

Новая зелёная энергетика

Аннотация: В данной работе произведён анализ достоинств и недостатков существующих направлений энергетики — угольной, углеводородной и газовой. Проанализированы последствия перехода на водородную энергетику. Сделана оценка возможностей, достоинств и недостатков ВИЭ (ВЭС и СЭС). На основании анализа получен вывод, что так называемый углеродный след — это обманный ход фашистов и современных колонизаторов с целью дальнейшего ограбления народов и стран, богатых сырьём. Цивилизации следует отказаться от сырьевых источников энергии, перейти к безтопливным технологиям получения энергии, а также широкому использованию эфирных и вакуумных технологий для перемещения в пространстве без отброса масс, превращения одного вещества в другое, превращения вещества в Эфир и Эфира в вещество. Для понимания того, что это возможно, сделано краткое описание сути основ авторской теории Эфира и гравитации, на основании которых предлагается широкий набор простых эфирных технологий для производства энергии без выброса в пространство избытков тепла с использованием, например, гравитации и атмосферного давления. Предлагается несколько типов ГЭС, которым не требуется природный водный поток, плотины и прочие элементы современной гидроэнергетики. Также предлагается и иные безтопливные технологии, а также технологии, давно разработанные, но запрещённые в США и других странах по политическим или иным мотивам. Общий вывод — эфирные и вакуумные технологии хоть сегодня способны обеспечить нас чистой зелёной энергией в объёмах, с которой современная зелёная энергетика не справится никогда. Новые технологии способны не только избавить нас от карбонового следа, но и сделать энергетику общедоступной, обеспечить безтопливными генераторами энергии каждую квартиру, каждый дом, каждый офис и производство любого масштаба.

Ключевые слова: Эфир, давление и градиент давления Эфира, сила, энергия, плотность энергии, эфирные и вакуумные технологии, безтопливные генераторы и электростанции, водородная энергетика, углеводородная и углеродная энергетика, теория Эфира и гравитации.

Введение

Переходя от капитализма к коммунизму, Россия будет остро нуждаться в новой энергетике. Коммунистическая идея бессмертна, и её можно без особых проблем реализовать хоть сегодня. Ибо для перехода к коммунизму требуется запретить частную денежную эмиссию вместе с банковским кредитом с ссудным процентом, и даже без него. А вместо кредита следует ввести государственную (общественную) монополию на денежную эмиссию с некоторыми изменениями в бухгалтерском учёте, чтобы иметь возможность отпускать товары и услуги по себестоимости и даже бесплатно, а для потребителя иметь возможность отразить свои затраты в виде проводок по себестоимости и прибыли с последующей передачей большей части прибыли в государственный бюджет следующего года. А в случае острого дефицита или избытка денежной массы иметь возможность погасить дефицит строго дозированной денежной эмиссией, или быстро временно изъять избыточную денежную массу из оборота. И тогда можно длительное время развивать экономику без кризисов. В перспективе можно, вообще, отказаться от денег. Это возможно, если общество перейдёт на эфирные и вакуумные технологии, позволяющие получать энергию в объёмах, которые немислимы в рамках современной энергетики. Когда энергия перестанет быть лимитирующим фактором, то необходимость в деньгах отпадёт сама собой.

Конечно, желательно вместо рубля ввести энергорубль, например, приравняв один энергорубль к одному КилоВатт·часу или МегаДжоулю. После введения энергорубля следует цену товара или услуги оценивать по затратам энергии на их производство, делая наценку на сложность труда в случае использования творческого труда при создании шедевров в искусстве, науке и изобретательской деятельности, в стоимости которых следует учитывать затраты на производство самого творческого человека и его затраты при поиске истины, которой будут потом наслаждаться миллиарды человек в течении многих десятилетий и столетий.

В принципе, любой труд является творческим, кроме труда роботов и автоматов, но сложность труда одного человека оценить легко, а у другого, у которого основной труд происходит внутри мозга (сознания), часто сделать это практически невозможно. И тогда придётся оценивать затраты энергии по эмпирическим формулам в условиях реализации формулы — от каждого по способностям, каждому по потребности. Но в любом случае, такой подход к ценообразованию товаров, услуг и продуктов творческой деятельности будет более справедливым, чем нынешний.

Современные горе-философы мыслят категориями разных сортов колбасы, когда они заводят разговор об этой главной формуле коммунизма. Они не понимают, что у творческого человека не только могут быть безграничными способности, но и потребности могут быть ничем не ограничены. Только потребности таких людей будут определяться не сортами колбасы. Они будут совершенно иного порядка, до уровня которых современные критики коммунизма просто не могут додуматься в силу малой толщины коры головного мозга. И если современный критики коммунизма считают человека животным, то я считаю человека не просто подобием Бога, но разумным существом, способным достигнуть уровня Творца, для которого поле деятельности будет не 6-10 соток или свечной заводик, а вся безкрайняя Вселенная. Вся наша беда в том, что Человеком можно назвать не каждого, у кого две руки и две ноги. А что скрыто в черепной коробке, определить с кондачка невозможно.

Энергорубль сделает бесполезными в качестве денег накопленные запасы золота, которое можно будет использовать как очень ценный металл для производства электронных изделий и обмоток разных электромагнитов. Для чего можно использовать позолочённые медные провода. Для этих же целей следует использовать и серебро.

Энергетика, основанная на использовании угля, нефти, газа, «мирного» атома и энергии рек (ГЭС) меня не устраивает по многим причинам. Она давно устарела как морально, так и физически. Я не требую немедленного закрытия всех этих электростанций, пока эти курицы несут золотые яйца, а других ещё не развели, но приступить к строительству электростанций, работающих на иных физических принципах, следует уже сейчас, чтобы загодя отработать технологии и накопить необходимую научную информацию.

Важный компонент любой энергосистемы — это ЛЭП, которые могут быть воздушными и кабельными.



Рис.1. Воздушная ЛЭП.

Пока ЛЭП являются важной составной частью энергосистемы, но, с другой стороны, они основные потребители электроэнергии, так как провода обладают высоким сопротивлением. Приходится повышать напряжение, а это приводит к сложностям при проектировании и эксплуатации линейного оборудования. Многие страны, уделяя основное внимание зелёной энергетике (ВИЭ), о должном внимании к модернизации ЛЭП забывают, ссылаясь на дороговизну и сложность. В результате выработка электроэнергии на ВИЭ растёт, а за счёт потерь в проводах и кабелях до потребителя эта энергия не доходит. И решения этой проблемы в обозримом будущем энергетике не видят. Чтобы как-то снизить потери энергии в ЛЭП следует электростанции максимально приближать к потребителям.

Есть ещё вариант, о котором знал Никола Тесла — использовать импульсное высоковольтное напряжение для получения радиантной энергии. Но энергетика пока эту технологию Николы Теслы не восстановили. Тема эта запретная. Её попробовал восстановить Эдвин Грей, но его власти США довели до смерти. Да и продавцы энергии особо не заинтересованы в этом, так как в таком случае нельзя будет посадить потребителей на счётчик.

Технология Теслы позволит брать из сети, например, 1 кватт·час, а на выходе может быть 1 Мватт·час. Это не нарушение ЗСЭ, таковы новые зелёные технологии. Назначение этой статьи как раз и заключается в том, чтобы показать эту возможность. Моя теория Эфира и гравитации позволяет понять, как это можно реализовать практически.

Угольная энергетика опасна по многим параметрам. Во-первых, сгорание чистого угля сопровождается образованием мелкодисперсной пыли, которая рассеивается в атмосфере, аккумулирует на себе солнечный свет, нагревается и нагревает атмосферу. Это, по моим представлениям, одна из причин потепления.

Во-вторых, во всех тепловых технологиях, в том числе и паровых, велика доля энергии, которая просто теряется. Поэтому следует подумать над тем, как эту энергию использовать, что позволит повысить КПД УгЭС на десяток процентов. Сейчас до потребителя доходит в лучшем случае 5-20% от произведённой энергии, остальное рассеивается в атмосфере, нагревая её. Это вторая причина потепления.

В-третьих, уголь, сгорая, намертво соединяет в виде CO₂ огромный объём кислорода. Именно в этом заключается главная опасность для человечества, а не пресловутое потепление. На один атом углерода приходится два атома кислорода. Весь кислород берётся из атмосферы. Поэтому, чем дольше будут работать угольные электростанции, тем больше кислорода из атмосферы превратится в CO₂. И действительно, уровень кислорода в атмосфере глобально уменьшился, а локально рядом с угольными электростанциями концентрация кислорода иногда падает ниже 15%, а это уже верная смерть для человека и основной массы животных.

В-четвёртых, при сгорании угля в топках происходят реакции холодного ядерного синтеза, при которых образуются атомы радиоактивных веществ. Эти частицы, попадая в легкие человека, приводят к разным болезням. По статистическим данным ООН и ВОЗ угольные электростанции виновны по всему Миру в смерти сотен тысяч человек ежегодно. Может врут эксперты, но такая связь возможна.

Справедливости ради следует отметить, что в последнее время ведутся разработки технологий по использованию угля, где нет вышеперечисленных проблем. Например, можно на выходе поставить фильтр, который бы улавливал мелкодисперсную пыль и углекислый газ. Можно смешивать уголь с известняком, что позволяет удвоить выход тепловой энергии. Можно подавать в топку уголь, смоченный водой. Тоже получается больше энергии. Домашние умельцы организуют в своих печах капельную подачу воды. Вода капает на раскалённый уголь, разлагается на кислород и водород, далее из кислорода и водорода

создаётся вода, выделяющая при этом много дополнительного тепла. Можно тепло выхлопных газов заставить вращать валы двигателей Стирлинга или паровых двигателей.

Короче, уголь при правильном с ним обращении еще может послужить человечеству, но пока от угольных электростанций одна беда. Да и выгорание кислорода атмосферы никто не отменял. Но об этом экологи молчат как рыба. Странно, правда? Просто глобальные фашисты им ещё не дали соответствующего задания.

Что касается углекислого газа (CO₂), то считать его виновным в глобальном потеплении недалеко, ибо высокий уровень CO₂ является следствием многих процессов. Да и высоким уровень CO₂ назвать нельзя. В начале 20 века уровень CO₂ в атмосфере составлял 0,02%, теперь 0,03%.

Не надо вырубать в таком бешеном темпе тропические леса и сибирскую тайгу. Надо садить, как предлагал Сталин, лесополосы и новые леса. Тогда леса и лесополосы смогут снизить уровень углекислого газа в атмосфере. Человек прекрасно может себя чувствовать, если концентрация CO₂ во вдыхаемом воздухе не превышает 5%. Весь растительный мир нуждается в углекислом газе. Исчезновении CO₂ из атмосферы приведёт к гибели растений, снижению урожайности сельскохозяйственных культур, а после гибели растений погибнет весь или почти весь животный мир. Резкое снижение CO₂ в атмосфере будет приводить к вымыванию углекислого газа из крови человека, изменять pH крови, а также нарушать кислородный обмен. А это уже чревато смертельным исходом. Поэтому есть метод лечения по Бутейко, при котором людей учат дышать неглубоко и редко, чтобы повысить концентрацию углекислого газа в крови.

Играть в экологические игры нужно крайне осторожно и поменьше верить разным экологическим проходимцам, типа Альберта Гора. Надо побольше садить деревьев, конопли, топинамбура, заниматься экологическим земледелием. Заменять камнем дерево и металл.

Леса следует регулярно прореживать, срубать старые деревья, садить новые. Тогда лес обеспечит нас не только лесоматериалами, но и грибами, ягодами, животными, птицами.

Кроме поглощения CO₂ леса, будучи лёгкими Планеты, обеспечат мощные потоки воздуха, обогащённые парами воды, от одного края континента до другого, что будет препятствовать превращению огромных территорий в пустыни.

От лесов наше спасение зависит в большей степени, чем мы получим пользу, просто отказавшись от угольной и углеводородной энергетики. Надо в первую очередь не электростанции закрывать, а садить вокруг них леса, и не только вокруг них, но желательно лесами засаживать любой свободный клочок земли. Туда, где вырубает леса, приходят пустыни.

Но люди поступают как раз наоборот. Вырубает леса, не высаживают коноплю и топинамбур, закатывают в асфальт города и населённые пункты. А потом удивляются, почему в крупных городах происходят ураганы с человеческими жертвами. И это будет до тех пор, пока бабло будет цениться выше людей.

То же самое произойдёт с теми территориями, откуда будет удалён весь CO₂. От уровня CO₂ в атмосфере зависит продуктивность сельского хозяйства. Так что бороться следует не с повышением уровня CO₂, а с пустыми черепными коробками.

Сталин правильно планировал засадить всю территорию СССР лесополосами, а мелкие реки перекрыть дамбами, что позволило бы создать огромную сеть миниГЭС, расширить территорию орошаемых земель, победить засуху и суховеи, создать прудовое рыбоводство. К сожалению, 4удак Хрущев отменил этот план Сталина, как и другие многие проекты. Например, строительства высокоширотной железной дороги или туннель на о.Сахалин, вопрос о строительстве которых в РФ опять поставлен в повестку дня. Ни Хрущев, ни Горбачёв не обладали нужным мЫшлением и знаниями, поэтому про*рали всё. Примеры с Хрущёвым и Горбачёвым показали нам, что руководители государств не должны обладать всей полнотой власти. При любом крупном чиновнике, на уровне федерации и региона, как

считает Игорь Гундаров, должен работать экспертный научный совет, обладающий правом вето на некачественные решения чиновника. И без одобрения совета ни одно решение власти не должно претворяться в жизнь.

Желательно восстановить советскую власть, хотя бы на самом уровне районов, малых городов и сельских населённых пунктов. Так называемое самоуправление — это жалкое подобие советов. Одна голова хорошо, а две лучше.

Чем выше уровень CO₂ в атмосфере, тем выше урожайность всех сельскохозяйственных культур. Так что у меня есть серьезные подозрения, что борцы с потеплением преследуют иную цель. Им необходимо вызвать массовый голод на Земле. Они не хотят отказываться от уничтожения основной массы человечества.

Недостаток кислорода человек ощущает сразу. Если уровень кислорода в атмосфере падает ниже 15%, то человек умирает от удушья. Вот что должно беспокоить экологов, а не CO₂. В повышении последнего как раз само потепление виновно больше, ибо углекислый газ выделяется не только из труб наших электростанций, заводов и фабрик. В тысячу, а порой и в миллионы раз больше CO₂ выделяют вулканы. Вся животная братия поглощает кислород, а выделяет углекислый газ. CO₂ — это не только конечный продукт многих биохимических процессов в организме любого живого существа, но и важный компонент для поддержания гомеостаза организма. У человека и теплокровных животных углекислый газ регулирует кислотность крови и лимфы (рН), важный параметр, который должен всегда находиться на уровне 7,4+/-0,07. Снижение концентрации CO₂ в крови человека указывает на глубокие нарушения обмена веществ. Да и сами растения по ночам дышат кислородом и выделяют CO₂. И, что, по этой причине надо всех живых существ уничтожить вместе с «избытком» человечества и крупного рогатого скота? Давайте превратим всю поверхность Земли в песок и камень! И тогда на Земле лучше станет жить? Проще отправить некоторых экологов валить лес в сибирской тайге. Там воздух целебный, может он вылечит их от навязчивых идей?

Что характерно для CO₂? Это самый тяжёлый газ. 44 атомных единицы. А это означает, что углекислый газ скапливается у поверхности земли и воды, или в разных подземных пещерах и погребках. Поэтому иногда люди спускаются в погреб и умирают там. А спелеологи навсегда остаются в пещерах, забывая при спуске в них взять с собой прибор для определения уровня CO₂ или баллон с кислородом. Если концентрация CO₂ выше 7%, то это уже смертельно для живых существ. Но на поверхности земли на высоте человеческого роста уровень CO₂ практически нулевой. Так что в сказки про CO₂ надо верить с умом. И при разговоре с западными Остапами Бендерами уметь приводить аргументы в свою защиту. И даже выторговывать с них деньги. Много денег. А при назойливости с их стороны умело затыкать им рот, чтобы не звиздели.

Вся зелень активно поглощает в процессе фотосинтеза CO₂, и этой зеленью является трава и леса, но больше всего CO₂ поглощается растительным планктоном морей и океанов. Моря и океаны, благодаря растительному планктону, поглощают CO₂ в несколько раз больше, чем леса. Ведь водой покрыто 2/3 поверхности Земли, а леса занимают не более 25% суши. Не будет CO₂ в атмосфере, не будет растительного планктона в океанах, не будет планктона, не будет рыбы и прочих морских обитателей. Так что CO₂ является показателем развития жизни на Земле, а не предвестником какого-то потепления. Чем выше концентрация CO₂ в атмосфере, тем больше рыбы в морях и океанах. А нам рыба пригодится. Это лучше, чем питаться искусственным мясом. Чем больше растений на суше, тем больше разных животных, больше разнообразие живых существ. Только полные идиоты не понимают эту простую истину.

Страны Запада не такие простаки, какими они кажутся. Пока Англия нуждалась в канатах, верёвках и парусах, то она активно закупала техническую коноплю из России. Но как только необходимость в парусах и канатах отпала, то Англия стала всеми правдами и неправдами вредить России (СССР), требовать прекратить выращивание технической

конопли. В СССР при Сталине конопля была на втором месте по доходам, получаемым из зарубежных стран. С приходом к власти Хрущева (агента вражеской разведки) он запретил выращивать техническую коноплю, а при Горбачёве с коноплём стали бороться как с особо опасной травой. Хотя как источник наркотиков техническая конопля не представляет никакой опасности. Но англосаксы пошли дальше. Приучив хиппи к употреблению индийского канабиса, в котором много канабиола, англосаксы стали требовать запрета на выращивание всех видов конопли. И своего добились.

Между тем техническая конопля очень полезное растение. Оно поглощает CO₂ в больших объёмах, чем лес. Дает растительную массу больше, чем рапс и лес. Из неё получают прекрасные ткани, верёвки, строительные материалы, пластмассы. Конопляная каша и масло - лучшие средства как пищевые продукты для профилактики дефицита кремния, развития социальных болезней, помогает в борьбе с раком. Детишкам полезная. Этого перечня достоинств конопли достаточно, чтобы возродить в РФ выращивание и переработку технической конопли.

Что касается метана (CH₄), то его выбрасывают в атмосферу не только люди и коровы, все живые существа вырабатывают метан. Особенно много метана выбрасывают в атмосферу жители США и ЕС. Почему? Потому что много жрут разной вредной еды. Этот газ (метан) является своеобразным маркером при поиске жизни на других планетах. Тот, кто рекомендует вырезать всех коров, является шизофреником и должен быть пожизненно изолирован от нормальных людей. Метан выделяют болота, все месторождения метана буквально им фонят. Даже с морского дна этот газ иногда поднимается и попадает в атмосферу. Поэтому говорунам из ЕС надо меньше верить. Их газовые подземные хранилища выделяют метана больше, чем все болота России. Будучи достаточно легким газом метан легко улетает в космос.

Все города в Европе стоят на огромных кладбищах. Например, Париж или Прага. Там воздух буквально пропитан грибами. Поэтому, считаю, всё население Западной Европы больно грибковыми инфекциями. Грибки обладают способностью изменять сознание людей, превращать людей в эмоционально равнодушных, в полных дебилов и шизофреников. Кроме того, там алкоголиков больше, чем в России. Так что при общении с западноевропейцами об этом надо постоянно помнить. Что немцу хорошо, то русскому смерть.

Как результат разложения биологической массы обязательно выделяется и NH₃, аммиак. Он тоже может использоваться в качестве носителя водорода. И с ним работать проще, чем с газом. Это жидкость, которая не разрушает металлы. И может перевозиться с помощью самого разного транспорта, в том числе и трубопроводного. Не исключено, что можно из газа получать аммиак, транспортировать его и уже по месту выделять из аммиака водород и азот.

Но лично я не понимаю, зачем и в этом случае заниматься онанизмом ради получения крайне агрессивного химического элемента, с которым даже наука не знает, что делать. Ибо даже самые развитые страны не готовы с ним работать. Нет пока для водорода дешёвых и простых технологий получения, транспортировки, хранения и преобразования в нужные виды энергии. Всё что есть — экономика развитых стран просто не потянет. Хотеть не вредно, но прежде чем раз отрезать, надо семь раз отмерить.

Есть теория, что метан под землёй образовался из биологических остатков ранее погибших живых существ. Но есть ещё более интересная теория, что совсем недавно, 400 лет назад, на нашей планете произошла космическая катастрофа, в район Северного ледовитого океана упала комета, из-за потери воздуха вакуум создал зону вечной мерзлоты и заморозил мамонтов. Цунами из океана прямым потоком вызвало разрушения в районе Западной и Восточной Сибири. При обратном потоке вся разрушенная масса была снесена в Северный Ледовитый океан, туда, где сейчас в РФ имеются крупные залежи нефти и газа. Нечто похожее произошло во всех зонах, где есть большие залежи нефти и газа. Это останки наших предков, ибо по оценкам некоторых независимых исследователей погибли миллиарды

человек, не считая животных и растений. Так что, пользуясь газом, каждый человек должен просить прощения у наших предков за то, что потревожили их покой.

