещества?

Гипотеза на это указывает, но на практике до этого далеко, так как мы не можем удержать сколько то значимое количество отдельных электронов.

Либо не можем придать такой энергичный импульс, чтобы они заново разогнались до состояния протона.

На мой взгляд вещество лучше улавливать путем замедления быстрых космических фотонов, которые и есть уже готовые атомы почти всей таблицы Менделеева. Энергетически это более выгодно, нежели что-то разгонять.

Но для этого нам и нужна теория строения частиц, как

они живут, где появляются, чем ускоряются и многое другое.

Для этого нужно понять, а что такое первичная или мельчайшая частица?

Понятно что на этот вопрос не ответил если не знать из чего состоит сам вакуум эфир это или нет? С помощью чего передается энергия с одного места на другое и тд. Но мы так уйдем в сторону поэтому поступим проще.

Есть эфир или нет значения не имеет, но мельчайший квант энергии должен прожить минимальное время, чтобы аккумулировать энергию и передать ее дальше как эстафетную палочку.

Возможно что есть какие то другие характеристики например осевая закрутка или диаметр полной орбиты. Но если все происходит настолько быстро, что мы не успеваем это событие зафиксировать, то это не значит что его совсем нет. Просто наши технологии немного отстают от реальной жизни. Поэтому назовем это до пороговыми флуктуациями вакуума где частицы если и появляются то тут же исчезают так и не попав в наши измерительные приборы. Сейчас это одна пикосекунда или одна триллионная доля секунды.

Есть полу частицы, которые живут относительно долго до одной миллионной доли секунды и уже все что живет дольше входит в класс изотопов и нами хорошо измеряемый.

И есть пороги чувствительности приборов по энергии, скажем нейтрино существуют достаточно долго, но не взаи-

модействует с нашим веществом почти никак.

Поэтому у нас два основных параметра в жизни частиц это время их жизни и энергия с которой она в нашем мире взаимодействуют или видимая энергия. (а значит есть невидимая энергия)

По этой аналогии, выходит есть и невидимое время, все что лежит быстрее пикосекунды для нас словно совсем не происходит.

Но косвенное влияние, на атомы и частицы все равно есть и это на мой взгляд и есть слабое гравитационное взаимодействие.

И это самое главное к этому часу.

Глава II

Сегодня ночью проснулся от того что нечем было дышать, словно в моей комнате совсем не осталось воздуха. Встал открыл форточку, но это ничего не изменило. Наверно во сне сердцебиение настолько замедлилось, что стало не хватать кислорода клеткам организма и мозг послал сигнал, что нужно что то делать просыпаться...

В целом мне это напоминает мою страну, вот она все спит и спит, когда другие страны бороздят просторы космоса, Ричард Брэнсон запустил свой космолет в стратосферу и хотя ничего такого сверхъестественного в этом нет, самое главное в проекте будет летающий космодром такой сдвоенный

самолет с невероятным размахом крыльев, который подбрасывает ракету, на высоту десять, пятнадцать километров и придает ей уже хорошую начальную скорость. По сути экономится где то 10-15% топлива, а значит больше полезной нагрузки можно вывести на орбиту.

Этот проект более рационален, чем возвращаемая первая ступень ступень Илона Маска потому как не требует уже каких то специальных площадок достаточно большой и широкой взлетной полосы.

Но все равно будущее за электро катапультной, это когда челнок большую часть ускорения набирает на Земле и выстреливается вверх имеет огромную кинетическую энергию уходит в космос.

Сегодня мы продолжим разбирать строение частиц на самом фундаментальном уровне. До сих пор не было никаких идей на счет гравитационных волн и что является переносчиком этих взаимодействий.

А что если протон движется в пространстве дальше и быстрее чем мы думаем? То есть если брать аналогию мы видим стоит машина на парковке смотрим через час она уехала. При этом она может совершить вояж по области и к вечеру вернуться обратно на прежнее место.

И если посчитать сколько она прошла за это время своих диаметров, четыре метра умножить на тысячу это всего четыре километра, на десять тысяч или сто тысяч будет сорок и

четыреста километров соответственно. То есть все нормально соотношение ядра атома к его внешним границам где обитают электроны примерно такое и есть сто тысяч раз. Но это если протон действительно не может покинуть атом и существует некий барьер за которым мы его не фиксируем.

А что если нет никакого барьера и преград, а есть область доразгона, вот как Космолет Бренсона и частица преодолевает субсветовой барьер уходит в необъятный космос следуя своей реликтовой орбите (после большого взрыва) и она составляет диаметр нашей галактики, а на ее место (которое долго не должно пустовать) приходит следующая уже совершившая полет и хочет дозаправиться передохнуть, так мы имеем некую частоту „посадок и взлетов“ которые воспринимаем, как частоту колебаний атома цезия. Или сколько самолетов принял и отправил наш международный аэропорт.

В этой гипотезе есть еще два момента. Первое скорость набирается не сразу от нуля до девяти триллионов километров в секунду, а в несколько этапов и для ускорения используется разница плотности пространства.

Скажем при входе в Солнечную систему начинается резкое торможение и протон испускает красный фотон тем самым избавляясь от лишней энергии. Если наоборот вылетает с внутренней стороны наружу в дальний космос, то он ускоряется и рождает синий фотон, а у нас образуется два энергетических слоя красный и синий. Расположенных рядом с друг другом, но один ниже Красный другой выше Синий.

По этой аналогии любой атом так же окружает два слоя тормозной и разгонный, внутренний и внешний. При этом „разгонный" слой, он же отталкивающий напоминает Кулоновские силы. А красный слой „Тормозной" это наши ядерные силы связи между протонами.

При этом искушенному читателю может показаться, что Красный притягивающий слой должен быть внутри, а снаружи расположены Кулоновский отталкивающий и он более сильный в противном бы случае частицы слиплись бы с другом.

Но на практике никто не знает, как оно работает, очень похоже достаточно протонам отталкиваться друг от друга, а вот далеко разлететься мешает внешний общий на всех красный тормозной слой.

То есть внутриядерной связи между протонами и нейтронами нет от слова совсем, но есть некий барьер сфера, которая препятствует вылету частиц из создавшейся ловушки.

На макро примере все планеты Солнечной системы толкают друг друга и не могут столкнуться, но вот разлететься по всей галактике им мешает некий общий внешний барьер и вот его мы воспринимаем, как наше Солнце, потому что оттуда исходит много красных фотонов. И когда мы движемся навстречу своему барьеру фотоны начинают зеленеть, а на пике скорости становятся синими (в полдень) и на минимуме в полночь мы барьер совсем не наблюдаем, так как от него

убегаем на скорости света, но если словим фотон, он будет красным. Поэтому все ночное небо и свет от далеких звезд ближе к красному спектру, это результат прохождения через внешний барьер и они начали тормозить.

Значит ли это что мы живём внутри барьера Солнца и звезды как таковой нет? Это вопрос дискуссионный в любом случае наша звезда это очень разряженный газ и мы в каком то положении можем видеть насквозь все что происходит дальше за ней. И поэтому ответ скорее да, чем нет.

Получается сам протон все таки, не может вылететь из атома, так как это скажем межгалактический космодром и ему следует быть стационарным, но вот внутриядерные частицы сверхплотные и сверхбыстрые назовем их чварками они могут покинуть это пристанище и унести далеко, на край галактики в течение нескольких секунд. По пути выпустят синий фотон если улетают и красный, когда приземляются.

Но позвольте мы же ничего такого не видим (на атомном уровне) на планетарном все хорошо видно. Атом в спокойном состоянии ничего не излучает.

Согласен, но это если атом не радиоактивный и второе скорость рождения фотонов может быть настолько высокой, что мы их просто не успеваем зафиксировать, как они тут же растворяются в пространстве или чем то поглощаются. Физики называют их виртуальными фотонами.

Но они есть и их много по сути из них состоит наше гра-

витационное поле, которое тоже не светится, но действует и на значительном расстоянии.

То есть мы подходим к новой физике где должны существовать короткоживущие фотоны, которые более короткоживущие, чем ближе к ядру атома (поэтому невидимые) и более долгие (видимые) на дальнем расстоянии.

То есть чем больше гравитация, тем фотон находится меньше, в видимой части спектра, оставаясь дольше за субсветовым барьером необнаруженным наподобие нейтрино. А вот в дальнем космосе, что подтверждают наблюдения от Вояджеров, фотоны появляются в пространстве много чаще и дольше остаются в видимом спектре.

Получается некая зависимость, чем плотнее пространство и больше атомов, на кубический сантиметр, тем выше гравитация, но время жизни виртуальных фотонов очень короткое и наоборот чем меньше кривизна пространства фотоны чувствуют себя более вольготно и появляются в видимом спектре, на большее время.

Далее из этой логики следует, что в центре Солнечной системы будет участок поглощающий больше всего любого излучения, так как там максимальная кривизна пространства. А значит там будет располагаться, если не черная дыра, то объект, чем то напоминающий радиокруги или вход в пространственный туннель. Мы его не видим сейчас только потому, что к нему располагаемся под углом и смотрим на него сбоку, в любом случае это радио полоса, на небе просматри-

вається чітко. Теж саме в ядрі нашої галактики, там подібна картина.

