

Ядерный разгонный механизм.

Самый фундаментальный вопрос строение атома. Вопрос, почему электрон вращается на орбите и не падает на ядро, и где он берет энергию для своего вращения, и какую? Ответ на этот вопрос автоматически дает право на жизнь и признание выдвинутой мной теории. Посмотрим, что из этого выйдет...

Подойдя к теме атомного строения вещества, попадаю в патовую ситуацию: с одной стороны нужно показать свой взгляд, с другой стороны вступаю в полное противоречие с позицией классической физики. Применим дипломатию. Меня интересует только стационарная орбита вращения электрона, почему он крутится, какой механизм его разгона и почему он не падает на ядро? Меня устраивает ядро, из чего бы оно ни было сделано.

Представьте ядро, вокруг согласно выдвинутой теории, океан материи, на стационарной орбите от ядра, находится электрон, материя громадным давлением хочет вдавить электрон в ядро, но как только внутреннее давление и давление материей сравняются, электрон, зависает.

Ядро, обладая значительным размером и массой по сравнению с электроном, постоянно улавливает тепло из окружающей среды [тепловой шум Браунское движение.]

Электрон, приблизившись в результате давления, начинает подогреваться от ядра, и, приобретая дополнительную энергию, всплывает, пока давление не уравнивается.

Но всплывать и погружаться в одной той же точке электрону мешает тепловое движение, поэтому электрон, совершая волнообразные погружения, бежит вокруг орбиты ядра. Тепловую энергию для своего бега черпает из мирового пространства всей вселенной.

Электрон, быстро двигаясь, создает вокруг ядра вакуумную защиту [своего рода термос] защищая ядро от перегрева, так устанавливается нужный баланс, равновесие. Таким образом, в зависимости от массы и линейного размера ядра, объясняется количество электронов: на стационарной орбите он удерживает их ровно столько, чтобы обеспечить себе стабильность. То есть, защититься от чрезмерного нагрева и переохлаждения.

Электрон своим волнообразным движением возмущает окружающую его материю, порождает [электромагнитное] излучение, гравитационное движение материй на резонансной частоте атома.

Элементарные частицы.

Поскольку классической физикой была принята планетарная модель атома, и она не ошибочна, для изучения строения атомного вещества физики всего мира прибегли к его расщеплению.

Взглянем на расщепление атома с позиции, изложенной мной теорией. И так, материя не делима, и присутствует везде, удалить ее нельзя. Для получения элементарных частиц применяются различного рода ускорители при разгоне, к примеру, электрона, и ударе его о мишень. При ударе о мишень образуется громадное число осколков, но материя гигантской силой давления мгновенно схлопывается из осколков элементарные частицы. Чем больше возможности ускорителя, тем меньше осколки тем меньше элементарные частицы.

Для неискушенного начинающего физика приведу аналогию. Стоя на берегу можно наблюдать, как набегающая волна разбивается о берег, образуя брызги и пену, пена и есть частицы. Все элементарные частицы это пена материй, возникающая на участке излома волны в результате явления кавитации. Конечно, преднамеренно упрощаю для большей ясности. И все же ученые древности были ближе к истине, называя наш материальный мир иллюзией времени.

Так же через теорию пришел к выводу, что наш материальный мир всего лишь, застывшая на время пена. В классической физике есть очень непростая загадка: дуэль корпускулярно-волновой теории. Свет ведет себя, как частица, то как волна. Из теории, которую изложил, представить распространение волны не составит труда.

Но как быть с частицами? Предположить, что в охлажденной до 273,15 Кельвина материи будет свободно двигаться элементарная частица, при этом не умудрится потерять свою энергию - это полный абсурд.

Объяснение напрашивается само: частицы имеют короткое действие и свободно во вселенной не передвигаются, **свободно распространяются только волны различного спектрального излучения на гигантские расстояния**. А как же частицы? В такой плотной материи, частица не сможет быстро двигаться, не потеряв свою энергию.

Ясно понимаю, что любая волна несет в себе энергию. Встречая препятствие, волна ударяется, и в результате кавитации возникают те или иные частицы. Разновидность частиц зависит от спектра излучения и энергии волны. Так легко решается дуэль корпускулярно волновой теории света.

Из описанного положения возникновения частиц, следует, что все частицы возникают при воздействии универсального механизма кавитации. Очень не хочется подчеркивать, но на примере возникновения заряда, электрона, из указанной материи возникают все частицы. Тогда что изучает квантовая физика?..

Всегда при возникновении частиц участвует температурный энергетический процесс. Это указывает на единую природу всех физических взаимодействий. Из всего сказанного можно сделать фундаментальный вывод: частицы имеют относительно короткое действие и ученые некогда не регистрируют саму частицу, а только ее преобразованный энергетический волновой всплеск. То есть не саму частицу, а вторичный процесс.

Через раздел энергия и раздел масса. Обнаружился интересный момент. При формировании частицы в ее процессе создания участвует энергия деформаций, масса материй, механизм кавитации. При этом создаваемая элементарная частица должна обязательно иметь параметр - массу покоя. Открыв справочник, увидел, что массу покоя имеют электрон, протон и нейтрон. ФОТОН массы покоя не имеет!

Отсюда следует вывод, фотон не частица это волна от возбужденной частицы, такой, к примеру, как электрон. Теперь ясно, каким путем через мерзлоту космоса на землю попадает тепловая энергия солнца. Частицы, вырываясь с поверхности космических тел, в результате протекающих в теле реакций, примером может служить наше солнце. Влетая в материю, охлаждаются и прекращают свое существование, теряя свою энергию.

В результате потери энергии частицей, ее схлопывание - кавитационный удар, который в виде волнового процесса распространяется на очень большие расстояния, благодаря сверхпроводимости материй, волна несет в себе энергию частицы. Волновой процесс от частиц и регистрируется приборами.

Пример для наглядности. Взять посреди океана вылить ведро шампуня, вспенить миксером и быстро мчатся на берег, ждать, когда пена приплывет! Также становится очевидным, что **фотонов** как частиц в природе нет, есть волны с энергией фотона