

Сер Севан

Скорость гравитации

Другая точка зрения

12+

Сер Севан

Скорость гравитации

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=65772882

SelfPub; 2021

Аннотация

Эта книга будет интересна тем читателям, кто хочет узнать альтернативную точку зрения на природу гравитации или глубинные причины текущей пандемии. Пройдет время и оно покажет, кто был ближе всех к истине.

Сер Севан

Скорость гравитации

Глава I

Иногда полезны физические нагрузки особенно летом на своём огороде. Так тягая пни от вековой ивы, которые достигали метра в диаметре и сотни килограмм весу, легко расплющил садовую тележку. Вдруг задумался о гравитации более серьёзно, чем Лаплас или Ацюковский, одно дело сказать, что распространение гравитационных волн практически мгновенно, другое дело это доказать. Представим себе, что наше Солнце движется в связке с центром Млечного пути на скорости 300 км в секунду, и образует общий барицентр притяжения для всех планет. Теперь допустим, что скорость распространения гравитационных волн по Эйнштейну равна скорости света. А значит сам по себе общий центр тяготения от нашего светила по отношению к нам будет всегда отставать на 8 минут или у нас есть некое запаздывание передачи энергии. И мы исходим из того, что скорости объектов не меняются и всегда постоянны. Тогда мы могли бы держаться от звезды все время на одном расстоянии. Но это не так и мы в течение года отклоняемся на плюс минус пять миллионов километров, подходим ближе или дальше от центра масс. И возникает такой вопрос, раз

мы начали отставать по орбите от Солнца в течение полу года, значит запаздывание может нарастать со временем, а потом как по волшебству убывать? Тут читатели физики сразу найдут сто причин, и одна из них, что центр масс общий и между нами вклинился Юпитер, поэтому орбита чуть отклонилась от гравитационной прямой... Ну хорошо, скажем так на нас еще может влиять галактический барицентр и каждый раз, когда мы отстаем, попадаем больше под его влияние, он начинает нас сильнее разгонять чем Солнечная гравитация и набрав скорость выше своего светила мы уже тормозимся в ее поле... Но честно фигня какая то, так бы мы и улетели на центр Млечного пути и ничто нас не остановило, ну кроме того, что Солнце тоже разгоняется туда же и в следствие своей массивности догнала нас и обогнало снова. Такие гонки догонялки по вертикали. Согласитесь, тут что то не сходится, и два или три центра притяжения одновременно быть не может, рано или поздно объект выберет только одно направление и станет спутником одного небесного тела. То есть нельзя сделать пару витков возле Юпитера, потом пару оборотов вокруг Сатурна и лететь дальше. Это может сделать только звездолет затрачивая большое количество энергии. Либо две Луны столкнулись и сошли со старой орбиты, притянулись к новому большему объекту или приняли какую то свою общую орбиту, не привязанную ни к одному планетарному центру. Вот как облако Оорта кружит, словно кольца всей Солнечной системы, кстати его может и не

существовать вовсе и то что к нам прилетает, какие то хаотические астероиды бороздят межзвездное пространство. Получается аналогия с свободными электронами в проводнике и связанными в атомах. Вот планеты, как бы связаны со своими спутниками и с друг другом образуя общую систему. А свободные астероиды и кометы дрейфуют, как хотят и летают по разным орбитам, но не вылетают за пределы нашего Млечного пути. Поэтому можно сделать первый вывод, гравитационная связь она есть у крупных объектов и почти нет между мелкими. Второй вывод – Общий барицентр (сниженное давление) скорее всего не существует, даже если взять черную дыру как центр любой галактики, он явно будет меняться, а значит условная, точка здесь в следующую секунду должна прыгнуть на несколько парсек в сторону и это в случае если запаздывание гравитационных волн нет совсем, или оно не очень значительно. (общий центр масс меняет резко локацию в следствие совокупных сил его создающих, так как рукава галактики сильно разнесены, то любое их смещение на пару угловых секунд тут же даст поправку на центр в несколько астрономических единиц, а то и более, тут действует принцип сверхдлинного рычага) То есть русским языком, если волны притяжения будут плестись на скорости света, наш гравитационный центр будет размываться каждую секунду широкими мазками и мы будем наблюдать такое расходящееся во все стороны черное пятно. Кстати Войды пустоты скорее всего он и есть на самом деле. Поэтому ни

о каком существенном запаздывании гравитационных волн речи быть не может, так как все время будет нарастать ошибка.

Это как мы двигаясь за Солнцем если оно ускоряется, то будет немного отставать и сама точка притяжения для нас и в итоге мы в нее будем приходить все позже и позже и расстояние между нами будет увеличиваться. То есть если светило движется быстрее нас (в следствие своих размеров) и нет твёрдой сцепки между нами, то оно за пару лет улетит от нас так далеко, что мы его больше не увидим не вооруженным глазом. Но если „сцепка" есть и она толкает нас впереди себя, как приливная волна сцепку, то какое то время мы будем двигаться вровень, но позже все равно разойдемся, как в море корабли. Поэтому ни одна ранее известная схема тут не работает. И если вернемся к размытым пятнам пустотам, где нечто все разгоняет от себя и не дает собираться газу и пыли. То это значит там нет центра притяжения или точек кристаллизации, словно там немного повышенное давление пространства или тех же гравитационных волн, если их действие не притягивающее, а отталкивающее. Вот в мощном антициклоне, при высоком атмосферном давлении, как правило нет облаков, так как они тут же рассеиваются или молекулы паров воды разбиваются на мелкие части мощным Солнечным излучением (даже ночью). Поэтому такая отдаленная аналогия уместна и большое скопление гравитационных волн будет рассеивать любое космическое вещество, а если

существует запаздывание этих самых гравитационных волн, то эта штука будет вращаться как ротор в статоре и у нас получится черная дыра. Почему она вращается в одной плоскости? Ведь дрожание барицентра, это скорее хаотическое смещение в разные стороны. Вот тут возникает некая аналогия с обмотками электродвигателя, допустим у галактики четыре рукава и они попеременно перехватывают инициативу и перетягивают одеяло на себя (во что слабо верится). Скорее всего гравитационная аномалия движется по инерции в ту сторону где меньшее давление, а учитывая, ее огромную скорость это может быть по полюсам. Поэтому внешне все выглядит так как будто сдавили воздушный шарик в кулаке и он лопнул по оси верх низ. А что может так сильно давить в космосе? Правильно это только излучение, и если оно не световое, а какое то невидимое (мы не наблюдаем там источников света) то все сходится. Гравитоны, которые так и не удалось обнаружить, это и есть чварки летящие на огромных скоростях по нашей Вселенной и есть места где они со всех сторон встречаются и упруго сталкиваются, почти равномерно, накачивают гигантскую сферу сверхвысоким давлением энергии. Вот тут можно пофантазировать, какая тут плотность? Равна ли она нейтронной звезде? Но когда случится выброс джет по полюсам, мы увидим преодоление субсветового барьера однозначно. Вот если бы фотоны могли упруго сталкиваться с друг другом в каких то локальных местах, то они бы образовали непременно светящуюся сферу

и содержали бы большое количество энергии. Как шаровая молния. Но фотоны этого делать не могут, так как не имеют упругости и долго не живут. Поэтому в теории должны существовать очень стабильные частицы, на подобии протонов, но с большей плотностью и линейной скоростью движения в пространстве. И вот они могут упруго сталкиваться с разной вероятностью на кубический сантиметр. А далее если это одно столкновение на кубический нанометр в одну пикосекунду, перед нами будет классический протон или атом водорода. Электрон в этом случае будет столкновением вторичных осколков, после первого удара двух первых более плотных частиц и так постоянно. Данная гипотеза всем хороша, кроме того, что первое столкновение двух гравитонов, должно тут же спровоцировать столкновение двух следующих и тд. Что честно кажется маловероятным. Но других лучших вариантов пока нет. И если подумать, что через нас каждую секунду проходит триллионы нейтрино, а гравитонов или чварков на порядки больше, то очень логично, что где то они должны сталкиваться более упруго или часто. (и образовывать ядра атомов) А далее в этом месте появляется аналог сферической ударной волны и следующее столкновение частиц будет более вероятным из за возросшей плотности. Но если подумать нам какая разница в каком именно месте случится следующее столкновение и появится атом водорода? Правильно никакой, главное, что бы не далеко от первого и молекулярная связь не разорвалась между двумя

соседними атомами. Поэтому мы наблюдаем этакое дрожание атомной решетки, принимая ее за вращение. (когда это больше похоже на последовательные взрывы многих фейерверков в одном локальном месте)

Но вернемся к скорости распространения гравитационных волн? А может ли двигаться в пространстве не сама энергия, а волны плотности – модуляции в которых идут столкновения гравитонов – чварков? Вот это может быть световая скорость, как и сам фотон это расходящаяся ударная волна от пролета чварка. А как быстро движется сам гравитон? Дело в том что модуляция или расходящаяся сферическая волна плотности, со временем утончается и процесс образования вещества сходит на нет, и если много было таких сфер (больших взрывов было несколько) активность сохраняется в узлах пересечениях и мы в итоге получим такую пенную структуру и слияние мелких пузырей в более крупные, пока не останется один большой и он уже лопнет так лопнет. И вот тогда мы снова получим массу сверх плотных и быстрых частиц, носящихся по нашей уже новой Вселенной. И скорость по моим расчетам должна быть 9 триллионов километров в секунду или одна тридцати миллионная от скорости света. Рассчитывается просто если скорость света, это наше реальное ускорение планеты в пространстве в течение двенадцати часов, то каждую секунду прибавляем одну световую и получаем искомое число, а следующие пол суток так же быстро притормаживаем. Получаются этакие качели с суточ-

ным периодом. А есть еще месячный, годовой и столетний и между собой они могут совпадать входить в резонанс. Поэтому очень важно изучать эти частицы, пытаться их обнаружить и понимать, что скорость нашей планеты по галактической орбите не линейна и когда она растет то упругие столкновения гравитонов между собой идут реже и энергия атомов снижается. Они словно становятся более рыхлыми. Поэтому „дрожь“ ядер становится более низкой с большей длиной волны, это в свою очередь влияет на вторичные осколки электроны, которые немного теряют свою силу отталкивания, так как сами по себе возникают реже и велик риск разрыва молекулярных связей в углеводородных молекулах, какими является простой жир. Следующий вывод тучные люди хуже переносят ускорение нашей планеты по своей орбите. А если ускорение Земли по орбите снижается, то столкновения чварков начинают происходить много чаще, на один кубический нанометр и возникает дополнительное ненужное электронное отталкивание и молекулярная связь снова может нарушиться. Поэтому нагревая пусть и немного тело, наш организм разрушает большое количество молекул ускоряя в целом метаболизм и обмен веществ. Температура при инфекционной болезни, это скорее ковровые бомбардировки по всем стразу, по хорошим и плохим вирусам. А как мы запускаем каскад реакций, которые приводят к повышению температуры? Говорят, что мышцы начинают часто сокращаться, словно мы бежим марафон? Но разбежаться мы мо-

жем усилием воли, а вот поднять температуру тела нет, поэтому окончательная точка в этом вопросе не поставлена. И может случиться так у человека сначала поднялась температура, и начали разрушаться ткани быстрее обычного, словно случился пожар в лесу, а потом только он заболел, так как в теле начали появляться обломки генетических материалов, загустела кровь и появились микротромбы. А почему поднялась температура? И вот тут виновник торжества может быть энергетический переход внутриядерных чварков с одной частоты на другую (они начнут сталкиваться в другом спектре), и электроны начнут перестраиваться соответственно и появится избыток или недостаток тепловой энергии.

