

Беседа 28

Возникновение Всего

Александр Вильшанский

Тезисы

Вселенная возникла не в результате Большого Взрыва. Это – наукообразное полит-теологическое мнение. Вероятнее всего (имхо) оно было запущено в «научный обиход» с той же целью, что и теория относительности Эйнштейна – с целью затормозить ускоряющееся развитие научного знания о мире и, как следствие, отдалить (по возможности) самоуничтожение этой цивилизации в результате создания оружия всеобщего уничтожения (ОВУ).

Но еще больше похоже на правду, что две-три группы самых «ушлых» негласно договорились между собой о приемлемом для всех извлечении денег из казны на свое существование, ни за что не отвечая при этом.

Вселенные вообще возникают самым естественным образом в результате взаимодействия двух уже существующих, рядом расположенных вселенных. Они возникают на границах соприкосновения этих двух вселенных, если они вращаются в разных направлениях. Это хорошо известно в теории вихрей – аэро-гидродинамическое явление. С этим тоже должно быть ясно.

На данном этапе нашего познания приходится принять, что совокупность Вселенных существовала вечно в наших временных масштабах. (При этом вполне возможно, что наша Вселенная представляет собой некую «клеточку» огромного Сверх-Организма, состоящего из миллионов вселенных разного вида. Больше мы пока ничего об Этом сказать не можем. Но к понятию «Бог» это не имеет отношения.)

Все эти вселенные (множество) находятся в среде, состоящей из микро-газов – гравитонного, юонного, праонного – каждый из них состоит из еще более мелких частичек, чем газ «высшего уровня», это набор «газ в газе». Частички газов «нижнего уровня» движутся быстрее, чем частички верхнего уровня, так что объемные энергии у них примерно одинаковы.

Элементарные частицы (протоны, нейтроны), поэтому, просто не могут формироваться в известной нам «номенклатуре» в вакууме. Они формируются в ядрах больших планет и звезд, при очень больших давлениях и температурах из уплотненного до сверхбольших давлений и температур преонного газа.

См. ядерную гравитонику. «Физическая Физика», т.4.

Возникновение атомов

Как хорошо известно, ядра атомов состоят из протонов и нейтронов. В атоме еще имеются «электронные оболочки», но об этом – далее...

Можно спросить – зачем вообще «нужны» нейтроны в атоме, если все свойства веществ определяются (якобы) строением электронных оболочек; а они, в свою очередь, определяются количеством протонов в ядре? Ведь таблица Менделеева составлена по принципу увеличения числа протонов в атоме (номер элемента соответствует «заряду» его ядра)? Как ни странно, ответ на этот вопрос «закопан» глубоко внутри больших планет и звезд...

*

Любая большая масса, находясь в гравитонной среде, подвергается их воздействию до глубины, на которую могут проникать внешние гравитоны, движущиеся в свободном (от масс) пространстве со скоростью в миллионы раз быстрее света. Проходя на эту глубину, гравитон постепенно отдает свой кинетический момент (энергию, если угодно) попадающимся на его пути преонам, входящим в состав более крупных образований. При этом скорость его уменьшается. Когда эта скорость уменьшается до световой (до скорости света), заторможенный гравитон (назовем его пока условно – «нейтрино») может быть захвачен преоном, и войти в его состав. (Преоны состоят из таких вот «нейтрино»). С течением времени количество нейтрино в составе преона увеличивается, и в какой-то момент (определяемый также существованием внешнего потока гравитонов) преон разваливается на две части (делится). Далее процесс повторяется. Если эти преоны входят в состав «вещественных» частиц (а это – нейтроны), то упомянутая нами выше «большая масса» постепенно увеличивается. Именно это и происходит во время процесса роста планет и звезд.

На большей глубине мы уже не найдем нейтронов – гравитоны туда не доходят, а значит нет ни «стройматериалов», ни энергии для вращения частиц. Возможно (?) там существуют только нейтрино, но и они постепенно «вычерпываются» оттуда пограничными преонами (хотя на их место приходят новые). Там, видимо, существует только «преонный газ» под большим давлением и со световыми скоростями.

В этой области, близкой к центру нашей «большой массы» будет иметь место сверхвысокая (по нашим понятиям) температура и огромное давление (которое вызвано не только высокой температурой, но и процессом новообразования массы, массы преонов, находящейся в ограниченном (снаружи) объеме. Назовем эту область «ядром» (или «про-ядром»).

Если мы теперь станем перемещаться от центра этой большой массы к периферии, то прежде всего мы обнаружим уменьшение давления (все еще исключительно высокого).

Поскольку давление уменьшается, плотность массы также уменьшается, и рост температуры (как следствие торможения гравитонов) также уменьшается.

