

## Жидкость.

**Жидкость**, агрегатное состояние вещества, промежуточное между твердым состоянием и газообразным. Это определение взято из химий! Но ведь эта формулировка определение состояния вещества, а не разъяснение, что такое жидкость!? Дальше как всегда все разложено по полочкам следствия и закономерности. Вопрос завис, что такое жидкость!? Меня естественно такая научность не устраивает и мне нужно точно знать, что такое жидкость!? Формулировка на жидкость у меня следующая.

Жидкость, агрегатное состояние вещества, у которого отсутствует структура строения. Молекулярная связь есть, но закрепленного состояния молекул нет. Молекулы не теряя связи, могут перемещаться, относительно друг - друга.

Примером жидкости может служить вода.

## ВОДА.

Передо мной лежат два толстых учебника физики и химии. Открыл физику. Рассматриваются все явления, происходящие с водой, и есть все объяснения на все случаи жизни, но нет единственного: что такое вода?! Все правильно, это объяснение должна дать химия. Открываю химию: вода – прозрачная, бесцветная жидкость, формула -  $H_2O$ , затем также подробно изучено ее молекулярное строение. Меня всегда, в силу инертности мышления, тянет задавать наивные вопросы.

Вода состоит из двух атомов водорода и одного кислорода. По-отдельности эти газы сжимаются. Почему после реакции соединения вода становится несжимаемой жидкостью? В химии написано, что связи между водородом и кислородом слабые, и этим объясняется текучесть воды.

Также мы твердо знаем, что все атомы имеют круглую форму. Если взять тонкую пленку воды, и рассматривать в электронный микроскоп, будут видны пустоты между атомами? Если нет, то чем они будут заполнены? Задав такие наивные вопросы ученому, получим такую реакцию: приподняв голову и долго всматриваясь в пустоту, он скажет, что «все в мире относительно», чем поставит вас в тупик своей многозначительностью.

Попробую ответить самостоятельно с позиции выдвинутой мною теории кавитации. Если вы занимались химией и видели реакцию соединения водорода и кислорода, то не могли не заметить, что реакция протекает мгновенно, и сопровождается резким хлопком. Но при прохождении данной реакции, нет вспышки света! Почему так происходит, ведь тогда я противоречу сам себе – при взрыве происходит деление материи, и мы всегда видим преломление света, то есть вспышку. В чем дело?

Дело в том, что при подобной реакции происходит мгновенное упаковывание в структуру атомов атомарного водорода и кислорода, аморфного водорода, из-за нейтрализаций электронных оболочек понижения температуры, и конденсаций. (Внимательно прочитать раздел материя, вакуум, водород.)

Поясняю на примере: упакованная структура атомов водорода и кислорода – это, своего рода, «памперс». Она представляет собой очень пористую структуру, а образовавшаяся пустота в результате нейтрализаций электронных оболочек мгновенно заполняется аморфным водородом как первичным агрегатным состоянием материй. Выходит, вода – это агрегатное состояние конденсированной материй!

Более обстоятельно это выглядит следующим образом. Когда газы водород и кислород находятся по отдельности, они имеют вокруг своих ядер электроны. Электрон имеет тепловую природу он подробно изложен в разделе заряд. Когда происходит реакция водорода и кислорода, аморфный водород, заполняя междуядерное пространство водорода и кислорода, нейтрализует электронные оболочки.

Проще говоря, создает канал стока электронов. Отдав мгновенно электроны, ядра простого водорода и кислорода сближаются, междуядерное пространство, заполняется аморфным водородом. Сток зарядов происходит во всем объеме почти мгновенно, это объясняет скорость реакций слияния водорода с кислородом.