І нарешті отримано перше косвенне підтвердження наявності гравітаційної аномалії в центрі Млечного шляху, яка захоплює проходять мимо зірку і витягує її в одному напрямку як макаронину.

У нас виникає природний запитання а яка сила викидає чварку з ядра атома? С якою допомогою він так сильно прискорюється?

Як завжди тут є два варіанти.

Перший це використання кротових нор для подолання великого простору або як потужний прискорювач. Але як він працює залишається неясним, крім як є певний швидкий потік енергії в одну сторону і можна к потіку прикріпитися, як стрибнути в вагон відходячого поїзда.

І друга більш красива версія, що наш чварку раптом став дуже щільнішим, ніж був до цього в тисячі і сотні тисяч разів і якщо допустити таке ж для будь-якого предмету, на поверхні нашої планети ми наприклад отримали б речовину щільнішу урана в тисячу разів, то тенісний м'ячик з нього впав на Землю проломить підлогу, кілька поверхів увійде в Землю і вилетить з протилежної сторони. А все тому, чим щільніше тіло тим воно менше може доворачиватися по своїй орбіті, виходячи на великій більш пологий коло, так як є сили інерції і вони перешкоджають доворачиватися з тим же успіхом, як і раніше. Враховуючи, що наша планета летить в просторі,

на скорости света резкое изменение плотности объекта, на несколько порядков со стороны будет выглядеть, как резкий старт в сторону периферии орбиты (если плотность увеличилась) и в сторону центра орбиты (если плотность уменьшилась) и все можно спокойно просчитать где должна оказаться наша частица, зная время рождения (на какую сторону смотрит участок поверхности планеты день или ночь) и нужно знать годовую скорость она привязана так же к календарю, плюс добавить общую галактическую или реликтовую, а вот последняя пока никому не известна и только примерно можно гадать скажем после большого взрыва разлет ударной волны был равен 9 триллионам километров в секунду и была такая то плотность у родившихся частиц, но чуть позже они замедлились стали рыхлыми и в какой то момент повернули обратно. То есть это будет постоянное колебание таких частиц возле точки равновесия, пока существует наша Вселенная. А скорость света, это всего лишь величина чистого ускорения кварков в одну секунду и она меняется в течение 12 часов (она растет и увеличивается плотность) и затем следующие 12 часов она падает и уменьшается плотность.

И теперь мы понимаем почему у всех космических объектов эллиптические орбиты. Потому что они по мере роста своей плотности выходят на более пологую орбиту, их скорость движения становится самая высокая (большая звездочка в велосипеде) а затем повернув обратно начинают замедляться их плотность уменьшается и они начинают более

круто доворачивать (маленькая звездочка в велосипеде).

Кстати не случайно орбиты астероидов и планет сравнил с велосипедной цепью, обратите внимание, что на меньшей звездочке цепь движется медленней, чем на большой, потому как требуется пройти меньшее расстояние.

Поэтому приближаясь к Солнцу мы не разгоняемся, а затормаживаем, что говорит в пользу того, что это не плотный гравитационный объект, а скорее нечто противоположное сильно разреженное. В остальном теория ОТО работает как часы, просто в ней поменяны местами слагаемые (мы движемся на скорости света, а фотон стоит на месте) что не должно влиять на конечный результат. Но многое становится ясным и понятным.

Так мы теперь понимаем почему периферия нашей галактики движется намного быстрее, чем ее ядро.

И самое последнее, а чего это наша частица вдруг стала плотнее в сто тысяч раз от первоначального значения?

А это случился резонанс колебаний ячеек пространства (это если они действительно есть так называемый эфир) либо сами внутриядерные частицы синхронизировались приобрели одинаковую скорость, начали двигаться на одной частоте и их энергия сложилась и случился дальнейший коллапс с резким ростом плотности.

Глава III

Глядя на погоду, на ее резкие скачки то в одну сторону то в другую, начинаю думать, а не началось ли уже то, что следует из новой гипотезы движения планет. А именно как только наша орбитальная скорость снижается сильнее всего например 21 Июня, то Земля становится менее плотной (всё по Эйнштейну где от скорости зависит масса объекта) а значит нашу атмосферу уже не так сильно удерживают гравитационные силы отпуская ее немного выше. Она становится не только разряженной, но и более прохладной, так как при резком адиабатическом расширении газов энергия теряется.

Но мы точно знаем, что планета не делает резких кульбитов, а подобно вагону поезда потихоньку сбрасывает скорость. Значит есть какой то фактор нами не учтенный и вот он вносит эту неразбериху в современный климат. Вероятней всего мы проходим раз в месяц (в полнолуние) через слабую пространственную воронку, которой раньше не было, а сейчас она только зарождается и не набрала полную силу.

Но откуда она взялась?

А вот тут несколько вариантов самый такой, что мы пересекаем инверсионный след от Юпитера или Сатурна (Лунный след мы пересекаем каждые сутки и ничего страшного кроме локальных аномалий типа внезапного смерча) напротив более массивные турбулентности которые могут возникнуть после прохождения планет гигантов, влияют на нас куда сильнее. И тут самое главное если мы полностью пойдем след

в след или зацепим частично колею и мы получим полный и частичный резонанс наших гравитационных полей, которые в свою очередь состоят скорее всего из виртуальных фотонов (о них шла речь в первых главах).

На первый взгляд это кажется невозможным, где вам Юпитер, а где мы?

Но чужую орбиту мы действительно можем пересечь, потому как инверсионный след всегда отстает от объекта, (который его может породить) планеты или плотной аномалии, наподобие черной дыры (как выхлопные газы от самолета) и этот след тоже движется, но много медленней чем Земля и мы в него врезаемся на полном ходу, который не маленький. При этом сама пыль и газы не страшны, они сгорят в верхних слоях атмосферы, а вот разряжение самого вакуума и его закрутка, это считай мы врезаемся в чужеродное электромагнитное поле, которое в свою очередь начинает взаимодействовать с виртуальными фотонами (чварками) и считай это небольшое, но очень резкое изменение гравитации. То есть с высокой долей вероятности в течение нескольких десятков минут наша планета сильно прибавляет в скорости или тормозит, а потом все наоборот. Возникает эффект экстренного торможения поезда с сильной тряской вперед назад. И от этого чувствительных людей начинает укачивать их мутит, тошнит как на корабле.

Но так как это событие длится недолго, потом все внезапно проходит.

Так что мы можем путать гравитационные приступы недо-могания и вирусные. Как бы симптомы похожие, а физиче-ская природа разная.

И вторая версия очень проста и лежит на поверхности, наша Земля раз в сто или триста лет подходит ближе внеш-нему барьеру, (красному фокусу) всей Солнечной системы (он как бы общий образуется от излучений всех планет од-новременнo) и начинает об него биться или тереться, что и вызывает резкое торможение, когда идет взаимодействие с самим барьером и так же быстро ускоряемся, когда оно ис-чезает мы от него отходим. В целом планета как камешек прыгает по воде, может за сутки несколько раз об него стук-нуться. То есть если мы зафиксируем устойчивую аномалию в одном месте, через равный промежуток времени он должен возникнуть в другом уголке Земного шара.

Итого подытожим пересечение инверсионного следа от другой планеты это всегда разовое столкновение длиной в несколько минут и раз в год или раз в десяток лет, а вот мно-гократное взаимодействие с внешним барьером может затя-нуться на месяцы и даже годы. (в месте касания с барьером будет отрываться добрый кусок атмосферы, что очень резко снизит атмосферное давление в этом месте)

И есть такой вариант, когда наша орбита вытянется на-столько, что мы будем выскакивать на противоположную

сторону барьера, а потом возвращаться обратно и все в течение суток. А значит у нас есть риск получения приливного срыва нашей атмосферы.

Вот как звезда вытягивается в макаронину проходя рядом с черной дырой, и теряет свою атмосферу в виде хвоста, так и у нас возникнет такой же эффект.

Теперь вспомним про резкое увеличение яркости звезд периодические, а не с такой ли орбитой мы имеем дело? В качестве звезды может выступить коричневый карлик.

И самое интересное Японский астроном любитель зафиксировал вспышку сверхновой в созвездии Кассиопеи и все бы ничего, но она вдруг разгорелась еще сильнее и стала еще ярче.

То есть гипотеза с накоплением океана водорода и его самовозгорание от давления отпадает, он бы весь на раз выгорел и все, нужно снова долго накапливаться.

А значит мы наблюдали сначала входное отверстие типа пули в фанеру (барьер) коричневый карлик двигался от нас и нырнул в барьер мы увидели, как с него сорвало атмосферу и вспышку. Затем через несколько суток он вернулся и пробил барьер с противоположной стороны и вынырнул на нашей, получилось выходное отверстие пули и возникла более мощная вспышка сорванной атмосферы, чем мы наблюдали ранее.

Осталось дело за малым зафиксировать существование

барьера вокруг скопления планет или доказать, что любая звезда это и есть такой общий слой на удалении от планет и он испускает свет не сам по себе, а когда его потревожат с той или другой стороны, и там не идут термоядерные реакции и относительно низкая плотность, газ разряжен почти как в чистом вакууме.

