**Теория всего «Ноокосмизм» - часть первая.**

**Природа элементарных частиц, гравитации, электричества, сверхпроводимости, молнии, тёмной материи и т.д.**

**(Основы натуральной физики)**

Оськин Виктор Васильевич,

Пенсионер, Инженер-электрик,

Москва, проезд Дежнёва, д. 25 корп. 2 кв. 207

8(995)757-44-70, narpred@mail.ru

**The theory of everything <Nookosmizm> - part one.**

**The nature of elementary particles, gravity, electricity, superconductivity,**

 **lightning, dark matter, etc.**

**(Fundamentals of natural physics)**

**Oskin Viktor Vasilievich,**

**Retired, Electrical Engineer,**

**Moscow, Dezhneva passage, 25 bldg. 2 sq. 207**

**8(995)757-44-70, narpred@mail.ru**

***Аннотация:*** *В предлагаемой**статье раскрыты действительное строение атомов из ЭМ волн, раскрыта природа эфира, электричества, гравитации, шаровой молнии, тёмной материи и т.д., сформулирована «Теория всего» как «Электромагнитная природа мироздания «Ноокосмизм» в соответствии с законами элементарной физики и правилу «Бритвы Оккамы», т. к. имеет единственную сущность - ЭМ волны. Что подтверждает правильность электромагнитной природы материи. В отличие от «квантовой физики», в которой более 400 сущностей - «элементарных частиц».*

***Abstract:*** *In the proposed article, the actual structure of atoms from EM waves is revealed, the nature of ether, electricity, gravity, ball lightning, dark matter, etc. is revealed, the "Theory of everything" is formulated as the "Electromagnetic nature of the universe «Nookosmizm»" in accordance with the laws of elementary physics and the rule of "Occam's Razor", because it has a single essence - EM waves. Which confirms the correctness of the electromagnetic nature of matter. Unlike "quantum physics", in which there are more than 400 entities - "elementary particles".*

**Ключевые слова:** Энергия; электромагнитные волны; что первично; материя; тёмная материя; природа гравитации; природа электричества; строение атома; элементарные частицы,

**Keywords:** Energy; electromagnetic waves; what is primary; matter; dark matter; the nature of gravity; the nature of electricity; the structure of the atom; elementary particles;

УДК: 53.01, 537

**Введение**

Основа «Электромагнитной природы мироздания «Ноокосмизм»

(Теории всего).

**Аристотель**[1]: **«Творцом жизни является солнечный свет». Н. Тесла: «Материя** - всего лишь сгущённый **свет». Э.** Ферми (1901—1954) [2]: *электроны и нейтрино до своего вылета из радиоактивного ядра не существую в ядре, так сказать, в готовом виде, но образуются в процессе излучения*. А. Эйнштейн:[3] *«… вещество есть на деле огромная  концентрация энергии в сравнительно малом пространстве»*, «...*Основным элементом … следует вместо массы считать поле… переход от массы к полю».* Э. Шрёдингер: электроны в атомах являются волнами вероятности [4]. *Г. Мосли* [5] *показал, что порядковый номер элемента таблицы Менделеева пропорционален длине ЭМ. волны, которую излучает этот элемент.*

Исходя из приведённых высказываний - в атомах и клетках присутствует только поле, то есть энергия и никаких электронов, протонов и т.п. частиц нет. А носителем и источником энергии (поля) согласно Максвеллу являются ЭМ волны. А т. к. ЭМ волны двигаются самостоятельно, то внутри атомов они могут только двигаться вращаясь.

На основе этих и других многочисленных фактов «Теория всего» состоит в следующем:

1. «Электромагнитные волны, которыми заполнено всё космическое пространство, являются единственным творцом материального мира, его строительной субстанцией, из которой состоят атомы и клетки.
2. Атомы и клетки, состоящие из вращающейся энергии ЭМ волн, являются единственными и постоянными источниками электричества и магнетизма (гравитации). Размер атомов соответствуют длине ЭМ волны, из которых они сформированы.
3. ЭМ волны - единственный источник энергии, жизни и информации, в том числе программ зарождения жизни и развития живых организмов и растений».
4. Эфир и Физический вакуум - это пространство, в том числе и вакуум, заполненные ЭМ волнами как носителями и источниками электромагнитной энергии и информации.