Аморфный водород играет в бесструктурном строении воды, роль смазки и нейтрализаций зарядов. Поэтому чистая вода очень устойчива к разложению. При разложении воды реакций электролиза, происходит обратный процесс ядра простого водорода, и ядра кислорода присоединяют электроны, вытесняя аморфный водород, который улетучивается. Ядра простого водорода и ядра кислорода приобретая электронные оболочки за счет одинакового отрицательного заряда, перестают близко взаимодействовать, становятся газами, которые можно разделить.

Так вот, откуда Tesla взял свое мировоззрение! Это во многом мне объясняет, почему Tesla так много уделял внимание различным вакуумным лампам и придавал этому большое значение.

Только аморфный водород способен проникать через стенки колб при высоком разряжении вакуума. Аморфный водород вызывал свечение, когда лампа подключалась токам высоких частот и напряжений получаемых в опытах Tesla.

В дальнейшем Tesla понял усилительную роль газоразрядных трубок. Единственно, что мне не ясно как Tesla воспринимал сам эту информацию,

думал, что это свойства возбужденного вакуума или точно так же понимал, что это аморфный водород.

Показав свое видение данных вопросов, попутно ответил на поставленные вопросы. Думаю, понятна теперь не сжимаемость воды, да и дырки между атомами искать не надо.

## Сила.

Что такое сила? Данный термин, слово, применяется в разных интерпретациях в любой научной литературе. Но, не один современный жрец от науки, каким бы научным саном не обладал, не сможет дать ясную трактовку слова сила. Причина простая у него нет рационального мышления, оно заменено, виртуально абстрактным. Любому кому задавал такой вопрос, и если это был грамотный физик, он плел все в кучу, силовое воздействие полей, ядерные силы, силы Ампера, силы Кулона силы Ньютона, силы Архимеда, силы Лоренца, и. т. д. пытаюсь меня убедить, абсолютно не чувствуя подвоха!

Так что же обозначает слово сила, если не один современный ученный не может на него ответить? Рационально нестандартный подход дает ответ на этот вопрос. Нужно понять фундаментальный смысл слова сила все производные от этого фундаментального понятия силы станут прозрачными, осязаемы, доступны для истинного понимания.

Если подвергнуть данную мысль эвристически не стандартному подходу, то становится очевидным, что СИЛА не может проявить себя без наличия раздела двух СРЕД. (Внимательно прочесть формулировку среды).

В этом и кроится вся фундаментальность основного положения о СИЛЕ! Этот теоретический вывод дает все основания определять материю исходя из смысла двойственности двух СРЕД.

Материя, должна состоять из сверхтекучей жидкости и сверхлегкого сильно разряженного газа. Здесь мной сделана отчаянная попытка материализовать саму мысль о материй. Можно представить одну часть как жидкость с универсальными свойствами вторую составляющую как вид потенциальной силы (энергий.) Это кому тяжело воспринять ВАКУУМ как самый тонкий из газов. (Внимательно прочесть раздел материя, вакуум, водород)

Они всегда взаимодействий и в тоже время пытаются вытеснить друг друга. **Это и есть первая форма проявления СИЛЫ.**

Для примера, можно взять шприц и заполнять его водой при создании разряжения вода будет заполнять внутреннюю полость. После заполнения если надавить на поршень будет вытекать, то есть здесь на этом примере можно понять как материя, состоящая из двух сред, взаимодействует. Пример удачен, но он материализован, сама материя как я ее пытаюсь донести, в моем понятии двойственна, и является конечным распадом вещественного мира.

Материя как раз и есть та невообразимая недостающая масса вселенной, из которой образуются материальные миры. Ученые нашего времени, пытаются ее определить как недостающую ЧЕРНУЮ МАТЕРИЮ.

Философы древности формулировали это понятие как единство противоположностей. Формулировке единства противоположности можно смело дать статус закона, он полностью объясняет природу возникновения сил. Закон единства противоположности, лишает смысла Ньютоновский закон всемирного тяготения!

