

Энергия деформаций.

Такой энергии в физики нет, но, хлопот она предоставляет, очень много! Энергия деформаций очень распространенная, имеет разное разнообразие форм, и абсолютно непонятна, к чему ее отнести. Чаще всего ее пытаются оправдать, закон сохранения энергии. Но, собственного статуса, у нее нет.

Пример сжатие пружины. Энергия на сжатие затрачена кинетическая, пружина запасла (потенциальную энергию,) вопрос, в чем запасла? Ведь энергия это деление материй! Масса пружины не менялась? На гору мы ее не втаскивали? Закон тяготения Ньютона тоже вроде, не, причем...Причина простая

Энергия деформаций занимает очень узкую нишу между “ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ СИЛОЙ” и “КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ”.

В начале приложения сил давления в любых процессах происходит деформация материй. Этот момент абсолютно скрыт. Но он присутствует в любых процессах и явлениях в начальной фазе приложения сил.

Это любой вид стрельбы, резкие старты гоночных машин, взлет ракет, начало движения состава поезда. Начало движения тока в проводах при включении цепи. Любые радиоизлучения, да и вообще все спектры волн.

Все это связано с деформацией, как только тело обретает нужную равномерную скорость движения, деформация исчезает. Для тел такое явление называется инерцией. (Инерция способность тела продолжать движение после снятия сил давления).

Также при обратном процессе резком торможений. Выделенное, полностью объясняет передачу волн в природе, то есть в материй. Все волны передаются через материю возникают в результате изменения давления распространяются в материй способом вибраций, деформаций материй. Вибрация это волна давления механизм ее передачи сжатие и растяжка среды.

Но это легкое объяснение. Есть моменты очень не заметные или абсолютно скрытые.

Пример с закипанием воды, деформация здесь наблюдается только в начальной фазе, когда нижний слой воды нагрелся, а верхний об этом не знает, нижний слой начинает подъем, создавая силы давления на верхний слой. Нам видима только фаза кипения, то есть деления материй, а самую первую фазу деформаций мы не видим. Пример приведенный в начале с пружиной или растяжением резины, скручивания резины, и т.д. это самостоятельные выделенные процессы начальной фазы деления материй.

Что входит в общее понятия энергий. Если резину тянуть или скручивать до пределов ее прочности она порвется это и есть фаза деления. Тоже можно проделать и с пружиной, она сломается, то есть произойдет фаза деления. При этом

выделится значительная энергия. Энергию деформаций очень хорошо наблюдать на примере стрельбы из лука. В начальной фазе при стрельбе из лука, мы сильно деформируем тетиву. Но, стоит ее отпустить, вся энергия деформации, перейдет в кинетическую. Полет стрелы.

Есть очень интересный момент, наблюдаемый при сварке. В начальной фазе, когда сварщик пытается зажечь дугу сварочные кабели, которые довольно толстые очень сильно дергаются и физика объяснить это движением электронной массы не может! С позиций теорий кавитаций этот процесс объясним.

В теории в разделе заряд, указано, что электроны, только выполняют, роль поршней, проталкивающих материю. По этому, как только электроды замыкаются сварщиком, электронная масса принимает очень резкий старт, что при наличии массы материй в проводе невозможно. Это приводит деформаций проводов, которые дергаются при каждом новом зажигании сварочной дуги!

Потенциальная сила- (энергия.)

Классическая физика имеет следующее объяснение. Любое тело, находящееся в покое имеет потенциальную энергию. Пример, взяли камень втащили на гору и положили на краю. Пока данный камень мы не столкнем, энергия в нем потенциальная, то есть она запасенная.

Но у меня метод мышления рациональный, и сразу возникают вопросы. Ведь энергия это движение разрыв связи материй. А в данном примере этого нет. Что за энергия запасается в поднятом на гору камне?

Если этот же камень втащу на точно такую гору, но только на луне, какую энергию запасет камень, такую как на земле или другую? Если другую, почему так происходит? Что это за энергия, которая меняется, если она разная на земле и луне?

Любой человек мало-мальски знающий классические положения физики скажет: " Нет нечего проще, это поле тяготения Ньютона". Хорошо, проверим!

Возьмем кислородный баллон, заполненный, давление в нем 150атмосфер. Разводим костер и кидаем в костер баллон. Даже если вы не ходили в школу вряд ли найдется пыливый ум желающий сидеть и ждать, что будет с баллоном. Почему-то все на генетическом уровне рационального мышления знают, что потенциальная сила давления в баллоне с ростом температуры растет.