А значит может быть сфера вокруг планет, которая и не излучает ничего в видимом спектре, но это также очень мощный барьер и планета если в него врежется зажжется, как новогодняя игрушка и погаснет, как только пройдет через него насквозь. То есть он может быть настолько толстым, что планета пойдет через него месяц или несколько лет, а мы будем наблюдать все это время горение сверхновой.

Правда такой толстый и невидимый барьер будет скорее вокруг нейтронных планет и хотя они по расчетом небольших размеров их плотность такова, что позволяет виртуальным фотонам дольше оставаться за субсветовым барьером.

То есть чварк прошивая Землю выскочит за ней где то в пределах ста километров испустит синий фотон, уйдет дальше и второе резкое ускорение произойдет только на краю Солнечной системы при столкновении с барьером, он испустит красный фотон входя в него притормаживая, как в препятствие, затем когда пройдет полностью через барьер и выскочит с противоположной стороны, резко ускорится и отбросит синий фотон.

Итого общее правило такое – частица чварк движется всегда на субсветовой скорости и невидима, но как только наталкивается на препятствие и начинает тормозить то порождает красное излучение. (красный фотон) а когда ускоряется после прохождения препятствия порождает синее излучение (синий фотон) и не важно что выступает в качестве препятствия твердая планета или гравитационное уплотнение внешнего барьера.

А оно в свою очередь возникает из за частичного резонанса внутренней энергии электромагнитного поля (Солнечной системы) и внешнего галактического поля. Гравитационное уплотнение так же есть вокруг протонов и нейтронов и удерживает частицы от разлета в общем мешке.

Ранее я думал что это звуковой барьер или ударная волна и она относительно медленная.

Но сейчас в этом больше не уверен, и склоняюсь в пользу гравитационного или фотонного перехода. Скажем в этом месте фотоны и не тормозятся и не ускоряются, у них возникает более равномерная линейная скорость и они попадают в ловушку яму, когда нет сил проникнуть внутрь атома или наоборот выскочить наружу. А значит наш большой Солнечный барьер представляет из себя нечто похожее, только гигантских размеров диаметр сферы больше триллиона километров, а ее толщина несколько миллионов километров. Это считай море из медленных невидимых фотонов движущихся в резонансе (поляризация близка к идеальной) но если туда

попадает песчинка или пролетает быстрый чварк, он оставляет длинный след и расходятся во все стороны целый каскад излучений (чем то похоже на атмосферный электрический разряд) реакция высвобождения энергии от невидимых темных фотонов идет лавинообразно.

Так по простому гравитационный барьер, это резонанс движущихся синхронно фотонов, они словно взялись за руки и образовали пусть и не мелкую атомную, но решетку с определенной длиной волны (примерно в один миллиметр) и любая частица пролетающая мимо его нарушает и вызывает лавинообразное высвобождение энергии.

То есть это не просто решетка, а считай ткань организма которая стремится восстановится и регенерировать.

И это самое важное к этому часу.

И для тех кто сомневается что наша планета замедляется по своей орбите летом достигая пика торможения к 21 июня, отвечу так.

Никаких стопроцентных способов оценить орбитальную скорость относительно неподвижного пространства невозможно, потому что включается слишком много факторов и все их сложить между собой проблематично.

И самое главное нет никакой уверенности, что мы видим глазами, оно и есть на самом деле. Так например астрономы считают, что зимой мы подходим ближе к Солнцу так как его диск больше на пять процентов, чем летом, разница где

то пять миллионов километров. Поэтому орбита вытянутый эллипс, а не правильный круг.

Но давайте быть честными и нарисуем два круга диаметром 300 миллионов километров и второй с искажением по одной стороне на пять миллионов словно его чуть сплющили, уверен, что даже в телескоп не поможет найти разницу в округлости в полтора процента.

То есть это может быть визуальное искажение приходящих к нам фотонов или результат изменения нашей орбитальной скорости. Мы их пол года догоняем и они более вытянуты для нас (ближе к красному спектру) а полгода движемся на встречу и спектр сжимается к более синему. Отсюда и размеры светила то больше то меньше. Вот почему летом мы приближаясь в реальности к Солнцу его размеры кажутся меньшими, так как получаем больше фотонов в синем спектре.

Есть другой способ измерить орбитальную скорость нашей планеты, и он более точный несмотря на его экзотику.

Речь идет о кривой смертности в зависимости от времени года, дело в том что орбитальное ускорение или торможение (что тоже ускорение но с отрицательным знаком) это неблагоприятное воздействие на наш организм, мы получаем перегрузки и обостряются все болезни особенно связанные с работой сердца и кровеносной системы, так как ему нужно все время выравнивать давление внутреннее и внешнее. А значит по статистике самая высокая смертность приходится

на декабрь и январь любого года причем независимо Северное или Южное полушарие где царит лето и если бы причина была бы в температуре то там бы наоборот, этот пик снижался или имел провал.

А далее смотрим на графики и видим второй меньший пик смертности Декабрьско- Январского в два раза, но выделяется на общем фоне годовом.

И внимательно он приходится на Июнь и Июль. То есть зеркальная ситуация, а значит наша планетаа до 21 Июня еще тормозится причем интенсивно считай резко, переходит нулевую точку, а затем начинает еще с месяц ускоряться, в Июле она это делает интенсивно, а затем ускорение становится более плавным линейным и человек это воспринимает легче, количество смертей снижается.

Глава VI

Сегодня встретил человека, который видел меня один раз пять минут три года назад и запомнил. Тут мы с ним разговорились и я добавил, что тоже запоминаю всех прохожих, пока иду на работу и новенькие всегда выделяются из общей картины. Память она такая штука, что улавливает помимо нашей воли и не дает покоя, все время перезаписывается старая информация, она для чего то, но может пригодится.

Наш мозг чем то похож на Плюшкина и не спешит расставаться с откровенным бараклом, оправдывая это „А вдруг и

понадобится" и это будет вопрос жизни и смерти.

То есть он нажимает больше на инстинкт самосохранения, чем на здоровый прагматизм.

Тут задумался про фотон, а что это на самом деле? Да это частица, но не похожа на протон по нескольким маркерам. Первое она не имеет массы покоя. Второе она не магнитится. Третье нет спина. И четвертое она живет ровно столько, сколько нет препятствий ее поглотить.

Последнее самое спорное утверждение и свет скорее всего очень короткоживущая частица, а каждая следующая волна может быть уже новым фотном, это как круги на воде расходятся после пролетающего и прыгающего камешка, а значит нечто (например чварк) движется в пространстве и после пролета создает ударную волну, которая сначала расходится, а затем коллапсирует. В первом случае рождается красный фотон а во втором синий. То есть это сферическая электромагнитная волна и она отдает небольшую часть энергии пространству при расширении и забирает при сжатии. А чварк, который ее породил напоминает истребитель, за которым срывается поток воздуха, только здесь этот срыв происходит на скорости света. А сама невидимая и суперплотная частица летит не выходя в видимое пространство и только косвенно по оставленным ею фотонам (инверсионному следу) можно судить, что она только что тут пролетела.

А это значит что от далеких галактик информация приходит много раньше примерно в 30 миллионов раз и хуже рас-

сеивается, вот почему звезды кажутся такими четкими и не размываются несмотря на громадные расстояния.

Ещё один важный момент, между пролетом чварка и пока родится красный фотон, (сфера расширяется) есть задержка во времени, скорее всего требуется энергия на преодоление инерции, вот почему свет идет не мгновенно, а со скоростью 300 тысяч километров в секунду. В стекле или в воде временной лаг увеличивается. А затем снова исчезает, то есть луч света проходя через стекло в нем замедляется, а как выскочит наружу тут же восстанавливает свою скорость. Что было бы невозможным если бы это был один и тот же фотон. Пуля попав в препятствие (в фанеру) теряет часть энергии и вылетев из него не летит быстрее, то есть была инерция и она расходуется. А здесь фотон действует словно он ракета и имеет свой внутренний двигатель. Что логично если на него действуют гравитационные силы кривизны заставляя смещаться в сторону центра вращения.

Но почему он тогда летит в любую сторону?

А это ещё не доказано, вот чварк может лететь куда был направлен импульс его рождения, (куда угодно) а фотон как его инверсионный след остается позади, поэтому и нам кажется что он летит сам по себе и на него особо ничего не влияет. Но на самом деле свет со временем изгибается и очень сильно. И это как раз может быть связано с изменением траектории частиц его порождающих, а те в свою очередь могли испытывать трудности при движении к центру галактики

или Солнечной системы.

То есть грубо говоря чварком можно выстрелить в любую сторону, но в итоге галактический ветер начнет его относить к периферии галактики потому, что он очень плотный. Похоже на изогнутый хвост кометы. Только в больших масштабах. А легкие фотоны будут отклоняться в противоположную сторону и мы получим двойной или тройной хвост кометы где условно в одной стороне тяжелые газы, в другую летит плотная пыль и в третью легкие газы. Происходит, что ни есть сепарация частиц и электромагнитное поле работает похожим образом. Оно как бы создает ту самую гравитационную кривизну.

Поэтому из новой гипотезы следует, фотон должен взаимодействовать с сильными электромагнитными полями.