Из-за невозможности проникнуть, в суть строения материи, идя на поводу принципа неопределенности, Исаак Ньютон принял к рассмотрению, самый видимый, доступный результат, что и послужило ошибкой. ( Внимательно прочесть принцип неопределенности).

Но сказанное дает сделать еще один вывод, что в нашем материализованном мире все взаимодействия происходят через материю, то есть посредством сил давления. Сила, это давление материй, на все, что есть в нашем материальном мире. Все изученные формы проявления СИЛ это всего лишь следствие, проявленное давление самой материей.

Но отсутствие фундаментального понятия СИЛЫ давало повод к не исчислимому разделу физических явлений, где в каждом конкретном случае назначалась своя СИЛА. Примером могут служить. Силы Ньютона, Ампера, Кулона, Лоренца, Архимеда, и т д. Что тогда открыли перечисленные ученые? Они открыли частный случай взаимодействия материй. Смысл, которого, укладывается в единственное понятие ДАВЛЕНИЕ МАТЕРИИ, что и является фундаментальным понятием слова СИЛА.

Любой взятый пример взаимодействия связан с силами давления материей или их преодоления. Пример, чтобы самолет взлетел нужно, создать давление под крылом, и создать разряжение над ним, самолет это делает за счет винта и специальной формы крыла. Что бы летела ракета нужно сжигать топливо и под большим давлением продукты сгорания выбрасываются назад, что бы создавать реактивную тягу. Подводная лодка, что бы плыть создает тягу подводным гребным винтом.

Любой пример будет связан с силами давления материй их преодоления. Не важно, на каком уровне будет рассматриваться физика процесса, к примеру, ядерный взрыв, или строение атома и в этом случае ядерных сил НЕТ! Есть только силы давления материй.

Когда, по мнению ученых, высвобождается атомная энергия, как очень мощная из известных сил то это всего лишь мгновенный разрыв материй на большом участке пространства и образование временного абсолютно, физически чистого вакуума, последующее его схлопывание приводит к страшной ударной волне с образованием и выделением колоссальных энергий. В виде света, температуры, различного волнового спектра. В основе, такой реакции лежит всего лишь давление материи. На мгновенно создавший, физически чистый вакуум.

Что и порождает такую силу, которую физики называют атомной? Скорость, с которой разрываются связи материи, и образуется вакуум также последующим скоростью схлопывания. От понятия ядерные силы нечего не осталось только принцип взрывчатки, основанный на деление вещества урана, а силы здесь только вакуума!

Для примера можно рассмотреть удар молний, вначале очень сильная вспышка света это пролет электронной массы разрывающая материю, вспышку видим как результат преломления света, потом удар грома результат схлопывания образовавшегося вакуума.

Из сказанного, можно сделать вывод, что в природе есть только одна универсальная сила это сила давления материй. Рациональность подхода понятию слова сила, дает объяснять

все взаимодействия в природе связанным словом сила, и одновременно показывает полную несостоятельность научного жаргона, пытающегося не понимая истинного смысла этого слова, произвести его подмену.

## **Статические силы.**

Статические силы возникают в результате равновесия сил давления. Часто данное положение путают или подтасовывают как выполнение **закона сохранения энергий**. Это является грубой ошибкой (смотреть раздел энергия)

Нет в природе явлений, чтобы тело совершило движение или работу при этом к нему не прикладывалось силы внешнего воздействия. Пример, телега не стронется с места, если к ней не прикладывать внешнее воздействие, запрячь лошадь или тащить самому. Дождь, снег некогда бы не выпадал в виде осадков, если бы солнце, нагревая, не подымало воду, оказывая внешнее воздействие. Генератор не будет вырабатывать энергию, если не вращать его вал, оказывая на него так же внешнее воздействие. Любое внешнее воздействие, вывод системы из равновесия, есть проявление динамических сил давления.

**Вывод таков, стабильность всего в природе обеспечивается силой давления материй. А динамика процессов воздействием сил связанных с внешним фактором.**