 Так согласно закона Ньютона - чем больше масса, тем больше гравитация. А так как любая масса состоит из атомов и клеток, то чем больше атомов и клеток - тем больше гравитация. Но каждый атом имеет свой атомный вес - то есть силу притяжения (гравитации), что указано в таблице Д. Менделеева и о чём свидетельствует то, что в твёрдых телах атомы жёстко притянуты друг к другу. Следовательно, атомы являются источниками притяжения (гравитации).

Но исходя из современного понимания природы атомов, которые якобы нейтральны и состоят из ядра и вращающихся вокруг него электронов - такое утверждение будет восприниматься в штыки. Хотя такое строение атомов опровергнуто многими учёными, указанными во введении. Именно определение строения атома по Н. Бору не позволяет решить многие проблемы современной биофизики. Предлагаемая работа позволяет их решить вопреки существующим научным догмам и мировому сообществу. А как сказал Галилео Галилей: «В науке мнение тысяч учёных не стоят искры разума одного единственного».

**Актуальность.**

Многие проблемы современной биофизики не решены именно из-за ошибочного направления их развития. Никола Тесла в своё время сказал: «Когда человечество раскроет – что такое «электричество» - это будет величайшим открытием». Но ДТН, профессор, заведующий кафедрой электричества МЭИ Копылов П.И. как-то сказал, что «мы до сих пор не можем ответить на вопрос: что такое электричество». Попытки найти источник гравитации за многие парсеки и поиски гравитона до сих пор тоже не увенчались успехом.

**Задача.**

Восстановить начатое Д. Максвеллом развитие физики на основе «электромагнитной природы эфина и материи». Правильность предлагаемой мной концепции подтверждается тем, что она объясняет природу физических явлений не на пустом месте, а на основе знаний Аристотеля, открытий Фарадея, Д. Максвелла, Г. Герца, Р. Декарта, Н. Тесла, А. Эйнштейна, Э. Шрёдингера, Э. Ферми в соответствии с законом сохранения энергии и с законами элементарной физики.

**Научная новизна.**

Сделаны следующие фундаментальные открытия:

1. Природа эфира

2. Формирование и дуальность элементарных частиц;

3. Природа строения атомов и клеток;

4. Природы электричества и гравитации;

5. Природа сверхпроводимости, шаровой молнии, «тёмной материи»

6. Электромагнитная природа Мироздания «Ноокосмизм» (Теория всего);

1. **Предисловие.**

Задолго до христианства в учениях Востока, Вавилона, Египта, в Ведах говорилось об энергии как «творце» жизни. Так Аристотель считал, что при подходящих условиях активное начало в возникновении жизни присутствует в солнечном свете. [1]. Люди поклонялись естественным творцам – Солнцу, Земле, Воде, Огню.

Но с захватом власти христианством все знания о формировании материального мира и происхождение жизни на основе энергии на многие столетия оказались под запретом. Запреты в науке продолжают существовать и поныне. Так о существовании эфира как источника энергии говорил Н. Тесла. Об электромагнитной природе эфира высказывались многие учёные – Герц, Максвелл и т.д. В таблице Менделеева эфир занимал верхнюю строчку. Но с насаждением «Теории относительности» Эйнштейна само понятие «эфира» было запрещено.

1. **Строение и физическая сущность ЭМВ**

Из исследований Максвелла, Герца и их последователей известно, что ЭМ волны - это вращающееся магнитное поле внутри которого образуется и движется электрическая энергия, движение которой в свою очередь образует вращающееся магнитное поле. В результате их взаимодействия ЭМ волны двигаются по прямой. И так до безконечности. При этом для распространения ЭМ волн не нужен никакой носитель или среда – ЭМ волны в безвоздушном космосе, в любой прозрачной среде, в атомах и клетках движутся самостоятельно безконечно долго, не препятствуя движению материальных объектов.