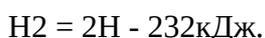
Газ и нефтепродукты при сгорании выделяют меньше CO₂, но кислород из атмосферы выжигают не менее интенсивно, чем уголь. В результате выжигания кислорода из атмосферы высота атмосферы над поверхностью Земли уменьшается. Ещё недавно высота атмосферы была 100 км, а теперь 80. Снизилось атмосферное давление. Поэтому до поверхности Земли доходит больше синих, инфракрасных (тепловых) и ультрафиолетовых лучей, Солнце поглубело, среднее атмосферное давление снизилось, частота атмосферных катастроф возросла. Это может быть причиной небольшого потепления на Земле. Дефицит кислорода приводит к росту заболеваемости людей, появлению новых болезней и новых микроорганизмов. Не исключаю, что кто-то чужой для нашей планеты активно помогает нам уничтожать Землю. Люди являются типичными свиньями из басни Крылова «Свинья и Дуб».

95% всего вклада в мифическое потепление зависит от паров воды. От которых никуда не деться. Даже, если мы уберём из атмосферы весь углекислый газ (CO₂) и метан (CH₄), то пары воды никуда не исчезнут, ведь 2/3 поверхности Земли покрыты водой и она постоянно нагревается Солнцем. Так что на месте руководства РФ я бы послал ЕС и США с их углеродным следом в эротическое путешествие. Тем более, водородная энергетика будет весь водород превращать в пары воды, увеличивая концентрацию последних в атмосфере. Так что неизвестно ещё, что опаснее для потепления, сжигание угля, нефти и газа, или водорода. Думаю, что российские эксперты и учёные должны этот вопрос обсморковать со всех сторон. И тем самым остановить водородное безумие.

На этом примере ясно, как нас обманывают. Вначале начали кричать о CO₂, как о самом страшном газе, который вот-вот вызовет резкое повышение температуры в атмосфере и всемирное таяние ледников на полюсах. Люди и политики поверили на слово, хотя оказывается доля CO₂ в смеси парниковых газов только 3%. Доля метана 2%, а вот доля паров воды составляет все 95%. При этом западные дельцы о парах воды помалкивают, а вопят о CO₂. И если концентрация паров воды в атмосфере всегда высокая, все вихри в атмосфере так или иначе связаны с парами воды, то для CO₂ и CH₄ есть огромный резерв.

Некоторые в РФ возлагают надежды на термоядерный синтез, который был навязан всему Миру российским академиком Велиховым. Теперь ИТЭР строим во Франции. Прошло уже много лет, но термоядерного синтеза как не было, так и нет. И не будет! А денег угроблено десятки миллиардов долларов. Обещанного три года ждут, если нет результата за это время, то договор разрывается. Велихов по-прежнему бредит термоядом, только теперь он думает использовать термоядерные электростанции для выработки водорода. Считаю, что Велихова надо лишить звания академика РАН. Ибо термоядерная реакция — это побочная реакция очень простых процессов - вначале разложение молекулы водорода в атомарный водород с последующим соединением атомов водорода опять в молекулу водорода. Гелий же образуется тогда, когда два дейтерия при высоком давлении соединяются как бы в молекулу тяжёлого водорода, а получается гелий. He3 также образуется по такому же сценарию — объединяется протон с дейтерием, а при высоком давлении и температуре из такой молекулы водорода возникает He3 как результат туннельного эффекта.

Расщепление молекулы водорода на отдельные атомы требует довольно значительной энергии. Процесс идет по уравнению



Примерно столько же энергии выделяется при соединении двух атомов водорода в молекулу водорода.

$$2\text{H} = \text{H}_2 + 232\text{кДж}.$$

Но мы немного отвлеклись. В ЕС и США хотят покупать даром чистый водород, чтобы при сжигании его в топках и топливных элементах получать эту энергию по формуле:



Хотеть не вредно. Другие страны и народы ради этого должны корячиться и тратить свою энергию ради благополучия европейцев? Ибо сколько энергии прибудет в ЕС, то сколько энергии (если не больше) при современных технологиях убудет из других стран. По мне, так надо этих наглецов проучить и дать им возможность замерзнуть насмерть в одну из зим.

Водород из Солнца выходит в основном в атомарном состоянии, но если атомы водорода успели создать молекулу, то разложение молекулы водорода происходит на поверхности Солнца и затрат энергии на это не требуется в силу того, что там имеет место высокий градиент давления Эфира, да и трение на поверхности Солнца огромное. Кроме того, там электростатическое и магнитное поля создают вектор Умова-Пойтинга, который тоже помогает рвать молекулы водорода на отдельные атомы. А вот объединение атомов водорода в молекулу происходит само собой в короне Солнца, и при этом выделяется большие порции энергии, которые и нагревают корону. В центре Солнца идут совершенно другие реакции, например, образование протонов из эфиров.

Президент и Правительство РФ, Росатом возлагают огромные надежды на строительство АЭС в РФ и странах, расположенных вокруг России — Финляндии, Польше, Венгрии, Турции, Греции, Иране, Пакистане, Индии и Китае. Если какую страну не назвал, то извините. Но у АЭС есть серьёзные недостатки — опасное излучение, выделение радиоактивных аргона и калия-40, опасность разрушения станции террористами и в ходе природного катаклизма, необходимость утилизации радиоактивных отходов. АЭС может взорваться в результате неправильного управления. Катастрофы в Чернобыле и Фокусиме говорят сами за себя. Да и добывать уран и другие радиоактивные элементы крайне трудоёмко и энергозатратно. Те же центрифуги, на которых выделяют уран 235, потребляют много электроэнергии. Так что такой показатель как затраты на стоимость одного киловатта установочной мощности нужно обязательно соизмерять с потерями энергии, которые тратятся на добычу урана, его переработку, погрузку и выгрузку в (из) реактор (а), затраты на хранение, затраты на создание самих хранилищ, а также затраты, связанные с выводом АЭС из эксплуатации.

АЭС и всё, что с ними связано, мне напоминает своеобразную каменоломню, где руководители мира обнуляют активность человечества. Хотите энергию — получите, вон тот карьер мы разрешаем вам разработать. Ну, а далее как всегда...

Считаю, что в ФРГ правильно делают, что выводят АЭС из эксплуатации. Плохо то, что они не нашли им достойной замены.

Крайне опасным решением я считаю желание некоторых специалистов и менеджеров в Росатоме и Роскосмосе строить небольшие маломощные ядерные реакторы. Для нужд армии РФ такие реакторы сгодились бы. Но вот строить их за пределами РФ я бы не советовал. Ибо каждая такая микроАЭС — это кандидат на превращение её в грязную атомную бомбу. К каждой такой АЭС российского солдата не поставишь, а без охраны такие электростанции превратятся в лакомый кусок для террористов. Да и такие страны, как США, обязательно сотворят диверсию, чтобы подпортить репутацию России. Англосаксам верить нельзя.

В ФРГ выбрали неправильное направление для зелёной энергетики. Ещё Петр Капица в советское время доказал, что строить энергосистемы на энергии ветра, света, подземного тепла, волновой и потоковой энергии целесообразно только в некоторых точках нашей Земли, но строить на их основе глобальную энергетику не имеет смысла, так как плотность и

стабильность потока энергии у ветра, солнечного света и подземного тепла недостаточна для получения стабильных мощных промышленных энергопотоков. Природа непостоянна, то густо, то пусто. Когда густо, то пережить можно, но что делать, когда пусто? Энергия нужна всегда, а Природа может подложить нам свинью. На Бога надейся, но сам не плошай.

Поэтому в СССР строили АЭС и ГЭС, одна из которых, Нурекская, мне знакома. Мне пришлось там прожить 14 лет. Единая энергосистема позволяла перегонять энергию от Дальнего Востока до Калининграда, не прибегая к аккумулярованию энергии. Тем не менее в СССР строили и гидроаккумулялирующие станции.

Например, можно рассмотреть и такой вариант. Ниже Нурекской ГЭС была построена Байпазинская ГЭС. Якобы, для поднятия нижнего бьефа Нурекской ГЭС. Но при этом появляется возможность при острой необходимости превращать один из агрегатов в насос, качающий воду с нижнего бьефа на верхний. Или иметь для этого специально спроектированный насос.

Не на каждой ГЭС такой финт можно провернуть, но на некоторых такой механизм испытать не мешало бы, что превратило бы такие ГЭС в универсальные. Основную часть времени они бы работали как обычные ГЭС, но иногда могли выполнять функции гидроаккумулялирующих станций. Для этого после каждой ГЭС следует строить небольшие плотины, создавать водоёмы, достаточные для переброски части воды с нижнего бьефа на верхний. Если таких ГЭС по РФ будет много, то они прекрасно справятся с аккумулярованием временно избыточной электроэнергии.

Капица показал бесперспективность ВИЭ почти 60 лет назад, а современная мировая экономика нуждается в ещё более мощных энергетических потоках. В такой стране, как Исландия, подземное тепло используется, но его там много из-за наличия сразу нескольких вулканов. Да и население там небольшое, а тяжелой промышленности там нет вообще. Живут же люди!

Англия, кругом окружённая морями, активно использует энергию морских волн, приливов и прибрежных потоков. Английские ученые и инженеры разработали множество систем и устройств для извлечения энергии из волн, приливов и течений. И они много лет обеспечивали Англию зеленой энергией. Англия очень этим гордилась. Но при штиле все эти системы перестали вырабатывать электроэнергию. Начался энергетический голод, а за ним пришёл кризис. И Англию начало колбасить. Никакая монархия Англии не помогла. Этот пример показал, что энергетика - самая важная, базовая отрасль экономики. Любую индустриализацию следует начинать с электрификации.

При похоронах Карла Маркса Фридрих Энгельс сказал - Маркс доказал, что экономика состоит из производства вещей, информации и людей. От себя хочу добавить, что в экономике производство энергии играет важнейшую роль. Ибо прежде чем создавать вещь, информацию и даже зачать нового человека нужна энергия. В первую очередь энергия кинетическая, но и потенциальная энергия тоже не менее важна. Но есть ещё энергия окружающей среды, в освоении которой человек делает только первые шаги.

В принципе все типы электростанций так или иначе позволяют получать энергию из окружающей среды. Но эти электростанции работают на природном сырье, которое ещё надо добыть или собрать. А нам нужны такие электростанции, которые бы опирались на силы природы, но не требовали сырья. Такое невозможно? Ошибаетесь!

Гравитация, атмосферное давление, сила Архимеда, электростатическое поле Земли — вот те силы, которые уже сейчас можно использовать для получения абсолютно зеленой электроэнергии. Да и сам Эфир всегда готов поделиться с нами своей энергией, только мы еще не нашли с ним общий язык.

Пока человек гравитацией овладел частично, построив ГЭС, начал подбираться к энергии атмосферы, строя ветряки, начал осваивать энергию прибрежных волн и течений, строя подводные установки, делает первые шаги в освоении силы Архимеда, есть попытки

освоить энергию электростатическую, пытается освоить энергию солнечного излучения. Но это не идет ни в какое сравнение с теми возможностями, когда люди научатся извлекать из вышеперечисленных полей максимум, на что они способны, а потом полученную первичную энергию умножать с помощью усилителей мощности.

Например, энергия ветра зависит от горизонтального градиента давления в атмосфере. Но это только проценты от всей мощи атмосферы. Гораздо большим является периодический градиент давления по вертикали, который определяет величину атмосферного давления. Или вместо того, чтобы использовать только часть энергии гравитационного поля и силы Архимеда, задействовать всю силу Архимеда и всю мощь гравитационного поля. А это минимум в сотни раз больше.

И для освоения имеющихся на Земле разных эфирных полей есть всё необходимое. Наука для этого уже всё изобрела. И только разобщённость учёных, их конкуренция между собой пока не позволяет человечеству стать самой мощной силой в солнечной системе. Это касается также политиков в одной стране, такой как РФ.

А всё потому, что все заикнулись на сырье. Римский клуб всех перепугал. А правда в том, что для эфирных и вакуумных технологий сырьё не нужно. Нужна среда, создающая необходимые градиенты своего давления. Научившись создавать градиенты давления в окружающих средах, мы научимся перемещать вещество и самих себя, ибо вещество всегда перемещается вдоль градиента давления окружающей среды.

Само по себе вещество двигаться не может. Вещество ведёт себя в окружающей среде как говно (коровья лепёшка) или пенопласт в проруби. Куда среда, туда и вещество. Значит не надо бояться пределов роста. Ибо этих пределов в эфирных технологиях не существует. Существует предел ума у многих учёных и политиков. Политиков надо учить физике и прочим наукам, а учёных следует учить политической деятельности.

Всё показывает на то, что надеяться на милость природы не следует. Нужно создавать системы электрогенерации, способные вырабатывать энергию стабильно в течении круглых суток, но при этом должна иметься возможность гибко подгонять генерацию под потребности потребителя. И в этом отношении лучше, чем эфирные технологии, природа не придумала. Ибо такие технологи безтопливные, а значит, такие системы могут работать на полную мощность, а мы можем для наших целей отбирать энергии столько, сколько нам надо. Причём, сколько нам надо энергии, столько Эфир и иная окружающая среда её нам и даст. Главное, чтобы устройство, извлекающее энергию, не сгорело от перегрузки.

Как правильно замечает Сергей Переслегин, отказ от нынешней «грязной» энергетики ради перехода к «зелёной» энергетике, основанной на энергии воды, ветра и солнца — это возврат к средневековью, к 15-18 векам, когда люди получали энергию эксплуатацией людей, животных и энергии Солнца и Земли. И все эти виды получаемой ныне энергий можно смело отнести к энергии Солнца, так как энергия людей и животных — это просто часть энергии Солнца. Энергия воды — это энергия гравитационного поля Земли. Все иные виды солнечной энергии — зеленые поля (сельское хозяйство), энергия ветра, и энергия солнца. Вопрос о возможностях современной зелёной энергетики давно был решён Петром Капицей, но придурки, сторонники зелёной энергетики его, видно, не читали.

Когда-то и я по молодости считал, что зелёная энергетика спасёт человечество, но теперь понимаю, что вместо зелёной энергетики в качестве замены традиционной угольной, углеводородной и органической энергетики придет энергетика эфирная или вакуумная. Во-первых, она не греет окружающую среду. Во-вторых, она простая и безопасная. А энергии из Эфира можно получать столько, сколько нужно в данный момент. Эфир является прекрасным аккумулятором энергии. На Земле уже есть две силы, которые можно использовать хоть сегодня — гравитация и атмосферное давление. Есть еще пара сил — гравитация и сила Архимеда. Есть ещё электростатическое поле Земли, но это просто иная сторона гравитации. И все эти силы в миллионы раз мощнее ветра и солнечного света. Солнце далеко, а Земля тут,

под ногами. Но мы пока этого не понимаем. Мы эту энергию практически не используем, мы с этой энергией всеми доступными средствами боремся.

Согласно альтернативным историкам современные храмы и церкви когда-то были источниками электростатической энергии, купола эту энергию собирали, колонны использовались в качестве аккумуляторов, а свастичные узоры служили излучателями энергии на определённых частотах. Одновременно соборы и церкви служили в качестве центров связи, тогдашнего радио и телевидения. Возможно, там были и вычислительные центры. В Москве многие церкви и соборы служили в качестве наземной части древнего метро, вырабатывая для поездов даровое электричество. Похоже, что погибшая 400 лет цивилизация жила по законам коммунизма. Но напал галактический враг и разрушил рай на Земле. Возможно, этот враг до сих пор находится на Луне.

Время даровых источников энергии возвращается. Поэтому коммунизм или что-то похожее на него обязательно сменит этот грёбаный капитализм. И произойдёт это путем внедрения безтопливных генераторов энергии, безопорных движителей, устройств по превращению одних веществ в другие, получения вещества из Эфира и превращения вещества в Эфир. Скатерть-самобранка, сапоги-скороходы, ковры-самолёты не только возможны, но и могут стать полезными вещами еще при нашей жизни. Уже сегодня можно снабжать спутники и другие космические аппараты безопорными движителями, имеющими очень простое строение.

Достаточно прочитать работы Р. Сигалова, изданные почти 70 лет назад. Достаточно слегка переделать обычный электромагнит и он превратится в источник тяги. А электроэнергию в космосе можно пока получать с помощью солнечных батарей. Со временем можно сделать безтопливные генераторы. Летай, не хочу! Так что лететь к Луне и Марсу в принципе есть на чём. Ракетный двигатель доживает последние годы, максимум 10-15 лет.

Так что, кто хочет вернуться во времена средневековья, когда основным производством было сельское хозяйство (а любое поле — это солнечная батарея), то можете и дальше заниматься своей сектантской деятельностью. Только не надо мешать остальным людям жить так как они хотят. А умные люди хотят создать энергетику на базе эфирных и вакуумных технологий. К сожалению, наука ещё не доросла до нужного уровня и больше похожа на сборище мистиков и алхимиков, не признающих Эфир и закон сохранения энергии Даниила Бернулли. Да и те, кто признаёт Эфир, никак не могут придти к общему знаменателю. Нынешние физики плохо учились в школе и в институте. Они не понимают, что современная зеленая энергетика не в состоянии обеспечить человечество энергией в том объёме, в котором оно обеспечено сейчас, даже если всю Землю покрыть ветряками и солнечными панелями. При этом не останется земли для сельского хозяйства. Вот так, с голоду помирай, а природу выручай. Но эти идиоты не энергетику подгоняют под нужды человечества, а человечество под возможности хилой зелёной энергетики. Эти идиоты готовы уничтожить 80% человечества ради реализации своих шизоидных планов.

Атомная энергетика удовлетворяет требованиям Петра Капицы, но радиоактивные калий-40 и аргон, который выделяют АЭС, заставляют меня требовать отказа от мирного атома и поиска новых технологий получения энергии. В настоящее время масса радионуклидов, которые выпали на земле СССР после катастрофы на Чернобыльской АЭС, вошли в стадию превращения в америций. Теперь в течении 4-х тысяч лет мы и наши потомки будем глотать этот радиоактивный элемент, который при распаде выделяет альфа-частицу, ядро атома гелия. Чтобы убить человека достаточно несколько миллиграмм америция. При этом, начало болезни будет напоминать ОРЗ. Предполагаю, что в химтрейлах может находиться и радиоактивные вещества. Возможно, таким способом американцы осуществляют захоронение своих радиоактивных отходов.

Поэтому, я не только требую запрета АЭС, я предлагаю новые, более эффективные, безтопливные технологии как для производства энергии, так и для движения в космосе без отброса масс. Любая железка, правильно обмотанная изолированной медной, серебряной или золотой проволокой, по которой протекает электрический ток, может быть превращена в космический не ракетный движитель. В крайнем случае можно медную проволоку посеребрить или позолотить.

Одновременно я требую запрета на использования атомных реакторов на космических аппаратах. Падение такого аппарата на Землю приведёт к заражению огромных территорий. Даже если взрыв произойдёт в ближайшем космосе, то остатки по закону всемирного тяготения обязательно упадут на Землю.

Полную гарантию даже Бог не даёт, а человек, как жалкое подобие Бога, тем более не может ничего гарантировать. Бережёного Бог бережёт. Поэтому я обращаюсь к вам всем - остановите это безумие, каким бы выгодным оно не казалось на первый взгляд.

Простой ферромагнитный цилиндр с намотанным на нём слегка видоизменённым соленоидом может создавать тягу в космосе при меньших затратах энергии и с большим КПД. Берём ферромагнитный сердечник, наматываем на него обмотку с начала до середины, например, 1000 витков, затем сверлим в сердечнике отверстие по диаметру сердечника, пропускаем через него проводник, и продолжаем намотку с середины до конца, делая ещё 1000 витков. В итоге получаем электромагнит, в котором посередине протянут проводник. Если теперь по такому электромагниту пропускать ток, то обмотки создадут внутри ферромагнитного сердечника сильное однородное магнитное поле, а отрезок провода, пропущенный через сердечник — магнитное вихревое поле. Взаимодействие этих двух типов магнитных полей приведёт к созданию градиента магнитного (эфирного) поля, который породит силу (тягу), перпендикулярную пропущенному через сердечник проводнику и вектору напряжённости магнитного поля сердечника. То есть, получим аналог движителя Р.Сигалова из магнита и пропущенного через него проводника с током. Как сделать более мощный движитель, пусть читатель догадается сам. А энергию для такого движителя мы можем взять из солнечной батареи спутника. Со временем можно вместо солнечных батарей поставить вечный двигатель и можно будет лететь к звезде Альфа-Центавра, по всей Галактике и далее по всей Вселенной. Вы еще не знаете, как сделать вечный двигатель? Тогда мы идём к вам!

Особого внимания требует так называемая водородная энергетика, которую собираются создать в США и ЕС. Вообще, это шутка такая, вначале воду разложить на водород и кислород, а затем опять соединить водород и кислород в воду. Причём никто не хочет понять, что водородная энергетика состоит из двух составляющих. Во-первых, водород надо получить из угля, природного газа или воды. А это уже такие технологии, которые чистыми никак назвать нельзя. Во-вторых, после сгорания водорода в кислороде создаётся много воды, большая часть которой окажется в атмосфере в виде пара.