Глава II

Вот меня может спросить случайный читатель если такой умный и пишешь тут новую физику, то почему не пошлешь работу в известный научный журнал? На что я отвечу, что любой текст перед посланием в серьёзное уважаемое издание, нужно перевести на английский язык и необходимо иметь рекомендации от известных или не очень ученых. То есть случайные открытия никто никогда не публикует в наше время, только после перепроверки в каких то институтах по профилю. А там, если я туда обращусь, спросят у меня официальное образование заканчивал ли я что ни будь? (то есть

самообразование в этой отрасли не действует) и формально у рядовых граждан ничего не принимают и там. Но если даже и примут, у них есть свое начальство и некие корпоративные правила, которые нельзя нарушать. Допустим проверять работу, в которой есть допущение о превышении скорости света, какой то частицей или атомом, не будут от слова совсем. Потому, что это табу и крамола. Это осквернение памяти Эйнштейна. И никто не хочет из за этого потерять свою работу или испортить репутацию. И какой же выход? А очень простой нужно сформировать общественное мнение, что запрещать ничего нельзя в теоретической физике и наоборот отсутствие прорывных идей за год, это повод подать в отставку руководителю института, так как он не смог стимулировать своих подчиненных рожать идеи, или найти где угодно, добыть шпионским путем свежую информацию. Получается мы налогоплательщики зря платим им зарплату и Россия уже находится где то в самом хвосте списка по патентным заявкам. Поэтому мое письмо в научный журнал, если бы я его написал могло выглядеть так.

Автор Сер Севан.

Заголовок. Упругие соударения частиц.

Соавторы.

В данном материале используются самые последние наработки многих ученых, данные с телескопов Хаббл НАСА, видеосъемка аппарата Паркер за 27 лет. Труды Фейнмана, Герца, Резерфорда, Кулона и самого Эйнштейна так как он

сто процентов прав, просто в его уравнении нужно было переставить местами слагаемые с виду ничего не поменялось, но физика становится немного другая и картина мира более реальная. Нужно понимать, что физика по своей сути – это не красивые уравнения, а попытка заглянуть за горизонт событий, туда куда мы пока не долетели или не смогли понять, как работает ядро атома. А математика нам помогает, что там вычислить. И очень часто не хватает слагаемых, то есть очень мало вводных данных, что бы посчитать и правильно свести уравнение. И тогда мы начинаем их придумывать сами, строим такой виртуальный мир далекий от реальности. Упругие соударения частиц, например электронов открыты давно еще самим Герцем и выяснено что при определенном напряжении поля, пучок зарядов пролетая через заряженный газ в нем задерживается и не проходит дальше. Он посчитал, что есть уровни при которых это происходит и заметил кратность допустим запирающее поле на одном Вольте электроны не проходят, мишень чистая. Затем увеличил чуть чуть напряжение и ток снова пошел. Получается ест дискретные уровни напряжения к примеру 1,2,4 Вольта при которых электроны, не могут проскочить через атомы ртути и с чем то там в атомах сталкиваются. А вот между ними промежуточное напряжение в 1,5 Вольта или 3 Вольта они летят свободно. Значит на этих значениях запирающее поле не такое упругое и частицы могут его проскочить, ни с чем не сталкиваясь. Идем далее, уже новая ин-

формация. А что если бывают такие же столкновения упругие и неупругие между свободно летящими в пространстве частицами похожими на нейтрино, гравитоны и чварки. Мы их еще не открыли и не доказали, что они есть, но все идет к тому. И тогда мы получим нуклоны в ядре атома при первом уровне упругих столкновений. Или максимальная энергия, на которой могут столкнуться два чварка (а есть еще минимальная энергия при ней рождается электрон) отскочить или взорваться и уже мы на этом месте обнаружим обычный кварк. Или мельчайшую регистрируемую частицу. Далее идут более крупные мезоны, это второй уровень энергии и тд. Всего таких уровней от четырех до восьми и уже от них есть вторичные столкновения осколков, которые мы воспринимаем, как электроны. Либо вторичных осколков нет, а есть частицы с минимальными уровнями упругих столкновений. То есть электрон, это есть столкновение двух самых слабых по своей скорости и энергии чварков, тем не менее, до упругого столкновения обе частицы были не видимы и не обнаружимы. То есть понятие „слабые" это все равно скорость выше световой и энергия больше чем мы думаем.

Эта гипотеза строится на базовом предположении, что скорость первичных гравитонов, они же чварки не линейна и в первый миг своего рождения, она сразу превышает световую на много порядков, а затем понемногу снижается в течение двенадцати часов каждую секунду, на одну скорость света. Затем она переходит через ноль по отношению

к неподвижному пространству разворачивается и движется зеркально в обратном направлении, то есть нарезает такие большие восьмерки размером с галактику в течение всего одних суток длится полный период. В галактике атомов много, а значит таких супербыстрых и плотных частиц достаточно и все они создают искомую нами темную материю с общим центром где то посередине (там где скорость частиц ближе к нулю) они преодолевают субсветовой барьер и входят в видимый диапазон оставляя после себя инверсионный след в виде синих или красных фотонов. Поэтому в центре галактики создается один самый большой и плотный барьер. (общее гало ядра нашей галактики) А есть еще локальные периферийные, центры переходов, каждый из них внешне воспринимается, как звезда. И внутри них обитают планеты. Именно они генерируют большую часть, новых чварков, так как это самые плотные объекты, не считая нейтронных звезд (которые еще физически не доказаны) и обычные звезды где в недрах идет термоядерная реакция. Получается, что теорию звезд придется пересматривать в корне и их плотность и реальные размеры переписывать. Итого звезда, это общий энергетический барьер для всех планет одновременно, как корочка арбуза, а планеты, это твердые семечки. Тут все просто и логично. Вернемся к нашим упругим столкновениям первичных частиц, мы почему их до сих пор не обнаружили? Потому что считали вакуум пустотой и если что то не взаимодействует с электромагнитным полем, не взаимодействует с

гравитационным полем (не живет в состоянии покоя) нами воспринимается как отсутствие какой либо энергии типа это совсем пустота. Но как говорил выше в начале статьи если в уравнении Эйнштейна переставить местами слагаемые и получится, что ничто не может стоять на месте, а любая материя уже движется на скорости света в пространстве. Трудность была в фотоне, он как бы движется, но должен стоять на месте. И она была решена просто. Фотон это возмущение вакуума, инверсионный след после пролета чварка, вот как камешек прыгает по воде брошенный с силой вдоль водной глади. Обратите внимание камешек летит достаточно быстро, а вот круги всегда расходятся, как то вяло. То есть вы можете светить фонариком и вперед по ходу движения планеты на скорости света в пространстве и назад, роли это не играет видим только вторичные колебания вакуума в виде фотонов. Огромное ускорение нашей планеты незаметно, потому что мы находимся в общем слое так же движущегося гравитационного поля, которое по отношению к нам почти не подвижно. Именно поэтому мы не ощущаем ускорение по орбите 30 км в секунду, ни ускорение относительно ядра галактики 300 км в секунду. Что согласитесь как то подзрительно. И есть одна нерешенная проблема, когда где то в соседней галактике взрывается сверхновая, мы получаем информацию сначала в гамма спектре, через несколько часов в рентген спектре и через неделю две в радиодиапазоне. Вот это ключевая задаче в проверке новой гипотезы. Дело в

том, что если чварки летят практически мгновенно и ударная волна должна приходить сразу во всех диапазонах электромагнитных волн, а мы их просто сбиваем. И поначалу решил, что гипотеза в корне не верная, что упустил из виду важную деталь, пока не наткнулся на опыт Герца и его упругие соударения частиц и эврика. Все просто. Да нас прошила чварковая волна практически сразу, как только произошло событие взорвалась звезда в нашей галактике и чуть с задержкой в других соседних. (то есть это максимум месяцы может год, но не миллионы и не миллиарды лет) А далее события разворачиваются так, первыми начали испытывать дополнительные упругие соударения кварки в ядре атома и им куда то нужно ее перекинуть, конечно они ее будут перебрасывать друг другу пока есть возможность, словно они способны аккумулировать энергию внутри себя и в целом ядра атома увеличивая чуть чуть массу атома или делая его чуть чуть изотопным. Далее когда энергии больше накапливаться негде, идет прорыв на следующие энергетические уровни и заполняются все свободные места (по нашей классификации, это будет внутренний электронный слой) словно в нем появились лишние электроны. И вот этот первый переход с внутри ядерного, на внутренний электронный слой и сопровождается рождением гамма лучей, а далее следующий слой и рентген диапазон и тд до радиоволн.) Все это с некоторой задержкой по времени. Все мы решили проблему, она чем то похожа на энергетическую накачку лазеров, когда мы по-

даем напряжение, но установка еще не готова к работе, она заряжается постепенно слой за слоем. Вот это время разница между приходом гамма лучей, и рентген диапазоном и радиоволнами и есть такая вот вполне очевидная задержка. То есть круги от пролета чварка, сразу нами воспринимаются только в узком световом спектре и то потому, что мы сами быстро движемся. И то что гравитон попав в более плотное гравитационное поле (вокруг планет и звезд), испытал эффект трения или не упругие, а частичные столкновения со своими собратьями, вот это и есть электромагнитное поле. И при более резком сбрасывании скорости супер частицей, возникает ударная волна или рождается красный фотон, по инерции его куда то относит. Если чварк ускоряется снова (после прохождения Земли насквозь) он испускает синий фотон, перед тем как уйти снова за субсветовой барьер. Тормозит чварк или разгоняется, выходит из субсветового барьера или уходит за него, самого чварка мы не видим ни в каком случае даже, когда он движется на до световых скоростях, кроме как две похожих частицы упруго столкнуться и на миг породят сферическую ударную расходящуюся волну, ее мы зафиксируем как единичный кварк. Или одна составная часть протона.

Глава III

Тут случайно открыл поисковик и увидел статью своего

коллеги Андрея Орлова где он утверждал, что инерция не равна гравитации, то есть вы можете разогнаться сколько угодно, но ваша масса не увеличится, в противном случае в ядре атома должны появляться дополнительные протоны, соответствующие более тяжелому элементу. То есть берем условно атомы железа, разгоняем на ускорителе в БАК почти до скорости света и на выходе у нас появляются элементы свинца... (но этого не происходит) И его логика заслуживает уважения (не зря его считаю одним из сильнейших физиков планеты) и сам на этот факт до сих пор, не обратил внимания считая инерцию и массу величинами одной природы. Кому то со стороны, это кажется несерьезным, что есть свое некое сообщество, где люди выделяются не оригинальностью мышления и пока над ними все смеются, другие над этим задумываются, позже начинают считаться, пересчитывать и все быстро наверстывать. Если скорость или вектор перемещения тела, не наделяет его дополнительными свойствами и он не только не увеличивает или уменьшает массу, он не нагревает, не остужает, не намагничивает, не сокращается в своих размерах и не увеличивается. То есть, это все вышеперечисленное характерно для тела движущегося в идеальном пространстве, не встречающего сопротивления, трения и не резко меняющего свою скорость. То есть если мы догоним быстро летящий снаряд двигаясь на реактивном ранце, как барон Мюнхгаузен спокойно возьмем его в руку можем перевернуть без усилий задом напе-

ред и далее отпустить, он так и прилетит перевернутым... Но все эти действия мы не сможем проделать если будем стоять на башне Газпрома, а снаряд пролетать мимо мы вытянем руку и резко его ухватим, нам покажется, что он весит очень много тысячу тонн и нас увлечет вместе с ним. То есть инерционная масса снаряда калибра 156 мм, на скорости 1500 метров в секунду будет равняться минимум тысячу тонн при ударе о прочную сталь, поэтому столь велика его разрушительная способность. Честно сказать, что для меня это шок и похоже, что рушатся плоды многих лет моей работы. (но ошибки нужно уметь признавать) И вместе с тем приходит более точное понимание, как оно работает на самом деле в атомах и частицах. Мы знаем фотоны безмассовые частицы, чем то похожи на летящий снаряд, то есть пока фотон (снаряд покоится) мы его массу измеряем на уровне погрешностей прибора, но как только он ударит в преграду так мы видим какую энергию он перенес. (теперь мы знаем примерное соотношение как 10 кг покоящийся снаряд и 1000000 килограмм инерционная масса после удара о сталь). То есть уже известную энергию фотона нужно делить на тысячу, тогда мы получим его примерную массу покоя. Наше заблуждение номер один, что фотон не имел массы покоя, скорее всего она есть, но находится за пределами чувствительности наших приборов. В целом концепция супер плотных частиц, летящих на сверх высокой скорости и сталкивающихся с друг другом остается. Вопрос в другом, а что