Чтобы решить многие проблемы современной биофизики необходимо вспомнить об открытиях, сделанных великими учёными прошлого века, указанных в аннотации, исходя из которых следует - в атомах и клетках присутствует только поле, то есть энергия и никаких протонов и прочих частиц нет. А носителем и источником энергии являются ЭМ волны.

1. **Открытие №1: Что такое Эфир**

Само понятие «эфир» родом из древних знаний. Так Аристотель считал, что всё состоит из Эфира и сама жизнь возникает в результате действия солнечного света. А солнечный свет согласно Максвелла - это ЭМ волны. Декарт разрабатывал концепцию светоносного эфира. Электромагнитная теория эфира разрабатывалась Максвеллом, Герцем и их последователями. Но с возникновением теории относительности это понятие запрещено к употреблению.

По библии творец - бог создал всё из «ничего». А что такое- «ничего» не сказано. А согласно нынешнего понимания «ничего» - это пустота, отсутствие вещества (материи). Так в межзвездном пространстве есть пустота, «ничего», что и называется вакуум. Но всё пространство космоса – в том числе и вакуум, заполненно ЭМ волнами. А согласно Максвеллу Эфир имеет электромагнитную природу, то есть состоит из ЭМ волн, которые в свою очередь состоят из взаимодействия электрических и магнитных частиц энергии.

Согласно существующим теориям эфира - он состоит из неких всепроникающих частиц, не препятствующих движению материи. Но из чего они состоят - не выявлено. Но к таким частицам вполне подходят частицы электрической и магнитной энергии, из которых состоят ЭМ волны. И ЭМ волны не препятствуют продвижению материи. Исходя также из Закона сохранения энергии и открытий Г. Герца, Р. Декарта, Н. Тесла, Д. Максвелла, А. Эйнштейна, Э. Шрёдингера, Э. Ферми предлагаю следующее определение электромагнитной природы Эфира:

«Эфир – это пространство, заполненное частицами электрической и магнитной энергии в составе ЭМ волн с находящейся на них информацией.

Эфир – согласно закона сохранения энергии – это первичная (существующая изначально) энергетическая всепроникающая субстанция, состоящая из взаимодействия частиц электрической и магнитной энергии, составляющих электромагнитные волны, которыми заполнено всё космическое пространство, из которых состоят атомы и клетки.

Энергия в эфире движется самостоятельно в составе ЭМ волн не зависимо от наличия или отсутствия (вакуум) материальной среды, не имеет массы, не препятствует продвижению материи. На несущей энергии ЭМВ находится безграничная информация в виде импульсов энергии, составляющая высший разум, который управляет зарождением, ростом и развитием живых организмов и растений.

ЭМ волны, заполняющие Эфир, является единственным творцом материального мира (атомов и клеток) и их составной субстанцией, единственным источником энергии, движения, информации, а при возникновении необходимых и достаточных условий творцом самой жизни в её разнообразных формах».

Таким образом, частицами эфира являются не материальные шарики, амеры и т.д., а частицы электрической и магнитной энергии, из взаимодействия которых формируются и состоят все ЭМ волны, которые при соответствующих условиях переходят во вращательное движение, образуя атомы и клетки, которые излучают соответствующий спектр ЭМВ, в том числе в виде спектра ДНК живых организмов и растений.

Поэтому существующее мнение, что источниками ЭМВ являются звёзды, атомы и клетки верно лишь в том, что атомы и клетки излучают то, из чего сами они созданы и состоят. То есть ЭМВ как первичные носители энергии согласно закона сохранения энергии существуют изначально не только в самих атомах и клетках, но и независимо от атомов и клеток.

1. **Открытие №2: Как образуются ЭЧ, атомы, клетки, ДНК**

Как, например, образуются фотоны? Согласно закону Ампера - два провода, по которым течёт ток в одном направлении – притягиваются, т.к. вокруг них образуется вращающееся магнитное поле. А что такое – ЭМ волны? Это тоже вращающееся магнитное поле. Поэтому ЭМ волны одной частоты также притягиваются друг к другу.