И получится в итоге так, что воды на поверхности Земли не останется, а вся она окажется в атмосфере, образуя водно-паровую оболочку, сквозь которую мы не сможем увидеть Солнце. И получим мы в итоге Землю, на которой невозможно будет жить. Может это и лучше, если человек показывает себя в качестве неразумного существа. Бог оставил человеку Землю с животными и растениями, а человек делает всё, чтобы подарок Бога был уничтожен. Превратили Землю в один огромный туалет. Воды чистой уже негде попить.

Электролиз воды требует больших затрат энергии, а также потребует больших потерь энергии при получении электроэнергии в топливных элементах, а при сжигании водорода произойдёт потери энергии уже в виде огромных тепловых потоков. Зачем вначале тратиться на получение водорода, а потом получать из водорода энергию при таких потерях, не понимаю? У ребят шарика за ролики заехали.

Хотя в качестве некоего аккумулятора энергии водород использовать можно. Но не везде. Его ещё надо где-то хранить. Эта технология пока не разработана, тем более на хранение водорода потребуются хранилища в десятки раз большие по объёму, чем ПХГ. Да и водород из них будет улетучиваться со скоростью света, разъедая металл. Так что в качестве аккумуляторов энергии лучше использовать гравитационные аккумуляторы, один из вариантов которых сейчас разрабатывается в Новосибирске. Или обеспечить обычным плотинным ГЭС возможность работать и в качестве гидроаккумулирующих ГЭС.

Если получать водород паровым способом или пиролизом, то последующее сжигание водорода будет выжигать кислород из атмосферы. Нагрев атмосферы будет не хилый. В этом отношении водородная энергетика ничем не лучше угольной. В любом случае цивилизация погибнет от удушья. А тут ещё безграмотный Анатолий Чубайс решил выступить в защиту водородной энергетике. Не иначе, ему высокопоставленные нелюди поручили поучаствовать в уничтожении человечества.

Ему не привыкать. Он любит людей на тот свет отправлять. 30 миллионов больше, 30 миллионов меньше, ему по барабану. Если они тем более не вписались в рынок. Это такое дебильное оправдание перед будущим судом.

Но с другой стороны, нас ведь на Землю привезли. И нас, если эти хозяева Земли захотят, всегда могут вывезти на другую планету. Или отправить на мясокомбинат. Борьба с ними у человечества пока нет никакой возможности. А вот их летающие тарелки летают над Землей и зорко за нами следят.

Если получать водород электролизом воды, то вся питьевая вода будет превращена в водород. Цена на воду вырастет многократно. В итоге от дефицита воды и резкого повышения цен на неё вымрет минимум половина населения Земли. Думаю, что это и есть истинная цель европейских фашистов, которым подвизался помогать Анатолий Чубайс. Мы давно знаем, что он за бандитский капитализм, но чтобы такое...

Так что лучше будет, если на водородную энергетику раз плюнуть и навсегда забыть. А те, кто хочет в ней покопаться ради интереса, пусть этим занимается на свой страх и риск, а не затягивает в этот процесс остальное человечество. Есть технологии получше существующей ВИЭ и планируемой водородной энергетике. Тем более, вода при определённых условиях прекрасно горит с большим выделением тепла.

Классические ГЭС также нельзя считать идеальными электростанциями. Ибо под водохранилища уходят ценные земли, затапливаются города и села, резко меняется водный режим окружающих территорий, страдают местные жители, рыбы не могут осуществлять нерест в привычных местах. Водоохранилища заиливаются, поэтому требуется через 50-100 лет разрушать плотины, чистить дно реки. Сплошной геморрой. ГЭС, использующие силу прибрежных волн и океанских потоков тоже несовершенны, легко разрушаются морской водой. Свои недостатки есть у приливных ГЭС.

В результате поисков в течении 20 лет я пришёл к выводу, что так называемые безтопливные энергетические технологии не только возможны, они уже реализовываются многими изобретателями. Например, в США один из изобретателей получил замечательные результаты на установке **SunSell**, началось промышленное производство магнитных двигателей мощность в 25 Кватт. Эдвин Грей изобрёл конверсионную трубку, которая устойчиво выдавала электрический ток большой мощности, будучи запитанной от мотоциклетного аккумулятора. Ему не удалось собрать трехфазный безтопливный генератор электроэнергии для автомобилей, но тут ему активно помешали власти США. Андрей Ермола изобрёл свой вечный двигатель, очень похожий на редуктор. Может пока выдавать десятки киловатт.

Ещё в 1939 году в США Билл Скиннер собрал гравитационный усилитель мощности с коэффициентом усиления мощности (КУМ) в 1200%. Свообразные маховики его устройства вращал мотор мощностью около 300 ватт, а на выходе усилителя получалось гораздо больше.

В Королёве под Москвой живет Виталий Путев, который изобрёл свой вариант гравитационного двигателя. Интересная идея, интересная конструкция. Но вращается под действием силы тяжести. В принципе любое колесо обозрения можно превратить в гравитационный двигатель, как это сделал Альдо Коста в Париже. У любого гравитационного колеса 64% создаваемой энергии уходит на собственные нужды, но 36% - это уже энергия для нас, чистая и очень зелёная. Но никто, кроме единиц, не строит. Официальная наука утверждает, что это невозможно. Но она ошибается.

Заслуживает внимания деятельность Андреа Росси, его открытия подтверждены работами российских учёных. Восхваляя Росси, многие почему-то забыли об открытиях Вачаева, который из обычной или грязной воды получал на своей «Энергониве» металлы, нефть, свет и тепло. А электроэнергии получал во много раз больше, чем затрачивал (брал из сети).

Речь идёт об эфирных и вакуумных технологиях. Ещё Виктор Шаубергер показал, что человечеству следует использовать имплозивные (вакуумные) вихревые технологии. Использование взрывных, часто взрывных, технологий приведёт Мир к гибели. Что сейчас и происходит. Война — это тоже взрывная (взрывная) технология.

Даже в рамках взрывной технологии можно уменьшить потребление углеводородов на 75%. Для этого следует подаваемую в топку или цилиндры ДВС топливную смесь предварительно подогревать, чтобы добро даром не пропадало, теплом выхлопных газов. Приставка к двигателю или любой топке очень проста. Длина двойной трубы (труба в трубе) не более 1 м. Например, по внутренней трубе снаружи подаётся в двигатель смесь паров воды (75%) и топлива (25%), а от двигателя по наружной трубе наружу будут двигаться выхлопные газы, тепло которых будет греть топливную смесь. В результате топливная смесь будет нагреваться до 600-900 градусов, всё будет разлагаться, превращаясь в холодную плазму, а в цилиндре мотора произойдёт реакция сгорания с выделением огромной порции тепла. По сути, такая технология будет вариантом водородной энергетики, ибо под влиянием высокой температуры пары воды топливной смеси будут до сгорания в топке или цилиндре разлагаться на водород и кислород. И никакого электролиза не потребуется. Всё в одном флаконе. Три в одном. Идея не моя, на эту технологию есть патент и свободная информация в Интернете. Но что-то такая технология европейцев не устраивает. Им чистый водород подавай. Но в мире совершенства нет. Всегда надо выбирать золотую середину.

Вместо простых свечей в ДВС можно использовать свечи с вращающейся в магнитном поле электродугой. Идея не моя, а Дудышева. Суть простая, свеча обертывается катушкой, получается электромагнит. Взаимодействие электрической искры (дуги) свечи и магнитного поля приводит к тому, что искра (дуга) начинает вращаться в горизонтальной плоскости. С помощью такой свечи можно осуществлять энергомалозатратный электролиз воды. Замена свеч позволяет повысить КПД двигателя на несколько процентов. Так что, одновременно подогревая топливную смесь и используя свечи Дудышева, можно довести процент паров воды в топливной смеси до 95%.

Даже после предлагаемой переделки такой доработки любой ДВС будет выбрасывать в окружающую среду очень горячие газы. Эти газы можно использовать для подогрева воды и направить пары воды в паровой двигатель, или греть газами двигатель Стирлинга. Это позволит повысить КПД от сжигания топлива. Чем не водородная энергетика? Такие двигатели прекрасно подойдут для Крайнего Севера, где остро стоит экономия топлива.

Американские инженеры попробовали создать шеститактный ДВС, в двух последних тактах в цилиндр ДВС подавался водяной пар, который разогревался теплом цилиндра, расширялся и производил дополнительную работу. КПД ДВС увеличился в два раза. И стал больше 100%. Возможно, для автомобильных двигателей этот вариант не айс, но для мощных дизельных агрегатов такое попробовать стоит. Такие двигатели подошли бы для кораблей,

океанских лайнеров, контейнеровозов и для дизельных электростанций на Крайнем Севере, что позволит в два раза снизить объёмы завоза дизельного топлива.

Почему эти технологии игнорируются? Дело в том, что газовики и нефтяники заинтересованы в продаже как можно больших объёмов нефти и газа, в том же заинтересованы производители автомашин и прочих транспортных средств. А рост производства транспортных средств требует больше бензина, керосина и прочих топлив. Если потребность в углеводородном сырье разработчики моторов и двигателей иной конструкции снизят в 4-20 раз, то вся добыча нефти и газа станет невыгодной, упадёт выручка и прибыль, не будет отчислений в государственный бюджет и т.д.

Так что получается нерадостная картина. Ради сохранения нынешнего строя человечество вынуждено ищачить в нефтегазовой каменоломне, создавая видимость бурной деятельности. И если подсчитать пользу и вред, то окажется, что игра не стоит свеч. Такая же ситуация складывается и вокруг АЭС. И проблема заключается в том, что официальная наука еще не додумалась до новых энерготехнологий, которым сырьё не нужно. Да и политикам страшно отказываться от нынешнего положения вещей. Вдруг народ потребует замены капитализма на коммунизм.

Положение с каждым годом стабильно ухудшается, так что спасти положение и сдвинуть ситуацию с мертвой точки может только физическое истощение нефтегазовых месторождений. Тут уже руководители стран осмелеют и отдадут приказ о строчном поиске новых технологий, чтобы опять остановится на очередной каменоломне. Но незнание физических законов не освобождает от ответственности за последствия.

/*/

В чём суть эфирных и вакуумных технологий? Дело в том, что вокруг движущихся и вращающихся тел образуется вихрь или движение окружающей среды, в котором давление окружающей среды (Эфира, воздуха и воды) понижается, особенно в непосредственной близости от поверхности тел. Об этой тайне прекрасно знал Виктор Шаубергер, Никола Тесла и некоторые их последователи. Но все они не захотели обнародовать свои знания. Поэтому их великие открытия так и остались непонятыми как их современниками, так и нынешним поколением. Мне удалось разгадать эту тайну.

Почему решил поделиться этой тайной с вами? С одной стороны, просто так, от скуки и желая напакостить некоторым академикам из РАН. Уж больно они меня достали со своей комиссией по борьбе с лженаукой. Главные лжеучёные, спасая свои задницы, решили объявить войну «лженаукам». Даже гомеопатия им помешала. А ведь она лечит, лечит растворами кремния, который получается, если воду долго хранить в стеклянной таре. Только то, против чего они воюют академики РАН, как раз и является наукой. А члены комиссии — это труха, не способная внести в науку что-то полезное.

С другой стороны, хранить такие секреты не имеет смысла. Убить могут. Необходимо передать эти знания как можно большему числу людей. Раскрыть все тайны. В том числе и для того, чтобы расшевелить сознание простых людей. Что я и делаю, надеясь превратить вас в своего союзника. А вы должны передать эти знания другим. Что-то можно засекретить, но основные знания должны стать достоянием всего человечества. Ибо мы все живем на одной подложке. Придет время, Земля умрёт, и нам надо будет отправляться на поиски нового дома. Если не освоим эфирные и вакуумные технологии, то всем нам наступит кердык и тамом.

Гравитация является самым главным доказательством существования Эфира. Не будь Эфира, не было бы гравитации. Можно всю физику переработать в терминах гравитации и создать на базе теории гравитации теорию всего. Можно назвать эту теорию теорией суперобъединения, но этот термин успел приватизировать В.С.Леонов, замечательный учёный, который создал движитель для полётов в космосе, который в 5000 раз эффективнее

самых продвинутых ракетных двигателей. Поэтому можно назвать мою теорию гравитации Общей теорией гравитации.

То, что нам преподносят как закон всемирного тяготения, в пустом пространстве не может быть реализован. Массы на большом расстоянии друг от друга не могут притягиваться друг к другу в пустоте. Ну никак не могут. Некоторые считают, что массы обстреливают друг друга какими-то мелкими частицами, поэтому в результате происходит придавливание тел друг к другу. Всё это бред. Ибо для такого обстрела нужна дополнительная энергия. А она телами, кроме звезд, не выделяется. Да и частицы эти не обнаружены.

Но если предположить, что вокруг вращающихся космических объектов возникают эфирные вихри, а последние создают линзы с пониженным давлением Эфира, то такие тела сами будут присасываться друг к другу, хлебом не корми.

Такое возможно потому, что Эфир, плазма, газ и жидкость подчиняются точному закону сохранения энергии, который был открыт ещё 300 лет назад Даниилом Бернулли. Жуковский, когда работал над тайной гидравлического удара, как раз и опирался на уравнение Даниила Бернулли. Поэтому и узнал тайну разрыва чугунных водопроводных труб при гидроударе.

За прошедшие 300 лет человечество пребывало в невежестве. Придумало себе бесполезную квантовую механику, теорию частиц, теорию относительности Эйнштейна, от которых нет никакого толка. Вот построили коллайдер (русское слово, ведь) под Цюрихом, а какая от него польза? Да никакой! Нет, для написания диссертаций и монографий эти теории годятся, но только для углубления научного бреда. Всё потому, что учёные отказались от такого понятия как Эфир. И в результате не научились летать в космосе без отброса масс. Не знают, как собрать безтопливный генератор энергии. Благодаря таким учёным и жадным богачам мы зас*али всю Землю.

О значении энергетики для стабильного развития экономики прекрасно знали такие деятели как Ленин и Сталин. Вначале был реализован план ГОЭЛРО. Не зря одним из объектов первых пятилеток был ДнепроГЭС. А для сельского хозяйства Сталин создал такие центры как МТС. Наверное, американские инженеры подсказали. По сути, это были своеобразные энергетические станции, с их помощью осуществлялось распределение энергии между колхозами и совхозами. Но такой дурак, как Хрущев, уничтожил эту систему, и тем самым положил начало для разрушения сельского хозяйства СССР. Одно дело доставлять горючее в один центр, а другое развозить его по нескольким десяткам колхозов и совхозов.

В СССР была единая энергосистема, что делало экономику СССР высокоэффективной, а пришёл к власти такой дурка, как Чубайс и разрушил единую энергетику. Теперь пожинаем плоды его преступной деятельности. Но о себе Чубайс не забывал. И на любом посту всегда назначал себе огромную зарплату, которую почему-то должен был оплачивать ограбленный им народ. Вот так и живём. Мне пенсию в 16 тысяч рублей, а Чубайсу зарплату в несколько миллионов рублей в месяц. А что Чубайс сделал полезного для России? Ничего!

/*/

Думаю, всех волнует вопрос о том, как безболезненно отказаться от углеводородной и углеродной энергетики и перейти к энергетике безтопливной и безсырьевой. Многие уверены, что когда начнут закрывать АЭС и прочие сырьевые электростанции, то сразу вырастет безработица, государство потеряет доходы в бюджет от продажи энергетического сырья зарубеж. А это обернётся падением ВВП, дырками в бюджете, нехорошими социальными процессами.

Но давайте посмотрим на это с другой стороны. Все, занятые сегодня в производстве энергии, работают именно ради этой энергии. Поэтому если закрыть одну угольную электростанция, уменьшить соответственно добычу угля, перенаправить людей и технику на другое не менее важное производство с одновременной постройкой электростанции такой же

мощности, производящей энергию безтопливным способом, то, по сути, никакой трагедии не произойдёт. Энергетический баланс страны останется прежним, каждый человек и производство благ по-прежнему будет получать свою порцию электроэнергии, ВВП практически не изменится, значит и доходы в бюджет останутся прежними, никакого голода не наступит, революции не случится.

Постепенно выводя из строя электростанции на природном сырье, заменяя их безтопливными электростанциями, при условии, что мощность последних будет равная мощности электростанции сырьевой с учётом потерь на тепло, мы получим даже существенный выигрыш. Например, улучшится экология, улучшится здоровье людей, люди перейдут на работу с более «чистыми» рабочими местами, улучшатся условия для жизни диких животных. Так как рядом с уже построенной безсырьевой электростанцией легко можно построить ещё одну, то никакого энергетического кризиса не будет. Тем более мощность таких станций можно будет легко повышать или уменьшать, подстраиваясь под потребности общества и промышленности. Улучшится быт людей, отпадёт необходимость работы в трудных климатических зонах, работы вахтовым методом и т. д.

Ср временем начнётся рост выработки энергии, что позволит освобождённых из закрытых отраслей экономики людей перевести на более современные и экологически более безопасные. Просто не надо ждать от моря погоды, а самому государству создавать новые производства, трудоустраивать людей, а в последующем можно передать эти предприятия в частные руки, или создать на их базе народные предприятия.

В городах и селах, где есть центральное отопление, греть воду в котельных уже будут безтопливные водогрейки. Стоимость тепла резко снизится. В личных подворьях можно устанавливать микроГЭС или иные эфирные электростанции. Существующие электрические сети следует сохранять. Вдруг случится беда, так что мы встретим её хорошо вооружёнными. Время всё расставит по местам. Не надо никуда спешить.

Что касается разного рода производств, то они только выиграют от перехода на безтопливную энергетику. Тот кто хочет, может брать энергию из существующих сетей, но тарифы на электроэнергию заметно снизятся. А можно на каждом производстве установить свои электростанции, и основную часть электроэнергии получать от них. Можно, вообще, отключиться от общих сетей, но лично я делать это не советую, мало что может случиться. Например, может потребоваться дополнительная энергия городу или населённому пункту. И тогда мелкие станции, расположенные на территории заводов и фабрик быстро могут прийти на помощь.

Так что, если всё делать планомерно, системно и продуманно, то лет за 20-30 можно отказаться от атомной, углеродной и углеводородной энергетики, перейти на энергетику безсырьевую, основанную на эфирных и вакуумных технологиях, в которых нет ничего загадочного и волшебного. Это просто хорошо забытое старое. Но некоторые сырьевые станции следует оставить, чтобы не забыть устаревшие технологии. Как сейчас используют парусники для подготовки будущих морских офицеров, так и эти устаревшие станции следует использовать для обучения новых поколений энергетиков, чтобы люди не забывали от какой грязи они избавились. Тем более работать на сырьевых станциях труднее, а опыта получить можно больше. Эти станции могут нас выручить, если случится глобальная катастрофа.

/*/

Возможно, далее я буду немного повторяться. В этом разделе письма сначала обращу внимание на получение энергии с помощью ГЭС специальной конструкции. Берём водный барометр, слегка его модернизируем и получаем ГЭС, для которой не нужна река и плотина. Ибо воду на высоту несколько метров можно поднять с помощью атмосферного давления, а оттуда гравитация опустит воду вниз.

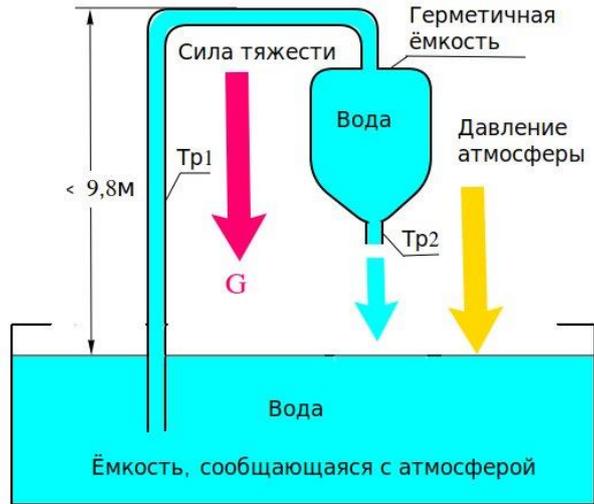


Рис.2.

Если бы трубы Тр1 и Тр2 были одного сечения и плавно переходили одна в другую, то ничего бы не заработало. Но добавка герметичной емкости, диаметр которой должен быть во много раз больше диаметра трубы Тр2, меняет всё.

Фактически это два гидросилителя, один управляется гравитацией, а второй атмосферой. И обо гонят воду по кругу, создавая своеобразный кругооборот воды в природе. Можно в трубы для верности установить клапаны, чтобы вода гарантировано двигалась по часовой стрелке, а воздух не мешал этому процессу.

Чтобы поднять воду на любую высоту без гидротарана или гидропульсора мне пришла в голову следующая схема (рис.2.1). На рисунке есть неточности, то суть ясна — поднимать воду с помощью цепочек устройств, которое приведено на рис.2. В силу того, что вода в трубах и бочках загерметизирована, то получается, что на неё уже не действует правило подъёма только на высоту 9,8 м.

