

ПРОДОЛЬНЫЕ ВОЛНЫ И ЗЕМНОЕ ТЯГОТЕНИЕ

Петракович Г.Н.
(Россия)

До настоящего времени нет объяснений такому явлению, как земное тяготение, хотя нам, обывателям, иногда демонстрируют такие чудеса, как левитация, хождения по остриям сабель, ножей, гвоздей и битого стекла, при которых без значительного снижения собственного веса, вплоть до нулевого, «ходакам» ну никак не обойтись.

Проще простого все эти необычные показы принять за обман зрения (гипноз) или шулерство, но есть у меня, автора представляемой работы, объяснения таким «чудесам и приключениям» уже с научных позиций.

В последние годы опубликованы в печати статьи [1, 2] и даже издана книга [3] о наших (совместно с моей внучкой Марией Алексеевной Петракович) открытиях, главными из которых являются открытия *эффекта заземлённого железа* и *эффекта заводнённого железа*.

Общим для обоих *эффектов* является то, что в атомных решётках железа возникает генерация самых высокочастотных («мега-высокочастотных») и самых коротковолновых из всех известных вихревых электромагнитных полей.

А главная разница между ними состоит в том, что при заводнении железа электроны, необходимые для генерации МВЧ поля, отнимаются атомами трёхвалентного железа у молекул воды, которая при этом разлагается на два иона водорода (протоны H^+ и H^+) и ион кислорода O_2^+ . А само МВЧ поле приобретает своё «рабочее тело» в виде протонов, которые способны «загоняться» им, этим полем, в ядра любых атомов-мишеней. Такое воздействие на ядра атомов может происходить даже в каждой живой клетке, тогда как ни один из рукотворных синхрофазотронов на это действие не способен.

В атомных решётках заземлённого железа генерируется только МВЧ поле, но и оно способно проникать в ядра любых атомов-мишеней.

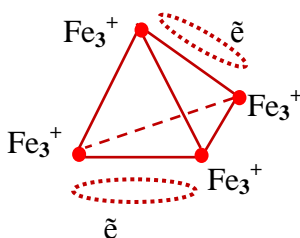


Рис. 1

На представляемом рисунке Рис. 1 валентные электроны движутся по вытянутым орбитам между трёхвалентными атомами железа в атомной решётке, генерируя при этом *вихревые высокочастотные электромагнитные поля*.

Частоту этих электромагнитных полей и длину волны нам удалось вычислить. Частота составляет $6 \cdot 10^{18}$ Герц, а длина волны – половину диаметра атома, $0,5 \cdot 10^{-8}$ см., – половина стомиллионной доли сантиметра!

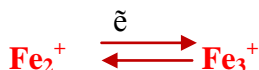
Генерация этих полей возникает из-за особого свойства двухвалентных атомов железа с необыкновенной лёгкостью **отдавать** валентные электроны – легче, чем все другие атомы, а трёхвалентные атомы железа – с необыкновенной силой **притягивать к себе** валентные электроны.

На этих «отдающих и притягивающих силах» и зиждется бег электронов от двухвалентных атомов железа к трёхвалентным, а поскольку при этом меняется валентность атомов – меняется и направление движения электронов.

В результате этого генерируемый в атомных решётках железа ток оказывается **переменным**, как и образуемое им вихревое электромагнитное поле.

Поэтому и ток, генерируемый электронами, возникает **переменный**. Соответственно ему оказывается **переменным** и образующееся при этом электромагнитное поле.

Такое переменное по направлениям движение валентных электронов (от двухвалентного атома железа к трёхвалентному, со сменой при этом валентности атомов) было известно уже много десятилетий, если не столетие, и представлено оно нижеследующим образом.



Широко используют эту формулу в основном химики (биохимики), и называется она *окислительно-восстановительным потенциалом*: движение электрона вправо – это окисление, влево – восстановление.

Кстати, отнятие электронов – это самый распространённый вид окисления из всех известных. Присоединение к атому или молекуле кислорода – это лишь частный вид окисления.

Но до сих пор ещё никто не догадался, кроме нас с внучкой, что **подобное возвратное движение валентных электронов может совершаться только в атомной решётке железа, и при этом в обязательном порядке будет происходить генерация вихревого мега-высокочастотного электрического тока и соответственно ему – вихревого высокочастотного электромагнитного поля, о которых уже сказано.**

И ещё (для нефизиков): атомную решётку железа ни за что и никому не удастся разъединить («распилить» на отдельные атомы), потому что тогда появились бы однополюсные магнитики – магнитные монополи по П.Дираку, что в земных условиях совершенно невозможно.