Второе вытекает из первого – информации полученной с помощью фотонов доверять нельзя (а значит всю астрофизику можно смело бросать в топку как бесполезную) то есть если мы решим лететь на звездолете например в Кассиопею и забьем одни данные, чуть позже выяснится что мы стартовали в противоположную сторону и пол пути только удалялись от нужного нам объекта, настолько сильно может отклоняться свет.

Более того он может сделать несколько витков вокруг нас пока достигнет Земли из дальней галактики. А значит мы видим одно и тоже по несколько раз, типа гравитационного линзирования, но еще хуже и запутанней. Так на вскидку од-

на и та же галактика должна быть видна нам но с нескольких ракурсов, и второе следующее изображение должно быть мельче.

Итого мы видим к примеру пять витков света и одна и та же галактика предстанет перед нами в виде матрешки больше меньше и меньше. Плюс каждая фигура немного повернута к предыдущей. Вот почему мы не находим совпадений. Мы не учитываем небольшой разворот следующего изображения.

Поэтому скорее всего мы видим меньше реальной Вселенной и большая часть это повторяющиеся изображения звезд и галактик. И самое смешное изображения будут не только под разными углами, но и в разных сторонах неба, хотя будут совпадать по широте. Потому что между витками проходит какое то время и мы немного пробежали по орбите и сбиваем фотоны под другими углами. Свет это шутник и он с нами играет.

Но вернемся к памяти, лет двадцать назад прочитал в учебнике физики и до сих пор помню, был поставлен опыт если не ошибаюсь Герцем где он вывел зависимость прохождения тока через электронный газ и допустил что электроны испытывают упругие и неупругие соударения. И с первым все понятно две частицы столкнувшись разлетаются в противоположные стороны или под углами если это было по касательной. Энергия передается дальше очень хорошо ток

идет.

А что произойдет если произойдет мягкое столкновение?

Частицы приблизились к друг другу и закружились в танце, но не толкаются. Мы обнаружим потерю тока, он как будто впитывается этими частицами и исчезает (словно аннигилируется в никуда?) поэтому на мой взгляд неупругие соударения электронов и вообще любых частиц самые интересные их требуется еще изучать.

Фотон теоретически может столкнуться с другим фотоном и усилится или ослабнуть, но для этого нужна их очень высокая плотность на кубический сантиметр. И если фотоны неразрывно связаны с чуваками, то эта плотность должна быть нейтронной и в первую очередь должны сталкиваться много чаще сами супер частицы образуя центры конденсации. А как они могли это сделать?

Наверняка они двигались почти параллельным курсом где нибудь в коронарном выбросе, канале атмосферной молнии, мощном джете черной дыры и слиплись. Так получился протон, состоящий из трио кварков.

И очень похоже что эта тройка достигла некоторого пространственного равновесия или похожа на пулю которая находится почти на излете.

В противном бы случае молодой протон движется так быстро, как космический луч и содержит огромную энергию.

Соответственно есть „старые" протоны многие из них предпенсионного возраста и мы из них состоим. И новая ги-

гипотеза указывает, что протоны не такие долговечные, как мы думаем и это скорее временный союз и при достижении определенной частоты орбиты, (она все время понижается) кварки отходят друг от друга. То есть если вначале они двигались в полном резонансе, то после он стал частичным и в итоге один из нуклонов соберет всю энергию на себя, станет более тяжелым и плотным (схлопнется) и переродится в чварк покинет ядро атома. (не путайте кварки с чварками последние похожи на фотоны, только очень мелкие и всегда движутся более линейно, по своей плотности они превосходят любую известную нам частицу, поэтому их нам не уловить) так по простому ядро атома и нуклоны в нем, могут схлопнуться и твердый остаток улетит в пространство в виде чварка. Но останется разряженный остаток, который мы будем фиксировать, как обычный нейтрон и он похож на остаток сверхновой звезды и относительно недолговечен.

И это самое главное к этому часу.

И если применить данную гипотезу становится понятно, что происходит при ядерном распаде тяжелых атомов или изотопов откуда появляются нейтроны почему они покидают протон или ядро атома, потому что больше не могут там удерживаться и в реальности нейтронов там не было а были частицы нуклоны с усредненной плотностью, так как между ними был полный резонанс, они хорошо и равномерно обменивались энергией перебрасывая в случае чего излишки друг другу, как горячий уголек.

Тем самым они сохраняли стабильность всей системы.

А значит косвенный признак нестабильности может служить возрастающая частота появления нейтронов (вот как в черномыльском саркофаге) и в целом на всей планете из за изменения ее орбитальной скорости может чуть увеличится природный фон случайных распадов атомов водорода. Так как они самые простые, их стабильность должна быть минимальная из всей таблицы Менделеева. Это по аналогии с населенным пунктом, чем меньше в нем жителей тем выше вероятность его исчезновения с карты страны.

Поэтому нашу планету с высокой долей вероятности накрывают временные цунами нестабильности водорода.

И это локально может привести к разным последствиям.

Например может подниматься температура атмосферы, как бы с ровного места или наоборот падать, так как водород служит связующим звеном везде где есть вода и может добавлять или убавлять в ней энергию.

Влиять на самочувствие человека, так как мы состоим на две трети из воды для нас крайне важны молекулярные водородные связи в одних случаях нужно что бы они хорошо разрушались например при усвоении пищи и ее разложении на составляющие, а в других случаях наоборот чтобы они оставались стабильными и ткань например сосудов оставалась эластичной.

Вот почему орбита нашей планеты ее скорость относи-

тельно пространства играет ключевую роль в понимании не только космических путешествий (куда нам лететь) но и как нам тут жить дальше, случись какой то более мощный корона кризис, когда ткань внутренних органов умерших от ковида словно расплзается в руках. Потому что там нарушаются молекулярные связи.

Но не будем о грустном это жизнь, а все что ни делается это к лучшему, опыт показывает что на месте разрушенных старых связей возникают новые более крепкие и тут главное не отстать от жизни и вовремя переходить на новый качественный уровень.

Кстати есть предположение, что бывает и чварковый резонанс самые мелкие частицы испытывают упругие соударения и образуют нечто похожее на атомную решетку. Но так как такие столкновения супер редкие, такая решетка будет гигантских размеров в мире атомов и достигать одного миллиметра. То есть реликтовое излучение может быть результатом колебаний этой решетки. А на сколько она простирается далеко это никому пока не известно, но на всю галактику это точно.

Глава V

Тут заметил одну странность, в те дни как оперативный штаб фиксирует значительный рост коронавирусной инфекции по стране так я себя чувствую значительно хуже чем в

обычные дни.

То есть это может быть каким то совпадением и на меня кто то где то чихнул и мой организм снова борется...

Но это скорее всего не так, есть все больше косвенных доказательств, что есть дни с повышенным нейтронным фоном, как буд то что то случилось с атомами и они стали разрушаться чуть чаще чем обычно там доли десятые процента в пределах фоновой радиации. То есть приборами это не заметить, тем более могут рушиться водородные связи прямо внутри нашего тела, а значит наружу ничего и не вылетит. Нейтрон имеет сравнительно небольшой пробег в воде и замедляется до теплового.

Поэтому сантиметр наших мышц или жира, для него будет уже серьезной преградой, точнее он ослабнет примерно в два раза. (но это не точно, дело в том что есть разные источники нейтронов искусственные и природные поэтому сравнивать их некорректно) тем не менее приборы ничего не фиксируют и это уже хорошо, иначе пришлось бы при малейшей повышении влажности в воздухе оборачиваться свинцом, а он тяжелый и поэтому медицинская маска это лучшая защита от пандемии. В противном случае тут придется переписывать не только физику, но и биологию.

Кстати мне попалась статья О.Е. Акимов пишет про эффект Доплера, что он справедлив не только для звуковых волн, но и для электромагнитных то есть света. И он распал невероятную вещь.

Оказывается до 1901 года Эйнштейн не был уверен в отсутствии эфира, а поэтому продумывал опыт как его обнаружить, но не реализовал задуманное, а решил целиком положиться, на результаты Майкельсона Морли...

То есть это бомба замедленного действия и она похоже взорвалась.

Сейчас когда доступна вся информация и ее можно проанализировать.

И если бы в то время был диссернет то мы бы узнали о многих заимствованиях в трудах великого ученого. То есть получается, что мысль у Альберта была хорошая, она и сейчас таковой остается, но до конца он ее не довел. Более того я опираюсь на его теорию, но с перестановкой слагаемых или перевернутой с ног на голову. По мне свет это стоячая волна, а мы материальные тела движемся с ускорением равным световому. И значит останавливаться нельзя или ничто не может быть неподвижным относительно пространства (так как его тут же разорвут приливные силы) и тут действительно двигаться больше некуда. То есть ноль скорости, это и есть ноль его превысить нельзя, но можно начать двигаться в обратную сторону....

Поэтому превысить скорость света легко и мы все время это делаем если махнем рукой по ходу движения нашей планеты. (шутка) но тем не менее в ней есть доля правды. Просто сама Земля тоже искривляет пространство больше по ходу движения его сжимая, меньше сзади оно растягива-

ется. Поэтому что бы превысить скорость света, необходимо развить скорость около 250-500 км в секунду, тогда мы преодолеем Солнечную и галактическую гравитацию, вырвемся в межгалактическое пространство и для стороннего наблюдателя исчезнем в подпространстве словно в недрах чёрной дыры.