лежит в основе массы? А далее есть варианты. К примеру не обязательно физическое столкновение чварков в определённой точке, они могут пройти рядом создав облако напряжения типа искрового пробоя, и по сути является переброс энергии с одной частицы на другую для выравнивания скорости. То есть та которая двигалась чуть быстрее, после обмена энергией притормозит, другая которая двигалась медленней чуть ускорится. Второй вариант подразумевает существование нескольких внутриядерных энергетических слоев и чварк тормозит не сразу, а постепенно ловя свою похожую или близкую к его параметрам зону. Чем то напоминает поиск аэропорта большим самолетом учитывая, что ему нужна более длинная посадочная полоса. И протон это такой „международный хаб“ для чварков-гравитонов прибывающих со всех сторон и если наш атом имеет большую массу, вполне возможно, что в нем не больше протонов и нейтронов, как мы думаем, а есть несколько площадок (облака плотности) для приема летящих на большой скорости частиц. И нам трудно выделить эти области и отличить в лицо один протон от другого. Это как все люди кажутся одинаковыми, но если с каждым разбираться по отдельности встречаются и 50 килограммовые и 150 килограммов. И мы судим о нуклонах в ядре атома слишком широкими мазками. И последняя гипотеза предполагает, что окна для готовых к посадке чварков открываются не просто так, а в строгой временной последовательности и мы фиксируем колебания атома цезия. А что

такое „окна" это когда ядро атома готово принять энергию из вне, а есть периоды, когда наоборот оно ее выбрасывает. Чем то напоминает коронарные выбросы от нашего Солнца и в целом энергии больше выбрасывается наружу, чем поглощается. К слову в нашем мире большую часть времени все атомы больше поглощают энергию, чем ее выделяют соотношение примерно один к десяти, а значит колебания атома Цезия прежде чем он возбудился и мы зафиксировали его изменение он находился в „накопительном" состоянии. Почему бы этим двум промежуткам не быть равными? Ответ – протону прежде чем отдать часть энергии, она нужна для текущей деятельности, то есть для жизни, это как налоги если их отдавать слишком много, например больше половины от прибыли, то денег становится все меньше, меньше и рано или поздно предприятие может обанкротиться. Так и тут. Протону нужно двигаться в пространстве вместе с нашей планетой, выдерживать давление соседей, а значит поддерживать определённый объем или радиус действия всего атома, готовить себе продолжение рода (выращивать ребенка чварк) отвечать на внешние повреждения и внутреннее. Получается, что простейший атом, это не просто точка в пространстве, а сложная многоуровневая структура. Велика вероятность наличие еще более мелких частиц, чем известные нам кварки из которых состоят протоны. Вот эту, как говорят физики глюонную шубу вокруг нуклонов могут составлять покоящиеся фотоны и вообще они занимают прак-

тически все пространство внутри атома, чуть их поменьше в межатомных расстояниях, еще меньше в межпланетных и межзвездных. И это в свою очередь позволяет телам быстрее двигаться, так как нет сопротивления. Итого покоящиеся фотоны могут быть тканью гравитации и так если подумать это очень похоже на эфир, только не стационарный, а текучий. И если все правильно ученые придумали сверхмощный лазер, который сможет из чистого вакуума выбивать не только фотоны, но их спекать вместе покоящиеся фотоны, а значит попутно будут рождаться внутри ядерные нуклоны типа кварков. То что им удастся получить сразу протоны в это верится с трудом. Поэтому поживем увидим и не понятно, как они это будут фиксировать? На Земле невозможно создать чистый вакуум, какие то одиночные атомы все равно будут присутствовать. Поэтому необходимо переосмыслить эксперимент и ловить например продольные рентгеновские гамма лучи, измерять наведенную радиацию и тд. То есть те что летят в бок от направления основного луча. И еще поглядеть не дрогнет ли наш интерферометр LIGO, что то мне подсказывает такой мощный лазер его импульс породит гравитационную волну, она будет очень слабой, но четко фиксируемой и это будет настоящим прорывом в науке, примерно как изобретение радио.

Сейчас мы ловим случайные гравитационные волны, а тут можем их сами генерировать и тут же регистрировать, согласитесь есть большая разница. И лично мое мнение, что

не нужен слишком сильный лазер в несколько петаватт, что бы сгенерировать гравитационную волну, достаточно обычного импульсного, просто нужно правильно измерять волну придвинув приборы чуть поближе к лучу. Дело в том что если пространство состоит из покоящихся фотонов, мы пуская луч в вакууме увлекаем их в одну сторону, а значит на миг должно создаваться инжекторное течение, а значит в камере после выключения луча еще должно быть недолго остаточное послесвечение. Это как пары ртути после снятия напряжения тока, не сразу остывают в лампе, а постепенно. Так и тут только без всяких атомов, некоторое время должны появляться фотоны словно из ниоткуда. Потом эффект исчезнет. Что бы исключить атомы стенок камеры или стекла, нужно фотографировать спектр одиночных послевспышек. Если это возбудился случайно оторванный атом стенки камеры например вольфрам, мы это увидим по его спектру и отбросим как помеху, а если появился чистый фотон то да эксперимент удался. Итого подытожим, что отвечает за массу в атомах? Похоже, что вовлечение покоящихся фотонов в водоворот типа циклона и появление разрядов микро молний между разными его частями, делает протон более плотным по отношению к обычному вакууму, другими словами фотоны внутри атома приобрели угловой момент движения (раз уже они вовлекаются в микро вихрь) и их укладывается в единицу времени большая часть, а значит растет концентрация самих фотонов и расстояние между ними сокращает-

ся. То есть грубо говоря на объёмной сеточке пространства покоящиеся фотоны распределены равномерно, но в локальных точках протонах они сдвинуты более плотными рядами, в кварках еще плотнее и в чварках (дети кварков) самая высокая плотность, они уже могут покинуть протон и улететь на громадной скорости за пределы нашей галактики, следуя кривизне пространства. Это похоже на давление в газах и стремление выровняться. А значит в целом планеты окружает более плотная фотонная шуба и она как бы толкается нашей Землей вперед и мы почти не замечаем той скорости с которой движемся в пространстве, более того вся Солнечная система имеет снаружи гравитационный барьер, который состоит из уплотнения этих самых покоящихся фотонов и звезда в целом движется быстрее нас планет, но не отрывается от нас, потому что мы находимся внутри нее и разгоняемся уже в общем движущемся потоке. Это как идти вперед по вагону поезда во время движения. Мы фактически обгоняем вагон, но в целом наша скорость 5 км в час ниже чем всего поезда 100 км в час. Возникает парадокс, как мы можем обогнать состав если наша скорость ниже? А никак, просто мы внутри системы (состава поезда) можем перемещаться, быстрее его, а снаружи уже нет. То есть тут есть сложение скоростей и их вычитание если мы покинем систему. Но это уже отдельная тема. Получается, что скорость локальной гравитации внутри нашей звезды, либо всей галактики, не превышает световую. Так как переносчиком взаи-

модействий являются покоящиеся в пространстве фотоны.

А если брать скорость отдельного чварка, то он перемещается уже на много быстрее и может переносить с собой гравитационный импульс за пределы нашей галактики в течение суток. Второй момент это плотная ударная чварковая волна рождающаяся в результате взрыва сверхновой или слияния нейтронных звезд если таковые существуют, будет двигаться быстрее скорости света на порядки, но много медленнее чем одиночный чварк. Пример такой звук в воздухе распространяется 340 метров в секунду, а вот ударная волна от ядерного взрыва уже 10 км в секунду, отдельные протоны и осколки тяжелых атомов типа гелия вылетают на скорости 20 тысяч километров в секунду (альфа частицы) и отдельные атомы железа могут двигаться одну пятую скорости света (они и создают мощную) электромагнитную волну, которая все вырубает. А если нечто похожее взрыв произойдет в вакууме, то отдельные атомы железа разгонятся до световых скоростей, так как им ничего не мешает. А если тоже самое но в межгалактическом пространстве где покоящихся фотонов кот наплакал, то определенно скорость света в ударной волне будет значительно превышена.

И на посошок, получается что Войды пустоты в космосе могут быть такими сверх разряженными участками свободными от гравитации (покоящихся фотонов) и там материя сама по себе существует в сверх сжатом состоянии, то есть это родина нейтронных звезд и всех тяжелых элемен-

тов , а уже оттуда они разлетаются по Вселенной где то осаждаются в планетах, туманностях и тд. Тогда надо полагать что человек попав в такое пространство начнет весить больше обычного и вот там элементы из которых он состоит вдруг начнут превращаться в изотопы (будут появляться дополнительные нуклоны и протоны в атомах) нечто похожее происходит раз в сто лет и у нас и вызывает утяжеление воды (в ней больше накапливается дейтерия) из за этого начинается сгущение крови и некоторые изменения ее свойств. Мы то думаем это коронавирус всему виной и его мутации, а нет первопричиной служит неправильная считай мертвая вода. И лишь потом ослабленный организм захватывают вирусы. И есть вариант когда, пары (неправильной) воды летают по помещениям и попав в здоровый организм запускают каскадную реакцию клонирования. (поэтому болезнь ковид по физической природе больше как лучевая, но при этом распространяется воздушно капельным путем, как и обычные вирусы). Поэтому все ученые до сих пор сбиты с толку. Но эта версия сырая требует проверок, иначе никак не объяснить почему эффект копирования есть у молекул воды, словно они хотят повторять известную структуру. И вообще вода, как ни странно очень слабо изучена. Поэтому никаких отговорок, все делаем прививки и считай будем защищены.

И еще, а почему вдруг наша планета раз в сто лет проходит центр с относительно увеличенной гравитацией типа местного войда Волопаса, при этом в воде чуть чуть подскакивает

концентрация дейтерия или свойства атомов, на молекулярном уровне, чуть чуть, но меняются. А потому, что наша галактика напоминает сэндвич, то есть две области с большей плотностью материи, а между ними тонкая прослойка относительной пустоты, а мы словно поплавок бежим по кругу, при этом уходим ниже или выше этой линии разделения и сейчас очевидно, что за 50 лет делаем четверть периода, то есть поднимаемся на самую верхнюю точку еще 50 лет опускаемся проходим экватор, далее через пол века проходим самую нижнюю точку и потом возвращаемся назад. Полупериод сто лет, а полный замкнутый цикл 200 лет. И есть местные локальные циклы такие как в 11 лет это прохождение Солнечного экватора в нашей системе. Полный период 22 года. И самое интересное иногда два этих периода накладываются друг на друга и мы видим аномальные скачки температуры и давления.