Поэтому, к примеру, когда химики пишут формулу окисленного железа FeO, они должны мысленно представлять, что в неразрывной связке с этим химическим соединением существуют ещё три таких же «непознанных»:

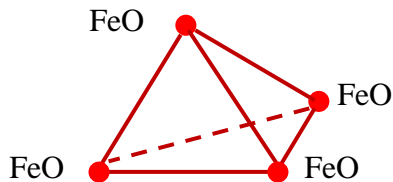


Рис. 2

Но продолжим. Электроны, попав на орбиты ускорений, тут же создают, за счёт собственной энергии, своё собственное электромагнитное поле, которое направлено на **торможение электрона**. Это явление известно в науке как *реакция излучения*, или, по-другому, как *радиационное трение*. По этой причине *валентные электроны* могут удерживаться на орбитах ускорения не более 10^{-8} секунды, – одну стомиллионную долю секунды!

Понятно, что на генерацию вихревого МВЧ поля в заземлённом железе требуется невероятно огромное количество электронов, и эти электроны отбираются у ближайших атомов и молекул в земле и окружающем воздухе трёхвалентными атомами железа, превращая тем самым эти атомы и молекулы в положительно заряженные ионы. Эти положительные заряды, силовые линии которых распространяются до *бесконечности* [4], и притягивают к себе даже находящиеся далеко от места заземления молнии, – на этом неизвестном факте и основано уникальное действие железного молниеотвода, открытое в 1755 году Бенджамином Франклином и названное им громоотводом.

Однако в чём состоит механизм действия молниеотвода, не присущий никаким другим металлам – впервые выявлен только нами.

Я постараюсь доказать в этой работе, что эти силовые линии положительно заряженных ионов и есть те самые *продольные волны*, которые только ещё ищут и никак не найдут учёные.

Мало того, я постараюсь доказать, что именно *эти*, а никакие ни другие *силовые линии*, и являются *волнами гравитации*, которые и создают земное тяготение.

Но сначала уточним функции генерируемого в атомных решётках железа вихревого мега-высокочастотного электромагнитного поля. Ведь именно вихревые высокочастотные электромагнитные поля ускоряют в синхрофазотронах протоны – ядра атомов водорода.

Ясно, что эти электромагнитные поля удерживают эти протоны за их заряды, – ведь нейтроны, те же протоны, но только без зарядов, ускоряться в синхрофазотронах не могут.

Но в данном конкретном случае необходимо внести уточнение: вихревое мега-высокочастотное электромагнитное поле (МВЧ поле) удерживает и ускоряет находящиеся в нём протоны не за их заряды, а за *силовые линии этих положительных зарядов*.

Но уносятся ли эти силовые линии зарядов в *бесконечность*, как указывается на это в Физическом энциклопедическом словаре (см. выше), – мы ещё рассмотрим.

А сейчас я хочу рассказать, что в своей статье в журнале «Чудеса и Приключения» под названием «Так что же такое тяготение?» (№5, 2009г.) я высказал и постарался доказать свою гипотезу о том, что ядром Земли является кристаллическое железо, в котором генерируется вихревое мега-высокочастотное электромагнитное поле уже названной частоты ($6 \cdot 10^{18}$ Герц), и что именно это вихревое МВЧ поле и вращает Землю.

Источником электронов для такого вращения железного ядра является магма, состоящая в основном из радиоактивных веществ с очень большими сроками полураспадов – до 10^{28} лет. Именно лет! Так что хватит электронов на миллиарды миллиардов лет для безостановочного вращения нашей Планеты.

Силловые линии этого вихревого электромагнитного поля, замыкаясь на ядре Земли и «пронизывая» все без исключения атомы, из которых только и состоит наша Планета, взаимодействуя при этом с продольными волнами, каковыми являются силловые линии электростатических зарядов протонов непосредственно в ядрах атомов, они совместно «притягивают» эти ядра атомов к ядру Земли.

Графически это можно представить следующим образом.