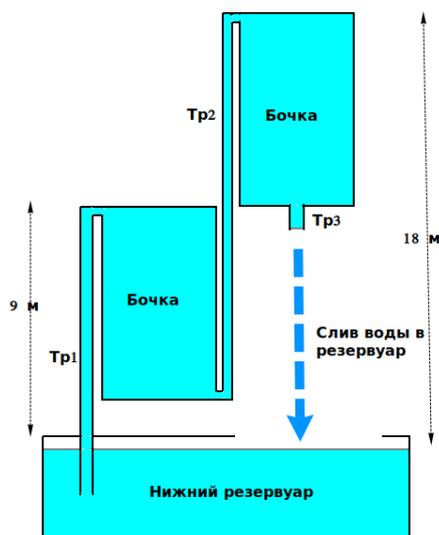


Рис.2.1

Возможно, схема на рис.2.1 не нужна, так как с подъёмом воды на любую разумную высоту может справиться и система на рис.2. Дело в том, что эта схема уже не обычный водный барометр, При выпуске воды на любой высоте в верхней зоне герметичной ёмкости будет создаваться вакуум, который через трубу Тр1 будет затягивать воду из нижней ёмкости. В этой трубе будет при этом создаваться градиент давления, так как снизу столб воды будет всегда подпирать давление в 1 атмосферу. Придется, похоже, подбирать правильное значение диаметров труб и герметичной ёмкости. Или ставить клапаны, обеспечивающие движение воды по часовой стрелке.

В связи с тем, что разность давления будет по мере увеличения высоты оставаться неизменной, то градиент давления будет уменьшаться. Это приведёт к уменьшению силы, с которой вода будет подниматься вверх. Скорее всего, вода на большую высоту будет поступать медленнее, чем на высоту до 9.8 метра. Но во многих случаях большая скорость не нужна. В этом случае объем поднимаемой воды можно регулировать диаметром трубы Тр1 и Тр2. А скорость воды по трубам можно рассчитать по уже давно известным формулам.

Подозреваю, что именно этот механизм лежит в основе подъёма воды в горах с выходом её в виде красивых водопадов.

Тот, кто поймёт суть моей теории Эфира и гравитации, сможет создавать безтопливные генераторы и движители без отброса масс буквально на коленке. Энергию можно добывать не только из углеводородов или атомных ядер, но из сочетания, как пример, трех сил — гравитации, вакуума и атмосферного давления. Ибо, сжигая углеводороды или ядерное топливо, мы создаём градиенты давления, необходимые для нагрева воды и создания пара высокого давления, а вот создавать градиенты давления для природных сил не надо, они есть как природная данность. Нужно просто их научиться использовать.

То, что атмосферное давление может совершать огромную работу знают не все, так как окружённые атмосферой со всех сторон мы практически не чувствуем её давление, и только при ураганах вспоминаем о её (атмосферы) существовании. Вот пример, как атмосфера расправляется с железнодорожной цистерной.

...Налей кипяток в жестяную банку из-под пива, вылей его и закрой плотно банку. Горячий воздух (пар) охладится, сожмется и создаст вакуум (разрежение) и как следствие сама банка сожмется. На фото тот же процесс...



Рис.2.2.

Используя вакуум (локальное понижение давления) окружающей среды или градиент давления окружающей среды, можно не только греть себя, получать электроэнергию, но и перемещаться в пространстве. Не только на Земле, но и в Космосе. Ибо, где вакуум, там и градиент давления окружающей среды. А там, где есть градиент давления, там обязательно есть сила как градиент энергии, как произведение градиента давления на объём тела. А там, где есть сила, там есть работа как перемещение в пространстве.

Движение под действием градиента давления — это основа Жизни. Где есть застой, где нет градиента давления, там Жизни нет. В любом обществе должно быть взаимное

социальное давление одного класса на другой. И ничего с этим не поделаешь. Можно, конечно всех чижиков съесть, разгромить политических противников, вплоть до физического уничтожения. Но... лучше этого не делать. История знает много примеров, когда поедание чижиков, как и рекомендации есть пирожные вместо хлеба и мяса, заканчивается гибелью империи.

Нынешние технологии эфирным и вакуумным технологиям в подмётки не годятся. Эфирные и вакуумные (вихревые) технологии — это технологии безсырьевые, абсолютно чистые, что позволит существенно экономить на добыче, транспортировке, переработке сырьевых ресурсов. Экономия на ресурсах позволит жить на Земле не 10, а 50 миллиардам человек. Тем более, часть человечества может отправиться на поиски планет земного типа, где люди сумеют создать новые очаги Разума. Полеты в космическом пространстве станут рутинной. Надеюсь, что люди сумеют освоить превращение Эфира в вещество, а вещества в Эфир, что позволит навсегда решить проблему мусора.

Возможность получения энергии столько, сколько надо без затрат энергоносителей, приведёт к построению новой общественной формации, в которой не будет лимита на энергию, которой не нужны будут деньги вообще. Любой продукт на другой можно обменять не глядя. А возможность перемещаться в любом направлении без отброса масс приведёт к ликвидации 200 государств, ибо применять оружие, использующее эфирные технологии станет либо бесполезно, либо слишком опасно. И человечество станет единым не по заветам фашистов, а в силу того, что люди являются эфирными разумными созданиями.

/*/

Повторюсь, Европейский союз (ЕС) собирается трансформировать свою энергетику - отказаться от АЭС, закрыть угольные электростанции, оставить минимум газовых электростанций. И всё ради борьбы с мифическим потеплением, снижения CO₂, CH₄ и паров воды в атмосфере. Ох уж этот углеродный и метановый след. При том, что 95% нагрева атмосферы учёные связывают с водяным паром. Все мозги добрым людям загадили. Лучше бы подумали, как повысить концентрацию кислорода в атмосфере. Тем более снижать уровень паров воды в атмосфере на планете, где 70% поверхности покрыты морями и океанами, занятие бесполезное. Какой шизофреник предложил бороться с CO₂, CH₄ и парами H₂O? И под чьим давлением руководители всех стран решили подписать Парижский договор? Похоже, что на Земле уже нет адекватных самостоятельно мыслящих руководителей государств. Сплошная толпа, которой управляет некая сила.

В качестве приоритета выбрана энергетика водородная. А это означает, что в статусе основного энергоносителя будет выступать водород, а все окружающие ЕС страны должны(?) под страхом наказания продавать (поставлять) в ЕС только водород. Сам же ЕС собирается вырабатывать водород с помощью электролиза, получая электроэнергию из слабomощных ВИЭ. При этом непонятно, откуда ЕС будет брать дополнительную энергию, ибо без привлечения новых бесплатных сил или бесплатных лохов получить водород не получится. Пока не получается. Потратив полученную на ВЭС и СЭС энергию на выработку водорода, даже с помощью топливных элементов можно будет вернуть только 50%. Они там, что, в ЕС полные дебилы? Ведь потерянное тепло будет нагревать атмосферу Земли. Поэтому, зная моральные принципы западных европейцев, можно предположить, что они затеяли очередную пакость для других стран и народов. Больше на ум ничего не приходит. Как говорится, чем бы дитя не тешилась...

По сути, водородная энергетика ничем не отличается от углеводородной, ибо обе энергетике сырьевые. А сырьё ещё добыть надо. Если уголь, нефть и природный газ уже как топливо готовы к использованию, они химически слабо активны, их надо только поднять из-под земли и транспортировать в нужную точку поверхности земли и научиться правильно сжигать. А вот водород, число атомов которого на Земле больше числа атомов любого

другого элемента, из-за химической активности в чистом виде на Земле не встречается. Но его много в воде или в том же газе. Его из этих соединений ещё надо получить. Для этого требуется энергия, энергия и ещё раз энергия, чтобы оторвать атом водорода от атома углерода, азота или кислорода. Правда Ларин утверждает, что Земля истекает водородом, но плотность его потоков, кроме территорий вблизи вулканов, пока не позволяет организовать сбор водорода в промышленных объёмах, хотя в некоторых местах водород, вырываясь на поверхность Земли и взрываясь при соединении с кислородом, способен причинить серьёзные разрушения. Такой взрыв может быть мощнее любой вакуумной бомбы.

Сам ЕС такое сырьё (водород) производить не сможет. Ума или желания нет. Там способны только хаить русский народ и Россию. Заметьте, не РФ, а Россию. У них это врождённое. Если будут производить водород из воды, то останутся без воды. Если попытаются получить водород из природного газа, то останутся без природного газа. ЕС уже сейчас погибает от недостатка энергии, а что там будут делать, когда придётся энергию «превращать» в водород с КПД в 60%? А затем превращать водород в электроэнергию с КПД 60%. В итоге потеряем минимум 50% той энергии, которую будут вырабатывать ВИЭ. Тут что-то не так.

Разве это не шизофрения? Уж лучше бы додумались, как это сделали в Новосибирске, строить гравитационные аккумуляторы с КПД в 90%, на изготовление грузов можно использовать камни, бетон или обычный грунт. И загонять в них энергию, получаемую с помощью ВЭС, СЭС, ГЭС и АЭС и прочих источников энергии в те периоды, когда потребность в энергии минимальная. И использовать её тогда, когда потребность в энергии увеличится. Сам по себе гравитационный аккумулятор проще некуда. Это система из штолен, тросов, грузов и моторов-генераторов. Когда энергия накапливается, то груз с помощью тросов поднимается мотором в штольне (башне), а когда энергию надо из аккумулятора получить, то груз опускается под действием силы тяжести, вращает генератор, тот же мотор, который до этого поднимал груз вверх.

Использовать водород в качестве эффективного аккумулятора бесполезно, выйдет себе дороже. Уж лучше научиться получать электроэнергию в топливных элементах прямо из природного газа, в установках, где можно организовать сбор углекислого газа, чтобы использовать последний, например, в хладокомбинатах, на складах скоропортящейся продукции (мяса или мороженого, например).

Наивно в ЕС полагают, что водород ему будут продавать (поставлять) такие соседи, как РФ. Делать нечего, зачем России ишачить на соседа негодяя? А ЕС при этом собирается оценивать способ получения водорода другими странами и предполагает разработать систему штрафов на тот случай, если водород будет получен не методами зелёной энергетики. Зелёным водородом будет только тот, который производители его получают с помощью электролиза электроэнергией, получаемой ветрогенераторами и солнечными батареями. Даже тот водород, который производители получают с помощью энергии ГЭС и/или АЭС, не будет считаться зелёным. Учитывая грязные технологии, которые будут использоваться при производстве ветряков и солнечных батарей, а также во время их утилизаций, даже такой водород нельзя считать зелёным. Так что ЕС собирается вешать нам лапшу на уши. Это политическое образование ведёт себя как последняя шлюха. Строит из себя целку, а на деле самая распутная шваль.

По сути, при водородной энергетике электроэнергия, отпускаемая потребителям, подорожает в несколько раз. Ибо каждый передел увеличивает стоимость товара. Неужели в ЕС думают, что Газпром будет продавать водород, получаемый паровым способом или пиролизом по цене природного газа? Нашли дураков!

Одновременно резко подорожают товары, выпускаемые в ЕС, что сделает экономику Евросоюза не конкурентной на мировом рынке. Но, похоже, руководство ЕС это не пугает. По всем признакам, в руководстве ЕС очень много Остапов Бендеров, знающих 1001 способ

безопасного отъёма денег у доверчивых простаков. Или большинство в Еврокомиссии больны шизофренией. Сплошные псевдоцелки на выданье, ждущие своих принцев. Не исключаю, что идея водородной энергетики навязана Европе умными людьми из США и Англии.

Ещё один момент. Если, например, Россия научится получать зелёный водород, то зачем нам его ЕС продавать? Это довольно интересный и дорогой продукт. На нём можно будет в космос летать. Сами будем его использовать в своём варианте водородной энергетики. А ЕС пусть сосёт лапу или что-либо другое.

Хотелка ЕС выглядит очень странной. По всем правилам капитализма продавец предлагает товар, а покупатель решается его купить, не обременяя продавца своими условиями. Дело твоё. Хочешь бери, хочешь не бери. На худой конец можешь высказать свои пожелания. А тут ЕС, как барышня на выданье, продавая свою невинность, ставит поставщикам водорода, которых ещё надо создать, жесткие условия, а в случае их невыполнения собирается штрафовать (или продавать разрешения на поставку) поставщиков за любой цвет водорода, кроме зелёного. Такая барышня никому не нужна. Если только РФ не является киптоколонией ЕС, готовая работать на любого хозяина. Или олигархи РФ поведут себя как женщины с низкой социальной ответственностью?

Водород в любой точке Вселенной водород. Так что претензии кисейной барышни ЕС будущие производители водорода в промышленных масштабах должны расценивать как попытку ЕС продолжить своё неадекватное паразитирование на других странах и народах. В ЕС забыли известную фразу Иисуса Христа: «А судьи кто?». Думаю, что в таком случае РФ имеет полное право накладывать на ЕС свои штрафы и санкции, если они не захотят покупать российский газ и водород. И с помощью разного рода задержек способствовать повышению цен на водород, как это делается сейчас с поставками газа. Мол, труба прогнила, задвижка сломалась, завод сгорел и т.д. Не хотят в ЕС зависеть от РФ, пусть производят водород сами. Если они постараются, то смогут получать водород из навозного газа. Или добывать газ из своих унитазов. Каждый пук — это большая порция газа.

РФ имеет полное право устанавливать на товары из ЕС торговые пошлины за использование водорода при производстве товаров. В случае повышения цен на товары, поставляемые в Россию, Россия должна будет штрафовать поставщиков за высокие цены на их товары. Всё справедливо.

Ещё неизвестно, кто кому должен платить углеродный налог. В РФ имеются леса, которые поглощают 50% всего CO₂, который вырабатывается в мире. В России травой покрыты огромные территории, много рек, озёр и морей. Так что во все договоры с ЕС и другими странами РФ должна включать пункт о наличии на её территории степей, полей, лесов, рек, озёр и морей, способных поглощать CO₂ не только российский, но и других государств. За это другие страны, где нет степей, полей, лесов, рек, озёр и морей, должны платить России большие деньги или налоги. Налог за отсутствие лесов — дешево и сердито. Не хотят платить налог, пусть сажат у себя деревья или коноплю. Это будет выгоднее, чем собственный газ собирать.

С другой стороны, крайне странно выглядит желание Газпрома поставлять в ЕС водород по желанию последнего. Причём ситуация складывается крайне интересно, ЕС не просит продать ему водород, а Газпром уже начинает навязывать свои кубометры. Мазохизм, не иначе.

К счастью в последние месяцы руководство Газпрома начало понимать суть требований ЕС и решила европейцам в их стремлениях помочь. Из-за этого цены на спотовый газ в ЕС подскочили в разы. А это значит, что лишние 50 тысяч бедных стариков умрут от переохлаждения в одной только Англии. Им не привыкать. Это их национальная традиция.

В Российской Федерации (РФ) защищать интересы ЕС и, похоже, получать за это хорошие чаевые собирается Анатолий Чубайс. Научился стервец с умным видом пугать и

обманывать людей. По его глазам сразу видно, что он крупный жулик. И начал он с того, что стал пугать наших политических лидеров и Газпром, что РФ будет ЕС платить большие штрафы непонятно за что. У нас пока есть леса, которые поглощают ихний CO₂, а вот Западу крыть нечем, лесов у них мало. Так что по всем понятиям платить должны нам, а не мы им. Понятно, где Чубайс, там будут вращаться большие деньги. Но одно дело хотеть, и совсем иное — иметь. Ещё не вечер. Но Чубайс в любом случае не может играть роль эксперта. У него даже нет соответствующего образования, а болтать языком может каждый дурак.

Водород крайне агрессивный химический элемент, и поэтому он способен разрушить любой металл, проникнув в его кристаллическую структуру. Если его гнать по трубам в чистом виде, то через несколько лет от труб ничего не останется. Можно смешивать с природным газом, но не более 10-20%. Но скорее всего и при такой концентрации водород будет разрушать трубы. И ради таких цифр ЕС собирается совершить водородную энергетическую революцию? Газпром ради этой авантюры готов рисковать своими газопроводами? Кто будет платить за ремонт газопроводов? Мол, при такой концентрации водорода в газе заметно снижается уровень CO₂ в продуктах горения. Так что для самого ЕС лучше покупать у РФ газ, а уже на своей территории получать из него водород.

Но тогда, стоит ли России переводить свой газ в водород, может проще ЕС найти другого покупателя? Или, например, сжигать газ в присутствии катализатора, который сразу будет разлагать CO₂ на углерод и кислород. Из углерода мы будем производить нанотрубки или продукты питания, а кислород выпускать в атмосферу. Кто нам мешает, тот нам и поможет.

Или продавать в ЕС обычный газ, а уже ЕС пусть из этого газа и получает водород любого цвета. Россия же будет в ЕС продавать лицензии на использование пиролиза для производства водорода из природного газа. Это будет справедливо. Поэтому можно смело перед ЕС поставить требование покупать в РФ только газ. За отказ покупать газ накладывать санкции. Для чего принять Думой закон «О правилах реализации углеводородов в другие страны». И запретить законом экспорт водорода за пределы России. Запрет этот обосновать борьбой с изменением климата и нарушением прав дождевых червей, пчёл и комаров на территории России.

Повторюсь, можно сжигать смесь паров воды (75%) и газа (25%). Причем вместо газа можно использовать пары бензина, солярки, керосина, мазута, спирта, сахарного сиропа и т.п. Годится любая органика и углеводороды, способная гореть. Можно использовать газированные напитки с концентрацией сахара выше 10%, например, Кока-Кола или Пепси-Кола. Правда, смесь надо будет подогревать теплом выхлопных газов. Вначале мотор или генератор запускается на чистом бензине или газе, затем по мере разогрева топливной смеси, подавать в топку смесь воды и биосырья. Долю воды можно довести и до 90%. Периодически можно прямо в топку подавать нагретый чистый водяной пар.

Получается, что такой способ и есть водородная энергетика. Если постараться, то уровень воды в топливной смеси можно довести до 90-95%. Выход энергии при такой смеси в два раза больше, чем при сжигании водорода в топливной ячейке. И всего делов-то, надо с помощью простой приставки перед подачей смеси топлива с водой в цилиндр мотора подогревать смесь до 600 и выше градусов выхлопными газами. Некоторые умельцы уже научились сжигать чистую воду. Можно вместо воды использовать перекись водорода. При высокой температуре пары воды (перекиси водорода) и топлива будут разлагаться на составляющие атомы, основная часть которых будет известным всем водородом, с последующим соединением в продукты сгорания с выделением большого тепла. То есть, мы таким способом получаем водород по месту и тут же его используем. Недостаток — использование взрывной технологии, которая будет нагревать атмосферу. Но это лучше, чем сначала воду разложить электролизом на кислород и водород, затем из кислорода и водорода опять получить воду... Сплошной онанизм.

Не исключаю, что нагрев атмосферы не так страшен, как его малюют. Космос велик и в состоянии охладить атмосферу Земли. Нужно просто эту технологию освоить. Эфир не только может нам давать энергию, но и принимать её от нас в любом объёме. Понизить температуру воздуха может торнадо или гроза. Так что уже можно делать первые выводы.

Тепло выхлопных газов можно использовать и по другому. Например, греть ими двигатели Стирлинга. Или греть воду, а пар направлять в дополнительный паровой двигатель.

С другой стороны, ктонибудь оценивал, на сколько при сжигании водорода увеличится выброс тепла в атмосферу? Нет? А жаль. Топить ТЭС или ТЭЦ чистым водородом невозможно из-за слишком высокой температуры горения пламени, при которой сгорают все тугоплавкие металлы. Так что придется водород смешивать с парами воды и/или перекиси водорода, возможно, придётся добавлять немного паров углеводородов. Использовать водород для получения тепловой энергии — это маразм, одинаковый с рекомендацией академика Сахарова использовать для получения тепловой энергии подземные термоядерные взрывы. Виктор Шаубергер был абсолютно прав, утверждая что взрывные и тепловые технологии погубят человечество.

Использование топливных элементов при их низком КПД приведёт к большим потерям энергии, нагреву атмосферы, тому потеплению, против которого ЕС собирается бороться. Топливные элементы будут производить много паров воды, что из-за высокой энергоёмкости их приведёт к нагреву атмосферы. Получается, что перейдя на водород, ЕС будет греть атмосферу гораздо сильнее, чем сейчас. Без комментариев! Есть, правда, очень эффективный способ получения энергии с помощью рабочего тела в виде молекулярного водорода, но он учёным и политикам ЕС неизвестен, а мировое правительство отмашку не дало.

Есть вопрос. Рваное электричество ВИЭ будут преобразовывать в водород, затем водород в электричество. Получается КПД менее 50%. И это только электроэнергия. А откуда европейцы собираются брать тепло? На всё про всё явно не хватит. Наверное, будут снимать тепло с поверхности топливных элементов, используя последние вместо ядерных реакторов. Можно предположить, что элита ЕС собирается уменьшить численность население ЕС раз в 5, а может и больше. Тогда электроэнергии может оставшимся и хватит. Но кто тогда будет работать на этих господ? Полагаться на роботов нельзя. Не знаю что и подумать на такое.