Глава IV

Первая страна, которая победила ковид с помощью тотальной прививки и некоторое время не регистрировала ни одного нового заразившегося, снова вводит ограничения из за вспышки корона вируса в школах. (речь идет об Израиле) Дело в том, что не привитые оставались дети именно они

и заболели... А далее еще есть домашние животные, дикие птицы, червяки в огороде, комары и мухи все они могут быть переносчиком вирусных частиц и охватить прививкой всех почти невозможно. Но это не значит, что не нужно ничего делать и сидеть сложа руки. Предлагаю все таки рассмотреть другую причину массового заболевания людей и как рабочая версия продолжаю настаивать на гравитационной аномалии, которую проходит наша планета раз в сто лет. Немного пред истории. Тут в Питере стояла 35 градусная жара и я начал день ото дня слабеть так кружилась голова при любом перемещении в вертикальной плоскости просто ужас, никакие средства не помогали. И только когда прошел сильный дождь с грозой, мне стало немного легче. И тут вспомнил, что и раньше такое бывало, но никогда это не связывал с планетарными процессами. То есть допустим, что наш мозжечок чувствует в каком направлении движется планета (нам об этом не сообщает, потому что не видит смысла) и задает ориентиры метки по которым определяется мы стоим, мы лежим или идем.

Далее раз в пол года, планета меняет направление движения по вертикальной оси это приходится на 21 июня и на 21 декабря и ближе к этой дате может возникать путаница у нашего вестибулярного органа где вверх, а где низ. Формально мы как прижимались к поверхности так и продолжаем это делать и кажется, что ничего не меняется, но на атомном уровне частицы прижимающиеся к верху атома стали

сместаться вниз и вообще перевернулись. Мы из правой закрутки приобрели левую, а значит данный процесс требует перестройки всех контрольных органов особенно мозжечка и внутреннего уха. Плюс добавлю, что все пики волн корона вируса приходились на Июнь и Декабрь, но не во всех странах одинаково, а с небольшими задержками в месяц два и связано это больше с географическим положением на сфере планеты. А далее простая физика. Те кто находится на полюсах нашей планеты стоят ровно и для них переворачивание атомов идёт строго как по расписанию (все Северные страны включая Россию) то есть пики эпидемии приходятся на лето Июнь и зиму Декабрь плюс минус две недели. А вот те кто живет в тропиках или ближе к экватору им что бы перевернуться, нужно больше времени или оно наступает, так же как у нас но в другие даты. Плоскость эклиптики в 21 градус и нужно вычислять вертикальный уклон куда он больше направлен, к Северному полюсу или Южному. Поэтому в этих странах может быть двух и даже трехмесячная задержка волн заболеваемости, но они так же будут иметь периоды равные одному году с двумя пиками разнесенными друг от друга на шесть месяцев. Кажется фантастикой данная гипотеза, но все больше различных косвенных фактов говорит в ее пользу. А что значит атом переворачивается? Он меняет ориентировку в пространстве и ускоряется в другую сторону. А как быстро он это может делать? Может ли синхронно развернуться целая галактика? Да легко, ес-

ли частицы из которых она состоит появились где то в одно время , то у них есть большие и малые периоды синхронизации и поворота в ту или иную сторону. То есть два атома водорода находятся в разных зеркальных сторонах Млечного пути, между ними расстояние в 50 светолет и у них словно стоят часы таймер, через столько то периодов колебаний повернуть на право или на лево. Чем то похоже на смещение полюсов или осей закрутки. А далее раз они находятся в разных сторонах, но зеркальный по отношению к друг другу, то они начнут двигаться, как одно целое. Именно поэтому галактики не теряют своей формы, не смотря на гигантские расстояние между своими краями. А далее самое интересное, допустим, что когда то в детстве атомов произошел катаклизм (когда они еще были все вместе и составляли одну нейтронную звезду) и это отразилась на памяти их переполюсовки, скажем они имеют аномальный всплеск раз в сто лет и в чем заключается его ненормальность. А в том что они начинают смотреть не в ту сторону какую нужно по графику, либо чуть рассинхронизируются и наступает частичный хаос с потерей пространственной ориентировки. Скорее всего нечто среднее между этими состояниями и по атомам бежит такая волна, когда они перевернуться пару тройку раз не в попад, а потом снова вернуться в нормальное состояние. Скажем для обычных тел это значения не имеет, а для молекул мозжечка или кристалликов расположенных во внутреннем ухе человека, это тревожный сигнал. И самое интерес-

ное в целом волна обычных и аномальных переворачиваний может быть локальной, более того концентрироваться в одном месте или в одном человеке. Она конечно со временем уйдет полностью без следа, но остаточные точки могут мерцать и дольше скажем от месяца до полугода и все это время человек может чувствовать недомогание. Тут сложно сказать почему в целом аномалия может рассыпаться на отдельные очаги, но скорее всего ровно так же матеря собирается в отдельные капельки или планеты со своим гравитационным центром. Получается, что главное это тот бари центр, который к нам ближе и его большее влияние на нас. Если надвигается сильная буря с пониженным давлением, то мы это уже чувствуем за пару дней всем телом, особенно где были старые раны, переломы там ткань немного моложе остального организма и соответственно выбивается из общего оркестра (то есть она может переворачиваться невпопад).

А почему за пару дней? А потому что все начинается с единичного переворачивания атома, затем все идет по нарастающей сначала медленно допустим по квадрату, а потом лавинообразно в геометрической прогрессии. И этот сбой самый первый, смог подать тревожный сигнал еще за долго до начала события. Сам дождь и его барицентр ещё только начал формироваться где то над Атлантикой, а мы уже это чувствуем здесь и сейчас, его отголоски бегут гравитационными аномальными волнами по всей планете. А если таких циклонов будет много по всей Земле и они начнут перекрывать

друг друга? Пик сезона ураганов приходится на Август- Сентябрь в Северном полушарии. Или самое устойчивое положение атомов по оси Север – Юг. То есть если брать аналогию с маятником, то груз движется на самой большой скорости в одну сторону. На 21 июня приходится крайняя точка (когда больше всего левых атомов и почти нет правых) а далее начинается возврат назад и на 21 декабря становится больше правых атомов чем левых. Логично, что второй пик сезона ураганов должен приходится на февраль- июнь и он идет в южном полушарии нашей планеты, из чего и был сделан вывод, что мы по орбите пол года забираемся вверх, а потом пол года спускаемся вниз. Та сторона что движется фронтом (мы это делаем с пиком на 21 января) подвержена меньшим воздушным аномалиям, чем задняя тыловая, так как планета впереди себя толкает и уплотняет воздух, а сзади он наоборот разряжается возникает инжекторный эффект, как после прохождения поезда в туннеле или сразу за фурой. А понижение давления вызывает резкие подвиги воздуха и возникновение воронок в виде ураганов. Можно посмотреть на карту давлений по году и увидеть, что в нашем полушарии пики атмосферного давления приходятся на зиму, а минимумы на лето. Зачем мы это все рассматриваем, как говорится не по теме? Где тебе гравитационная скорость, а где атмосферные явления и даже вирусные. Но не забываем, что внутри атома мы попасть не можем и все, что знаем точно, это внешнее устройство галактики копирует внутри атомное,

а значит в наших интересах побыстрее во всем разобраться, как оно устроено и ответить на главный вопрос, какова скорость перемещения гравитационных волн. Так уже упомянул, что началом нашей галактики могла послужить расплывшаяся нейтронная звезда, она не взорвалась, а постепенно испарялась, и оставляла четверной хвост как комета. Тут скорее всего внутри были отдельные вкрапления более легких веществ и они начали первыми покидать прародителя в виде хвостов газа. Более того велика вероятность, что этот процесс идет и по сей день и из ядра галактики выбрасываются рукава все с той же средней скоростью, как и в самом начале. Далее помним про теорию инфляции, как нам рассказывают физики теоретики и ее применим в расчете на здесь и сейчас. Итого у нас есть ядро галактики с аномальным низким давлением материи, там сплошь и рядом носятся нейтронные звезды, и оттуда истекает газ на высокой скорости в виде четырех рукавов, и по мере удаления атомы становятся все больше в размерах, так как они покидают зону с пониженным гравитационным давлением, и большим свободным пробегом внутри атомных частиц. У них растет линейно угловая скорость и со временем масса увеличивается. За счёт чего увеличивается масса атома? А дело в том что в сверхнизком гравитационном давлении (покоящихся фотонов почти нет) нуклоны в ядре атома имеют больший пробег и наименьшее отталкивание упругость. Поэтому и возможна нейтронная плотность вещества, не характерная для

нашей Солнечной системы. Кулоновские силы отталкивания практически отсутствуют и частицы заполняют все межатомные расстояния. Но с ростом гравитации количество упругих соударений частиц в ядре атома растет и свободный пробег падает. Растет атомная масса элементов. Получается, чем дальше на периферию от ядра галактики, тем более тяжелые и старые звезды должны ее заполнять. На против ближе к центру светила должны быть полегче и по моложе. И теперь у нас возникает другая проблема. А откуда появилось самое первое гравитационное разряжение в центре галактики, и как там очутились нейтронные звезды? Скорее всего в центре Млечного пути (которая до этого центром, не являлась, а была стыком двух трех других протогалактик) с самого начала создалась межгалактическая ткань где фотоны и кварки замедляются настолько, что переходят в разряд покоящихся, то есть они приблизились к идеальной форме колебаний, при которой ускорение в любую сторону одинаково. А как мы знаем движение на скорости света это жизнь и нельзя покоится на одном месте, тут же начинается схлопывание и уплотнение до сингулярности. И все, в этом месте по объёму с десять наших галактик осталась одна точка энергии сингулярность. После того как она с хлопнула (противоположность большому взрыву) в этом месте на долго остается разряженность пустота Волопаса, и очень редко носятся быстрые и плотные нейтронные звезды, все что сюда залетает тут же начинает аномально ускоряться. Допустим если за-

летит протон он тут же разгонится до субсветового барьера и развалится на сотни осколков чварков покинет пределы этой зоны, но с другой стороны. Если затянет планету размером с Землю, то она раздуется до газового гиганта, а затем вспыхнет сверхновой разлетится газовым облаком, а затем так же покинет это место в виде мощного чваркового излучения. Получается место где все сильно разгоняется из за сверх отрицательной плотности пространства. Итого мы имеем парадокс, сначала в пространстве была гравитационная сверх плотность, которая с хлопнула и породила пустоту и та в вою очередь начала разгонять и дробить все материальные объекты. А значит черные дыры, это не совсем то что мы думаем. В них происходит не поглощение вещества, а скорее измельчение и ускорение в какую либо одну или две стороны. А значит существование нейронных звезд вполне возможно и это скорее всего остатки сингулярностей от коллапса протогалактики. Перед тем как с хлопнуться будет напоминать очень яркую звезду, но не долго. А как с хлопывается участок космоса размером с галактику? Сначала прежде чем преодолеть кулоновские силы отталкивания между нуклонами идет лавинообразная реакция выравнивания всех орбит, при этом идет активное выделение энергии. Загорается ярче сразу целая галактика. Что кажется невозможным синхронное мерцание всех звезд разнесенных на большие расстояния. А далее у нас возникает парадокс если верить Эйнштейну во время схлопывания суперсферы ее фотоны ускоряют-

ся на центр преодолевают субсветовой барьер и замирают в определенной точке и мы должны видеть не черноту в этом месте, а стоячие на одном месте фотоны, как будто они застыли. Поэтому любая видимая звезда, это такой вот космический катаклизм в замедленной съёмке и она захватывает больший объем космоса чем мы думаем на порядки. А что же тогда в нашу сторону излучает, если тот фотон покоится на линии горизонта? Ответ – фотонов много и есть такие которые приходят из внешнего либо внутреннего космоса сталкиваются с нашим покоящимся фотонами и отскакивают обратно, как от какой то стенки барьера. Вот такая получается интересная картина, и в целом внешний барьер любой звезды не излучает ничего, но падающее на него вещество отражается обратно и если короткое время не будет в этом месте ничего падать мы увидим, на нашем Солнце черное пятно, и далее встает вопрос, а что там такое может экранировать светило, что на него не попадает газ и пыль в прежнем объеме? И правильно это может сделать только планета создавая тень разрядки при прохождении возле барьера. В нашем случае это Меркурий и Венера, последняя создает только полутень так как находится подальше от звезды. И самое интересное, а что падает то с нашей стороны? Конечно от всех планет отделяется пыль газ и различное излучение, все это активно поглощается звездой или переотражается обратно. И вот в месте черного пятна, когда фотоны можно сказать немного успокоятся отдохнут наберутся сил, как только на

них вновь начинает падать пыль и газ. Они вспыхивают с утроенной силой и выбрасывают мощнейшие протуберанцы, а все потому что они успеют гравитационно сблизиться вместе или сомкнуть свои ряды. Когда как в обычной обстановке им это не дают делать постоянно бомбардируя частицами. Поэтому вывод неожиданный. Электроны в атомах могут выполнять роль планет и затенять ядро, чем их больше тем жирнее будут „черные пятна" а значит мощнее и чаще коронарные выбросы. И вот когда электронов станет критическое количество, они создадут такую тень с двух, или с трех сторон, что ядро в результате выбросов расколется, на две или три части. Но это уже другая история.