Температура это кинетическая энергия, движение! Тогда, о каком тяготении, речь? Любой шар, если мы его заполняем, горячим воздухом или газом, который легче воздуха взлетает. Полем тяготения объяснить потенциальную энергию нельзя! А баллон все-таки, если его греть, рванет!!! Вопрос остался, какую энергию запасает покоящееся тело?

В самом начале была рассмотрена материя, и сделать вывод очень легко, потенциальную энергию покоящегося тела, заряда, можно объяснить только силой давления окружающей материй. Силы давления материей универсальны для всей природы, но их проявление зависит от условий для данного тела. Пример приводил с камнем для условий земли и луны.

Размышления позволяют сделать вывод, что потенциальная энергия, это силы давления материей на покоящееся тело. Пример с баллоном показывает, что при его нагреве потенциальная внутренняя сила давления растет и противодействует силам давления материй, в данном примере материальной средой для баллона выступает воздух.

Вывод - в природе нет потенциальной энергий, есть потенциальная сила давления материй!

Пример плотина, накопленная вода, создает давление потенциальную силу. Заряд аккумулятора или конденсатора. Как только вводится понятие потенциальная (энергия) мгновенно создаются незримые ограничения которые и привели к полному фундаментальному кризису.

Кинетическая энергия.

Кинетическая энергия возникает только в результате высвобождения накопленной потенциальной силы давления материй. Пример с камнем, который втащил на гору, если столкнуть его, потенциальная сила давления материй перейдет кинетическую энергию. Пример с баллоном, если подождать результата, когда он рванет, налицо будет деление материй с переходом в кинетическую энергию.

Радиантная энергия.

В природе, кроме потенциальной силы давления материй, и кинетической энергии, не каких других видов энергий нет!

Любой физический процесс, взятый для рассмотрения, связанный с энергией. Будет всегда связан с переходом потенциальной силы давления материй, в кинетическую энергию, кинетической энергии в потенциальную силу давления.

Пример камень на склоне горы, лежит потенциальная сила давления. Столкнем, получим кинетическую энергию. Плотина, накопили воду, удерживаем плотиной, создали потенциальную силу давления воды, откроем шлюзы, перейдет в кинетическую энергию. При изготовлении гранат, мин, различного рода взрывчатки стараемся уплотнить оболочкой взрывчатую смесь, что бы усилить эффект, взрыва.

Любой вид топлива содержит потенциальную силу, законсервированную в плотности массы, сжигая, получаем кинетическую энергию.

Рациональное мышление подсказывает, что никаких других видов энергий нет! Либо материя стоит, создавая своим давлением потенциальную силу либо перейдя в движение, создает кинетическую энергию.

И никакие мыслительные ухищрения не указывают, что есть еще какие-то другие виды энергий.

Никола Тесла ввел термин радиантная энергия и не объяснил ее физический смысл. Классическая физика, не знает не каких других видов энергий. Кроме, потенциальной силы (потенциальной энергий) и кинетической энергий. Естественно отрицает существование радиантной энергий как таковой. Сточки зрения классической физики все взаимодействия рассматриваются относительно материальных тел.

Пространство вселенной заполнено вакуумом, то есть абсолютная пустота. Закон, притяжения тел, обоснованный Ньютоном, не указывает, наличие потенциальной силы давления материй, в пространстве. Закон Ньютона, только определяет наличие (потенциальной энергии,) покоящегося тела, зависящего от массы - веса. Но как раннее показал, потенциальной энергий вообще не бывает! вес как мной показано все го лишь тень от массы. Он зависит от условий и только в земных условиях с грехом пополам им можно пользоваться.

Что такое масса понятия не имел как сам Ньютон, так и его последователи. Не имея фундаментального понятия о массе, о какой энергий можно вообще вести речь даже нельзя определить, какую энергию тело имеет. Энергия и все! О, какой, потенциальной энергий пространства, можно говорить?

По закону Ньютона, тела притягиваются друг другу!? По теории Эйнштейна это они делают в вакууме!? Взять любую планету при любой массе, планеты вообще нечего не весят! А массу тела наша наука может определить только через столкновение двух тел через энергию импульса.

Никола Тесла, отождествлял материальность пространства вселенной с эфиром как с некоторым жидким состоянием материй. Это восприятие и позволило ему сделать вывод о давлении эфира на все материальное в нашем мире. А это и есть неисчерпаемая энергия пространства! Только ее нужно уметь взять! Что открыл Никола Тесла? Никола Тесла открыл наличие потенциальной силы давления материей на все тела нашего материального мира.