Непонятно, как использовать водород в наземном транспорте и авиации. Что делать с военной техникой? Взрывать танк и/или самолёт, питаемые водородом даже специально не надо, они сами сгорают. Дирижабль «Гинденбург» это наглядно показал. Чем заправлять ракеты? Можно, конечно, вначале на ТЭС (ТЭЦ) сжечь водород, получить электроэнергию, а уже последней через аккумуляторы запитывать электромоторы разной техники. Но тут надо помнить, что на ТЭС или ТЭЦ при всём желании нельзя тепло перевести в электричество с КПД более 40%. 60% полученной тепловой энергии пойдут на нагрев атмосферы. Так что придётся конструировать моторы специально под водород. Расточительно хотят жить господа европейцы.

Простое сравнение показывает, что суммарная мощность моторов всех автомобилей в несколько раз больше мощности стационарных электростанций. По этой причине переход на электромобили с батареями невозможен без серьёзных экономических, социальных и энергетических потрясений. Один раз электромобили уже пытались ввести в широкое употребление. Они проиграли борьбу автомобилям с ДВС.

Просто сами люди останутся без тепла и электроэнергии. И ради чего? Ради хотелок евробюрократов?

Следует учитывать и тот факт, что науку и изобретателей по всему Миру капиталисты безбожно гнобят. С другой стороны, капитализм и экономия несовместимы. Обязательно капитализм превратится в фашизм.

Водород — это газ, причём газ самый лёгкий. Его очень трудно сжать до жидкого состояния, поэтому по теплотворной способности на 1 кубометр при равном давлении

водород сильно уступает природному газу, не говоря о бензине или угле. Так что вряд ли ЕС удастся к 2050 году полностью перейти на водородную энергетику. Хотеть не вредно.

Куда в ЕС будут девать бензин, керосин и дизельное топливо, которое неизбежно будет создаваться при перегонке нефти? Ведь в начале 20 века необходимость куда нибудь пристроить получаемый при перегонке нефти бензин и привели к созданию ДВС и развитию на этой основе автомобильной и авиационной промышленности. По сути, вся современная техника и энергетика так или иначе подстроена под использование разных фракций, получаемых в процессе перегонки нефти. Использование природного газа органично подошло под использование легких сортов бензина, так что резко менять технологии использования разных типов бензинов не пришлось. Газ сгорает практически целиком, при его использовании остаётся меньше отходов, меньше загрязняется окружающая среда, выделяется, по сути, один только углекислый газ, который очень не нравится европейцам.

Тут сразу возникает простой вопрос и простой ответ на него. Если выделяется практически один CO₂, то поставь фильтр для улавливания этого газа. И можешь спать спокойно. Но у этих европейцев слишком мало земли, нет месторождений нефти, чтобы закачивать углекислый газ под землю. У них же наука более продвинута, чем у нас! Могли бы давно что-либо придумать. Не могут-с.

А могли бы подвергнуть CO₂ воздействию электрической дуги, может что-то бы и получилось, по аналогии с другими газами, например, водородом. В области с высоким градиентом давления Эфира CO₂ разлагался бы на углерод и кислород. Кислород поднимался бы вверх, а углерод в виде порошка падал бы вниз. При желании можно обойтись одновременным воздействием магнитного и электростатического полей. Не знают-с!

С точки зрения разумных людей сжигать водород следует по месту его производства, а для этого надо иметь такие технологии, которые были у Стенли Майера. Потом, надо обязательно полученную после сгорания водорода воду собирать и повторно использовать. К сожалению Стенли Майер унёс свои разработки в могилу. Но есть некоторые соображения, как их восстановить.

Хотелось бы высказать мнение, что если человеческая деятельность и приводит к потеплению, то только за счёт потерь энергии на разных этапах её получения. В реальности до потребителя доходит не более 5-20% из той энергии, которая выделяется при сжигании углеводородного топлива. Так что CO₂, CH₄ и пары H₂O — это не причина потепления, а следствие неправильной энергетической политики, которую проводит человечество, прежде всего, такие страны, как США, ЕС, Япония, Китай и РФ.

Использование огневых (эксплозивных) технологий — вот основная причина негативного воздействия человечества на климат Земли. Об этом более 70 лет назад говорил Виктор Шаубергер, предупреждая, что эксплозия погубит мир. Естественно, при этом следует также иметь в виду, что в потеплении на Земле виноваты Солнце и особенности той межпланетной и межзвездной среды, через которую пролетает солнечная система. Некоторые астрономы отмечают повышение в этой среде концентрации водорода. Потепление может быть связано и с повышением солнечной активности, которая возрастает в течении последних 100-150 лет.

Я давно обратил внимание, что в последние десятилетия пики солнечной активности значительно выше, чем в начале прошлого века, когда на пике солнечной активности была совершена революция в 1917 году. Так что учёным следует обратить внимание на Солнце, а также на состояние атмосферы Земли, которая по неизвестной причине стала тоньше на 20 км, уменьшившись с 100 км до 80 км. Возможно в этом виноват солнечный ветер и магнитное поле Солнца.

Современные пики солнечной активности по числу пятен в 2-3 раза выше тех цифр, что наблюдались астрономами в 1917 году. О связи солнечной активности с изменением климата, инфекционными процессами и социальными потрясениями А.Л.Чижевский, используя

богатый статистический материал, применяя самые совершенные для начала 20 века математические методы, проанализировал в книге «Земное эхо солнечных бурь».

Так что бороться с предполагаемым потеплением следует не снижением выбросов CO₂ или CH₄, а отказом от чистого угля в качестве энергоносителя, переходом с угольных технологий на технологии вакуумные, в том числе эфирные, которые просты до нельзя.

Но можно, например, подвергать уголь обработке с использованием эффекта Юткина. И уже топить электростанции смесью воды и мелкодисперсного угля. Такой смесью даже можно питать ДВС. Правда, пресную воду тратить лично мне жалко. Но если пресную воду получать опреснением морской воды с помощью вакуумных технологий, а не паровых, то тогда эта технология может быть оправданной. Учитывая объёмы сжигаемого угля, заниматься ещё смешиванием его с водой, похоже, особо никто не будет. При кредитной финансовой системе такой переход может оказаться нерентабельным.

А идея сжигать уголь вместе с водой заслуживает внимания. Причём угля может потребоваться немного, так как гореть будет в основном вода. Такая вода будет похожа на воду Краснова. Получится практически чистая зелёная энергетика.

В личных домах в середине прошлого века при наличии печного угольного отопления часто заправляли печи мокрым углём, тогда уголь горел голубым пламенем, да и тепла получалось больше.

Можно попробовать топить углём, смешанным с морской водой. В морской воде много разных элементов, некоторые из которых будут выступать в роли катализатора. Получить пресную воду из морской легко, всего-то делов, взять два водных барометра, вставить один в другой, морская вода будет в одном барометре испаряться, а в другом пресная конденсироваться. Энергия будет не тратиться, а получаться. Например, для работы теплового насоса. Ведь сушат вещества с помощью вакуума, так почему нельзя вакуумом получать из морской воды пресную?

С позиции моей теории Эфира и гравитации рассеивание энергии при огневых или взрывных технологиях неизбежно. Война — это тоже эксплозивная технология. Образование тепла приводит к локальному повышению давления Эфира, которое неизбежно будет выравниваться, так как для Эфира нельзя создать непроницаемых стен. Так что взрывные технологии требуют моментального преобразования полученного давления Эфира в полезную работу, а это по многим причинам невозможно, особенно при использовании крайне медленных паровых технологий.

Я не утверждаю, что паровые технологии следует немедленно запретить, но у каждой технологии своя область применения, и всегда приходится мириться с потерями энергии. Например, использование двигателей Стирлинга от солнечного тепла эффективнее, чем использовать солнечные батареи. Солнечная батарея имеет КПД преобразования энергии излучения солнца максимум 20%, а двигатель Стирлинга может делать это с КПД в 40%. Да и производство двигателей Стирлинга потребует меньшего воздействия на экологию.

КПД ДВС низкий потому, что большая часть вырабатываемой в ДВС (Дизеле) энергии тратится на преодоление сопротивления со стороны атмосферного давления.

В двигателе Стирлинга нет преодоления сопротивления со стороны атмосферы. Двигатель Стирлинга можно поместить в своеобразную теплицу, где будет собираться энергия солнечного света. И тогда двигатель Стирлинга превратится в некое подобие вечного двигателя. Два таких двигателя давно вращают колесо в каком-то музее. Тут главное, снять с такого двигателя нужную мощность. И тогда он будет вырабатывать электроэнергию не хуже солнечной панели.

Вместо того, чтобы использовать атмосферное давление как источник силы, люди придумали технологии, при которых приходится преодолевать давление атмосферы. Поэтому на самую полезную работу остаётся с гулькин нос. Понастроили автомобилей, чтобы ездить на них с ветерком, а приходится часами дышать выхлопными газами в пробках. Дурдом.

Официально в ЕС к зелёной энергетике причисляют ветроэнергетику (ВЭС) и солнечную энергетику (СЭС). По крайней мере, именно в эти направления энергетике в основном вкладываются правительства и бизнес в ЕС. Главным недостатком этих видов энергетике является сложность и грязность производства и утилизации ВЭС и СЭС, высокая их цена и рваный характер получаемой электроэнергии, а также несоответствие периодов потребности в энергии с её выработкой. Под ветропарки и солнечные панели уходят большие площади полезных земель. вырубаются леса. Это просто маразм. Не знаю, что за идиоты сидят в руководстве ЕС, откуда они будет брать еду? Из нефти?

В основном ВЭС и СЭС вырабатывают энергию летом, а зимой они могут вообще энергию не производить. В сильный мороз замерзает смазка в ветряках, оледеневают лопасти ветротурбин, а у солнечных батарей перестаёт работать электроника. А людям тепло и энергия нужны в холодный период года.

Огромные ветряки обладают большой инерцией и крайне болезненно реагируют на резкие порывы ветра, а также резкие изменения направления ветра. При диаметре лопастей ветрогенератора в 100 метров лопасть, оказавшаяся наверху, подвергаются более сильному давлению ветра, чем нижние. Лопасть может просто сломаться. В результате через 5-10 лет ветряки придётся разбирать и ставить новые, при этом утилизировать лопасти можно будет только закапыванием их в землю. И где тут экология?

Есть возможность использовать более совершенные ветровые технологии, в которых активно используется подъемная сила и вихре-колебательные технологии, которые позволяют увеличить выход энергии с того же ветрового потока минимум в 3 раза. Но почему-то эти технологии не используются, хотя такие предложения от некоторых учёных размещаются в Интернете давно. Например, много информации можно узнать на сайте [«Вихре-колебательные технологии»](#). Там огромное множество технологий. Заслуживают внимание струйные технологии, которые разработаны Б. М. Кондрашовым. О чём можно прочитать [в статье](#). Очень интересные решения предлагает фирма "Имплаз", в которой разрабатываются высокоэффективные взрывные технологии с КПД под 80%.

Можно ведь использовать такие кетряки, в которых потоки ветра используются для создания вакуума на вершине специальной башни, благодаря которым в самой башне создаются мощные воздушные потоки, которые, двигаясь снизу вверх, вращают ветротурбины. С таких ветрогенераторов энергии можно получить в 3-5 раз больше, чем с помощью классических ветрогенераторов. Строят, но небольшими партиями и малой мощности. Почему? Видать мохнатые руки мешают.

При производстве солнечных панелей и ветрогенераторов, а в дальнейшем и при их утилизации, приходится использовать грязные технологии, которые страны ЕС предпочитают размещать в слаборазвитых странах. Себе ЕС хочет оставить чистый воздух и благодать, а весь мусор и грязь сбросить на другие страны. Так что то, что в ЕС называют зелёной энергетикой, таковой энергетикой, по сути, не является. Для кого-то она зелёная, а для кого-то грязная. Кому вершки, а кому корешки.

Люди больше нуждаются в тепле, чем в электроэнергии. Без электроэнергии прожить можно, а вот без тепла десятки тысяч стариков ежегодно замерзают в своих квартирах только в одной Англии, где нет централизованной системы отопления, как в РФ. И потребности людей в тепле и электроэнергии часто не совпадают с кривой выработки электроэнергии с помощью ВЭС и СЭС.

Шутка истории заключается в том, что чем больше в стране ВЭС и СЭС, тем мощнее должен быть энергетический сектор, основанный на использовании угольных (УГЭС) или атомных (АЭС) электростанций, создающих стабильный энергетический фон, способный обеспечить безаварийную работу всей системы в целом, несмотря на рваный характер электроэнергии, поступающей от ВЭС и СЭС. Политики, скорее всего, об этом не знали, и заставляли производителей ВЭС и СЭС бездумно повышать долю «зелёной энергетике» в

энергетике ЕС, отключая при этом электростанции, стабильно вырабатывающие электроэнергию — АЭС, УгЭС и т.д. Так иногда бывает, называется головокружение от успехов, высмеянное в своё время великим Сталиным.

При наличии большой доли стабильной электроэнергетики сама сеть выступает в роли аккумулятора получаемой электроэнергии. Это физический закон, который от настроения евробюрократов не зависит. Только таким образом можно как-то сгладить энергетические броски «зелёной» энергетики. И это подтвердили события в 2019-2021 гг.

Поэтому, продвигая идеи «зелёной энергетики», следует помнить о той роли, которую играют электростанции со стабильно вырабатываемой электроэнергией. Газовые электростанции не годятся для стабилизации сети, потому что они могут внезапно выйти из строя как из-за недостатка газа, так и из-за поломки турбореактивных генераторов. Нынешняя чехарда в энергетике ЕС и Китая связана именно с тем, что они начали переходить на газ, забыв, что для современной энергетики уголь лучше. Уголь можно держать под открытым небом, а вот газ надо использовать сразу и полностью.

Любая электростанция должна вырабатывать электроэнергию стабильно с точностью (отклонением) в 1%. ВЭС и СЭС этому критерию не удовлетворяют. Да, они вырабатывают электроэнергию, но между сетью и этими электростанциями должен стоять аккумулятор, а также «дублёр», который бы мог включаться, если ВЭС и СЭС по каким-то причинам прекращают вырабатывать электроэнергию.

Но европейцы всё равно стали строить мощные ветряки и солнечные парки, не разработав заранее аккумуляторы требуемой емкости. Отсюда все их беды, но эти дураки пытаются свои проблемы переложить на других. И с умным видом провозгласили переход на водородную энергетику, так и не решив основные проблемы ВИЭ. 4удаки!!! Активисты зелёной энергетики про необходимость аккумуляторов и дублёров почему-то забывают. И именно по этой причине зелёная энергетика в конце 2020 года в Техасе и в середине 2021 года в Европе сильно лоханулась и опозорилась. Жадный и глупый платят трижды.

ВЭС и СЭС на сегодня — это просто деньги на ветер, это самый настоящий маразм, который никогда не окупится. Нет, для вспомогательных целей ВЭС и СЭС использовать можно, но только там, где рваный график выработки электроэнергии не имеет существенного значения, или когда ты находишься на необитаемом острове, где тебе будет достаточно энергии одного ветряка мощностью в несколько киловатт. Да и то, если этот ветряк будет работать, например, на автомобильный аккумулятор, а энергию мы будем брать из аккумулятора, использовать энергосберегающие лампочки, откажемся от электроплитки, микроволновки, электроутюга, электрочайника, холодильника и стиральной машины. А спать будем в одежде и шерстяных носках с маленькой собачкой в ногах. Красота!!!

Практика показала, что без использования аккумуляторов энергии или мощной подпорки в виде УгЭС или АЭС использовать ветрогенераторы и солнечные батареи крайне трудно. Химические аккумуляторы придется заменять уже через несколько лет, когда они даже не успеют себя окупить. Отказ от угольной энергетики и АЭС в пользу газовых ничего по сути не меняет. Ибо уголь легко хранить, а это и аккумулятор одновременно, атомное топливо занимает небольшой объём, а работает долго, а вот газ надо где-то хранить или срочно использовать. Это делает газовую энергетику крайне неустойчивой. Несмотря на то, что я против атомной энергетики, раз заправленная АЭС может работать месяцами и годами, газовой электростанции подавай газ непрерывно в огромных объёмах. И в этом отношении угольные электростанции лучше газовых.

Европейцы сами себе понасоздавали проблем, закрыли угольные электростанции в Германии и Польше, закрыли Игналинскую АЭС в Литве по политическим соображениям, поэтапно закрывают АЭС в Германии и Франции, ускоренно переходят на газовые электростанции, строят ВЭС и СЭС без создания необходимых аккумулирующих станций, и при этом обвиняют Россию во всех своих бедах. 4удаки!!!

ВИЭ сами по себе дороже, чем АЭС в расчёте на киловатт мощности. А тут ещё следует аккумуляторы устанавливать. А это означает минимум удвоение материальных и финансовых расходов в расчёте на 1 Кватт мощности. Так что традиционная «зелёная» энергетика приведёт в резкому удорожанию тарифов на электроэнергию. Получается, что энергетика в ЕС оказалась в руках неадекватных и необразованных людей, которые хотят превратить энергию в новое золото. И жить припеваючи за счёт эксплуатации других народов, которым доступ к новым энергетическим технологиям будет закрыт, или просто невыгоден. СССР начал разрушаться с помощью съездов Советов народных депутатов. Во главе ЕС как раз находится такой Совет, состоящий из полных дебилов и/или случайных людей. ЕС с такой политической структурой обязательно развалится, повторив судьбу СССР. Он уже начал разваливаться.

Никто особо не задумывается, откуда на Земле уголь, нефть или газ. Уголь — это остатки былых лесов, залитых недавним потоком. А вот скопления нефти и газа находятся там, куда вода загнала остальные биологические остатки от лесов, трав, животных и людей. Газ и нефть — это остатки наших предков. Например, скопления газа на Ямале — это то, что было смыто с территории нынешней Западной Сибири во время потопа лет так 400 назад. Так что, может не следует тревожить прах наших погибших предков. Их там погибло не менее миллиарда. Не считая мамонтов, носорогов, оленей, волков, медведей и т. д. Пусть они спят спокойно.

Теперь о вишенке на торте. Воздух на 78% состоит из азота. При температуре до 100 градусов по Цельсию азот ведёт себя как инертный газ, не вступая с другими газами в химические соединения. Но при высокой температуре азот может образовывать прочные токсические газообразные химические соединения. Они образуются в УгЭС, при сгорании природного газа и нефтепродуктов. Точно также они образуются и при сгорании водорода. Так что со временем водородная энергетика способна превратить воздух в смесь ядовитых соединений, и положить конец человечеству. Это лишает водородную энергетику, как вариант огневой технологии, будущего.

Этот поверхностный анализ показывает, что водородная энергетика, по сути, является более опасной энергетической технологией, чем угольная и углеводородная. И даже атомная энергетика менее опасна, чем водородная. Так что, похоже, следует уже сейчас отказаться от водородной энергетики раз и навсегда. А водород получать только для каких-то локальных химических целей. Как это делается сейчас.

Если подходить к проблеме изменения климата на Земле более серьёзно, то без понимания солнечно-земных связей эту проблему не решить. Климат на Земле на 99% зависит от процессов на Солнце, которое всегда у всех на виду, но которое большинство политиков в упор не замечают. В оставшемся проценте доля влияния человечества на климат не превышает 1-5%. Так что политикам ничего не мешает позвонить на ближайшую солнечную обсерваторию и узнать прогноз погоды на Солнце? И только после этого пугать людей водородной энергетикой.

И пока этот порядок вещей не изменится, мы так и будем игрушками в руках разных политических и экологических проходимцев. Так что проблема не в CO₂ или CH₄. Проблема в мозгах. И на беду даже с обычной грамотностью сейчас большой напряг. Астрономию, похоже, не преподают, а Земля в сознании многих из шара превратилась в круг, а само сознание из объёмного превратилось в плоское и рваное.

Моя теория Эфира и гравитации позволяет предложить великое множество разных технологий получения энергии (и не только), которые будут лишены недостатков официальной углеродной, атомной, «зелёной», а тем более водородной энергетики.

/*/

Основы теории Эфира и гравитации

Прежде чем предложить несколько вариантов эфирных (вакуумных, импловивных) технологий, хотелось бы поговорить о некоторых положениях моей теории Эфира и гравитации.

Вначале об Эфире. Эфир — это окружающая нас среда, которая является базовой для любой точки Вселенной. Иногда, например на Земле, к Эфиру присоединяется в качестве окружающей среды воздух или вода. Есть ещё одна среда — плазма, но с ней работает ограниченный круг людей. И эта тема требует отдельного внимания.

Эфир — это не просто россыпь эфиронов, а сами эфироны, мол, похожи на бильярдные шары. Эфир — это совокупность вихрей самых разных размеров и мощностей. Каждая элементарная частица или её ошмёток — это эфирный вихрь. Каждая Вселенная — это эфирный вихрь.

Само пространство — это и есть Эфир. Просто надо различать пространство как объективную материальную реальность, существующую большую часть вне наших ощущений, и как некую абстракцию, на которую физики и математики для удобства в целях моделирования и изучения натягивают намордник, некую сетку координат — прямоугольную, цилиндрическую, сферическую и ряд довольно экзотических систем координат, в каждой точке которых существуют три базовых вектора, находящихся под прямым углом друг к другу. Так и говорят — введём систему координат. А только после этого начинают рассуждать о тонкостях мира, ибо без введения системы координат учёные не понимают друг друга.