Глава V

Сегодня поговорим о фундаментальных причинах конденсации и испарения покоящихся в пространстве фотонов. С одной стороны они чем то похожи на пары воды в атмосфере в антициклоне, когда прямые солнечные лучи разбивают крупные капли воды до мельчайшей взвеси, и она по идее должна накапливаться в воздухе. Но по факту все наоборот и влажность начинает расти только незадолго до крупных осадков. А все потому, чем легче капелька воды состоящая из сотен или тысяч молекул, тем она выше поднимается и уносится верховым ветром в совсем другой регион, за сутки она проделает путь в десять тысяч километров. Так что

то испарение идет где то в Калининграде, а дождь может выпасть на Дальнем Востоке через день. К нам на Европейскую часть в основном приходят капли из Атлантики, реже из Средиземного моря и Северного Ледовитого океана. Итого есть механизмы препятствующие слипанию покоящихся фотонов до крупных фракций (кварков) и они заключаются в общей кривизне нашей планеты, на сколько она удалена от ядра галактики (поэтому межатомные расстояния у нас такие какие есть). Тут забегу вперед и сделаю маленький анонс, похоже что масса атома или количество постоянных частиц зависит от расстояния до бари центра галактики и есть такая штука, как кривизна, то есть постоянное вхождение в поворот и если дальше от материнского ядра, тем кривизна снижается и любой атом или вещество начнет менять свои свойства, словно передвинулось в таблице элементов вправо на лево став тяжелее. Дело в том что если мы движемся на световой скорости по Вселенной, то ядерная реакция для синтеза элементов, нам не нужна, энергии для сближения нуклонов или их конденсации из вакуума и так хватает. Поэтому гипотетическая ракета из сделанная из титана отправляясь от нас к центру галактики подходя к черной дыре начнет, по не многу превращаться в алюминиевую менее плотную и более хрупкую (это в теории, а там никто не знает как будет на самом деле) Либо металл с виду останется таким же, но станет очень нестабильным изотопным. Поэтому если мы и полетим к гравитационной аномалии, то скорее всего

не заметим, как атомы из которых мы состоим и наша ракета вдруг стали меняться. Потому, что межатомные расстояния начнут увеличиваться, что бы противостоять растущей гравитационной нагрузке. (поэтому самые большие и рыхлые звезды должны располагаться ближе к ядру галактики). Вот тут мы видим парадокс, что при растущей гравитационной кривизне тела не сжимаются, как это положено по классике, а растягиваются. И все это следует из гипотезы конденсации покоящихся фотонов. Вернемся к нашим капелькам дождя и подставим в уравнение. Итак у нас есть рассеянная влага в антициклоне, которая не может собираться в крупные капли потому, что этому препятствует большая кривизна пространства (пары воды делают короткие петли с резким поворотом и крупные капли если вдруг возникнут рассеются на первом резком повороте, как не вписавшаяся в поворот перегруженная фура) но как только возникает гравитационная аномалия (которая спускается сверху из тропосферы) у нас появляется новый барицентр и все молекулы воды начинают корректировать свою орбиту забирая больше в ее сторону и круги начинают сильно вытягиваться. Кривизна петель снижается и теперь крупные капли воды могут дольше удерживаться не разрушаясь. Но не факт, что пойдет дождь, так как барицентр не стоит на месте, он как появился на пару часов, так и снова исчез. Эта особенность пока не известна метеорологам и они не понимают почему уже сформировавшаяся дождевая туча вдруг начинает рассасываться с ровного ме-

ста. Но на следующий день аномалия вернется вновь и уже будет более сильной и долгой. Затем начавшийся дождь начнет захватывать все большие воздушные массы, словно брошенный камешек вызывающий лавину, так конденсация начинает поддерживать сама себя до тех пор пока, в атмосфере есть избыточная влага. А где тут связь с гравитацией? Как я уже упомянул, изменение барицентра в каком то диапазоне, точно воздействует на межмолекулярную связь в газах и жидких средах и хотя прямую, это не так заметно молекула воды, как была так и осталась, но косвенно изменяется ее конфигурация построения атомов по отношению к друг другу, что уже влияет вязкость и плотность. (вода может частично закипеть или сгустится) А это очень серьезно. Особенно если это плазма крови в человеке...

Вода меняется по плотности, чем выше температура, тем она больше расширяется, а вязкость должна снижаться. Но это если все нормально в обычные годы. Но когда к нам приближается гравитационная аномалия или дополнительный барицентр, молекулы воды до этого имевшие более шарообразную форму, вдруг вытягиваются на конус, становятся похожими больше на грушу. Именно поэтому столь резко меняется вязкость крови в сторону повышения и может возникнуть тромб с ровного места закупорив мелкие сосуды, нарушив подачу кислорода, а далее если его не удастся каким то образом разжижить или разбить, ткани получают кислородное голодание и выраженную ковидную симптоматику.

Самым главным аргументом против этой версии остается то, что вирус распространяется воздушно-капельным путем и один заболевший может заразить кучу других людей. Но почему то он, не трогает целые группы, словно действует избирательно. Помним про детей, что они практически не болеют или в очень легкой форме, когда как все другие сезонные заболевания гриппы в этой группе наоборот особенно свирепствуют, иногда отсутствует по две трети класса учеников или детсадовцев. (но скорее первые заболевают дети, а взрослые с лагом в три месяца к ним подтягиваются). И если применить к ним физику окажется, что у ребенка есть собственный индекс гравитации и сила с которой его притягивает к этой аномалии. Чем он меньше по массе, тем ему легче противостоять новой напасти. А далее все люди делятся по плотности в зависимости какой тип клеток в них преобладает. Мне в жизни встречались люди с виду тонкие жилистые, но очень тяжелые. Словно они состояли почти полностью из костей, но на самом деле это такое очень сильное обезвоживание тканей и это знают спортсмены сгоняющие массу перед выступлениями. А значит если аномалия накроет двух человек обычного рыхлого и жилистого плотного, то последний почувствует себя хуже в несколько раз. Такие люди встречаются не часто где то 5% от общей массы и трудно по внешнему виду определить к какой категории они принадлежат и входят ли в группу риска. То есть он с виду совершенно обычный и выдает его только аномальная мас-

са, которая отклоняется в пределах 10-20%, то есть по всем признакам человек должен был весить 60 кг поставили его на весы, а они показали 75 кг. И вот это уже тревожно. Далее правильно вычислить свою плотность можно по закону Архимеда, вытеснить какой то объем жидкости и перевести его в кубические литры и увидеть есть превышение плотности или нет. Но есть и другие косвенные признаки, например человек мало пьет воды, или обильно потеет и тем самым ее теряет больше, чем успевает выпить. И наконец наш организм, что бы нивелировать столь малую концентрацию воды и как то снизить вязкость крови, дает команду повысить артериальное давление, а это можно только повысив немного температуру скажем 36,9 градуса Цельсия, она считается нормальной, и краткие всплески допустимы например после пробежки, но если держится все время такая я бы начал задумываться, а почему она такая? И наконец почему заболевают иногда целые толпы людей побывавшие на одном мероприятии? А все элементарно. Чем больше группа, тем больше в ней окажется людей с аномальной массой и строением тела и если мы возьмем три тысячи других случайных людей проживающих в этом же городе, который накрыла гравитационная аномалия по принципу облака, то обнаружим что и там в среднем заболело примерно столько же, хотя они никуда не ходили и не с кем не тусовались. Обратите внимание на волнообразный характер эпидемии, где помимо больших всплесков, есть дни со своими внутренними пиками, то есть

три дня фиксируют одно стабильное количество заболевших вдруг взрывной рост в течение суток, потом на следующий день снова снижение и тд. То есть волатильность болезни похожа на рынок акций, и трудно предугадать куда она пойдет в следующий час. Но вернемся к покоящимся фотонам, которые после конденсации должны выпасть в осадок и они это делают закручивая микро вихрь, который мы воспринимаем как единичный кварк. А затем он рассеивается и какое то время в этом месте ничего нет. Но появляется точно такой же похожий в другом. Это как на Земле постоянно где то идет дождь, но есть места где он бывает очень редко например пустыни и очень часто в субтропиках. А почему происходит конденсация покоящихся фотонов?

А потому что они стали чуть больше разряженными и их свободный пробег увеличился, они смогли выписывать в пространстве более вытянутые пологие эллипсы. А что послужило причиной? И вот тут самое интересное. Первый вариант. В целом планета разгоняется по своей орбите и ее гравитационная шуба не поспевает за ней, растягивается, становится рыхлой. Второй вариант мы проходим аномальную зону в плоскости галактики, скажем между двумя половинками сендвича есть более разряженное пространство и любое тело попав в водоворот начнет гравитационно расширяться. А по факту сжиматься из за лишней конденсации кварков, что само по себе ведет к повышению атомной массы, из за кратковременного возникновения лишних протонов,

потом они снова исчезнут и мы не успеем ничего заметить. То есть если мы возьмем к примеру молекулу воды, то одну единицу времени она была тяжелой дейтерием, потом снова стала нормальной, изменения происходят на столько коротковременно, что мы не можем точно установить, что случилось и не было это обычным глюком нашего прибора. Эта гипотеза является новой, в том смысле что до сих пор, мы не думали что с протоном может, что то произойти и он не будет эквивалентен прежней массе. Похожих примеров много, например пороговое значение между жидким и газообразным состоянием молекулы воды. Вот что в ней изменилось такого, что она вылетела из своей старой жидкой среды и взмыла на два километра вверх? А может как раз в ней на миг исчез протон и унес собой энергию сделав ее легче остальных, и ее выбило более высоким давлением собратьев, а потом уже вверху в атмосфере, он снова появился и начался процесс конденсации остывания. Но тогда бы осадки выпадали там где и испарялись и это отчасти так и есть. Но Солнечные лучи и космические, они не дают один раз поднятой молекуле воды сразу упасть и снова выбивают в ней протон, за этим следует новая покоренная высота и так по многу раз. Но мы физики знаем, что выбить протон из ядра атома, не так то легко, считай невозможно обычным светом, но если речь идет о спонтанном и недолгом исчезновении протона, с обратным его возвращением. То почему бы нет? Можно решить что один из 16 протонов в кислороде сам взорвался и

у нас появился изотоп с 15 протонами, а затем он снова восстановился до прежнего состояния. Больше никак не объяснить, что молекула воды смогла выскочить на такую высоту из океана, используя лишь кинетическую энергию столкновений со своими соседями. А единичный фотон по массе настолько мал, что не сможет ее сдвинуть с места, на такое большое расстояние. В противном случае я смогу потоком света разгонять пары воды в замкнутом контуре до огромных скоростей. А значит спонтанная кратковременная изотопизация вещества, есть на самом деле и чем легче вещество, тем сильнее импульс силы оно получит. А значит более всех испаряется водород и скорее он дает импульс, чем атом кислорода. То есть исчез, а потом появился протон в водороде, а так как он связан в молекуле воды, то выбил всю конструкцию на высоту. Испаряются все вещества и твердые в том числе, но какие то меньше, другие больше. И все бы ничего, мы привыкли к более менее природному фону и знаем, как что взаимодействует в природе, уже подготовлены. Но вот случилась гравитационная аномалия и изотопы в атомах стали появляться чаще, это приводит более интенсивному испарению всего и вся. Тут ходил в лес и удивился как все сильно пахнет, словно после долгой зимы я перенесся в весенний лес, когда все наполняется соками и благоухает. Так вот сейчас в Июле этого быть не должно и запахи должны сильно притупиться, а нет словно волшебник разлил всевозможные духи. Почему мы ничего не фиксируем при-