Тут ученые обнаружили Войды (пустоты в космосе) так скорее всего так нормальное обычное распределение вещества, но движутся эти области относительно нас уже за субсветовым барьером. Скорее всего они вращаются в противоположную сторону и являются по отношению к нам зеркальными. Поэтому от них почти ничего не поступает, одиночные звёздочки, это их черные дыры в нашем мире имеют противоположный выход (кротовые норы) и это теперь считай доказанный факт. Ученые астрофизики сфотографировали Чёрную дыру М 87 в радиодиапазоне и смогли разглядеть направление силовых магнитных линий, и они напоминают входящий водоворот. То есть если раньше были сомнения в аккреционном диске, что это? Может нечто похожее на кольца Сатурна.

Но теперь мы видим, как вещество по крутой спирали в пол витка устремляется к центру и там исчезает. А значит это вход энергии с ее разгоном выше световой скорости, и выход будет где то в другом месте.

Скорее всего это начало „Черной реки“ можно сказать она уходит в противоположную от нас сторону, сливается мел-

кими ручейками в более крупные каналы, которые по виду напоминают ствол дерева.

И если бы мы могли забежать с противоположной стороны, мы бы увидели выходы в виде излучения обычных звезд. Или крону дерева например сосны. Тогда планеты это шишки, а звезды это ее иголки.

Но вернёмся к эфиру, почему нам не поставить опыт по его поиску?

Начнем с того что ставить его нужно на больших расстояниях, вот тогда начинает проявляться эффект.

Так недавно была статья в уважаемом научном журнале по моему $N + 1$ и там шла речь о измерении скорости вращения Венеры. И было сделано неожиданное открытие, что планета крутится то быстрее, то медленнее.

Так условно летом это + 20 минут, а зимой -20 минут, далее они сделали неверный вывод, что это виновата плотная и тяжелая атмосфера мол она и разгоняет или тормозит планету (хвост виляет собакой).

Но на самом деле между нами есть расстояние и когда мы движемся на Венеру изображение приходит раньше, а значит вращение ускоряется, а когда удаляемся от нее наоборот происходит замедление.

И это самое главное к этому часу. То есть ни о каком ровном во все стороны движении света речь не идет. Вспомним про перигелий Меркурия как он аномально смещается? И

почему он так делает? Может свой вклад вносит и наше орбитальное ускорение?

Это простые вещи, на которые раньше не решались заманиваться, потому как свято верили в опыт Майкельсона. Где искажения тоже есть, но они столь незначительны, что стоят в пределах погрешности измерений. Плюс не забываем, что и сама наша планета искажается на метр в поперечнике и бежит приливная волна в твердом континенте высотой 30-50 сантиметров. Если существуют такие огромные искажения, то где тут соблюсти идеальность пропорций? Наша линейка, гранитная плита тоже вытягивается в одну сторону больше, чем в другие. Интерферометр LIGO так же искажается, потому что слишком протяженный. Да что там далеко ходить, каждые пол года, наши двери хорошо закрываются не открыты, то плохо. Перекашивает косяки в одну сторону, потом в противоположную и это знают все деды на деревне. Но не придают значения, мало ли чего покосились? Говорят фундамент играет (ходит ходуном) а чего это он зашевелился? Правильно на него воздействует гравитационная сила и она не всегда направлена только в одну сторону.

Есть и другие доказательства так наши звезды (небесная сфера) увлекаются пространством так быстро, что создается эффект стекла, но еще более плотным (вода и стекло увлекают за собой свет) и мы видим что звезды не соблюдают перспективу ближние не перегораживают дальние, когда мы

двигаемся по своей орбите, аналог как мы проходим мимо соснового леса, ближние стволы деревьев уходят назад быстрее дальних, поэтому первые ряды мелькают чаще и загораживают дальние.

То есть на звездах эта штука не работает и первые ряды всегда смотрят на нас так же как и последние словно они заморожены в купол и проворачиваются все вместе синхронно.

Но тогда дальние должны двигаться по несколько парсек в секунду, чтобы оставаться визуалью на одной линии и не уходить за ближний ряд.

Но это маловероятно.

Скорее возникает эффект линзы и мы сбиваем только поляризованные фотоны и получается, что лес посажен ровными рядами в круговую с расходящимися лучами. Тогда чем дальше тем больше расстояние между деревьями и визуально кажется, что расстояние не изменяется.

Надо попробовать расставить так столбики, чтобы достичь равных визуальных угловых размеров. И у нас должен получиться на вид ровный тоннель, хотя фактически с расстоянием между столбами увеличивается расходящимся конусом. Только так можно объяснить наше звездное небо и что оно не подчиняется привычной физике.

Дело в том что мы двигаемся по орбите, а тут как не устанавливай столбики сохранить пропорции уже не получится, то есть фотоны от звезд так же движутся вместе с нами в

одном направлении, и мы сбиваем только такие поперечные волны, другие не улавливаем. И вот в этом случае два объекта движутся на одной скорости и визуально кажется что они неподвижны если смотреть друг на друга.

А как можно фотонам так двигаться?

Правильно только в некоем сверх плотном веществе (пока нами не обнаружено) это и есть искомый гипотетический эфир. В нем свет подмерзает настолько, что возникает эффект линзы.

Еще точнее наш звездный купол похож на аккреционный диск чёрной дыры, только мы находимся внутри и все что попадает на линию горизонта в нем и притормаживается и фокусируется на центр, уже за счет нашего быстрого ускорения.

Применим теорию Эйнштейна, но зеркально.

Если носится по большому кругу на скорости света то фотонам за счёт создаваемой центробежной силы будет трудно нас догнать и они зависнут в точке равновесия. Это не просто высокая скорость, а именно угловая, мы постоянно входим в поворот и скорость с которой нас отбрасывает, на периферию равна 300 000 км в секунду, а сама полная галактическая скорость вообще не известна.

Поэтому гравитация это прежде всего компенсационные силы (вот этого гигантского ускорения) и они не дают нам улететь на периферию Млечного пути сглаживают перегрузки и тд.

Честно ускорение кроме 10 метров в секунду никак не ощущается, значит каждый атом из которых мы состоим входит в состав большего пузыря, который движется к центру Солнечной системы, а та в свою очередь несется на центр галактики и тд, выходит этакая многослойная матрешка и мы локально перемещаемся в этих пузырях в разные стороны, стараясь выровнять давление той самой кривизны.

Бывает, что импульс в двух или трех направлениях складывается и наша планета сделает мощный рывок по орбите в прямом смысле слова.

Это будет сопровождаться падением нашей массы и плотности, что в свою очередь вызовет более крутой поворот по орбите мы помчимся в обратную сторону после 21 июня.

В целом этот „поворот“ более крутой чем прошлогодний и это уже видно по аномальной погоде, но мы уже адаптировались к перегрузкам, как заядлые космонавты и болеть должны меньше или не так тяжело.

В конце концов самые слабые выбыли из строя еще в прошлом году, остались более крепкие и выносливые, теория Дарвина работает в режиме нон-стоп.

Но не будем заканчивать на грустной ноте.

Что такое сложить три вектора движения?

Это значит войти в резонанс с другими, он может быть полный или частичный. Всего векторов ускорения четыре. 1)Суточный, 2)Месячный Лунный, 3)Солнечный годовой, 4) Галактический столетний.

Есть их частичные сложения в разных вариантах, когда наша планета ускоряется больше обычного либо тормозится, напоминая походку пьяного тракториста в поле, где нет четких ориентиров куда идти.

Глава VI

Сегодня меня посетила одна интересная мысль, а что если количество заболевших ежегодно респираторными заболеваниями это примерно одна плюс минус постоянная величина, приблизительно 80 процентов и то что мы видим, когда один человек заболел, потом другой, это всего лишь совпадение.

Дело в том что последнее время все стратегии борьбы с коронавирусом проваливаются и нет разницы вводят локдаун или нет, делают прививку или не делают, он вдруг неожиданно появляется в каком то городе и лютует несколько месяцев затем уходит внезапно, словно его и не было никогда. Такой неуловимый Джо, плюс постоянно мутирует. По всем признакам клинической картины, эта болезнь похожа на кессонную и лучевую болезнь, но против работает тот факт, что она передается от человека к человеку воздушно капельным или аэрозольным путем.

Но если применить теорию вероятности и распределить ее по году или по сезону пика заболеваемости то мы увидим,

что заболевшие могут находиться рядом или жить в одной семье.

Можно провести опыт записать случайные распределения сколько людей должно заболеть за один день в одном крупном городе, сколько из них тяжело и сколько раз были пересечения больных и здоровых, то мы увидим, что в узлах или наибольших скоплениях людей эти контакты были чаще.

То есть контакты сто процентов были, а вот заболели лишь единицы, не выбиваясь из годовой и сезонной статистики. (я нахожу это очень странным и непохожим на настоящую эпидемию)

Поэтому не удивительно, что карантин большой роли не играет.

Поэтому возникает другой вопрос, а почему ежегодно любой человек заболевает? Не является это обычная рутинная реакция нашего организма на фоновую радиацию или изменение электромагнитного поля планеты?