Эфирными вихрями являются галактики, звезды, планеты, маховики, отдельные молекулы и атомы, протоны, эфироны самых разных размеров. Предполагаю, что эфироны структурно образуют некие матрёшки, большие эфироны образованы из эфиронов более мелких, те в свою очередь состоят из более мелких эфиронов и т. д. В результате получаем фрактальную Вселенную, в которой то, что находится наверху, подобно тому, что находится внизу.

Несмотря на то, что вихри являются крайне подвижными материальными образованиями, меняющими свои параметры, такие как радиус и угловую скорость вращения буквально каждый миг, можно условно выделить три агрегатных состояния Эфира — кристаллическое, жидкое и парообразное.

В кристаллическом состоянии Эфир находится в глубоком Космосе, где нет никакого вещества на многие световые года вокруг. В этом состоянии Эфир пребывает в некоем стабильном состоянии, эфироны строго занимают свои места относительно друг друга, но в целом массы Эфира не перемещаются в пространстве. В таком покоящемся Эфире давление и плотность Эфира максимальные. Это такой Эфир, каким его видит замечательный учёный Магницкий, называя его упругим пульсирующим Эфиром, считая, что при этом вещество является волнами Эфира. С чем в целом я не согласен, но согласен со многими частными выводами этого учёного, который под многие законы физики получил математическое обоснование, опираясь на две простые аксиомы или закона — закона неразрывности и закона сохранения импульса.

Жидкое состояние — это состояние Эфира, когда он по тем или иным причинам может массами или потоками своих мелких вихрей перетекать из одной точки пространства в другую, при этом массы Эфира могут переносить с собой вещество, которое представляет собой совокупность нуклонов и атомов, связанных между собой теми или иными вариантами межатомных связей. Отдельный нуклон — это самый простой атом — протон, а ядра атомов состоят из протонов и нейтронов. Жидкий Эфир подчиняется, помимо закона неразрывности и закона сохранения импульса, закону сохранения энергии (ЗСЭ) или, по другому, уравнению Даниила Бернулли, по которому движущийся Эфир порождает как потоки, обладающие той или иной скоростью (энергия кинетическая), так и области с градиентом давления Эфира

(энергия потенциальная), при этом в соответствии с уравнением Даниила Бернулли статическое давление Эфира в этих точках снижается (барическая энергия). ЗСЭ Даниила Бернулли звучит примерно так — сумма кинетической, потенциальной и барической энергии есть величина постоянная. И это соотношение соблюдается в любой точке Вселенной.

Пар Эфира — это состояние Эфира, которое можно обнаружить внутри протона. То есть, протон полый внутри, его «плотность» как плотность содержащихся в нем вихрей Эфира, ничтожна. Это не значит, что внутри протона как вихря Эфира нет вихрей Эфира меньшего размера, но там их крайне мало. Поэтому с одной стороны, протон — это аналог пузырька пара в воде, а с другой стороны, протон такой вихрь Эфира, который может существовать многие миллиарды лет за счёт своего быстрого вращения.

Статическое давление в потоке Эфира есть функция плотности, скорости, а также наличия градиентов давления в этом потоке. Но именно давление выше по значимости, чем плотность. А градиенты давления Эфира — это источник любой силы. А сила без градиента давления среды не бывает.

Само же вещество состоит из протонов и ядер атомов, состоящих из протонов и нейтронов, связанных между собой силами сильного взаимодействия, но расположенных крайне далеко друг от друга, между которыми пространство заполнено жидким Эфиром. То есть, вещество — это Эфир, но слегка испорченный протонами и ядрами привычных для нас атомов, то есть паром Эфира. Чтобы представить на каком расстоянии находятся атомы и протоны, то надо увеличить их до размера футбольного мяча, поместить у одних ворот футбольного поля, а другой у других ворот этого поля. И несмотря на это атомы и протоны на таких относительно больших расстояниях умудряются притягиваться (присасываться) друг к другу. Такова мощь эфирного вакуума и эфирных вихрей.

Каждый эфирный вихрь представляет собой, по сути, замкнутый виток тока, который по закону Био-Савара-Лапласа порождает поле магнитное, совокупность замкнутых спиральных магнитных линий, распространяющихся далеко от самого вихря, как замкнутого тока. Каждая силовая магнитная линия обязательно проходит внутри центра вихря, как правило, торовидного, вне этих пределов расположение силовых магнитных линий определяется тем, что силовые линии, движущиеся в одном направлении отталкиваются друг от друга, благодаря чему силовые линии одного протона или эфирона способны заполнить равномерно всю Вселенную.

С одной стороны эфирный вихрь — это замкнутый виток тока, но с другой стороны этот вихрь является носителем магнитного поля, чётко имеющего свои магнитные полюса, то есть, вихрь - это замкнутый ток и магнит одновременно, линии которых перпендикулярны друг другу. Это очень важный момент. Так как векторное произведение вектора тока и вектора магнитного поля порождают вектор Умова-Пойтнинга, силу, которая обеспечивает самовращение замкнутого тока (вихря). То есть, раз возникнув, вихрь может существовать, будучи самодостаточным, до Конца Света.

Именно вихри заставляют Эфир переливаться из одной точки Вселенной к другой. И всё, на что способен Эфир, кроме вышеперечисленного, определяется тремя законами — уравнением неразрывности, законом сохранения импульса и законом сохранения энергии (уравнения) Даниила Бернулли. Способность Эфира к перемещению в пространстве — это главное отличие моих представлений об Эфире, по сравнению с тем, что предлагает Магницкий. Второе отличие — вещество это Эфир, слегка подпорченный наличием нуклонов и ядер атомов. Сводить вещество к неким волнам Эфира моя теория не позволяет.

Закон сохранения энергии Даниила Бернулли в понятном виде выглядит следующим образом:

$$M \frac{v^2}{2} + Mgz + pV = \text{const}$$

Рис.2.3.

Первый член в левой части уравнения — это кинетическая энергия, второй член — потенциальная энергия, которая определяется градиентом давления Эфира, третий член — энергия барическая. Сумма этих энергия есть величина постоянная по всей Вселенной.

Эфир может воздействовать на себя самого и вещество только благодаря своему запредельному давлению и создаваемым тем или иным способом градиентам своего давления.

Эфир можно грубо разделить на сам чистый Эфир и вещество, каждый элемент которого — это бешено вращающийся пузырёк (нуклон), вихрь, заполненный паром Эфира. Но каждая частица или атом, будучи расположенными относительно далеко друг от друга, окружены жидким Эфиром. В основном сам Эфир очень по свойствам напоминает жидкость, хотя его можно признать и за сильно сжатый газ, состоящий из множества эфирных вихрей, обладающих способностью присасываться друг к другу. Но в отдалённых областях Вселенной, где нет галактик и звезд, вихри Эфира могут создавать квазикристаллические структуры, некое подобие твердого тела, которое легко будет разрушаться при соприкосновении с веществом. Вещество, по сути, тот же Эфир, слегка подпорченный наличием протонов и атомов других элементов.

Основное отличие моей теории Эфира от теории Эфира Антонова заключается в том, что у Антонова эфирыоны — это бильярдные шары, которые плотно упакованы в пространстве. У меня же эфирыоны — это вихри, которые за счёт создаваемого вокруг них вакуума взаимодействуют друг с другом, где-то притягиваются, а где-то отталкиваются, что приводит к тому, что Эфир не только переливается с одной области пространства в другую, но и способен создавать аналоги волн разного типа — бегущие, стоячие и прочие. То есть, Эфир перемещается, одновременно вибрируя на самых разных частотах и амплитудах, создавая при этом области пространства с градиентами давления Эфира, начиная от малых значений и заканчивая такими, при которых сам Эфир начинает уничтожаться.

Эфирные вихри «притягиваются» друг к другу не потому, что они обстреливают друг друга некими гипотетическими частицами, гравитонами, которые никто не открыл. Их влечёт друг к другу окружающий их вакуум, величина давления которого минимальна у границы вихря и постепенно нарастает до максимума по мере удаления от вихря. О силе присасывания атомов друг к другу, а точнее придавливанию их со стороны окружающего Эфира, можно судить по прочности алмаза, и таких металлов как сталь или уран. Ядра атомов — это по сути пустота, но связанная другой пустотой, они превращаются в крепкий каркас, о который ломает зубы другой вещественный, менее прочный каркас. Пуля пробивает лист картона, то деформируется от удара по броневому листу.

Разрыв вакуумных связей между атомами металла приводит к выделению тепла. Этот феномен Уширенко широко известен. Происходит это потому, что мелкая, но быстрая песчинка, двигаясь внутри стального листа, оставляет за собой туннель, разрывая связи между атомами стального листа. Разрыв этих связей освобождает связанную у них энергию, которая выделяется в виде тепла. Сама же песчинка — это вихрь типа торнадо, который рвёт связи между атомами градиентом давления на своей границе.

Там, где есть движущееся через Эфир вещество (и наоборот), на границе вещества и Эфира статическое давление Эфира по уравнению Даниила Бернулли заметно снижается. Оно (статическое давление) снижается и в чистом потоке Эфира.

Заметно, это конечно слишком сказано, так как в реальности статическое давление Эфира может снижаться на доли промиле. Доказал это своими расчётами Олег Орлов,

основоположник вихревой эфирной теории гравитации, при разработке своей теории. Но даже этого снижения достаточно для того, чтобы Солнце, окружённое эфирным вакуумом, в своей вакуумной линзе удерживало в своих объятиях Землю, Юпитер и все прочие планеты. Это связано прежде всего с запредельным давлением Эфира. Чем выше давление среды, тем легче в ней создаются ударные волны и более мощные градиенты давления.

В этом может убедиться любой человек, столкнувшись с таким явлением, как инерция. Об этом хорошо известно тем, кто ездит на велосипедах, мотоциклах или автомобилях. Без Эфира такого явления как инерция не существовало бы. Людей убивает Эфир посредством градиента своего давления.

Гравитация и инерция — это явления одного порядка, одной природы. Это проявления градиентов давления Эфира. Только гравитация как совокупность градиентов давления Эфира, окружающих вращающееся космическое тело, проявляется глобально и стабильно, в любой точке вокруг вращающегося космического тела, а вот инерция, как показатель градиента давления Эфира или иной среды, проявляется локально, линейно и в течении ограниченного периода времени, так как локальные перепады эфирного давления очень быстро сглаживаются окружающим Эфиром. В конце концов, ветер или цунами — это тоже вариант инерции. А циклон или водоворот — это аналог гравитации. Только среда другая, не эфирная. Хотя не исключено, что в основе любого вихря находится вихрь эфирный, а на Земле эфирный вихрь обрастает воздушной или водной шубой. Воздух и воду мы ощущаем, а Эфир остаётся за кадром.

Такая сила, как центробежная, является тоже показателем высокого давления окружающего нас Эфира. Малейший градиент давления Эфира сразу ставит нас на место. Произведение перепада давления на поперечную площадь тела или произведение градиента давления на объём тела порождает силу. Чем больше тело, тем больше сила. Часто Эфир неразумных людей убивает. Но иногда Эфир может и помочь. Поэтому крайне важно научиться управлять окружающим нас Эфиром. Например, взрыв — это процесс эфирный, который вовлекает при своём развитии воздух и воду. Воздух и воду мы ощущаем, а Эфир наши органы чувств не регистрируют.

Так что любой процесс имеет эфирную природу, вещество лишь слепо следует указанию Эфира, выполняет волю градиента давления этой среды. Эфир — чабан (пастух), вещество — стадо баранов. Но до поры, пока среди этих баранов не начинает формироваться Разум, задача которого понять свойства Эфира, сильные и слабые стороны его, чтобы научиться управлять им. В итоге бараны превращаются в пастухов, а пастух становится их бараном. В фильме «Поле битвы Земля» этот процесс прекрасно показан.

Гравитация, как некое поле, создаваемое прежде всего вращением космических объектов — это просто частный случай проявления основного свойства Эфира. Гравитация — это одно из доказательств существования Эфира, которое проявляется в том случае, если некое вещественное тело правильной - сферической или цилиндрической формы вращается вокруг своей оси, увлекая с помощью трения прилегающий слой Эфира, а тот увлекает следующий слой, тот в свою очередь увлекает следующий слой, расположенный немного дальше от вращающегося тела и т. д. Каждый последующий слой движется с меньшей скоростью, чем предыдущий. За счёт разности скоростей слоёв Эфира как раз и появляется градиент давления Эфира, создающий силу, направленную к центру вращающегося объекта, силу тяжести. А последняя создает по закону трения силу трения или вязкости, благодаря которой слои Эфира «цепляются» друг за друга, раскручивают друг-друга, а вместе подкручивают вращающееся тело.

Так что трение тоже является эфирным феноменом, невозможным без гравитационного поля или его аналога — локального градиента давления.

Гравитационное поле — это эфирный вихрь со своим распределением статического давления вдоль радиуса. Невращающиеся тела больших размеров или массы если и создают

вокруг себя гравитационное поле, то это поле значительно слабее, чем гравитационное поле вокруг вращающихся объектов (вихрей).

Повторюсь, в качестве вращающегося тела может выступать квазар, нейтронная звезда, звезда, планета, некоторые спутники планет, гироскопы, маховики, волчки, протоны, ядра атомов, эфирыны.

Вращаясь, эти тела создают вокруг себя по закону Даниила Бернулли область с пониженным статическим давлением Эфира, это и будет гравитационным полем, в этой торообразной, сферической или эллиптической линзе давление Эфира самое низкое у поверхности вращающегося тела, где слой Эфира перемещается со скоростью вращающегося тела, а по мере удаления от тела давление Эфира возрастает по гиперболе или близкой к гиперболе кривой. За счёт снижения барической энергии (давления) Эфира создаются кинетическая и/или потенциальная энергии.

При значительном удалении от вращающегося тела давление Эфира становится равным максимальному в данном объёме Вселенной. Там и заканчивается гравитационное поле вращающегося тела и исчезает трение между слоями Эфира. Поэтому галактики не видят друг друга. Не видят и не чувствуют друг друга звёзды, если их гравитационные линзы не входят в соприкосновение (взаимное проникновение) друг с другом. Но если галактики или звёзды попадают в области гравитационных полей друг друга, то более быстро вращающийся объект, создавая вокруг себя более глубокий вакуум, затягивает в себя вещество другого объекта (вихря), образуя в итоге некий единый вихрь. Таких пар объектов астрономы обнаружили великое множество. Вот один пример.

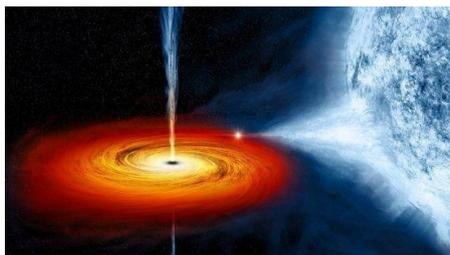


Рис.2.4.

На рисунке ниже показаны условно гравитационные поля Земли и Луны. И как изменяется давление и градиент давления Эфира как внутри Земли, так и по мере удаления от неё.

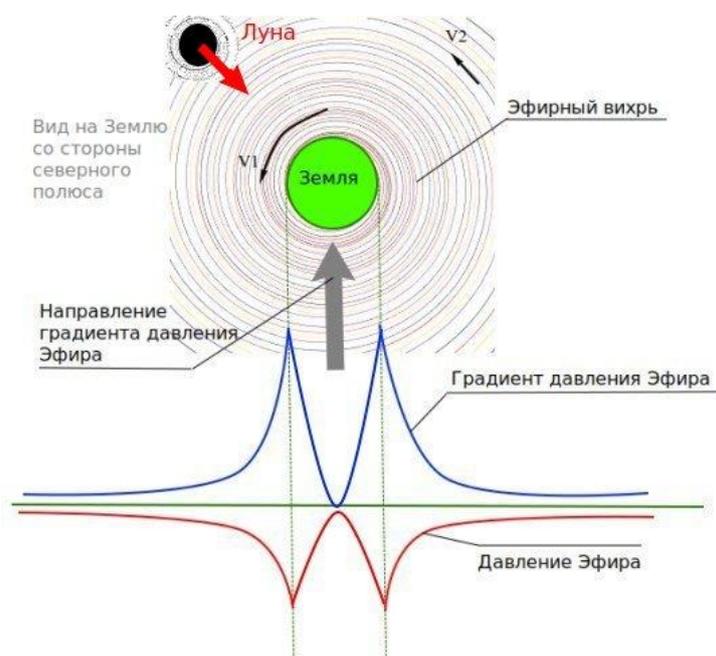


Рис.3.

Земля сидит в своей гравитационной линзе, одновременно вместе с линзой находясь в гравитационной линзе Солнца. Луна сидит в своей гравитационной линзе, одновременно находясь в гравитационной линзе Земли.

Есть подозрение, что Луна является искусственным объектом, типа некоего космического корабля, обитатели которого контролируют и крышуют человечество, и что внутри Луны есть механизм искусственной гравитации, так как скорость вращения Луны вокруг её оси недостаточно для создания имеющегося у Луны гравитационного поля.

На рис.3. на графиках зелёная горизонтальная линия для давления Эфира означает максимально возможное давление во всей Вселенной, а для градиента давления Эфира — это ноль. То есть, давление Эфира имеет глобальное значение, а градиент значения имеет значение локальное. И вещество реагирует всегда на локальный градиент давления Эфира, двигаясь иногда против глобального градиента в целом.

Например, локальный градиент давления, который создает реактивный двигатель, заставляет ракету двигаться против силы тяжести, более глобального градиента давления Эфира, чем создаваемый двигателем ракеты. Или корабль с помощью своих винтов может двигаться против океанской волны, которая обладает большей мощностью в целом, чем винты корабля. Но локальный градиент оказывается сильнее как локальная сила. И корабль преодолевает волну.

Можно гравитационное поле вокруг космического тела изобразить по-другому

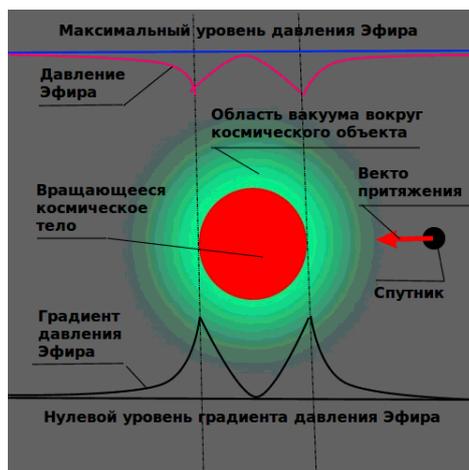


Рис.3.1.

Серым цветом показана область Эфира, где давление Эфира максимально, а градиент давления практически равен нулю. Зелёным цветом показана область существенного вакуума вокруг вращающегося космического объекта, а сам вращающийся космический объект показан в виде круга красного цвета. Чем интенсивнее зелёный цвет, тем ниже давление Эфира. Самый интенсивный зелёный цвет у самой границы космического тела. Градиент давления Эфира вокруг космического тела всегда выше нуля, а само давление Эфира в области гравитационного торсиона ниже максимально возможного давления Эфира.

Зона наибольшего вакуума вокруг вращающегося космического объекта представляет собой некий пограничный слой, в котором могут резко изменяться свойства окружающей среды. Ибо в этом слое появляется вязкость, трение и повышается температура. Резко повышается ускорение свободного падения. Создаётся сила тяжести на поверхности объекта.

Область Эфира вокруг вращающегося космического или иного тела я называю эфирной вакуумной гравитационной линзой. В.С.Леонов эту область называет гравитационным колодецем. Согласно моим представлениям гравитационная линза определяется градиентом давления Эфира, а у В.С.Леонова — градиентом плотности квантонов. По мне градиент давления Эфира определяется мощностью эфирного вихря вокруг вращающегося космического тела. А у В.С.Леонова подход традиционен, гравитационный колодець с создаваемой при этом пониженной плотностью квантонов создаётся массой космического объекта.

В моей теории подход сугубо эфирный, а у В.С.Леонова — квантовый. Леонов положил в основу своей теории, которую замечательно обосновал математически, правильное положение — квантовая среда, физический вакуум, обладает наивысшей плотностью энергии. Он мне подсказал, что плотность энергии — плотность квантонов, это давление Эфира, а градиент энергии — это сила, как в среде квантонов, так и в эфирной среде. Из чего я сделал простой вывод — для Эфира плотность энергии это его статическое давление, а градиент энергии Эфира — это сила, как и у Леонова.

Всё, что попадет в гравитационную линзу, обязательно будет засасываться (выдавливаться) в сторону вращающегося тела, не имея возможности без дополнительного внешнего воздействия покинуть эту линзу — закон выдавливания Букова. Поэтому, по правде говоря, планеты, вращаясь вокруг Солнца, находясь в состоянии свободного падения, даже и не знают об этом факте. Но об этом могут знать разумные наблюдатели, живущие на планете. Все космические объекты, которые движутся по солнечной системе по гиперболическим орбитам, являются временными гостями у Солнца. Свет, двигаясь около космического объекта, обладающего гравитационной линзой, может искривляться. С этим, возможно, связан такой факт, как странное освещение Луны. Хотя, это может быть связано с тем, что в космосе следует всё расчёты вести на основании формул сферической геометрии. Но, скорее

всего, действуют оба фактора — сферичность околоземного пространства и искривление лучей света при прохождении их вблизи Земли или Луны

Благодаря градиенту давления Эфира вокруг вращающегося космического объекта на всякое тело в окрестности космического объекта действует сила, направленная к центру объекта. На рисунке 3.1 таким телом является спутник. Но этот спутник движется в состоянии свободного падения, даже если при этом он ускоряется. Как теряет вес и ускоряется человек, летящий с 100-го этажа.