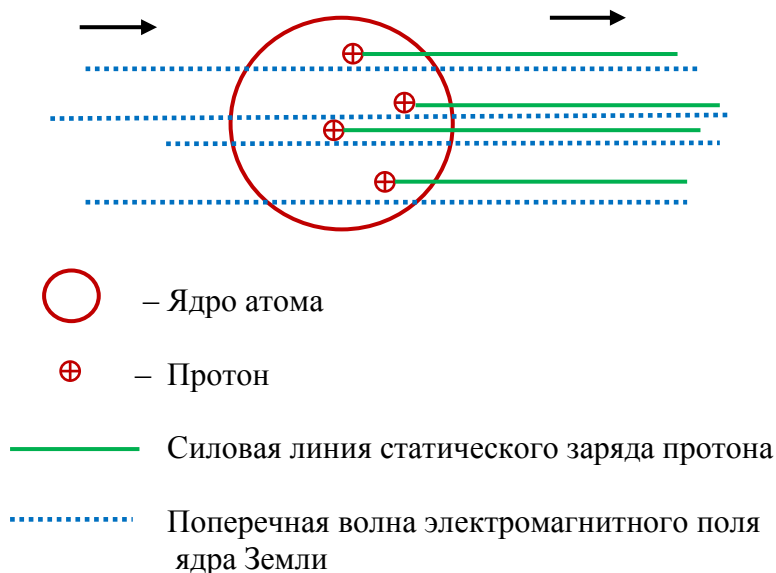


Рис. 3

Сдвоенные линии за ядром атома – это вихревые волны земного тяготения.

А теперь поговорим о разных чудесах, которые нам демонстрируют различные факиры, маги и другие кудесники.

Ещё с далёких времён на Руси считали силачом такого человека, который мог согнуть тремя пальцами пятак в воронку или желобок, разогнуть или сломать кованую подкову, связать узлом толстый гвоздь, а уж если рассердится

на тещу, то свяжет тем же узлом ей «на память» её же кочергу.

Сейчас эта форма проявления мужской силы имеет иные формы. Десантники разбивают одним ударом стопки кирпичей, и чем выше стопка – тем выше и почесть, о свои же головы разбивают без последствий пустые бутылки.

А в последние годы стало модным подражать Ури Геллеру: только слегка потерев пальцами столовую ложку, на глазах у зрителей, держа ложку за черенок, согнуть или даже сломать её.

И ещё, столь же модное: на глазах у зрителей разорвать вдоль и поперёк толстенные телефонные справочники и отрывные календари.

С этим номером часто выступает Брюс Хлебников. Брюсом он назван в честь знаменитого в недавнем прошлом китайца Брюса Ли, способного делать стойку на одном пальце и ещё множество других захватывающих трюков.

Но первые сообщения о Брюсе Хлебникове появились, когда он был ещё совсем маленьким мальчиком. Этот четырёхлетний малыш сдвинул с места и прокатил несколько метров, удерживая за трос, тяжеленную машину «Волга», которую перед этим не могли сдвинуть с места несколько взрослых мужчин.

Что значат все приведённые выше примеры? А это означает, что человек способен *своим биополем* (о *биополях* см. мои работы [1 – 3] и в Интернете) изменять структуру вещества, воздействуя на межмолекулярные и даже межатомные связи в этих веществах, а также искусственно создавать у тяжёлых предметов невесомость, как тот четырёхлетний малыш у автомобиля «Волга».

Но самым потрясающим в «борьбе с невесомостью» проявил себя американец латышского происхождения Эдвард Линдскалниньш, за двадцать лет (20–40 годы прошлого века) построив собственными руками, без каких-либо подъёмных и обрабатывающих механизмов коралловый замок.

При этом он сам, без посторонней помощи, добывал в шахте блоки из коралла весом в 20–30 тонн, сам же грузил эти блоки на мощный автомобиль, сам и разгружал его, а затем создавал из этих блоков причудливые фигуры и устанавливал их в своём замке. И всё это он делал сам, сам, сам ...

Ростом он был 153 сантиметра, а весил он всего 45 килограммов. Вот такие карликовые «габариты»!

Но и это ещё не всё. Замок «по весу» превышает знаменитую пирамиду Хеопса в два раза (!), а Линдскальниш, построив свой замок на одном месте, затем разобрал его, перенёс его на другое место и построил заново. Где и стоит по сию пору.

Выходит, в общей сложности он по весу «перелопатил» материал, в 6 (шесть!) раз превышающий вес египетской пирамиды. Не гигант ли?!

В замок можно войти через дверь весом 9 тонн, состоящую из единого кораллового блока. И сейчас эту вращающуюся на металлическом стержне с подшипниками от трактора дверь может открыть одним пальчиком даже ребёнок.

Интересно, что отверстие для стержня, на котором держится дверь, диаметром в 5 сантиметров и длиной 3 метра, можно сделать сегодня только с помощью лазера, а какой «лазер» мог быть в 20-е годы прошлого века?!