Вполне возможно, новая гипотеза строения атома и рождения частиц указывает на дополнительные источники жесткого проникающего излучения, но не обнаруживаемые нашими приборами напрямую (как нейтрино) только косвенно.

Скажем так вдруг водород который входит в состав воды становится менее стабильным и разрушения атомов, а вместе с ним и молекулярных связей идут чаще обычного. А почему это произошло?

Локальное повышение фоновой радиации может спровоцировать небольшой нейтронный выброс из недр Земли или дождь из космических лучей, то есть вариантов не много, сверху или снизу. Пролетают нейтральные частицы и вносят в наш организм небольшой дисбаланс опосредовано или с небольшим лагом во времени.

И третий вариант самый интересный и выглядит, как длинная цепочка последовательных преобразований.

1) Планета увеличивает свою скорость в одном направлении, это в свою очередь влияет на атомы, они сжимаются или растягиваются, что увеличивает риск их внезапного распада или синтеза, что приводит к рождению плотных чварков с одной стороны и импульс всего атома в противоположную сторону (гравитационное ускорение) с другой появляется сброшенная внешняя расширяющаяся оболочка, которая похожа на нейтрон.

Поэтому для нейтрона можно дать определение примерно такое – при разрушении атома или его синтезе, образуется две части. Легкая расширяющаяся фракция и тяжелая коллапсирующая часть.

Первая субстанция это и есть наш нейтрон, он не стабилен и живет в среднем несколько минут, как пороховое облако после выстрела из ружья. Понятно что значит была и другая более подвижная часть, это пуля и сама отдача в плечо это и есть гравитационный импульс (атома) и всей нашей планеты.

Нейтроны частицы достаточно крупные, если их сравнивать с ядром атома или самым мелким нуклоном чварком (пуля от ружья в сравнении с выхлопным облаком) Они несут энергию и быстро переходят из состояния относительно твердой частицы в тепловую волну. Средний пробег в водной среде до полураспада составляет один сантиметр. В сухом воздухе или в металле это расстояние увеличивается. Поэтому летом в жаркую и сухую погоду получить ударную дозу слабой радиации легче, чем в дождливую и сырую.

Отмечено, что жители морского побережья болеют ОРВи реже чем в более резко континентальном климате и там больше долгожителей.

Получается что излишняя сырость служит надежным экраном от избыточных нейтронов, если таковые вдруг начали появляться.

А чего это они вдруг стали появляться?

Потому, что планета начала двигаться быстрее или наоборот стала тормозить по своей орбите.

В первом случае при ускорении, которое бывает большим зимой декабрь, январь нас больше обдаёт чварками, которые вылетели из недр планеты и устремились к периферии Солнечной системы. Так как они более плотные то могут теоретически произвести большие разрушения в нашем организме, вызывая гибель водорода, который в свою очередь входит в состав воды и жира и углеводов. И мы получим вторичные распады атомов или наведенную радиацию, она достаточно

быстро затухает при исчезновении внешнего поля летящих частиц. Как правило выброс потока чварков из недр нашей планеты длится от нескольких минут до десятков минут, а те что приходят от других планет или из дальнего космоса например из ядра галактики, будут сильно рассеяны и ослаблены нашим электромагнитным полем.

Летом в июне-июле Земля делает маленькую петлю на меньшей скорости и в это время в нашу сторону летят легкие нейтроны (а тяжелые чварки летят в противоположную сторону, в направлении Южного полюса) поэтому нас облучает, но много меньше чем зимой и мы болеем ОРВи но так вяло без фанатизма.

Напротив в декабре – январе направление потоков меняется местами чварки летят в Северное полушарие, а нейтроны в Южное.

То есть мы имеем два потока частиц которые меняются на 180 градусов в зависимости от сезона. В первые пол года с пиком на 21 июня мы больше получаем тепловых нейтронов и болеем мало.

Во второй половине года с пиком в 21 декабря мы получаем больше чварков и болеем чаще и сильнее из за их большей разрушающей способности. (это пока гипотеза и подлежит проверке, поэтому не нужно скупать свинец и йод для защиты) эти частицы как и нейтрино проходят через наши приборы и не вызывают в них ответа, но опосредованно и долговременно они начинают влиять на водород находящийся в

молекулах воды, жира и углеводов.

Затем потоки меняются местами и все повторяется в Южном полушарии.

Поэтому если гипотеза верна в Австралии и ЮАР пик заболеваемости приходится на Июнь Июль.

Обычному читателю пока не понятно как это связано с пандемией или сезонными простудными заболеваниями. На что отвечаем.

Представьте себе что целый город мегаполис накрыло крупной волной частиц нейтронов, они кратковременно превысили природный фон, может на несколько секунд и снова вошли в норму. Через час мы почувствовали недомогание, потому что в крови появились первые продукты распада водорода, остаточный генетический материал или разрушенные клетки.

Их сравнительно немного, но они есть у всех жителей города и далее кто то перенес этот скачок легко и их почки, печень справились с нагрузкой.

А вот кому то повезло меньше и они не успели восстановиться, как произошел следующий выброс. (обычно они идут в привязке ко времени например ближе к полуночи при пересечении нулевой точки суточной орбиты) и далее те кто не успел восстановиться получают вторую дозу поражения тканей и начнут болеть более серьезно. Начнет подниматься температура, так как наш организм пытается ускорить метаболизм

и побыстрее вывести ненужные шлаки.

Теперь приведу аналогии, когда одна порция энергии неприятна, но не вызывает большой ответной реакции нашего организма, но если это периодически повторяется, то малые гармоники входят в резонанс с большими и эффект лавинообразно усиливается. Так проходит рота солдат по мосту чеканя шаг, они могут его разрушить. Один фотон мы даже не заметим, но пучок фотонов в луче лупы начинают жечь кожу.

Итого страшна не сама радиация, а ее накопление во времени, перешагнув определенный порог, состояние человека резко ухудшается.

Обычно это баланс между регенерацией клеток и их разрушением.

И наиболее тяжело переносится недостаток фоновой радиации, как бы дико это не звучало.

А все дело в том, что рост новых клеток, без разрушения старых нам принесет вреда много больше, чем зеркальная ситуация. (разрушение клеток без роста новых) И тут очень легко может возникнуть онкология, ожирение и много других болезней, на ровном месте. И нашей иммунной системе придется работать просто на износ, чтобы разрушить все очаги новообразований. И как только запасы цитокинов, фагоцитов будут израсходованы (а они не бесконечные) человек умрет от бурной растительности своих же тканей. И мы получаем ответ почему кровь при вирусной инфекции ста-

новится густой, почему дети особо не болеют. Потому что им не страшны новые ткани, скорее наоборот они обеспечивают им быстрый рост во всех направлениях.

Вот так очень важная деталь, но сколько живу не один врач об этом не упомянул.

О пользе слабой радиации для растений известно много, но какой механизм это приводит к действию мы не знаем и вот появилась первая гипотеза, которую еще нужно скрупулезно перепроверять.

То что доступно сейчас показывает, что распределение случайностей заболеваний, не выходит за погрешность и не ведет ко вторичным цепочкам заражений. И это уже сильно бросается в глаза.

И совсем скептики видят что Россия не вводила локдаун не закрывала полностью сообщение ни с какими странами и по идее должна больше всех в мире болеть особенно в Москве и Питере, но если посчитать на тысячу человек то в этих мегаполисах отклонений от многолетних значений есть но небольшие. И связано скорее с ростом медицины и раньше человек болел дома приняв аспирин, а сейчас тут же вызывает скорую сдает ПЦР тест и мы стали такими излишне мнительными.

Это не означает, что я отрицаю вирусы, они наоборот очень нужны нашему организму чтобы расщеплять остатки пищи, но иногда в моменты ослабления фоновой радиации

(как прошлым летом на Солнце почти не было вспышек) они начинают размножаться слишком быстро и все быстро заполняют собой. Наши добрые вирусы превратились в плохие.

Второй вариант и мне он больше нравится, каждый год побеждает какой то один вид патогена, его задача разрушать ослабшие больные клетки нашего организма (в здоровые ему не проникнуть) и далее они удаляются как шлаки. Но раз в сто лет, его уничтожает какая нибудь радиация или жесткое ультрафиолетовое излучение от Солнца и мы на Зиму остаемся без природного защитника и санитара леса. А далее начинается, то что бывает всегда, на пиках скорости планеты возникают перегрузки и возникновения большого количества отмерших клеток и их утилизировать дальше разрушать на более мелкие фракции не кому.

И мы не просто болеем, а очень сильно.

Поэтому прививка пусть и с ослабевшим вирусом способна восстановить его популяцию в нашем организме. Честно это похоже больше на подсеивание новой травы, на облысевшем газоне.

Так что прививки нужно делать, но осторожно смотря какую и выбирать время, лучше летом на пике своего здоровья.

Глава VII

Сегодня мы поговорим об эффекте Доплера для гравита-

ционных волн, так как совершенно очевидно если проанализировать форму некоторых звезд, галактик, орбиты планет, астероидов итд.