А таких волн, исходящих из взезды, может быть тысячи, и при большом их количестве эти ЭМ волны в результате объединяются в пучок ЭМ волн - фотон и при попадании на экран делает отпечаток как от частицы. При этом магнитное поле отдельных ЭМВ переходит в единое магнитное поле, а электрический ток объединяется в единый ток. Аналогично образуются и другие ЭЧ из движущихся ЭМ волн после вылета их из атомов в подготовленных для этого приборах.

Так тот же Бозон Хиггса формируется из ЭМ волн в следующем порядке. При первом обороте исследуемых на Коллайдере частиц ускорительный блок действует для их ускорения пучком энергии ЭМ волн. При втором – ещё пучок и т.д. несколько тысяч раз. Но т.к. все ЭМ волны, используемые для ускорения, одной и той же частоты, то они объединяются в единый пучок по закону Ампера. В результате мы получаем огромный пучок ЭМ волн, который нам преподносят как частицу бога.

Исходя из того, что все элементарные частицы образуются из пучков ЭМ волн, они и проявляют себя то как следы частиц, то как отдельные волны, не объединённые в пучки.

Главная проблема современной науки в ошибочном строении атома согласно предложению Н. Бора. Так согласно Э. Шрёдингера [4] в атомах нет электронов, а есть виртуальные волны. Согласно создателя американской атомной бомбы Э. Ферми [2] в атомах нет элементарных частиц – они создаются вне атомов. А. Эйнштейн также пришёл к выводу, что вся материя состоит из сгустка энергии. А так как атомы излучают конкретный спектр ЭМ волн, а излучать можно только то, что есть внутри, то в атомах находятся ЭМ волны, названные Э. Шрёдингером – виртуальные.

Формирование материи из ЭМ волн и исчезновение материи подтверждается процессом горения или врывом атомных бомб, в результате чего высвобождается огромное количество энергии в виде ЭМ волн. Таким образом в конце XIX века физики пришли к выводу, что атомы распадаются на ЭМ волны и исчезают как вещество [6], так как любое вещество состоит из сверхсконцентрированной энергии в малом пространстве атомов и клеток. (А. Эйнштейн [3]).

Другим подтверждением того, что материальные частицы формируются из нематериальной среды являются научные открытия лауреатов нобелевской премии П. Девиса, Д. Бома и И. Пригожина согласно которым материя полностью исчезает. А учёным из CERN удалось смоделировать момент творения материи из нематериального мира и затем их полного исчезновения при изменении условий.

Следовательно, атомы формируются из ЭМ волн при наличии необходимых и достаточных условий. Только для образования атомов и клеток ЭМ волны при достижении непрозрачной преграды из прямолинейного движения либо отражаются, либо переходят во вращательное, образуя атомы с магнитной оболочкой как границу атомов (и клеток). В результате в зависимости от длины волны и образуются атомы различных размеров и атомных весов. Об этом свидетельствует соответствие длины максимальной волны в составе спектра - величине атома.

1. **Какова природа гравитации и электричества**

**Природа гравитации:**

Согласно закона И. Ньютона - чем больше масса, тем сильнее гравитация. А любая масса состоит из атомов. То есть - чем больше атомов - тем сильнее гравитация. Из физики также известно, что каждый атом имеет свой атомный вес. А вес - это и есть сила притяжения - гравитация. Следовательно, источником гравитации являются атомы (и клетки). Так каждый атом воздуха притягивается к Земле с такой же силой, как атом притягивает к себе Землю.

Однако проблема в том, что согласно квантовой механики атомы нейтральны, что противоречит элементарной физике. Поэтому ищут источник гравитации в далёком космосе в виде гравитационных волн. При этом путают волны материальной среды, которые возникают под внешним воздействием, и ЭМ волны, которые существуют и двигаются самостоятельно, а материальная среда может на них только воздействовать или препятствовать. Так чем длиннее период ЭМ волны, тем сильнее она притягивается к массивным объектам космоса из-за своей переменной магнитной составляющей. Почему же атомы притягиваются к земле?

Т.к. атомы состоят из вращающихся ЭМ волн, которые состоят из частиц электрической и магнитной энергии, то вращение электрической энергии вместе с самими ЭМ волнами в атомах создаёт на концах оси вращения магнитную ось и вокруг – магнитную оболочку, то есть границу атомов. В результате огромного количества атомов-магнитиков в объёме Земли мы получаем огромное магнитное (гравитационное) поле. Чем оно отличается от обычного магнитного поля?