На некотором расстоянии от «про-ядра» давление уменьшается уже до такой величины, что становится возможным образование отдельных конгломератов, сгустков, состоящих из преонов. Этот процесс естественен для любой среды, имеющей высокую температуру (скорость движения составляющих). Любой такой конгломерат, однажды возникнув, в гравитонном потоке начинает вращаться (см. статьи о сущности движения в т.5 «Физической физики»), и через некоторое время достигает определенной скорости вращения, при которой он (как и составляющие его преоны) разваливается на две части (делится).

Этот конгломерат вращается «по всем трем осям вращения».

При уменьшении давления (по мере удаления от «ядра») одна из этих осей вращения может (случайно) получить преимущество перед другими (см. обыкновенную гидроаэродинамику), и вращающийся по трем осям конгломерат превращается в тороидальный вихрь. Возникает НЕЙТРОН (рис.1).

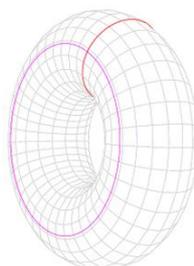


Рис.1

На этом уровне расстояний от центра и сочетания давления и температуры имеется только сплошная «нейтронная» масса. Вращение каждого нейтрона поддерживается приходящими извне гравитонами.

Сделав еще один «шаг» от центра», мы попадаем в область меньших давлений и температур. В этой области уже существует несколько бóльшая концентрация гравитонов. Здесь уже возможно образование конгломератов, состоящих из двух и бóльшего количества нейтронов. Поскольку нейтрон представляет собой уже сформировавшийся тор, это могут быть соединения «слипшихся» тороидов (рис.2):

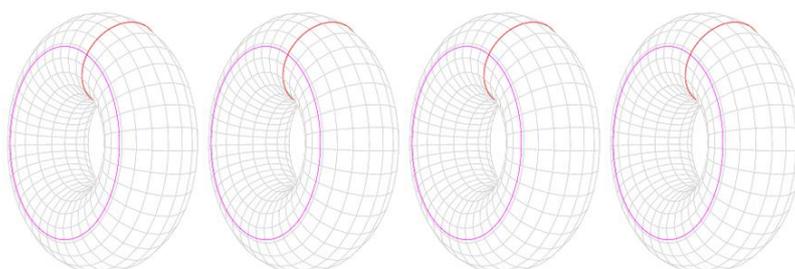


Рис.2

Каждый из этих тороидов находится в потоке гравитонов, но этот поток уже разный, в зависимости от направления, в котором мы смотрим. Он тем меньше, чем больше тороидов находится между нашим тороидом «1» и «внешним миром» (рис.3).

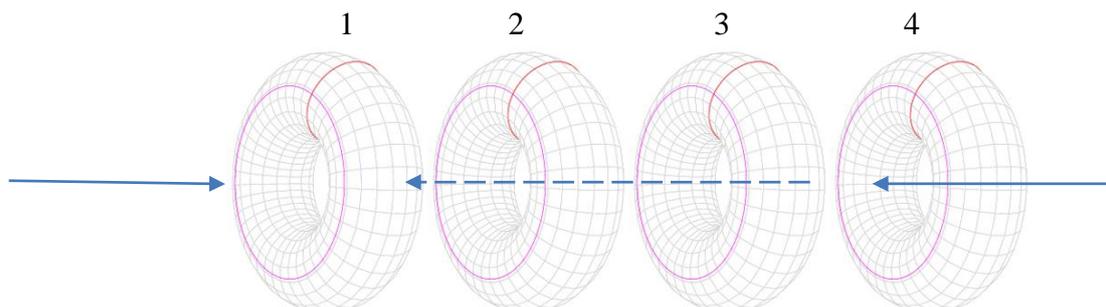


Рис.3

И теперь следует вспомнить, что вращение тороида вызывается именно проходящими сквозь него гравитонами. И если поток гравитонов увеличивается (для крайних в комплекте – слева и справа – 1 и 4), то каждый из них начинает вращаться быстрее остальных, и размер его несколько увеличивается.

Точно то же самое происходит и при выбрасывании отдельного нейтрона из радиоактивного образца. Через 15 минут своего автономного существования он раскручивается внешним гравитонным потоком до состояния, при котором инерция сбрасывает излишек массы в виде «электрона», а сам нейтрон превращается в протон.