Можно решить, что есть некоторое запаздывание движения волн в одну сторону и их ускорение в другую. И это не игра света и теней, а реальное физическое явление, на котором и основана вся наша жизнь. Дело в том, что не будь движения атомов в одну определенную сторону больше, чем в другую, то они очень быстро примут форму сферы и начнут слипаться коллапсировать на центр, образуют всего одно тело в галактике или во Вселенной (это следует из классической теории тяготения) но что то не дает им это сделать и они все время друг от друга разбегаются, только иногда образуя пары, молекулы, планеты, потом снова расстаются. Можно сказать, что все вещество в нашем мире это лишь временный союз двух и более частиц. Они вступили в полный или частичный резонанс.

А что это такое?

1) вариант, что в у них есть средняя точка обращения, или больше допустим одна частица одного атома залетает в пределы внешнего барьера (границы другого атома) побудет там и вылетает обратно. Пример, как некоторые астероиды залетают в Солнечную систему и по траектории их орбиты ясно, что они пришельцы и скоро вылетят обратно. По пути они создают силовые линии переподключения (по аналогии пересоединения электромагнитных полей) но в более мел-

ком чварковом диапазоне (считай на уровне гравитационных волн) выходит эта волна похожа на все остальные и может складываться с другой превращаясь относительно друг друга в стоячую. А вот для внешнего наблюдателя две волны, как буд то сложились в одну и усилились.

2) Гравитационные волны делятся на три типа.

А) Бегущие в какую либо сторону.

Б) Стоячие относительно друг друга

В) Смешанный тип, когда есть сразу оба варианта А) и Б)

то есть в целом атом или молекула могут лететь в одном направлении и двигаться, но между ними есть частичное сложение гравитационных волн и они за счет этого держаться вместе.

То есть молекулярная между электронами и ядерная связь между нуклонами в своей основе имеет один механизм. Только в первом случае резонанс более половинчатый или частичный, поэтому электрон сильнее размыт в пространстве, более рыхлый по сравнению с нуклоном.

И это самое главное во всей книге.

Так как обычная на первый взгляд история может иметь большие последствия.

Дело в том что, если у молекулы по каким то причинам изменится орбитальная (годовая) скорость, а по нему она имеет какую то определенную частоту, то этот резонанс сам по себе разрушится и у нас случится снег в июне.

А молекула воды распадается сама по себе на кислород и

водород (это будет выглядеть, что она самопроизвольно разрушается) итоге физики столкнулись перед величайшим вызовом.

Нам нужно определить причинно следственную связь, между случайным распадом атома или молекулярной связи и причинами к этому приведшим.

То есть нам хотят навязать мол человек кидающий дротики в толпу прохожих случайно попал в одного из них, от чего тот скончался.

А я как адвокат пострадавшего, берусь доказать, что кидавший острые предметы делал это с явным умыслом и он мог отвернуться и пулять свои снаряды в сторону газона, стены дома итд.

Понятно в кавычках, что листва дрожит и тем самым разгоняет молекулы воздуха и начинается большой ветер, который в итоге может повалить и все дерево. (получается что тополь сам себя сломал, нечего было дрожать листьями и нагонять ветер)

Нам нужно уходить от этой схемы и начинать думать более глобально.

В науке особенно в физике на самом деле никакого застоя нет (похожему на промышленный где мы уже сто лет ездим на ДВС) и постоянно рождаются какие то новые истории. Но консервативность начальников, академиков, людей отвечающих за распределение финансирования новых раз-

работок, там есть некоторая архаика, типа зачем изобретать велосипед он уже есть? Недавно прочитал отзыв на работу О.В. Акимова „Эффект Доплера“ другого академика и вот он указывает только на стилистические ошибки, но в корне или саму идею опровергнуть не может, и считает ее антинаучной. Типа – „Пастернака не читал, но осуждаю“.

В истории было много раз, когда один человек был более близок к истине, чем все его современники коллеги, так и должно быть на самом деле, когда один слишком далеко забегает вперед и оказывается в оппозиции большинству, но со временем все понимают, что его механика работает и ее можно применять для расчета реальных орбит планет.

Но мы немного отвлеклись, картина в целом получается такая, кривизна пространства, которую порождают гравитационные волны, имеет не идеальный вид, а некоторое смещение в зависимости от момента времени.

А расшифровать можно примерно так.

Есть большие галактические периоды резонанса вещества, когда атомы движутся синхронно, на ядро Млечного пути или от него. Это скажем самый распространенный ядерный или нуклонный резонанс, так как после большого взрыва, всем этим частицам была сообщена громадная энергия импульс и они разлетелись, кто куда. Классический пример колебания атомов цезия.

Этот импульс никуда не исчез до сих пор, но частично

он перешел во вторичные колебания резонансы электронов (так появилась молекулярная связь из стоячих гравитационных волн) и далее есть более редкие резонансы о которых мы еще ничего не знаем, но их энергия может быть очень велика.

Наши Китайские коллеги обнаружили певатроны (фотоны высоких энергий) и теперь ищут источник, который их так сильно разогнал.

Но моему мнению никакого отдельного источника нет, иначе мы бы его давно обнаружили, это скорее всего переход резонанса из высоких частот, но малой энергии в низкие (редкие), но более энергоемкие.

То есть условно, у нас есть чварки супер плотные частицы и они пролетая в попутном направлении сблизилась настолько, что это летит уже не атом водорода, а скорее атом железа и плотность сгустка растет. И далее с ростом плотности нужно перестраиваться согласно кривизне пространства галактики двигаясь на периферию и делает это он на огромных скоростях. А далее пролетая через нашу Солнечную систему пересекая внешний (звездный) и внутренний (планетарный) гравитационный барьер, они испускают фотон красный или синий в зависимости от ускорения или торможения и он уже несет в себе большую энергию, чем обычные.

То есть ускорителем этого фотона стал его носитель, атом железа сам по себе разогнавшийся до таких огромных скоростей.

И есть еще одна версия она уточняющая, красиво дополняет вышеописанную.

У любого атома рано или поздно наступает период супер резонанса, когда он переходит в стадию близкую к началу большого взрыва, случается это потому что сложения орбит нуклонов (они летят кто куда, но как бы по своим четким орбитам, как планеты Солнечной системы) и вот раз в тысячу лет наступает сложение орбит и энергий импульсов всех или почти всех нуклонов. Полный или частичный резонанс. И он может разрушить весь атом, но скорее просто его бросит вперед по орбите (за счет этого у нас существуют газы и атмосфера) это атомы, которые находятся в большем взаимодействии нуклонов и в меньшем равновесии. Это будет не просто бросок, а еще гравитационный толчок всей планеты по своей орбите.

В обычные годы таких атомов возникает не много, но раз в сто лет они учащаются и мы проходим пик резонансов, планета по орбите ускоряется, затем идет их снижение и Земля замедляется это все сопровождается аномальными атмосферными явлениями.

Побочный эффект это более частый случайный разрыв молекулярных связей воды, точнее атома водорода и кислорода. И люди начинают чаще болеть всякими заболеваниями так как рушатся логистические цепочки основанные на поверхностном натяжении молекул воды. Скажем ей не пройти через мелкие сосуды, а кровь сама по себе становится гу-

ще, менее эластичной из за нового асимметричного построения. Тут нужно еще изучать, что происходит с водой почему она ухудшает свои физические свойства словно становится мертвой.

Но мы точно знаем, что у нее есть такие свойства, не присущие больше никаким жидкостям или веществам.

И последнее теперь более очевидно нас ждет суперцикл резонансов вещества скажем не только воды но и более тяжелых атомов и велик риск ускорится еще больше по орбите и словить очередной ледниковый период.

(Видимо кто то из нефтянки читает мои работы и двигает цены на бензин и газ вверх и пора этому положить конец.)

А именно в ближайшей перспективе перед большим резонансом должен происходить антирезонанс или глобальное потепление. Это супер отлив перед гравитационными Цунами.

И нам вместо всяких козней друг для друга, нужно совместно всеми странами готовится заранее и сообща, обмениваться всей доступной информацией.

Иначе получится так готовились к зиме запасались дровами, а случилась наоборот аномальная жара. И когда мы остановили все ядерные станции ударил в догонку супер мороз и вся зеленая энергетика накрылась медным тазом.

Я конечно за зеленую энергетику, но она должна работать в любых критических условиях. А не только в тепличных и комфортных.

Глава VIII

В последней главе мы рассмотрим самое интересное событие в астрофизике последних лет и самое сложное с точки зрения ответа, речь идет о мощных радиовсплесках приходящих из соседних галактик и вот сравнительно недавно была зарегистрирована мощная вспышка FRB 20200120E находится в шаровом скоплении в спиральной галактике M81, став таким образом самым близким к Солнцу источником такого рода излучения, немного ранее от него же был зафиксирован всплеск в рентгеновском диапазоне, благодаря чему удалось точнее локализовать источник и отбросить совсем уж невероятные гипотезы их происхождения типа „искривление струн“, „испарение черных“ дыр итд.

С накоплением данных по этой теме, у физиков теоретиков появляется все больше вопросов.

Похоже что я выпал из темы и вынужден наверстывать упущенное (либо переместился в параллельную Вселенную, где эта новость широко обсуждается, даже в чисто политических журналах, далеких от космоса) итак что мы имеем к этому часу.