Имеется линейная зависимость между градиентом давления Эфира и ускорением свободного падения. Сам же градиент давления Эфира — это своеобразная пространственная производная от давления Эфира. Зная график, по которому меняется давление Эфира вокруг того или иного космического объекта, всегда можно расчётным путём получить график градиента давления Эфира. Зная последнюю величину, можно рассчитать ускорение свободного падения на любом удалении от космического объекта. А зная график ускорения свободного падения, всегда можно рассчитать давление Эфира в конкретной точке. Особенно важно знать ускорение свободного падения на поверхности космического объекта, так как по ней можно определить вес тела, если известна масса, по известной в физике формуле. Или узнать массу тела, если известен вес.

Находясь в гравитационной линзе Земли, Луна абсолютно не реагирует на «притяжение» со стороны Солнца. А Солнце не «видит» Луну. Вакуум — великая сила. Закон гравитации - вассал моего вассала не мой вассал.

У поверхности Солнца гравитация порождает трение, а трение порождает нагрев попавшего в этот жернов вещества, вплоть до нескольких миллионов градусов по Кельвину с одновременным излучением инфракрасного или иного электромагнитного излучения.

Так нагревается поверхность любой звезды. Но есть ещё один процесс, нагревающий корону звезды. Именно в короне происходят термоядерные реакции, как побочные реакции трения тех слоёв Эфира, которые находятся ближе всего к поверхности Солнца. Основное предназначение Солнца, как и любой звезды, создавать в своём центре основу вещества, протоны — эфирную пену. Солнце, своеобразный мыльный пузырь — это шаровидная капля из водорода (протонов), который «горит» на её поверхности благодаря трению. Водород Солнца не разлетается сильно по Вселенной только потому, что окружающий Солнце Эфир давит на Солнце со всех направлений. По сути, гравитационное поле Солнца есть та эфирная атмосфера, в которой вращаются (плывут) планеты и их спутники, соблюдая главные законы эфирного вихря, которые мы знаем как законы Кеплера.

Молекулярный водород на поверхности Солнца разлагается на атомарный водород в зоне с высоким градиентом давления Эфира, а это происходит как раз на поверхности Солнца, где высокий градиент давления Эфира совместно с вектором Умова-Пойтнинга рвёт молекулярный водород, если он есть, на отдельные атомы как Тузик грелку. По мере удаления от Солнца атомарный водород объединяется попарно в молекулярный водород. Молекула H_2 более выгодное для водорода энергетическое состояние. Закономерно выделяется тепло, корона нагревается до 2 миллионов градусов. Именно с поверхности Солнца и её короны берут своё начало различные излучения. Температура короны Солнца не есть условие для осуществления термоядерной реакции, это следствие термоядерной реакции, которая состоит в разложении молекулы водорода на атомы водорода с последующим образованием из атомов водорода молекул водорода.

Шаровая молния — это тоже звезда, только очень маленькая. И она заполнена водородом, который шаровой молнией в своей глубине создаётся. Окружив шаровую молнию полым шаром, можно попробовать с её помощью осуществить термоядерную реакцию. Но надо следить, чтобы шаровая молния в замкнутом пространстве не превратилась в настоящую звезду.

Путь, который мне пришлось пройти, пока не стала понятна суть Эфира, был длинным и извилистым. Я с самого начала поставил перед собой цель понять законы Эфира с помощью уже открытых законов. И это у меня получилось, так как моя теория Эфира и гравитации внутренне непротиворечива, и не нарушает давно открытые физические законы. Лет 20 назад, мне стало понятно, что любой инструмент или машина в руках человека — это усилитель силы (рычаг) или мощности (автомобиль). Затем стало ясно, что любая машина, чтобы работать должна находиться под внешним давлением или внешней силой. Например, турбина, как ветровая, так и для водного потока. Или двигун Андрея Ермолы. Лет 15 назад мне стало также понятно, что Эфир как среда находится тоже под высоким, лучше сказать, запредельным давлением. Да и воздух и вода без давления не бывают. Только в невесомости вещество не давит на вещество. Но Эфир давит на себя и любое вещество со всех сторон. Тут главное, с какой стороны он давит сильнее. И как он этого добивается. И как этого можем добиться мы.

Эфир — это нечто среднее между жидкостью и газом. Так его можно рассматривать в первом приближении. Вода тоже состоит из отдельных молекул, но взаимодействует с другим плотным веществом как сплошная среда. При этом элементарные частицы Эфира эфиры (другие исследователи называют их по-другому) - это очень мелкие вихри Эфира. Вихрь и есть квант Эфира. Вокруг которых создаётся своё поле гравитации. Вакуумные присоски проявляются во всей силе и красе. Из-за этого оторвать один эфирон от его соседей энергетически невозможно. По крайней мере на нынешнем уровне научно-технического развития. Тут важно не только оторвать, но и сохранить оторванное.

Из-за этого Эфир ближе по своим свойствам к жидкости, чем к газу. Плотность вихрей в Эфире может быть относительно небольшой, но из-за сильного «притяжения» вихрей друг к другу, вихри создают своеобразные силовой каркас, который может оказаться крепче стали или урана.

Считать эфиры наименьшими частицами из которых состоит Эфир, рано. Скорее всего есть частицы (эфирные вихри) меньше по размерам (объёму), чем эфиры, ибо если эфирон вращается вокруг своей оси, то должны быть элементы меньше эфирона. Хотя может быть и так, что одни эфиры — это протоны, другие — это стандартные эфиры (короний), но есть эфиры (ньютоний, например), размеры которых во много раз меньше последних. И т. д. Так что эфирами могут быть и короний и ньютоний, а также более мелкие вихри-частицы, которым можно дать имена известных людей - платоний, эратосферий и т.д.

Скорее всего, природа Эфира устроена в виде матрёшки. Вселенная состоит из галактик, галактики состоят из звездных систем, звездные системы состоят из более мелких вращающихся и не вращающихся вещественных образований, вещество состоит из вращающихся атомов и отдельных протонов, последние состоят из вращающихся эфиронов, а сами эфиры тоже, скорее всего, состоят из более мелких вращающихся частиц, а те из еще более мелких, и т. д. И вокруг каждого вещественного объекта вращается присоединённый эфирный вихрь, создающий силовое поле с градиентом, направленным к центру вращающегося тела,

Вполне возможно, что эфиры (мельчайшие вихри Эфира) имеют разные размеры, причем размеры эфирона изменяются скачками, примерно на 5 порядков как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения. В итоге каждый эфирон окружен целым роем более мелких эфиронов, но при этом в компании себе подобных окружает роем более крупные эфиры. При этом каждый эфирон как вихрь совершает колебания в пределах своей гравитационной линзы в виде ритмичного или случайного изменения диаметра (радиуса), что в итоге порождает движения типа Броуновского, которое, между прочим, прекрасно объяснил Альберт Эйнштейн. И лично я считаю эту его научную работу во много раз ценнее, чем СТО и ОТО. Хотя не исключено, что в этом ему помогла его жена.

Именно так ведут себя атомы и молекулы газов. Когда их нагревают, они увеличивают амплитуду своих диаметров или пространственных осцилляций, когда охлаждают, то диаметр и амплитуда осцилляций уменьшается. Но в целом, совершая незначительные отклонения от своего среднего положения и размера, атомы и молекулы газов практически находятся на месте с нашей точки зрения, а не носятся как угорелые по прямым траекториям со скоростью 600 км/с. Причина — наличие вокруг атомов и молекул вакуумной линзы, ограничивающей отклонение атомов и молекул от некоего центрального (среднего) положения. Часть более крупных эфиронов совершают Броуновское движение.

Так ведут себя и звёзды, крупные планеты и даже некоторые спутники. Эфирные вакуумные линзы держат эти космические объекты в крепких объятиях. Гравитационное поле не только притягивает к ним более мелкие объекты, но создает для них некую абсолютную систему отчёта. И если солнечная система как цельный эфирный вихрь движется по некой окружности вокруг центра Галактики, то движется она целиком. Стабильность и предрешённость орбиты планет вокруг Солнца и Солнца вокруг центра галактики породили неверное представление о высоких скоростях гравитационных волн. В Эфире есть только эфирные волны, у которых скорость давно известна, это локальная скорость света, но в силу того, что параметры орбит Солнца и её планет давно рассчитаны с высокой точностью, а гравитационный торсион вокруг Солнца давно сформирован, то всякое изменение, например, параметров движения Земли под «влиянием» перемещающегося по давно известной траектории Юпитера, да еще подкреплённое математическими расчётами, порождают невероятный для нас результат, что скорость гравитационного взаимодействия в миллионы раз быстрее скорости света. Правда, появление в солнечной системе объектов, которые движется по гиперболическим траекториям, нарушает эту «истину». И тут выясняется, что для астрономов появление этих объектов оказалось полной неожиданностью. Хотя по другому и быть не должно, ибо такой объект может прибыть в солнечную систему с любого направления, и до поры до времени не освещаться Солнцем.

Поэтому всякие попытки объяснить особенности поведения Земли и Луны вращением вокруг общего центра тяжести несостоятельны. Сильное гравитационное поле Земли заставляет её двигаться вокруг Солнца практически по идеальному эллипсу, как и Дуне приходится вращаться вокруг Земли по эллиптической орбите.

Каждый вихрь, какого размера он не был, будучи, по сути, кольцевым током, создаёт по закону Био-Савара-Лапласа магнитное поле, аналогичное магнитному полю постоянного аксиального магнита. Магнитные поля распространяются дальше, чем сам вихрь, поэтому вихри на большом удалении взаимодействуют друг с другом как магниты. И, как правило, они ориентируются в пространстве так, что магнитными полями друг к другу притягиваются. Но при достаточном сближении они уже начинают касаться друг друга своими кольцевыми токами, поэтому отталкиваются друг от друга.

В конце концов они начинают совершать колебания возле некой точки, в которой сила притяжения уравнивается силой отталкивания. Этот закон для элементарных частиц хорошо известен. Но если один из вихрей перевернётся, то кольцевые токи будут теперь притягиваться друг к другу и намертво объединяться в один большой сложный вихрь, но при этом может пропасть магнитное поле. Как это осуществляется в молекуле водорода. Этот эффект, похоже, помогает понять природу туннельного эффекта и механизм проникновения нуклона в ядро атома. Поэтому ядра атомов крепко держат в себе нуклоны, но при этом не обладают заметным магнитным полем.

Возможно во всём этом кроется фрактальность Вселенной. И чем мельче эфирон, тем он быстрее вращается вокруг своей оси, создавая более мощное и плотное (с большим градиентом) гравитационное поле. Хотя диаметр такого поля (вихря) будет маленьким. Поэтому, если нуклоны присасываются друг к другу, то говорят о сильном взаимодействии, а если Солнце присасывает свои планеты, то разговор ведут уже о слабом взаимодействии. Но

природа всех взаимодействий одна и та же — эфирно-вихревая с образованием радиальной, направленной к центру вихря силы. Целого веера сил. Прямолинейное движение есть частный случай вихря с бесконечным радиусом.

Вращение или вихрь — это основная форма движения в Эфире. Рене Декарт был прав. Есть Эфир и его вихри. Вращается всё. И только в некие переходные моменты тела движутся по прямой или криволинейной траектории с большим радиусом. К сожалению, официальная физика основное внимание уделяет именно движению по прямым или слегка кривым линиям. Пример - лженауки СТО и ОТО А.Эйнштейна. Физике вращения уделяется академиками гораздо меньше внимания.

Простой факт, что центробежная сила отнесена официальной физикой к силам виртуальным, говорит само за себя. Если тело не закреплено на верёвочке, то парной силы для центробежной не существует. То есть, центробежная сила не подчиняется третьему закону Ньютона.

Между тем, именно вращение является самым эффективным способом для создания эфирного вакуума. Дёшево и сердито. Вращается звезда и тем самым превращается в мощный генератор энергии потому, что создает вокруг себя вакуум, присасывающий к себе весь ближайший космический мусор, и высокий градиент давления Эфира на своей поверхности.

Проявляется градиент давления Эфира в виде силы тяжести или ускорения свободного падения. Тут тебе трение, вязкость, свет, молнии, тепло и прочие удовольствия.

Создаём камеру, в которой в центре устанавливаем большой шар, способный вращаться вокруг вертикальной оси. Заполняем камеру горячим водородом под высоким давлением, и начинаем вращать шар. Чем быстрее будет вращаться шар, тем лучше. Благодаря вращению вокруг шара будет создано гравитационное поле, которое у поверхности шара за счёт трения и центробежной силы будет рвать молекулы водорода на отдельные атомы, а на периферии отдельные атомы будут соединяться в молекулы, выделяя при этом много тепла. За счёт вращения у шара появится круговой ток, круговой ток породит магнитное поле, а в результате взаимодействия электрического и магнитного поля появится вектор Умова-Пойтнинга, который будет подгонять шар. И, возможно, в один прекрасный момент шар начнёт вращаться самостоятельно, превращаясь в даровый источник тепла. Остается такой камерой заменить атомный реактор на АЭС и можем жить без радиации, но с теплом и энергией.

Слабость современной науки в том, что она сидит и ждёт от моря погоды, когда ей на голову упадёт очередное яблоко Ньютона. Учёные ждут, что вот-вот кто-то сверху разрешит Эфир и тогда можно будет свободно открывать законы мироздания. Если бы Коперник ждал разрешения от Папы, то никогда не создал бы гелиоцентрическую картину мира. Но он схитрил и подарил нам своё открытие. И пришлось Папе согласиться. Или академик ждёт, когда его аспирант включит его первым номером в список открывателей вновь обнаруженного эффекта. И если с академиками аспиранты и кандидаты не делятся, то и открытие на свет Божий не появляется.

Для получения океанов энергии надо приложить некоторые усилия. Например, вращать шар и получать гравитационное поле, а вот уже полученное искусственное гравитационное поле начнёт за нас и для нас вырабатывать энергию. При некоторой скорости вращения шар перейдёт в режим самовращения, ибо создаст магнитное поле и вектор Умова, который будет подгонять шар. Так что шар ещё придётся тормозить, иначе он превратит Землю в очередное Солнце.

Учитесь, товарищи ученые, у звезд и планет получать энергию и жить в своё удовольствие. Не зря Боги в Центральной Америке запретили индейцам использовать колесо. Ибо знали, что человек существо неразумное. Хотя сами Боги оказались ещё глупее, и, развязав войну между собой, чуть было не уничтожили Землю лет 400 назад.

Может быть по этому направлению надо двигаться, чтобы реализовать термоядерный процесс на Земле, а не мучится с проектом ИТЭР? Сколько денег впустую потратили! Любят люди деньги в асфальт закатывать. Дешево и сердито. Можно ежегодно повторять и наполнять свои карманы звонкой монетой.

Вращая маховик вокруг двух перпендикулярных осей, или эллипсоид вокруг главной оси, можно получить искусственную гравитацию. Которая не помешала бы на МКС и подобных космических аппаратах. Андрей Ермола сумел это сделать, а вот академики РАН на это оказались неспособны. Стыдоба.

Как только какой-либо учёный начинает пристально вникать в законы вращения, как ему тут же перекрывают кислород, лишают финансирования, лаборатории, не позволяют публиковать работы в научных журналах, в СМИ его открыто называют шарлатаном, иногда отправляют в тюрьму или дурдом.

Вращающиеся вещественные образования через градиент давления у своей поверхности и созданное этим градиентом трение вовлекают в своё вращение окружающий Эфир. А вращающийся Эфир и есть гравитационное поле. Любое поле — это есть Эфир с характерным вариантом движения его потоков и вихрей. Любое поле — это поле эфирное со своим градиентом давления Эфира. Например, особенностью магнитных силовых линий является явная фрактальность — каждая силовая линия является эфирной спиралью, в пределах которой движется Эфир, сама состоит из более мелкой спирали, а эта вторичная спираль опять является спиралью. Спираль в спирали, вихрь в вихре — базовый элемент магнитной силовой линии. Но насколько глубоко выполняется это правило, должна выяснить российская и/или мировая наука.

В отношении гравитационного поля это впервые лет 20 назад доказал Олег Орлов, когда вместе с другом осуществили расчёт эфирного вихря, вращающегося вокруг Солнца. Использовалось уравнение Навье-Стокса. Орлов искал главную причину, заставляющую планеты вращаться вокруг Солнца, не улетать от и не падать на него. В результате расчётов Орлов, по сути, получил подтверждение закону всемирного тяготения, только теперь каждый член этого уравнения имел несколько иное объяснение.

Но главное подтвердилось - сила «притяжения» обратно пропорциональна квадрату расстояния планеты от центра Солнца. Или очень близка к этой зависимости. Хотя в принципе можно попытаться использовать показательную функцию. А само притяжение было заменено «присасыванием» к Солнцу всех планет.

Правильно говорить и так, что окружающий периферийный Эфир, обладающий более высоким давлением, толкает к Солнцу планеты и прочий космический мусор. Одновременно был поставлен под сомнение такой фактор, как масса космических объектов, создающих при вращении гравитационное эфирное поле. Так как потенциал гравитационного поля зависит от мощности вихря Солнца (звезды), но не зависит от массы. Короче, по силе «притяжения» планеты в Солнцу мы никогда не узнаем точную массу Солнца. Мы можем измерить ускорение свободного падения в конкретной точке пространства по ускорению планеты. Но массу как Солнца, так и планеты мы измерить не сможем. Не зря в законах Кеплера такой параметр как масса не фигурирует. Это показывает нам, насколько плотным является Эфир и насколько «лёгким» является вещество. Но благодаря способности вещества сопротивляться потоку Эфира и появляются такие эффекты, как гравитация или инерция.

Это позволяет понять, почему быстро вращающийся квазар с небольшой массой способен заставить вращаться вокруг себя целую галактику. Чем большее гравитационное поле создаёт вокруг себя квазар, тем дольше он существует, и тем сильнее его собственное гравитационное поле сжимает его со всех сторон. Может он маленький не потому, что он маленький, а потому, что он стал маленьким под давлением своего гравитационного поля? Возможно, квазары одни из самых старых объектов Вселенной. И если квазар взорвётся, то будет Большой Бум. Для его галактики.

Я ставил в начале поиска перед собой задачу только разобраться, как опираясь на уравнение Бернулли, можно понять работу сверх единичных устройств, которых за более чем 100 последних лет насобиралось слишком много. И уравнение Даниила Бернулли сразу мне ответило на многие вопросы.

Высокопоставленные учёные объявляют сверхъединичные устройства лженаучными, невозможными с точки зрения официальной науки. Специалист подобен флюсу, полнота его односторонняя (Козьма Прутков). Не может официальная наука всё знать. Всё знает только Бог и Эфир. Каждый год, то в одной стране, то в другой, появляются изобретатели, которые выставляют на всеобщее обозрение свои разработки. Например, Эдвин Грей создал конверсионную трубку. Она у него работала и позволяла получать электроэнергию. А официальная наука до сих пор повторить его разработки не может или не хочет. Официальная наука занимается наукой только при наличии финансирования. Или со страху отказывается, вдруг прилетят инопланетяне и всех съедят.

При этом одних изобретателей убивают, других окружают заговором молчания, третьих высмеивают, четвёртых скупают и т.д. В результате эти разработки останавливаются на стадии опытных образцов, промышленно эти устройства не выпускаются. Вот О.В.Грицкевич создал «Торнадо», уехал в США. И где теперь этот учёный, где теперь его «Торнадо»? Зато уголь, нефть и газ усиленно сжигаются. Создается впечатление, что учёная братва и некоторые политики за бабло помогает уничтожить человеческую цивилизацию вместе с Землёй. Ничего, бабы новых нарожают.

Четыре постулата, которые давно уже стали общеизвестным фактом, - уравнение неразрывности, закон сохранения импульса, высокое давление Эфира и уравнение Даниила Бернулли, как истинный закон сохранения энергии, вкупе с другими известными законами сохранения, позволили мне качественно понять основные свойства Эфира как некой сплошной среды, а также объяснить с этих позиций практически все законы физики, открытые за последние 200-300 лет. Например, гироскопические эффекты. Я не отрицаю, что следует знать микроструктуру Эфира, но для создания безтопливных генераторов энергии и двигателей без отброса масс, достаточно того макроуровня, с которым мы все банально знакомы и просто не придаём этому никакого значения, как забывчивый профессор не чувствует очки на своей лысине.

По сути, никакие кванты, кварки и прочие элементарные частицы мне не потребовались. На том макроуровне, на котором я работал над своей теорией, на формулы я не опирался, так как знаю, что многие ранее полученные формулы можно использовать практически без изменений, придав им иной смысл, вдохнув в них новое, эфирное толкование. Так называемое векторное произведение, которое широко используется в теоретической физики получает эфирное подтверждение. Раньше это было похоже на некий математический фокус.