борами? Ну что бы что то найти нужно знать чего искать, и отбросить все несостоятельные объяснения. Мы де до сих пор считаем, что вода когда кипит в кастрюле, это из воды выходит воздух... Когда его там ноль целых ноль десятых, а пузырьки будут подниматься до тех пор, пока не пересохнет вода в емкости целиком. То есть если это было бы правдой, то вода немного покипев перестала бы пузыриться от слова совсем, и стояла бы спокойной жидкостью. Так как воздух из нее полностью вышел... Итого новая гипотеза звучит так. В нашем мире есть обратимые изотопы, которые ими стали на недолгое время и вернулись на исходную после конденсации. Чем то похоже на ионизацию веществ, когда сначала теряется один электрон потом снова возвращается в атом, но в нашем случае мы не видим испущенного фотона или поглощенного, поэтому два примера разные и скорость течения реакции в нашем случае более медленная, происходящая в недрах ядра атома, поэтому если бы и родился квант энергии (а он по любому рождается и уносится) мы его не видим из маленькой длины волны. Меньше световой и меньше гамма излучения. Поэтому точнее сказать это обратимая ядерная реакция, о которой мы пока ничего не знаем.

Глава VI

В этой главе мы продолжим тему покоящихся фотонов, но с другой стороны. Как мы знаем энергию можно делить до бесконечности на мелкие составляющие и самый маленький кварк в ядре атома состоит из каких то еще более мелких частиц, тех же слипшихся покоящихся фотонов, а значит и сами эти пета частицы тоже из чего то собраны. И возникает парадокс, а как далеко можно зайти в этом делении и где будет конец? Новая гипотеза это хорошо забытая старая и звучит примерно так, при приближении к центру ядра галактики, все атомы и составляющие их частицы уменьшаются в своих угловых размерах, а все потому что там в недрах черной дыры идет искривление пространства, его уплотнение и разгон до субсветовых скоростей заново. То есть это, как будто большая турбина самолета куда сначала заходит покоящийся воздух, затем он сжимается нагревается и заново расширяется с ускорением, выбрасывается в сопло уже на приличных скоростях. Так и тут, с той лишь разницей, что атомы вещества претерпевают гравитационное изменение в сторону утяжеления и уплотнения. Наша фабрика материи всасывает водород, а на выходе формируется железо. Или затягивает одиночные атомы металлов, а на выходе появляется чварковое излучение, которое когда остановится где то на периферии галактики образует снова протон. Такой круговорот материи и энергии в природе. И не только, похоже что само время при сближении с ядром нашей галактики немного, но меняется, а это в свою очередь меняет частоту коле-

баний всех атомов. Почему же мы этого не замечаем? А потому что нет таких инструментов, которые не будут меняться вместе с ходом времени, его сжатием или растяжением. То есть условно наша стальная гиря в один килограмм потяжелела, то и пружинные весы которые ее будут взвешивать стали более грубыми, межатомные расстояния в металле изменились вместе с гирей. А про простые коромысловые весы и говорить нечего противовес так же испытывает изменения. Поэтому если отталкиваться от теории Эйнштейна, то никаких сокращений предметов в зависимости от нашей скорости мы не обнаружим, так как наши приборы тоже изменятся. Но если наблюдатель где то далеко и до нас доходит только сигнал, то да изменения будут заметны. Другими словами, отправив экспедицию к черной дыре мы заметим разность хода времени для нас и экипажа, но если они обратно вернуться, то снова станут прежними, то есть не старше и не моложе нас оставшихся на Земле. Ход времени невозможно разнести таким простым способом, как это показывают в фантастических фильмах. А как можно? Пока не понятно, но мы уже где то рядом, и подходим к пониманию, а что такое время на физическом уровне. Дело в том что локально копия черной дыры есть в каждом атоме, а значит если его увеличивать до больших масштабов или вынести за пределы нашей галактики где кривизна почти отсутствует, он начнет раздуваться расти и станет похож на молодую галактику. Атомы это семена (галактик) из которых может вырасти

новый лес если они попадут на хорошо удобренную почву (пространство). Поэтому поиски разума я бы начал не в ту сторону куда сейчас мы смотрим в космос, а в микромир тех же вирусов и искать такие закономерности, которые не при-
сущи случайностям, то есть там чувствуется рука организо-
ванного управления. Вот сейчас случилась аномальная жара в Канаде на Европейской части России ожидается засуха, а ученые твердят одно и то же о парниковом эффекте и что это мы во всем виноваты сами, не предлагают никакого ре-
шения проблемы, кроме как отказаться от мяса...

Это мы и так сделаем со временем, но по другим этическим причинам, а именно сейчас что нам делать? Можем ли мы повлиять на ход движения планеты и повернуть ее в дру-
гую сторону? Ответ да можем, но придется снова затратить огромное количество энергии, и если ее пустить сразу, на охлаждение атмосферы то будет больше толку. Вот тут самое интересное, мы строим ветряки в прибрежной зоне, которые удерживают перемещение охлаждающих воздушных масс и препятствуют их попадание на сушу. Как результат повыше-
ние средней температуры в тех местах на пару тройку гра-
дусов, до куда не дошел прохладный ветер. Второй момент, тут увидел как на карте Яндекс погода, огромная дождевая туча дошла до Питера с Юго-востока и достигнув предела города начала его плавно обтекать со всех сторон словно, что то мешало выпадению осадков в черте города. Похоже, что высотные дома выполняют роль гор и подкидывают воздуш-

ные течение вверх, не дают перевалить за хребет. А значит с какой то стороны, в тени мегаполисов будет возникать дефицит влаги. К примеру у Питера это весь Юго-Восток такой клин в сотню километров. И наконец о фундаментальных причинах погодной аномалии, мы ничего не знаем, но косвенно можно догадываться, что проходим настоящий временной шторм, когда в обычных атомах появляются, то снова исчезают протоны и они кратковременно превращаются в изотопы, а затем возвращаются к исходному состоянию при этом избыточная энергия выделяется при „облегчении" ядра атома, а где то поглощается при кратковременном „утяжелении". Значит жара в Ванкувере должна компенсироваться в зеркально противоположной точке, думаю что где то в Южном полушарии скоро ударят аномальные морозы... Вот мы снова вернулись к теме избыточной конденсации покоящихся фотонов и появление „аномальных" короткоживущих протонов словно из ниоткуда. Помните историю с обычными фотонами в вакууме, мы так и не поняли откуда они появляются, как тут возникает еще большая проблема, в виде рождения протонов и не просто так одиночные, типа космические лучи, а в составе обычных атомов, что сильно влияет на их физические свойства. Ядро атома представляет из себя пониженное гравитационное давление типа атмосферного циклона, а значит конденсация в нем и рождение аномального временного протона, это самое вероятное место. Напротив в межатомных расстояниях это сделать труднее,

ровно как сформироваться дождевой туче в сильном антициклоне. И на посошок, как мы знаем все временное может стать постоянным, а значит рано или поздно редкие аномальные протоны станут более частыми гостями, а раскачка то в одну сторону, то в другую увеличится. И если для каких то камней в пустыне это не проблема, то для живых организмов ещё какая нужно уметь подстраиваться под эти качели, а значит терять время. Чем то похоже на адаптацию к понижению давления у аквалангистов при подъёме с большой глубины. То здесь тоже самое, только давление гравитационное и давит на всех людей без разбора, то меньше то больше и что бы взять новую высоту или низину, требуется не несколько десятков минут, а скорее часов или суток и вот тут мы чувствуем апатию, вялость, усталость с ровного места. Позже она сменится избыточной легкостью, но не надолго и снова „разгон“ планеты и мы выпадаем в осадок. Итого речь идет скорее о гравитационных перегрузках, на подобие которых испытывают космонавты при старте ракеты с Земли или приземлении с орбиты. А где доказательства? Вот тут вспомнил северные сосны, которые растут на болотах и или за полярным кругом, как их ствол скручивает в разные стороны, словно они при росте каждый год ориентируются на новое направление. И здесь ничего не приходит на ум, как гравитационная аномалия не постоянная и приходит с разных сторон каждый год. Или раз в десятилетие. Тогда ствол снизу начинается нормальным, затем имеет небольшой изо-

гнутой участок, далее растет ровно, затем снова изгибается. Да вспомнил, тут недавно астрофизики запечатлели, как под углом складываются две галактики наша и Андромеда, а значит образуются волны плотности и разряжений пространства. А значит когда мы входим в туманность принадлежащую соседней галактике, можно увидеть редкое явление солнечное гало (считается что это изморось или снежинки, но другие версии никто и не рассматривал) дело в том что частички ионосферного газа и пыли тоже будут преломлять лучи света. А далее нас будут накрывать гравитационные волны плотности зимой, а летом разряжения так как в первом случае несемся на встречу „чужому кольцу“, а во втором от него. И вот в эти моменты особенно часто будут возникать обратимые изотопы, но Зимой всегда в большем количестве, чем летом. И самое интересное во всей этой истории, если наша планета не меняет своего положения в пространстве и движется по кругу, как кабинка чертова колеса, то для разной широты и долготы будет наступать свой период уплотнения и разряжения. (из за возникновения гравитационной поляризации) То есть если у нас пики плотности и разряжения зима – лето, то на экваторе весна- осень, в тропиках южных и северных пики разнесены по промежуткам например февраль – август в Северном полушарии и август – февраль в южном, то есть более мощная волна плотности меняются местами. А что такое гравитационная поляризация? Это когда движение частичек пыли и газа принадлежащие сосед-

ней галактике, по своему курсу совпадают с нашим местным полем и Солнечной системой, возникает эффект сложения гравитационных волн. Но так как наша планета круглая, то всегда образуется только две точки разнесенных на 180 градусов вступающих в это самое взаимодействие их диаметр не более 1200 миль или 2000 км, это можно сказать тень от другой галактики, а есть еще полутень, она чуть шире примерно 6000 км. А значит в течение года через нас проходит всегда два пика тени и им предшествует полутень разнесенные по времени ровно на шесть месяцев. И мы видим с начало относительно медленный подъем эпидемии в течение пары месяцев (это накрывает нас полутень) затем взрывной рост в течение двух недель (накрыло тенью) и в обратном порядке все идет на спад. Именно поэтому, что наша планета круглая поляризация не происходит сразу во всех точках поверхности, так как они все по отношению к пространству стоят под разным углом. Кто то возразит, что Солнечные лучи падают на нас в течение суток с разных сторон, и будет прав, но в данном случае речь идет о другой плоскости движение орбитальной годовой, а она меняется на 360 градусов за год. И вот эти гравитационные волны, наши и чужие (Андромедовские) идут по меридиану сверху вниз, либо снизу вверх или перпендикулярно плоскости эклиптики. А световые волны они скорее боковые и лежат в плоскости суточного вращения.