Проанализировав все доступные источники информации, не нашел частоту этих самых аномальных всплесков и длину волны, поэтому пришлось восстанавливать картину издалека, откопал старую таблицу радиоволн от сотни километров

до одной десятой миллиметра. Считаю, что главный показатель, это как раз длина волны любого излучения, так как она характеризует сам объект, который их сгенерировал. А вот частота нам не дает точных характеристик, так как со временем и расстоянием по мере распространения она может снижаться или расти.

Но видимо журналисты или говорящие головы от науки, не сочли нужным погружать нас в существенные детали события ограничиваясь размытыми формулировками типа и так сойдет для обывателя, он все равно ничего не поймет, а кому надо те уже сами все раскопали.

Так вот наше Солнце тоже излучает в радиодиапазоне и генерирует пять шесть, типов ударных волн проходящих через фотосферу, электронный газ и создают вторичные гармоники или отклики, на других частотах. Если на пути попадается плотная плазма из газа, то она хорошо поглощает метровые и дециметровые волны образуя провалы, а мы можем видеть в этих местах визуально черные дыры. То есть поглощаются интенсивно волны даже видимого спектра. Итого для каждого излучения есть свой барьер и надо предполагать, что он должен быть примерно одной частоты иначе соударения электронов или протонов (в плазме) станут неупругими и энергия пройдет дальше.

Поэтому у любых тел будь то атомы или целые планеты, есть периоды накопления энергии, а затем происходит ее быстрое высвобождение почти мгновенно. Можно сказать

происходит квантовый скачек и снова идет накопление. Это можно сказать про периодические объекты испускающие радиоимпульсы. То есть они не взрываются и не разрушаются а движутся по своим суточным орбитам с таким ускорением, что в момент преодоления световой барьер становятся невидимыми, уходят полностью в подпространство превращаясь визуально в черную дыру. А затем выходят из него обратно с перегрузками, торможением и в момент появления возникает мощное электромагнитное поле, на несколько микросекунд и снова исчезает.

В этот момент высвобождается громадное количество энергии и мы наблюдаем супер вспышку в рентген диапазоне, а если она пройдет через газово пылевую туманность, то ударная волна переродится на более длинные радиоволны. Другими словами у нас появляется объект, который на краткий миг проявляет себя как сильный магнит поляризуя вокруг себя пространство, потом он снова диэлектрик. Порождает мощную сферическую ударную волну во всех спектрах (но поляризованную в одном направлении и это важно, ниже объясню почему) далее мы видим аналогию с чварком мельчайшей частицей, которая так же при преодолении гравитационного барьера планеты или звездной системы рождает синий или красный фотон. Обыватель может не поверить, что целая планета может так быстро двигаться и при этом не деформируется и не развалится, на мелкие фрагменты. Все дело в том, что она это делает не сама по себе, а вместе с

захваченным пространством или в отдельном гравитационном пузыре. И вот тут очень важна поляризация гравитационных и электромагнитных волн, они ориентируют каждый отдельный атом в нужном направлении и если случится выброс энергии с рождением нейтрона и чварка, они дадут импульс по одной оси. Так условно для нашей планеты эта поляризация имеет два вектора годовой и суточный и мы смещаемся сразу в двух направлениях, одно из них еще провоцируется вокруг своей оси, именно поэтому Земля несется в пространстве одним боком потом другим ровно, как дрейфовать на машине.

И самое главное понять, а что такое поляризация пространства (вакуума) или электромагнитного поля, с точки зрения физики?

Представьте себе две звезды рядом, у каждой есть по несколько планет.

Между ними должен быть единый гравитационный центр и если следовать классической физике, все спутники должны выстраиваться так, словно между светилами есть третье более тяжелое, но невидимое тело и мы увидим посередине перпендикулярное кольцо. Это как нос между двух глаз звезд.

Второй вариант когда планета сделав один виток в одной системе, вылетает в другую там делает оборот возвращается обратно. В этом случае орбита тела может принять вид восьмерки.

Итого мы имеем пятидесятипроцентное перекрытие гравитации одного источника гравитационных волн другим.

Что это нам дает? Мы можем понять, на чем держится молекулярная и ядерная связь в атомах, как нуклоны могут меняться местами переходить из правых в левые и наоборот. Более того рядом могут находиться звезды, только те которые вращаются в противоположные стороны. Вот почему планеты выскакивая к другому светилу огибают его с другой стороны.

Но это такая симулированная картина, и мы не знаем точно, есть ли такие двойные звездные системы или нет.

Так у Юпитера есть несколько десятков внешних мелких спутников движущихся в противоположную сторону от общего вращения, словно там сконденсировались зеркальные правые атомы и уже из них сформировались космические тела с другим спином. Ясно только одно, что там поляризация пространства имеет направление на 180 градусов другое. Словно Юпитер это огромная центрифуга и отбрасывает дальше всех именно зеркальные частицы и атомы. Второй момент они могут просто сильно отставать от всех остальных и будет казаться, что они движутся в противоположную сторону, когда как на самом деле практически остаются на месте или висают в точке Лагранжа.

И последнее все неправильные атомы прибыли из других звездных систем и остались на внешней орбите, так как их сильнее всего отталкивает назад, но скажем маловероятно.

Дело в том что как бы ни было, а общее гравитационное течение увлекает все тела в одну сторону, за исключением наличия другого отдельного течения принадлежащего например самой галактике и оно проявляет себя только вдали от массивных объектов и может увлекать относительно легкие астероиды.

И тогда все сходится, так как поляризация Вселенной не может быть однородной везде, должны быть обязательно аномальные включения и закрутка по орбите в одну сторону рано или поздно перейдет в другую противоположную. Но это случится не разом, а постепенно и мы как Уран начнем переворачиваться все больше под углом к плоскости орбиты.

То есть вначале на нашей планете начнут все чаще появляться ретроградные циклоны вихри и будут увлекать за собой все большие массы воздуха, заодно их перемешивая с поверхностным холодным слоем и мы увидим аномальные холода и многое другое.

Скорее всего мощные радиовсплески, которые мы наблюдаем в других галактиках у неизвестных объектов, есть и у нас самих, это когда большая группа атомов в составе целой планеты распределенная примерно одинаково, допустим сотая доля процента от всех, вдруг перевернулась и начала ускоряться в противоположную сторону, при этом рождается один совместный гравитационный импульс, а электромагнитная поляризационная энергия уносится вместе с разрядом спайтом в космос.

То есть если тарелку телескоп вынести на удалении от нашей планеты, на 400 тысяч километров перевернуть на Землю, рано или поздно она зафиксирует вот такой аномальный всплеск вначале в рентген диапазоне, а потом и в радиоэфире, а все потому что сконцентрированная энергия прошла через высотные облака водорода и чуть чуть под рассеялась.

Чем крупнее планета и старше по возрасту, тем быстрее она движется по своей орбите и тем чаще происходят эти „переворачивания атомов“ другое дело мы можем смотреть на этот луч и его словить, а возможно что он смотрит в другую сторону и лишь изредка мы становимся на одной линии с периодически мигающим объектом, но большую часть сеансов пропускаем.

Кстати так синхронно может пульсировать и целиком галактика, это если все вещество из которого она образовалось достигло своей нулевой поворотной точки и мы можем наблюдать всполохи на громадных расстояниях.

Но они будут скорее разовые, чем периодические.

И последние атомы разные и частота переворачиваний у одних большая так, как они относительно легкие типа водорода, у других она реже, но раз в какой то период у них могут случится совпадения и тогда в планетарном масштабе сложится энергия и мы получим мощнейший гравитационный импульс с ровного места с выделением тепловой и электромагнитной энергии тут вам и магнитная буря, засуха, ураганы все в одном кейсе.

И что то мне подсказывает, эта штука вот вот, скоро начнет себя проявлять более синхронно и мы увидим кратное усиление аномалий.

Выходит, что нуклонов во Вселенной примерно равное количество правых и левых, но они могут образовывать устойчивые пары и из них большие атомы только двигаясь в одном направлении, как только возникает сильное замедление при приближении галактики к своей нулевой (поворотной точке) то эти пары рассыпаются с выделением тепловой энергии, и тут же рождаются новые зеркальные, так как они могут к себе прицепить частицы движущиеся в другом направлении (аналогия переподсоединение магнитных полей в короне Солнца) и если данный процесс примет лавинообразный характер войдет в резонанс с другими более тяжелыми атомами, которые еще не собирались „переворачиваться" но их просто вынуждают это делать забирая у них нормальные нуклоны возвращая зеркальные.

Вот тут может произойти разрушение всей планеты, но еще за долго до этого, где то в горячих недрах начнется медленный ядерный синтез новых веществ, я бы его назвал холодным ядерным синтезом, потому что температура относительно низкая при высоком давлении. И это начинается частичный резонанс или переподсоединение нуклонов с друг другом, формируя больше зеркальных пар. Которые надолго не задерживаются в недрах, так как они движутся против те-

чения выносятся к поверхности и уносятся в космос в виде газов или одиночных атомов железа, останавливаются только на дальних подступах к нашей планете, образуют кольцо и вращаются в другую сторону, как полноценное анти-вещество. Из него скорее всего и состоит наш внешний гравитационный барьер всей Солнечной системы.