И ещё один любопытный штрих. После смерти строителя в его рабочем закутке нашли лишь примитивные строительные инструменты, пригодные разве что для небольших ремонтных работ: ни камнетёсов, ничего, да и строительного мусора, обычного для такого масштаба деяний, не было. Как нет и следов затёсов и стёсов на всех изделиях, что изваял Мастер.

Создаётся впечатление, что он, как и великий скульптор Огюст Роден, «убирал всё лишнее» из поделного материала, только не с помощью специальных инструментов, а собственными руками. Смахивал ими «всё лишнее», как пыль. Или сдувал.

Методом «смахивания лишней пыли с изделий руками», которым, по-видимому, в совершенстве владел Мастер Эдвард Лидскалниньш, и сейчас можно бы сделать те черепа из хрупкого горного хрусталя, которые так озадачили учёных.

Но вот как он преодолевал силу земного тяготения, поднимая в воздух и перемещая в пространстве огромные тяжести, которые и сейчас не подспудны мощным бульдозерам, – об этом надо поразмышлять.

Если силу земного тяготения создают совместно действующие «тяги» – волны вихревого мега-высокочастотного электромагнитного поля ядра Земли и продольные волны (силовые линии электростатических полей протонов в ядрах атомов), то причину надо искать именно в продольных волнах, потому что вихревые волны МВЧ поля ядра Земли преодолевают любые преграды и замыкаются опять же на ядре, а вот продольные волны ...

Ещё раз внимательно прочтём то определение силовых линий стационарных положительных зарядов, которое приведено в Физическом энциклопедическом словаре:

«Силовые линии электростатического поля всегда не замкнуты: они начинаются на положительных зарядах и оканчиваются на отрицательных (или уходят на бесконечность)».

Здраво рассуждая, на самом деле они не «уходят в бесконечность», а вместе с МВЧ полем ядра земли «уходят» в ядро Земли и создают земное тяготение.

А вот продольные волны первоначально направлены «на контакт» с отрицательными зарядами, а если им ещё «на пути к земле» подставить отрицательные заряды, – не это ли вызывает невесомость? Попробуем это представить графически (Рис. 4).

Полем, противостоящем продольным волнам, а значит – и земному тяготению, может быть любой отрицательно заряженный статический заряд, даже небольшой силы, как у четверёхлетнего ребёнка.

Если научиться соединять силовые линии таких отрицательно заряженных статических зарядов с волнами вихревых МВЧ полей, мы можем получать всепроникающее лучевое воздействие, которое можем, например, направлять на летящую к нам ракету или бомбу, – с целью отогнать их куда-нибудь подальше. В тот же космос.

Или, если антигравитационные устройства находятся в самолётах или вертолётах, в которых отказали двигатели, то дозированное применение этих устройств позволит пассажирам «мягко упасть» на землю, – совсем как маленьким детям, когда они по какой-либо причине падают с больших высот и не всегда (!) разбиваются.

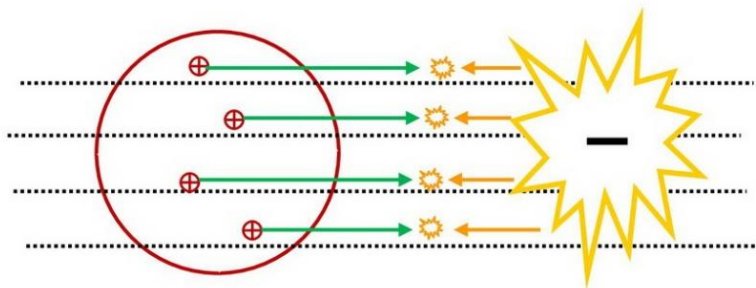









Рис. 4

-  – Ядро атома
-  – Протон
-  – Волна МВЧ поля
-  – Продольные волны протонов
-  – Противостоящее поле
-  – «Отрицательные» волны противостояния
-  – Момент контакта противостоящих волн

Учёные исследователи удивляются, почему дети в таких случаях не гибнут, и часто объясняют это счастливым толстым слоем снега под окнами, взрыхлённой почвой...

На самом деле в нашем организме, во всяком случае – в ранних периодах его жизни, активно работает какой-то антигравитационный механизм, который, если он сохраняется и во взрослом состоянии, позволяет человеку стать Эдвардом Линдскалниньшем.

Если будут созданы антигравитационные устройства, ими можно будет снабдить и все корабли, – тогда исчезнет страх у людей оказаться на каком-нибудь современном «Титанике».