Глава VII

Как то в детстве я прочитал рассказ А Щербакова супер снайпер или замедление хода времени в сжатых замкнутых пространствах. Речь шла о ядре атома, куда умудрился выстрелить стрелок и поразить цель на расстоянии нескольких светоминут, это я так помню двадцать с лишним лет прошло (в реальности сегодня перечитал этот рассказ и он немного по другому написан, но суть я уловил точно) передаю. Если в ядре атома есть микро черная дыра, то время вокруг нее как и положено замедляется (как в рассказе Щербакова вокруг хронометров) а значит случись передавать энергию гравитационной волны в диапазоне длины волны меньше кварка (предположительный диаметр нано черной дыры) то ударная волна будет двигаться для нас внешнего наблюдателя с значительным запозданием. А это я к тому, что по новой теории чварк движется на скорости 9 триллионов километров в секунду, а значит ударная гравитационная волна от любой сверхновой в нашей или соседней галактике должна приходить практически мгновенно или с задержкой не больше двух, трех суток, то есть ни о каких миллионах световых лет речи не идет, тем более миллиардах, мы получаем любую информацию о событиях с видимой части Вселенной в 30 миллионов раз быстрее чем думаем. Но по факту, уда-

лось определить, что гамма волна от слияния двух нейтронных звезд или черных дыр, приходит на два часа раньше, чем рентгеновские волны, а видимый свет и радиоволны отстали примерно на две недели. Но по всем расчетам все эти ударные волны должны были нас достигнуть одновременно одним пакетом, а уже в нашей атмосфере или солнечной системе чуть чуть разложится на спектры и разные длины волн. (может так оно и есть учитывая размеры Солнечной системы). То есть в соседней галактике слилось два массивных объекта и породили мощную чварковую волну (аналог гравитационной) первыми нас достигнут, как раз эти самые маленькие и плотные частицы, а уже от них во все стороны как круги на воде должны расходится гамма лучи, рентген волны и видимый свет с радиоволнами. Задержки быть практически не должно, а она есть и такая не маленькая, считай две недели между первым гамма всплеском и последней радиоволновой, тут что то не так... И вот когда вспомнил рассказ писателя фантаста А Щербакова, все встало на свои места. (правда хронометры в его сфере должны были уменьшится в размерах до точки, так как по факту до них 9 миллионов километров и увидеть без микроскопа нельзя). Получается, что чварки нас (Землю) прошли насквозь еще раньше, чем мы увидели гамма волны от вспышки сверхновой, скорее на часы, максимум на сутки, трое (там проект LIGO зафиксировал какие то гравитационные колебания, но не факт, что это те самые) уж если между гамма волнами и рентген луча-

ми стояла разница в несколько часов, то сколько она будет на уровне кварков? Правильно кратно больше. Итого чварковая ударная волна, она же гравитационная самая плотная и быстрая, распространяется по Вселенной с громадной скоростью в 30 миллионов раз быстрее света, но вот передается она с помощью нано черных дыр находящихся в ядре любого атома, это такой барицентр с максимально возможным разряжением пространства и как сказал выше, сам он создаёт вокруг себя локальную гравитационную аномалию с замедлением времени. Это уже следовало из главы номер VI, там приводил пример если атом водорода вынести, на край нашей галактики где практически нет покоящихся фотонов, гравитационная кривизна равна нулю, то наш атом расширится до размеров галактики. При этом его плотность энергии так же размажется, на новый объем и можно сказать, что его нет совсем, а на самом деле он есть только сверх разряженный. И вот обратная ситуация, когда он сжат на столько, что энергия в нем заключенная не может сразу вырваться наружу, а есть некий временной лаг между прохождением ударной чварковой волны и рождением вторичных волн колебаний в его внешней оболочке. Кажется такое бесполезное открытие, но если оно подтвердится всю физику придется пересматривать заново. Дело в том что трудно связать некоторые опыты и потом проходит месяц и какой то полтергейст взрывается в нашу лабораторию. Так условно стреляем из лазерной пушки сейчас, а отдача на гравитационном уровне

приходит через три недели. Понятно, что все уже разойдутся по домам, выключат свет и может разберут прибор по запчастям и тут бац все тряхнуло так хорошо, как в землетрясение. И попробуйте связать воедино два этих события? Слабо? И только теория или так пока гипотеза указывает на возможность регистрации этих волн передним числом. Значит где то произошла аномалия типа исчезновения Солнца, на несколько часов как было на Ямале 18 сентября в 1938 году, а сверхновая еще только должна взорваться через несколько суток в гамма спектре. То что тогда накрыло Землю было гравитационной тенью необычайной силы, и более близкое к нам событие это полутень в Якутских поселках в 2018 году, собственно с этого года и начинается история непонятных болезней необъяснимых пневмоний. Что их объединяет с гравитацией? Почему решил, что это и есть ударная чварковая волна? А потому, что она была настолько мощной, что стала искажать лучи Солнечного света, они словно в ней взяли и поглощались, как какой то вулканической пылью или пеплом. (но говорят ничего такого не было и след от пожаров, или пылевые бури выглядят по другому). В общем теперь нужно более внимательно исследовать и другие похожие события, например аномальные землетрясения с глубоким очагом залегания. В тех местах где они не должны быть, или бывают очень редко. Можно присмотреться к сильным волнам убийцам в океане, что их так могло сфокусировать в одну гряду? И далее восстановить картину в целом. 12 янва-

ря 2018 года в небе происходит аномальное кратковременное потемнение участка неба типа затмения, звезды исчезли на пару минут и снова появились. (мерцание целых галактик). 15 января 2018 года телескоп Хаббл фиксирует вспышку и сверхновую звезду.

12 Июля или ровно через пол года в Якутских поселках возникает полутень. А дело в том что инверсионный след от гравитационных волн остается на долгое время и если смотреть на него вдоль, то он не такой прозрачный. То есть наша планета сделав полукруг по орбите догнала поляризацию гравитационной волны сзади. При этом Земля повернулась на 180 градусов и стала другим боком к и аномальному потемнению, оно пришлось не на ночь, а на день, и именно поэтому его заметили. А вот аномальное исчезновение звезд 12 января этого года похоже никто не заметил, мало ли чего туча их закрыла... В этом же году было зафиксировано еще две супер вспышки в других участках неба и ученые встали перед вопросом, а что это? Как далеко происходило событие? Собирали конференцию, заседания и заявили, что открыли гравитационные волны с вероятностью пять сигма. Может оно и так, никто не спорит, но пока это не тянет на супер открытие, так как нет никаких физических свойств этих самых волн. Нет никакой более менее нормальной модели, плюс мы не знаем, как их сгенерировать искусственно хотя обладаем достаточными инструментами. Так если испарить мощным лазером немного водорода, то потом когда

он остынет пройдет несколько часов или суток, можно будет зафиксировать вторичный всплеск энергии атомов уже без всякой приложенной из вне энергии. Дело в том, что после как в изолированной камере под высоким давлением 100 атмосфер вспыхнет наш водород от наведенного на него мощного лазера, давление на секунду подскочит до 10 000 атмосфер, и родится световая ударная волна, но так как ей деваться особо не куда, она пере отразится от стенок камеры и уйдет внутрь атомов и пока доберется до барицентра каждого отдельного ядра пройдет приличное время. Мы больше не включаем лазер и ждем когда равномерно остывающий водород вдруг выдаст вторичную пере отраженную от барицентра световую волну. То есть проходит час два или сутки, как вдруг на пару секунд, наш остывший газ начнет генерировать гамма всплески, затем рентген волны и еще через какое то время выйдет световая волна. (что будет как гром среди ясного неба) Все это будет не так выражено, волна будет размазанной слабой, поэтому датчики должны быть очень чувствительные. Но пройдет достаточно времени, может сутки или больше и главное тут не прозевать этот исторический момент, набраться терпения и ждать. Еще одна вещь, гравитационная волна старается растянуться, поэтому, она не такая к какой мы привыкли в рождающихся сверхновых, а очень сильно смазанная, то есть выглядеть как спонтанное возбуждение отдельных атомов по всему объёму камеры. И будет выражена сначала отдельные всплески потом

более частые и снова спад. То есть само после излучение газа будет проходить волнообразно по общей высвобождаемой энергии. Итого неожиданный вывод гравитационная чварковая волна, хотя и движется по Вселенной быстрее всех, в видимый диапазон она выходит с большим запаздыванием, может получится так, что она придет много позже радиоволн и будет уже переотраженной или так быть точным, это будет гравитационное эхо, а первичную ударную волну мы и во все не заметим по понятным причинам, она прошла на уровне нано черных дыр в атомах и можно сказать это событие стоит впереди по отношению к нам. А если бы в космосе не было одиночных атомов или покоящихся фотонов, то как бы двигалась ударная гравитационная волна или как бы мы ее увидели? Правильно никак, в пустом пространстве где ничего нет, нечему возмущаться, а значит и перебрасывать энергию от точке к точке. А электромагнитная волна все таки перескакивает с одного покоящегося фотона на другой, а не пере отражается сама от себя, как нас учили в школе. Прямо таки барон Мюнхаузен тянет свои волосы вверх и высвобождается из трясины. И еще один важный момент, если бы не было временного запаздывания гравитационных волн, наш мир был бы не такой стабильный и тяготел к супер резонансу. В действительности мы видим, как любая ударная волна достаточно быстро рассеивается, во всех спектрах и дольше всех эхо от взрыва будет хранится в атомах вещества рассеянного в космосе, а это будет видно по их поляризации

или какую форму они приняли. Скажем расходящаяся сфера, на несколько парсек сразу нам скажет, что сравнительно недавно тут что то мощное взорвалось. А вот световые волны практически сразу рассеиваются, но не всегда.

Есть такое понятие, как пере отражение волн в газе или послесвечение, так выключая ртутную лампочку от сети, она еще какое то время моргает краткими всполохами, так вот звезды это и есть та самая энергия послесвечения растянутая на миллионы лет, после прохождения мощной ударной гравитационной волны, и не забываем, что идет пере отражение от внешней оболочки или барьера системы. То что случаются коронарные вспышки на Солнце, это скорее концентрация или фокусировка отраженной гравитационной волны в одном месте и мы видим как выбрасываются миллионы тонн вещества в космос. А почему гравитационная волна пере отражается назад (пусть и не полностью) а потому что в межзвездном пространстве свободных атомов много больше чем внутри системы, и энергетически выгодно начинать двигаться из большего давления в меньшее, все как в обычном атмосферном циклоне.

Глава VIII

Наконец то мы подходим к самому главному вопросу кни-

ги „Скорость гравитации" и как это можно использовать в быту или промышленности. Честно пока не знаю, точно так же как супруги Пьер и Мария Складовская Кюри, когда они обнаружили всепроникающие лучи от уранового креста, не представляли где это будет востребовано, а проходит каких то тридцать лет и строят первую центрифугу для выделения обогащенного урана, еще через двадцать лет запускают первую атомную электростанцию. Про атомную бомбу молчу из гуманных соображений, да бы никого не оскорблять... Поэтому надеюсь, что не будет гравитационной пушки раньше, чем появится космический двигатель, на новом принципе ускорения. Сейчас эта тема, на столько горячая, что физики не знают, как к ней подступиться, что бы не обжечься и не испортить свою репутацию. Поэтому все самое интересное только начинается. По мимо скорости гравитации, которую можно измерить напрямую только приблизительно, используя в уравнении много не известных. Например взорвалась нейтронная звезда или слилась с черной дырой. Вот как нам узнать, какое было до них расстояние? Если черные дыры это такие плотные объекты, как нейтронные звезды слишком сильно искривляют пространство и могут добавить к видимому параллаксу еще столько же. Плюс сама модель строения галактик под большим вопросом. Поэтому остается более точным лабораторные измерения объектов, которые эти волны могут генерировать. Похоже, что прямую волну, мы не можем создать, так как у нее есть элемент задержки. Это

как лазер не выстрелит пока не будут заполнены все энергетические уровни конденсатора электронами, то есть требуется время для создания особых условий. Быстрее мы зафиксируем гравитационное эхо в газе, после пересыщения электромагнитной энергией. Далее будем искать уже твердые материалы способные на гравитационный вторичный отклик. Как он будет выглядеть тоже не имею представления. Ясно одно, что если у нас будет такой материал и он какое то время будет „фонить“ его масса на время чуть чуть изменится, потом снова вернется на исходное и уже к примеру на воде, от этого можно будет отталкиваться, а в космосе разгоняться. Пример у нас есть колесо с грузиками, если одну его часть правую или левую сделать легче на миг, то оно попытается выровняться сделает четверть оборота. А значит если внести следующий облегченный груз оно снова сделает четверть оборота. Чем то похоже на выравнивание электромагнитных полей в электродвигателе. Вредно ли гравитационное излучение по аналогии с ядерным облучением? Пока не ясно, все зависит от частоты чварковой волны (частиц которые переносят массу) если они не задевают наши молекулярные связи, не создают лишний резонанс, то ничего страшного. В противном случае мы почувствуем волну аномального тепла словно нас поместили в микроволновку. Поначалу я считал, что нашу планету накрыла электромагнитная буря и навела ЭДС на все металлические предметы, но за полтора года эпидемии доказательств этому не нашлось.