Но стать «настоящим одиночным протоном», излучающим поток преонов и, соответственно, «имеющим заряд», он может лишь в том случае, если у него есть возможность всасывать во входную воронку преоны из окружающей среды (рис.4)

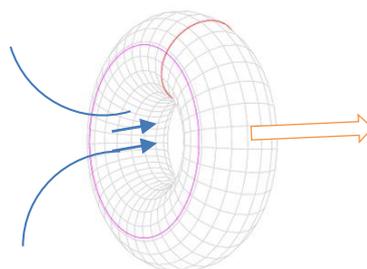


Рис.4

Такой одиночный протон создает поток преонов, улетающих на очень большое расстояние от протона (метры и более) (электростатика).

Откуда возьмутся протоны и проч. в самом начале формирования новой вселенной? Из пространства, где всегда полно обломков всего чего угодно. Она же ВЕЧНАЯ! Типа «затравок» в процессе кристаллизации.

Если «затравка» достаточно большая по массе, то гравитоны, застревая в ней, начинают увеличивать ее массу.

Это как говорится «легко сказать», так как процесс этот тоже не простой. Чтобы гравитон окончательно «застрял» в теле, его необходимо сильно затормозить. Иначе он прошивает преоны насквозь без проблем. Торможение осуществляется в том случае, если размеры и масса «затравки» достаточно велики – сотни километров гранита, к примеру. Тогда заторможенные гравитоны могут быть поглощены нуклонами атомов вещества.

При этом «затравка» постепенно разогревается, и через какой-нибудь миллиард лет превращается в ядро планеты, возникшей на основе этой «затравки».

И уже вот в этом ядре процессы начинают происходить с гораздо большей эффективностью и скоростью.

Это очень старая байка, что время жизни протона около миллиарда лет. Вообще да. При этом, правда, не уточняется, что происходит потом, через этот миллиард лет. Как-то

молчаливо подразумевается, что протон «распадается», исчезает. Но это не так. Протон при этом ДЕЛИТСЯ. А когда этих протонов в одном месте очень много, то процесс деления фактически становится видимым невооруженным глазом. В результате этого процесса сегодня масса планеты Земля увеличивается каждую секунду на 70 миллионов тонн!

Легко рассчитать, что так оно и должно быть. И уже кое-кто рассчитал (В.Блинов. «Растущая Земля – из планет в звезды»)

Общий «принцип» жизни Вселенной. Растущий кристалл, растущая планета, растущая Вселенная. То, что движется – ускоряется. То, что плотно – уплотняется!

Возвращаемся к протону. В условиях ядра планеты протон непрерывно растет. В условиях на поверхности планеты рост протона практически отсутствует. Ибо гравитоны у поверхности имеют максимальную скорость и в веществе не задерживаются, а значит и не поглощаются оным.

Растущий протон увеличивается по массе (и значит по объему тоже) и в некоторый момент он становится неустойчив (это тема отдельного исследования). Он делится на две части. Но эти части не разлетаются в разные стороны, потому что протон существует внутри горячей массы таких же протонов под большим давлением. По каким-то причинам (сейчас точно не могу сказать) возникшая часть прежнего протона вращается с несколько меньшей скоростью, чем «материнский» протон. Это и есть НЕЙТРОН.

При этом я бы даже не стал называть этого второго – Нейтроном. В общей каше они неразличимы. И даже в составе атома они неразличимы – как мы, может быть, сможем увидеть и понять дальше – внутренние тороиды в штабеле – это такие же протоны.

Только когда в результате распада тяжелого атома появляется реальный свободный нейтрон (не имеющий так называемого «заряда»), его можно отличить от протона. И нам рассказывают, что этот нейтрон распадается на протон и электрон (через 15 минут). Из этого по-ихнему должно следовать, что электрон уже как бы содержится в нейтроне. А в действительности дело может обстоять и иначе (как и во многих других случаях, кстати сказать). НЕЙТРОН вращается с несколько меньшей скоростью, чем протон. (Дальнейшие исследования должны ответить на вопрос «почему» и как это связано с делением протона.) Находясь внутри атома нейтроны в определенных случаях заметно экранированы от прилетающих извне гравитонов. А именно гравитоны обеспечивают ту или иную скорость вращения частицы.

Вылетевший из ядра атома нейтрон попадает в условия, когда ВСЕ гравитоны, поступающие из окружающего пространства, попадают в нейтрон (нет экранировки каких-то областей пространства), и это приводит к некоторому увеличению его скорости. Когда его скорость приближается к обычной скорости поверхности свободного протона, часть преонов, из которых он состоит (внешняя часть, близкая к его поверхности) срывается с него (из-за обычной «центробежной силы»), и улетает в пространство в виде свободного электрона; а сам нейтрон превращается в протон....

Вот сколько слов потребовалось для сравнительно простого объяснения сравнительно простого процесса.

Литература.

Ссылок не даем, источники легко найти в Интернете по названиям.