Возьмём обычный магнит из стали. С одной стороны N, c другой S полюс. Но сам магнит состоит из атомов, которые представляют собой маленькие магнитики, которые под воздействием внешнего поля одной стороной повернулись влево, а другой – вправо. В результате все атомы-магнитики на концах магнита образуют суммарное магнитное поле магнита, которое внешне замкнуто. А внутри магнита – магнитное поле нулевое. Но если распилить магнит пополам, получим 2 магнита.

Если же мы имеем множество атомов - магнитиков, которые расположены хаотически в земле или в любом теле, то их суммарная магнитная энергия будет в несколько раз меньше, чем в магнитах из сплавов железа. При этом она не будет замкнутой, как в обычных магнитах, а направлена перпендикулярно поверхности.

Возьмём ещё пример: Американский астронавт Дон Петтит насыпал в полиэтиленовый пакет соли, крупы и другие крупинки. Надул пакет, встряхнул крупинки, которые заняли весь объём пакета. Через некоторое время эти крупинки начали соединяться и в конечном итоге объединились все. Это поставили мировую общественность в тупик – этого не может быть, т.к. клетки нейтральны. Хотя вывод тот же:– источником Магнитного (гравитационного) притяжения являются клетки.

То есть исходя из вышеприведённых примеров – атомы и клетки обладают магнетизмом и являются источниками гравитации.

**Природа электричества:**

Вращение магнитной энергии ЭМ волн внутри атомов создаёт на концах оси вращения ЭДС атома. А когда провод попадает под воздействие магнитного поля, то атомы – как маленькие магнитики с ЭДС - выстраиваются «+» одного к «-» другого. И чем длиннее провод – тем больше выстраивается атомов, тем больше суммарная ЭДС на концах провода. Это известно из любого трансформатора: чем больше витков, тем больше ЭДС на концах обмотки.

1. **Сверхпроводимость**

При понижении температуры большинство материальных тел уменьшается в объёме. В результате межатомные расстояния уменьшаются. А при достижении критической температуры атомы настолько сближаются, что их магнитные оболочки под воздействием внешней электромагнитной энергии переформатируются в единое вращающееся магнитное поле по аналогии с полем вокруг фотонов или соединившихся проводов с током. А токи внутри атомов соединяются в единый суммарный ток. Поэтому когда в замкнутом контуре из сверхпроводника при критической температуре задать направление тока, то атомы в сверхпроводнике займут последовательное положение «+» одного с « -» другого. Таким образом, по замкнутому сверхпроводнику будет течь безконечный по времени ток, созданный самими атомами. А движущийся электрический ток создаёт вокруг себя постоянно вращающееся магнитное поле, которое вытесняется из внутренней части единого проводника.

Для разных материалов критическая температура разная. Так для соответствующего сплава железа критической температурой является температура поверхности нашей Земли.

1. **Шаровая молния**

 Физика не может определить – что такое «Шаровая молния», потому что проводить с нею какие-либо опыты не удаётся, т.к. при любом соприкосновении она распадается, выделяя огромное количество энергии. Если исходить из того, что любой атом – это вращающиеся ЭМ волны в созданной ими же магнитной оболочке, то шаровая молния полностью подходит под определение атома, в котором вращаются ЭМ волны большой длины, соответствующей диаметру шаровой молнии.

1. **Тёмная материя**

Понятие «Тёмная материя или тёмное вещество» возникло для того, чтобы объяснить, что заставляет звёзды двигаться вокруг центра галактики с большей скоростью, чем они должны были бы перемещаться сами по себе при видимой массе. То есть кроме гравитационного притяжения видимой массы галактики есть ещё дополнительная гравитация от невидимого источника. В результате учёные и пришли к заключению, что существует некая тёмная материя, которая даёт дополнительное притяжение. Что это такое – существует множество предположений.

Что же такое – Тёмная материя – в действительности?