Потенциальную силу давления материй назвал РАДИАНТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ.

Этот вывод он сделал только из того, что пространство вселенной материально, то есть, заполнено эфиром. На, законе Ньютона и теорий Эйнштейна этот вывод нельзя было сделать!

Размышление, Никола Тесла, о преобразование, радиантной энергий, подтверждает правильность вывода. Пример Николы Тесла с бочкой погруженной на дно водоема. Если сделать отверстие и впускать внутрь воду тут же разлагать ее на газ и выпускать, то можно получить вечный двигатель. В этом примере четко отражается

мысль сил давления материй, которую последствий, Никола Тесла, назвал радиантной.

Открыв потенциальную силу давления материй, Никола Тесла показал неисчерпаемость этой энергий, и ее присутствие, абсолютно везде!!! Но это полностью меняет смысл, и закон Ньютона, теорию Эйнштейна, придется править!

Эти выводы мной сделаны через теорию кавитации. Какое противоречие возникает у меня по отношению эфирной теории, которой придерживался Никола Тесла? Самое главное противоречие это представление эфира как одномерной среды. Этот взгляд просматривается во всех эфирных теориях и у разных авторов.

Эта ошибка нередко приводила Николу Тесла в затруднительное положение. Но он был первопроходцем и по праву заслуживает, что бы его называли великим гением!

Примером трудностей в возникающих, исследованиях Никола Тесла, можно рассмотреть сверхзаряд получаемый им в его трансформаторе. Он не мог рационально объяснить отсутствие тока при громадных получаемых потенциалах. Поэтому делал попытки разделить электричество на составные части. Но на самом деле проявление различных форм электричества зависит от исходных параметров. Постоянное это напряжение, заданной величины. Импульсное напряжение, разной полярности, скважности, частоты. Переменное напряжение, любого спектра частот. Импульсы сложных форм.

Все перечисленные свойства очень сильно отличаются, но любому радиотехнику понятно, что природа электричества одна!

Тесла также столкнулся с некоторой формой и ошибочно пытался показать исключительность проявленного физического явления радиантной энергий.

Через теорию кавитаций, удалось приблизиться, к пониманию материй, ее физическим взаимодействиям, и любые формы электричества это всего лишь различные формы движения материй. Абсолютно уверен, что еще будут обнаружены многие другие электрические взаимодействия, которые будут поражать своей необычностью, но природа их возникновения будет одна и та же.

Из формулировки, - что такое ток? Движение материй в проводнике под действием давления электронами.

Загадочное поведение радиантной энергий, сверхзаряд, проникая через любое препятствия, вызывает возбуждение кристаллической решетки проводников, вызывает болевое ощущение. Это всего лишь ударная вибрация материй, но так как вибрация короткая в связи с очень высокой упругостью материй, передается такая вибрация мгновенно, со скоростью света, взаимодействует со всеми материалами, вызывая в них разность потенциалов, но так как движения упорядоченного нет, токи отсутствуют.

Заметил одну за собой особенность, сильно пренебрегаю описанием своего мыслительного процесса, это результат рационального подхода в мышлений. Это

очень экономно показывает основную суть, но львиную долю информации скрывает. Сам мыслю, вижу, обзираю в мельчайших подробностях, а выдаю, как правило. Придется все перечитывать и расширять многие понятия.

Вот, хотя бы последнее, “ движения упорядоченного нет, токи отсутствуют.” Для меня все ясно, а ясно будет, кто будет читать? Ударная электростатическая индукция, которой занимался Тесла, наводит на любой проводник заряд скоростью распространения электростатической индукции световая.

Для материй вселенной любые взаимодействия на коротких расстояниях являются точечными. Любой проводник относительно источника электростатической индукции является точкой, в нем мгновенно возникает заряд очень большой, но тока в нем нет, так как нет, не какой цепи.

Мной производились опыты, получал очень короткие импульсы однополярные, все металлические предметы вокруг преподнесений отвертки искрились, даже если они были полностью изолированы.

Пример на деревянном столе лежат пассатижи на них капроновые изоляционные ручки. Поднося также отвертку, между концом отвертки и металлической поверхностью пассатий проскакивает искра притом достаточно большая порядка нескольких миллиметров.

Получение радиантной энергии, передача, прием и усиление, через теорию кавитаций абсолютно понятный механизм.