А ближний космос мы смогли бы тогда очищать от космического «мусора», а если понадобится, то и от вражеских ракет, тем самым защищая себя от нападения всяких ХЗ8В, которыми нам угрожают уже сейчас.

А в дальнем космосе мы могли бы «отворачивать» от Земли метеориты, астероиды и даже, может быть, угрожающие нам кометы, изменяя их траектории.

Между прочим, мы всегда и постоянно испытываем воздействие такого отрицательно заряженного поля, исходящего от спутника нашей планеты Луна.

Особенно это проявляется на людях, страдающих «лунной болезнью» – *сомнамбулизмом*, прежде всего дети.

Ведь они не сваливаются с карнизов и крыш не потому, что они лишены страха и сознания, а потому, что, почти лишённые на время, особенно в полнолуние, земного тяготения, они становятся чрезвычайно лёгкими – как пушинки, поэтому могут ходить даже по воде.

Такие случаи описаны, и не раз. И даже в другие времена.

Я пишу об этом потому, что пока лишь я один представляю себе механизм земного тяготения. Но хочу, однако, чтобы этот вопрос рассмотрели и соответствующие специалисты – нашего Отечества и в нашей стране.

Луну – наша планета Земля тоже притягивает к себе уже описанными силами, но Луна не падает на грудь своему «суверену» лишь потому, что она отталкивается от Земли своим массивным отрицательным статическим зарядом.

И тем самым между планетой и её спутником установилось так называемое *динамическое равновесие*.

Излучение, исходящее от Солнца, тоже, по всей вероятности, несёт в себе отрицательный статический заряд, отталкивающий от светила все ближайшие планеты, в том числе и Землю.

Иначе Земля, обладающая свойством притягивать к себе космические объекты, давно умчалась бы в солнечное пекло, поскольку Солнце к себе не притянуть, – не то соотношение габаритов.

В заключение хочу высказать свои соображения о том, что янки ещё в 1942 году были близки к разгадке механизмов земного тяготения, если бы правильно оценили катастрофу с научно-исследовательским судном «*Олдридж*». На этом судне установили мощные генераторы статического электрического поля (вероятно, по идеям Николы Тесла) и решили определить его параметры и воздействия на окружающую среду и людей. В разработке проекта принимал участие и Альберт Эйнштейн.

Но когда включили генераторы поля, корабль мгновенно исчез в густом тумане цвета морской воды, а сам корабль через некоторое время был обнаружен в 300 милях западнее от места его прежнего расположения.

Среди людей на борту оказались погибшие и тяжело раненные, большинство выживших остались глубокими инвалидами. Альберта Эйнштейна отстранили от участия в проекте, сам проект потом закрыли, а корабль, в конце концов, списали в утиль.

Но если посмотреть на случившееся с излагаемых авторских позиций, то разыгравшаяся трагедия предстаёт в ином аспекте.

Корабль вместе с окружающей его водой (она ведь тоже «участница» эксперимента) был поднят над поверхностью моря, поднятая вместе с ним вода в виде густого тумана сыграла роль камуфляжа, и судно, невидимое за туманом с берега (как и с корабля оказался невидимым берег), в состоя-

нии невесомости, то есть независимым от земной тяги, «провисело» какое-то время в воздухе.

Но вращение Земли никто не отменял, – вот и ушло за это время бывшее место расположения корабля на восток, а не корабль – на запад.

Значит, не было никакой «телепортации», а была паника из-за «исчезновения» корабля и гибели людей. В этих условиях было не до размышлений и умозаключений.

Так и погубило великое открытие. Бывает ...

Литература

1. Г.Н. Петракович. Свободные радикалы против аксиом. // Журнал «Русская Мысль», 1992, № 2, стр. 50-65.

2. Г.Н. Петракович. Биополе без тайн. (Критический разбор теории клеточной биоэнергетики и гипотеза автора). // Журнал «Русская Мысль», 1992, № 2, стр. 66-71.

3. Г.Н. Петракович. Биополе без тайн (Сборник научных работ). – М., «Общественная польза», 2009 // Энциклопедия Русской Мысли, Том 10.

<http://rusphysics.ru/files/ERM%2010.pdf>

4. Физический энциклопедический словарь, 1984, с.678, «Силивные линии».

5. <http://www.glubinnaya.info/science/petrakov/petrakov.htm>

Петракович Георгий Николаевич, – врач-хирург высшей квалификации, действительный член Русского Физического Общества, лауреат Премии Русского Физического Общества