Магнитные бури иногда возникают, но они не приводят к таким катастрофическим последствиям, на наш организм, как это делают волны растяжения и уплотнения пространства. Вот прямо сейчас у меня такое чувство, что мой мозжечок не понимает где вверх, а где низ, то есть ему кажется, что планета раскачивается словно я на корабле и страдаю морской болезнью. Отсюда эта тошнота, пропажа аппетита и нет никакого настроения. Эти симптомы не такие острые и накачивают время от времени, но я то понимаю, что раньше все было по другому и списываю это на возраст. А еще обратите внимание, как последнее время стали болеть дети и молодые, причем так не в легкой форме. То есть в первую ковид волну пали совсем слабые, кто был на грани, те испытывали лишь дискомфорт, а молодежь даже ничего не заметила. А сейчас немного усилилась „болтанка" и приняла более высокую амплитуду и уже молодой организм не успевает за изменениями вектора поля притяжения, просто сдается выкидывает белый флаг. Скорее всего мозг включает демпфер или задержку при выравнивания „курса" нашего равновесия, если раньше это происходило например каждую одну десятую секунды, то теперь это 300 миллисекунд или ещё дольше. Вот это уставание или борьба с переменной (рывки то в одну то в другую сторону) тяжестью планеты выматывает нас почище всякого марафона и кто сдастся, тот не сможет подняться. Кстати проблемы с дыханием, это тоже результат неверного сигнала о гравитации, и давления такой крат-

ковременный сбой. А за него отвечает еще и белок расположенный на поверхности легких. Поэтому когда мы будем пользоваться гравитационными ускорителями в своих летающих машинах, какие то меры безопасности потребуются. (от раскачки болтанки). На счет геошторма, думаю что скоро он пройдет, осталось потерпеть недолго, самый пик мы пройдем в декабре этого года и если что случится из политически важных событий, то ближе к этой дате 21 12 2021 года плюс минус один месяц. Так как это гравитационная волна, она имеет относительно пологий подъем дней сорок, затем ровный боковой пик недели две, три и пологий спад во времени дней 20. То есть, эпидемия закончится практически внезапно в Феврале следующего года. Но будут еще афтешоки в Июне и декабре 2022 года, такой незначительный подъем заболеваний по сравнению с 21 годом. А сейчас. Больше всего хочется, что бы человечество перестало тратить время, на ложные ценности и всякую ерунду, типа зрелищ, сейчас похоже что наоборот интерес к всякого рода праздникам только усиливается и это не к добру. Потому, что мы распыляем свои силы на три фронта. Физическая активность на работе, дома по хозяйству и „культурный" отдых. Последний может нас просто добить. А времени для восстановления организма практически нет, сейчас нужно спать или находится в горизонтальном положении часов 16 не меньше, только тогда можно проскочить эту болтанку, без особых потерь. Чем моложе человек, тем он больше дви-

жется , а значит много позже поймет, что с ним что-то не так. Если можно сравнить он получит гравитационную дозу волнения, не совместимую со здоровьем и резко захворает. Но мы отвлеклись на прогнозы , а они дело не благодарное. Так у нас остались некоторые вопросы. Один из них почему гравитационные колебания, не могут быть медленными типа стоячие звуковые волны. И второй кто платит за банкет? То есть у нас постоянно совершается работа и она должна идти за счёт какой то энергии. Дело в том, что более логичным было бы равномерное распределение массы во Вселенной и стремление убрать все локальные неровности. Но не смотря на громадную скорость движения одиночного чварка или чварковой ударной волны, которая переносит гигантское количество энергии с одного места на другое, рождаются целые течения на подобии океанских. Тем не менее между точками передачи энергии или волнами плотности и разряжения, есть зазор и этого достаточно, что бы возникала задержка во времени. То есть понятие быстро, оно в масштабе Вселенной относительное. И если говорить про большой взрыв (коллапс по новой версии) то он и сейчас не закончился и мы падаем от периферии галактики на центр и чем ближе подходим к черной дыре тем больше замедляемся, в какой то момент нас начнет отбрасывать по инерции назад. Попасть в более сильное разряжение черной дыры не имея достаточной плотности проблематично, это могут делать только нейтронные звезды, нам до них еще далеко. То есть с каждым

годом жизни Земли мы нарабатываем все больше плотных элементов и оставаться в прежних границах галактической орбиты не можем. А как это происходит? Скорее всего единственный атом и это и есть локальные стоячие волны гравитации. Раз внутриядерное пространство сильно искривлено и сжато, то кварк летит там легко и не принуждён, для него это огромный объем, как для Земли Солнечная система, а значит и места хватает. Поэтому в атоме заключено большое количество свернутой как пружина энергии и можно сказать самого пространства. И есть два вида взаимодействий, это внутриядерные для местных метрик искривления и внешние для отношений с остальным миром. Сюда уже входят электронные орбиты, как передаточное звено, между маховиком двигателя и приводом на колеса. Скажем обороты у маховика двигателя 3000 в секунду, а вот колеса хорошо если провернутся раз 30 в секунду. На уровне галактик есть нечто похожее, скажем ядро галактики черная дыра это ее мотор, где идет очень быстрое вращение, а вот рукава движутся относительно медленней. И в целом все несется по Вселенной в сторону пониженного барицентра. Либо преследуются какие то другие цели нам не очевидные. Вот если бы мы были блохой на гончей собаке, нам было бы не понять зачем наша твердь преследует другую поменьше в виде зайца неужели они к друг другу притягиваются?? Поэтому какие то большие выводы делать пока рано, нужно разбираться в узлах и деталях. Но совершенно очевидно, что электромагнитную

энергию можно конвертировать в гравитационную и наоборот, более того пока не вижу другого способа сгенерировать мощную ударную волну. Такую что бы чварк, а по сути покоящийся фотон, вдруг преодолел внешний барьер (разряжение) и вылетел из ядра атома на скорости 9 триллионов километров в секунду. А этих покоящихся фотонов, как вы уже догадываетесь в одном атоме водорода может быть триллионы и составляют шубу вокруг кварка или протона, причем многослойную. Поэтому существующая модель атома слишком грубая для новой физики, там вообще нет частиц с массой покоя меньше одного кванта в тысячу раз. А значит нам нужен измерительный прибор с чувствительностью в две тысячи раз выше, чем ныне существующие. Это скажем на больших весах для грузовиков, не удобно отвешивать граммы, так как там даже делений таких нет, минимальное один килограмм. Это не значит, что мы совсем не будем взвешивать мелкие партии товара, просто не будем пользоваться этими весами, а какими то другими. Современная физика действует проще, она отрицает мелкую расфасовку, как ошибку прибора плюс, минус погрешность. Поэтому мы и упёрлись в стену и дальше никак не двинутся, действуя такими грубыми методами. И последнее самое главное к этому часу, допустим в ядро атома залетел сторонний чварк и выбил другой, логично что он должен вылететь с противоположной стороны, на такой же громадной скорости, но не все так просто как кажется, двигаясь от ядра атома прихо-

дится преодолевать разряжение барьера, это как выскочить из черной дыры не так легко, поэтому пока он прорвется то потеряет большую часть своего громадного ускорения и на ближайшую орбиту (к ядру) выскочит с минимальной возможной энергией и мы увидим или зафиксируем единичный электрон. Если столкновение двух чварков породило четыре осколка, то они улетят дальше от ядра преодолев большее расстояние, уйдут на второй электронный слой, но их масса будет больше (при меньшей скорости осколка в ядре атома или шубе к нему прилипает больше других покоящихся фотонов) поэтому возникает парадокс, что масса всех осколков всегда больше, чем сумма двух первоначально столкнувшихся частиц и об этом хорошо знают физики. Поэтому чем дальше на периферию вылетает осколок чварка, тем больше к нему всего налипает, тем он становится тяжелей и медленней. Поэтому крайний тяжелый электрон легче оторвать, чем легкий, но более быстрый на внутренней электронной орбите. Поэтому скорость барьера в атомах определяет скорость всех ядерных частиц и фотонов в том числе как конечную и она равна световой. Но если произойдет слияние двух nano черных дыр в ядре атома (пока не понятно при каких условиях) то родится ударная волна сначала побежит по внутриядерным покоящимся фотонам, вызовет их коллапс на центр или конденсацию, затем вырвется четыре джета (потому что ЧД было две), но из одной плоскости в четыре стороны получается между каждым угол 90 градусов этакий крест. А

далее эти четыре ударные волны разойдутся на максимально возможной скорости, пробьют заградительный барьер атома и скорее всего его просто расколят на четыре части, но не за долго до этого в пространство улетят чварки, вот сколько их будет не ясно, но похоже сразу большие пакеты может по миллиону в каждом (чварки это выбитые ударной волной покоящиеся фотоны) и вот уже у них скорость будет ближе к 9 триллионам километров в секунду. (потому что заградительный барьер ядра поврежден и не влияет на скорость). Заметить мы их не успеем по понятным причинам, но какие то вторичные признаки останутся, и вот это и есть те волны тепла которые нет нет, но накрывают нашу Землю. А все потому, что планета приближается к барицентру галактики (ядру) давление пространства падает и случайные слияния наночерных дыр в ядрах атома начинают происходить чаще из за конденсации покоящихся фотонов. Ровно потому, что влага собирается в капли дождя в центре циклона. Данный процесс чем то похож на слияние ядер атомов и по всем характеристикам должно сопровождаться похожими излучениями. И мы это быстро бы заметили, (по радиоактивному излучению) но этого нет. А значит два протона сливаются внутри одного атома (и образуется четыре новых) и он становится просто тяжелее на один порядковый номер с испусканием нейтрино (чварков) и побочным тепловым выбросом. Именно поэтому никто ничего до сих пор не заметил даже случайно, как супруги Кюри... Обнаружить это очень слож-

но, потому как на один атом „схлопнувшийся" приходится миллион нормальных и поди выдели их из общей массы.

Эпилог.

Трудно сказать почему утяжеление элементов сопровождается выделением тепла, по логике вещей должен быть и обратный процесс, когда по внутриядерным причинам при слиянии двух нано черных дыр идет поглощение энергии с аномальным охлаждением. (часть уносится с нейтрино-чварками) другая переходит внутрь четырех новых родившихся протонов. Похоже, так оно и есть на самом деле и если бы не было этого ядерного охлаждения или оно на секунду при тормозится, то наша Земля тут же начнет сильно перегреваться до +100 по Цельсию и даже океаны нас на долго не спасут. А ядерный синтез замедлится, как только мы уйдем на периферию галактики, он так же меняется от времени суток, года и полушария. Есть сложения этих факторов вместе тогда становится очень холодно, а бывают вычитания как этим летом и наступает реальная жара. Поэтому 2021 год это самый медленный ход нашей планеты за сто лет, а может и тысячу. Но потом она начнет разгоняться и нефть по сто, это еще хорошая цена.