Из физики известно, что кроме гравитации у Земли есть магнитное поле, которое создаётся в результате вращение суммарной электрической энергии, находящейся в каждом атоме и клетке Земли. И это магнитное поле Земли дополнительно к гравитационному полю удерживает около Земли Луну, хотя гравитационное притяжение Луны Солнцем в 2,2 раза больше. Это и есть та самая «Тёмная материя», которая удерживает Луну около Земли. Аналогичное магнитное поле от вращения Галактик дополнительно удерживает ближайшие космические объекты, которому по незнанию приписывают как «Тёмную материю».

Подтверждение этому является то, что планеты с меньшей скоростью оборота вокруг своей оси имеют меньшее магнитное поле. Так примерно одинаковые по размеру Венера и Земля имеют разную скорость вращения и разное магнитное поле из-за того, что Венера вращается вокруг своей оси в 360 раз медленнее.

1. **Единая теория мироздания**

Все попытки учёных создать «Единую теорию мироздания» или «Теорию всего» не привели к успеху из-за несоответствия Теории относительности и Квантовой механики в вопросе гравитации. Да и сама проблема поиска источника гравитации, поиски некоего гравитона оказались ошибочными. В данной работе решена проблема возникновения гравитации через её связь процессов в микромире с процессами во Вселенной: Источником гравитации, управляющей процессами в микромире, являются процессы, происходящие в атомах и клетках, то есть в микромире. Поэтому «Теория всего» как «Электромагнитная природа мироздания «Ноокосмизм» имеет электромагнитную природу и состоит в следующем:

1. «Электромагнитные волны, которыми заполнено всё космическое пространство, являются единственным творцом материального мира, его строительной субстанцией, из которой состоят атомы и клетки.
2. Атомы и клетки, состоящие из вращающейся энергии ЭМ волн, являются единственными и постоянными источниками электричества и магнетизма (гравитации). Размер атомов соответствуют длине ЭМ волны, из которых они сформированы.
3. ЭМ волны - единственный источник энергии, жизни и информации, в том числе программ зарождения жизни и развития живых организмов и растений».
4. Эфир и Физический вакуум - это пространство, в том числе и вакуум, заполненные энергией ЭМ волн и находящейся на них информацией.

**Заключение**

Поиски мирового научного сообщества в создании «теории всего» закончились созданием «Электромагнитной природы мироздания», которую по аналогии с Ноосферологией В. И. Вернадского предлагаю назвать Ноокосмизм. В отличии от Ноосферологии, занимающейся вопросами Земли и её сферы, Ноокосмизм объясняет процессы Космоса и микромира.

**Список ссылок**

1.Аристотель https://www.sites.google.com/site/teoriigizni/teoria-samoproizvolnogo-spontannogo-zarozdenia 30.01.2020

2. Э. Ферми - [Девис П. Суперсила](http://www.bwbooks.net/index.php?id1=4&category=fizika&author=devis-p&book=1989)— М.: Мир, 1989. — 272 c.ISBN 5-03-000546 URL:

 <http://www.bwbooks.net/index.php?id1=4&category=fizika&author=devis-p&book=1989&page=42> Дата обращения 11.01.2021

 3. Альберт Эйнштейн Собрание научных трудов в 4 томах, Москва, 1965 — 1967г.
1920 г. «Элементарные частицы — это сгущения электромагнитного поля» том 1, стр. 689
1938 г.«То, что действует на наши чувства в виде вещества, есть на деле огромная  концентрация энергии в сравнительно малом пространстве» Том 4, стр. 511. книга Эволюция физики.

1951 г. Основным элементом, или кирпичиком, реальности следует вместо массы считать поле… переход от массы к полю. том 4, стр. 329

 4. Природа науки/ Принцип дополнительности / Уравнение Шрёдингера URL: <http://elementy.ru/trefil/complementary_principle?context=20442&discuss=28&return=1> Дата публикации 12.2016. С.1-2. Дата обращения 1201.2021

*5. Г. Мозли показал соответствие длины волны излучения и порядкового номера элемента* [*https://slovar.cc/enc/bse/2018918.html*](https://slovar.cc/enc/bse/2018918.html)

6.Архипцев Ф. Т. Материя как философская категория. М., 1961.стр. 258

©Оськин В.В.