Я рассматриваю Эфир как некую сплошную среду, очень похожую на жидкость или газ под высоким давлением, не вникая особо в природу высокого давления Эфира. Хотя для любого учёного важно понять, а почему, собственно, Эфир находится под высоким давлением? Поэтому я предположил, что протон пустой внутри. И когда в Эфире появляется вещество, то суммарный объём вещества и Эфира увеличивается, что неизбежно приводит к повышению давления Эфира. Это нечто сродни такому явлению, как кавитация. Рождение пузырька с паром приводит к локальному повышению давления воды, схлопывание пузырька с паром приводит к снижению давления в воде. Точнее, и то и другое порождают колебания давления в воде, а возникающие при этом градиенты давления воды приводят к интересным физическим и химическим процессам — вода греется, пузырёк светится, Эфир излучает реликтовое излучение и т.д.

Стало понятно, что третий закон Ньютона (действие равно противодействию) в физике Эфира нарушается. Это не тела взаимодействуют друг с другом, это эфирная прокладка определяет поведение вещественных тел. Пример — сила, которая заставляет вращаться или

перемещаться ротор электромотора. Откуда она появляется? Где у неё противодействующая, если она появляется как результат векторного произведения вектора магнитного поля на вектор тока? Можно за противодействующую силу признать силу трения, но если мотор вращается без нагрузки и часто идет в разнос, то сила трения это не та сила, которую можно признать за противодействующую. Получается, что первичные силы не имеют противодействующих. У силы тяжести нет противодействующей до тех пор, пока тело не упрётся в поверхность Земли. А до этого под действием силы тяжести тело движется в состоянии невесомости.

Вопрос, у почему Земля под действием силы тяжести остаётся на месте? А потому, что давление Эфира давит на Землю со всех сторон равномерно, поэтому результирующая всех сил тяжести практически равна нулю. Поэтому Земля не вращается с Луной вокруг общего центра тяжести, а только вокруг своей оси. И вокруг этой оси вращается Луна, плывя в потоке Эфира, созданного вращающейся Землёй.

Стало ясно, что масса не является строгой характеристикой вещества, ибо масса является величиной расчётной. Масса тела с самого начала определялась через вес тела на поверхности Земли, а сама масса получается делением веса на ускорение свободного падения. Вес определяется с помощью весов, а ускорение свободного падения — по кинематике тела в поле тяжести Земли. Способов непосредственного определения массы тела нет, и, скорее всего, никогда не будет. Доказательством является различие веса длинной пирамидки, поставленной (положенной) на весы основанием с небольшой площадью с весом той же пирамидки, но положенной на весы боковой гранью. Весы показывают разные значения. И хотя отличия не превышают долей промиле, факт этот имеет место быть. Получается, что одна и та же пирамидка имеет разную массу в зависимости от того, какой гранью её поставили (положили) на весы.

Получается, что для самого Эфира понятие массы не имеет смысла. Массу тела в нашем человеческом понимании можно измерить только тогда, когда вещественное тело будет опираться на космическое тело, обладающее гравитационным полем. Это поле, окружающее тело со всех сторон, равномерно на это тело давит. Тело со всех сторон сжимается, но сдвинуться с места и поменять свою позицию в пространстве оно под действием своего гравитационного поля не может.

А раз есть точка опоры, вихрь, о которой мечтал Архимед, то можно на неё опереть небольшое тело и измерить силу, с которой тело давит на космическое тело. Зная силу тяжести и ускорение свободного падения ничего не стоит получить расчётным путем величину массы этого тела. Но без опоры массу тела измерить уже нельзя. Но можно измерить объём. Зная плотность тела, можно опять рассчитать массу тела. Но, опять, плотность тела надо предварительно измерить на Земле или одной планете.

Когда свободное тело попадает в поток Эфира, то оно движется в потоке Эфира и с его скоростью.

Эфир взаимодействует между собой и с веществом исключительно через силу. Действительно, $F = \text{grad}(p \cdot V)$. Если объём не меняется, то $F = \text{grad}(p) \cdot V$. И где тут масса? Иногда закон Архимеда формулируют в таком виде. Это закон выдавливания тела из области с высоким давлением в область с низким давлением. По этой причине воздушный пузырь в воде поднимается вверх.

Чем больше в теле нуклонов, тем сильнее тело, закреплённое на поверхности Земли, сопротивляется потоку Эфира. Но с другой стороны, протон пустой внутри. А это означает, что в золотом слитке пустоты больше, чем в таком же объеме железа. Но если мы поставим золотой слиток и слиток железа на разные чашки весов, то золотой слиток перевесит слиток железа, потому что в золоте больше нуклонов в единице объема, и поэтому слиток золота окажет гравитационному потоку бОльшее сопротивление и его гравитационный эфирный поток сильнее прижмёт к поверхности Земли. Такие вот дела. Шиворот навыворот.

Некоторые считают, что правильно надо говорить о градиенте плотности Эфира. Я же считаю, что градиент давления Эфира точнее отражает суть физических процессов. Тем более перепад давления Эфира в упрощенном виде можно считать как произведение половины плотности Эфира на квадрат скорости потока Эфира.

Действительно, сила равна произведению разности давлений на поперечное сечение тела. Если умножить это выражение на длину тела, а потом разделить на длину тела, то ничего не изменится, но в итоге мы опять получим произведение градиента давления на объём тела. Грубо, но понятно. А вот как, зная градиент плотности, вычислить силу, я не знаю. По крайней мере, это более сложная задача. Перепад давления в Эфире в большей степени зависит от скорости потока Эфира, чем от его плотности. Плотность - это один из аргументов в формуле для вычисления давления Эфира, не более того.

Представим себе проводник с током в магнитном поле постоянного магнита. Никто не видит, что эта конструкция может использоваться в качестве движителя для полета в космосе, если все части опытной установки залить компаундом. Р.Сигалов лет 70 назад по такой схеме предложил интересный магнитный движитель, который уже сегодня можно использовать на электропоездах и других транспортных средствах.

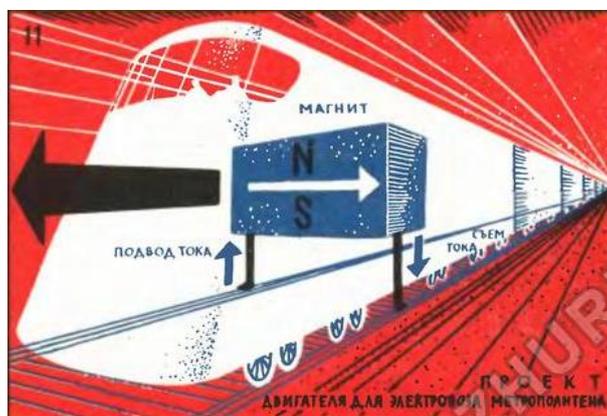


Рис.3.2. Рисунок из журнала «Техника молодёжи».

В принципе, магнит можно заменить на электромагнит. Тяга будет выше, чем при использовании электромоторов, вращающих колёса, так как электродвигатели вращают колёса, которые подчиняются трению качения, а движитель Сигалова будет при тех же затратах электроэнергии тянуть в десятки раз мощнее, а колёса будут использоваться как простая опора на рельсы. Так что получится огромная экономия электроэнергии.

Данный движитель можно использовать на трамвае, электровозе, тепловозе, электропоезде в метро, электричке, троллейбусе, автомобиле (легковом и грузовом), автобусе, кораблях, самолётах, спутниках и даже межпланетных кораблях и станциях. Главное, чтобы был источник электроэнергии достаточной мощности. Магнит, как источник однородного магнитного поля, можно заменить на электромагнит. Причём можно из таких движителей сделать электромотор, у которого мощность на валу будет выше мощности по затратам электроэнергии. Такой мотор будет мотором без противо ЭДС, будет усилителем мощности, что позволит создать электрогенератор и движитель, использующие одну и ту же технологию. Так что полететь в Космос не проблема.

Для Эфира важны такие показатели, как градиент его давления и объём вещественного тела или его самого. Эфир разговаривает между собой и веществом исключительно на языке силы. Только Эфир сам себе не сопротивляется, а вещество обладает способностью сопротивляться потоку Эфира. Сила есть — ума не надо. Ибо сила — это градиент энергии Эфира. Появление силы является отражением закона сохранения энергии. Через силу выполняется закон сохранения энергии.

Там, где есть две неодинаковые параллельные силы разной природы, их можно заставить работать на человечество. Энергию для таких сил будет поставлять сама Природа автоматически. Такими парами сил являются гравитации и сила Архимеда, гравитация и атмосферное давление. Например, двигатель Смеречанского обречён вращаться. Также будут работать мои ГЭС, где используются гравитация и атмосферное давление (давление воздуха).

И если мы пока гравитацию не можем создавать, то создавать в герметичном пространстве высокое давление воздуха или чистого газа мы всегда можем. И используя эту возможность, мы можем получать океаны энергии, как это умудрился сделать Капанадзе или Виталий Пугев.

Массу вещественного тела, похоже, можно в каждом конкретном случае определить через градиент давления Эфира в той точке, где находится вещественное тело. Понятно, я не призываю перетряхивать всю физику, ибо существующий подход к массе пока ещё позволяет вычислять важные для учёных и инженеров параметры тел и среды с достаточной точностью. А точности в одну промиле нам достаточно с избытком. Для многих инженерных расчётов достаточно логарифмической линейки и даже русских счётов. Так что инженерам рано отказываться от логарифмической линейки, имеющей точность в три цифры. С её помощью многие вычисления можно проводить быстрее, чем на компьютере. Главное, дешевле и без предварительного программирования. А там, где надо сложить или вычесть два числа, прекрасно работают русские счёты.

Немного отвлекусь. Странные дела начали твориться после повсеместного внедрения компьютеров и бухгалтерских программ. Если в СССР всю бухгалтерию больницы с числом работающих под 1 тысячу человек вели три человека: главный бухгалтер, бухгалтер и кассир, то сейчас в больнице на 1 тысячу человек бухгалтерскими делами заняты около 20 человек.

Это я о том, что автоматизировать и компьютеризировать следует с умом. Не везде нужен искусственный интеллект. Тем более нельзя создавать базы данных, используя глобальный личный номер. Это фашизм. И недобитыми фашистами внедряется.

Живой человек часто справляется с поставленной задачей быстрее компьютера. И мне непонятно, почему ради искусственного интеллекта и роботов какие-то твари собираются уничтожить с помощью вакцинации миллиарды человек. Сознательно проектируется геноцид человечества, но его стыдливо называют запланированным сокращением численности населения. Этим тварей надо минимум кастрировать, максимум применять к ним нормы Нюрнбергского суда.

Меня заинтересовал факт, почему теоретики в течение нескольких столетий упрямо не видели высокого давления Эфира. Суть в том, что теоретики всегда упрощают себе работу и считают, что тело является точкой и не имеет объёма. Даже школьников такому подходу учат. Справедливости ради следует отметить, что такое имеет место не во всех разделах физики.

Или теоретики заранее считают, что давление окружающей среды равно нулю. Мол Эфира нет, поэтому в Космосе сплошная пустота. Так могут думать те, у кого в голове вместо мозгов пустота.

Если закон сохранения энергии Даниила Бернулли звучит как — сумма кинетической, потенциальной и барической энергии есть величина постоянная, то для тела в виде точки (не имеет объёма) или среды с нулевым давлением закон сохранения энергии вырождается в следующий — сумма кинетической и постоянной энергии является величиной постоянной. Тот, кто примет этот укороченный закон за основу, да ещё будет на него молиться, обязательно будет, заняв соответствующий пост в науке, громить всех, кто попытается извлечь энергию из окружающей среды.

Кинетическую и потенциальную энергию мы умеем вычислять со школьной скамьи. Барическую энергию можно рассчитать по формуле $E = p \cdot V$, где E — величина барической энергии, p — статическое давление среды, V — объём среды или тела, погружённого в среду. Из формулы ясно, что при нулевом объёме тела или части Эфира и/или нулевом давлении

среды барическая энергия равна нулю. Теперь понятно, почему академики борются против Эфира? Не хотят усложнять себе работу. Полнота любого специалиста односторонняя. Если с детства академика не научили учитывать давление окружающей среды, он всю жизнь будет специально и назло маме этого не делать, создавая теоретических уродов.

Я считаю, что члены комиссии «по борьбе с лженаукой», это банда убийц. Только, если обычные убийцы убивают тело, то учёная братва убивает Души людей, среди которых может случайно оказаться Спаситель. Именно ради убийства будущего Спасителя и действует комиссия «по борьбе с лженаукой». Точно также действовал Ирод, когда уничтожал младенцев, возраст которых соответствовал возрасту Христа. То есть, получается, что дети дьявола активно продолжают выявлять потенциальных противников и будут всеми силами препятствовать приходу Спасителя. Я не имею в виду конкретно какой-то народ или религию, дьявол для меня понятие вне религиозное. Это понятие философское. Дьявол — это важный признак недоразвитости ума и сознания у конкретного человека. Носитель Дьявола — это крайне опасный человек, представляющий опасность для окружающих, особенно, если он оказывается при высокой должности.

Уравнение Даниила Бернулли показывает, что при неподвижной среде (Эфире) статическое давление среды максимальное. Но стоит Эфиру придти в движение, как локально будут образовываться области с пониженным давлением Эфира (эфирный вакуум). Понижение давления может быть неравномерным, в виде линз неправильной формы, поэтому между некоторыми точками Эфира возникает градиент давления Эфира, а это уже энергия потенциальная. Попавший под этот градиент давления объем Эфира или вещественное тело будет под действием градиента давления перемещаться в направлении градиента давления, или рваться вдоль градиента, тем самым появляется энергия кинетическая. При этом, барическая энергия хоть и уменьшается, но может во многих случаях оставаться запредельно огромной, разрывая на части звёзды или сдавливать их до размера горошинки.

В принципе у Эфира нет иного механизма воздействия на самого себя или на вещественные тела кроме своего давления и/или градиента своего давления. Гравитационное поле порождает некий парадокс, который состоит в том, что сила тяжести максимальна там, где давление Эфира минимальное. С инерцией происходит немного по-другому. Сила должна появиться на своеобразном склоне, на котором сверху давление Эфира оказывается выше, чем на нижнем участке склона. Причём для инерции перепад давления Эфира не является длительным, так как Эфир с огромной скоростью выравнивает этот перепад. Но вещественное тело, получив удар, по первому закону Ньютона продолжит своё равномерное и прямолинейное движение до момента попадания в зону другого градиента давления Эфира.

Два тела сближаются потому, что между ними возникла область Эфира, где давление понизилось. Возникший между двумя телами вакуум эфирного давления засасывает тела или окружающий Эфир заталкивает тела в эту зону, а создается впечатление, что тела притягиваются друг к другу. При этом вещественные тела могут до момента столкновения не чувствовать друг друга.

Два тела разбегаются друг от друга потому, что между ними появилась область Эфира, где давление Эфира повысилось. И повышенное давление раздвигает тела друг от друга. Но создается впечатление, что тела отталкиваются друг от друга. При этом сами вещественные тела не ощущают присутствия друг друга.

Вместо простого теоретического решения физики выдумывают разные кванты или глюоны. И прочую лобуду. И всё потому, что они не признают Эфир с его высоким давлением и его способность при движении создавать продольные и поперечные градиенты давления.

Моя теория Эфира ставит под сомнение наличие в природе зарядов. Электрический ток течёт от одной клеммы аккумулятора к другой не потому, что так хотят некие заряды. Просто Эфир перетекает из области с повышенным давлением в область, где давление Эфира

пониженное. Там где давление Эфира повышенное, учёные считают, что заряд положительный, а там, где давление Эфира пониженное, там заряд отрицательный. Сам же электрический ток — это торнадоподобное движение Эфира по поверхности проводника из области с повышенным давлением в область с пониженным давлением.

При этом давление Эфира на поверхности проводника понижается, возникает свой пограничный слой (скин слой). Одновременно возникает магнитное поле как аналог поля гравитационного, давление Эфира (потенциал) в котором повышается по гиперболе или похожей на неё кривой от проводника к бесконечности. Если ток прекращается, то исчезает магнитное поле в полном соответствии с ЗСЭ Даниила Бернулли. При наличии магнитного поля мы, зная давление Эфира в каждой точке вокруг проводника с током и используя тройной интеграл, можем вычислить энергию магнитного поля в некоем объёме вокруг проводника.

Заряды придумали люди (учёные), чтобы с помощью этих костылей объяснить обнаруженные явления, не привлекая к этому сам Эфир. Да и измерять пока давление и плотность Эфира в кулонах как-то проще и привычнее, чем в кубометрах и паскалях.

Создав в двух соседних областях пространства область с повышенным и область с пониженным давлением Эфира, а это можно сделать с помощью двух вихрей разной мощности, мы получим между ними электрический ток, который можно использовать для получения нужной нам энергии. Разность давлений (потенциалов) — это напряжение. Затраты энергии на создание и поддержание вихрей будут меньше получаемой электрической энергии. По такому принципу функционирует наша Вселенная, которой много миллиардов лет, и она собирается существовать и дальше. Никакое замерзание Вселенной не грозит, Эфир не допустит.

В современных аккумуляторах и батареях области с повышенным и пониженным давлением Эфира создаются с помощью химических реакций. Но можно использовать и другие, в том числе механические и электромагнитные способы. Например, у каждого металла свой потенциал, то есть свой уровень давления Эфира, поэтому между двумя металлами создается напряжение и возникает электрический ток. Или между слоями одного и того же металла, но находящихся под разной температурой тоже возникает напряжение и начинает течь электрический ток.

Если научиться металлы превращать в аккумуляторы Эфира, в которых Эфир может находиться под относительно высоким давлением, то можно легко решить проблему аккумуляирования энергии. В принципе такие аккумуляторы известны давно. Это конденсаторы, в качестве которых при получении электричества из воздуха использовали колонны как снаружи, так и внутри зданий, которые сейчас называют храмами, соборами и дворцами.

Не зря Бог дал нам воду и воздух, чтобы через познание свойств последних мы пришли к идее Эфира. Но, похоже, Бог не тем дал подсказку. Лучше бы он обезьянам бы подсказал, те бы быстрее сообразили.

Вектор Умова также подтверждает факт существования Эфира и без Эфира никакого вектора Умова не существовало бы. Вообще, любая физическая формула, в которой используется векторное произведение, указывает на существование Эфира. А это означает, что магнитное и электрическое поля — это просто разные варианты движения и вращения Эфира. Встречаясь под прямым углом вращающиеся струи Эфира порождают градиент давления Эфира, направленный по правилу левой руки. Причём электрический ток может быть как током проводимости (для проводника), так и током смещения (для конденсатора).

Вектор Умова как векторное произведение магнитного и электрического полей — эта сила, которая двигает световым потоком и не только. Кто из физиков по-настоящему задумывался над тем, почему свет упорно движется в одном направлении? Что заставляет световую волну (фронт) двигаться в космическом пространстве? Физики на этот вопрос

ответить не могут или не хотят. А между тем, перекрёст магнитного и электрического поля создаёт вектор Умова, а это и есть та сила, которая давит на световую волну по направлению её движения, перпендикулярно векторам магнитного и электрических полей.

То есть, свет обладает способностью к самодвижению и самовращению. Любой вихрь обладает способностью к самовращению и при превышении некоего порога может вращаться вечно. Например, протон может вращаться более 4 миллиардов лет. Чем не вечность? Если есть сила, то есть и градиент давления Эфира или иной окружающей среды, эту силу создающий.

Неоднородности в эфирном гравитационном поле Земли позволяют летать облакам. Само облако образуется в линзе, где давление Эфира и воздуха пониженное. Там и температура ниже. Вокруг облака Эфир создаёт стенку (оболочку) с более высоким давлением. Облако существует до тех пор, пока некая сила не разрушит эфирную линзу с пониженным давлением. Это может быть молния. Или линза опустится к самой поверхности Земли. И тогда вода из облака выпадает на Землю. Идёт дождь.

С другой стороны эфирная вихревая природа гравитационного поля Земли позволяет некоторым пакостникам создавать устройства для воздействия на структуру гравитационного поля нашей планеты. И тогда возможны либо проливные длительные дожди или засухи там, где их никогда раньше не было. К тому же, климатическое оружие может в один момент разрушать гравитационное поле Земли. И тогда всё, что не закреплено на поверхности Земли, окажется в состоянии невесомости с соответствующими последствиями. Земля первым делом лишится своей атмосферы. Да она уже и так потеряла её на 20%. Не исключено, что из-за угольной пыли. Но могут быть и другие причины. Например, вредительство со стороны военщины США.

Необходимо также отметить физическую основу приливов, как лунных, так и солнечных. Скорее всего, эфирные вихри вокруг Земли и Луны не строго круговые, а слегка вытянутые в направлении друг к другу. По этому причине между Землёй и Луной создаётся своеобразный вакуумный тоннель, куда «втягивается» океанская или морская вода. Что касается прилива на противоположной от Луны стороне Земли, то тут из-за деформации гравитационного торсиона ускорение свободного потока снижается, одновременно снижается сила тяжести. Вода окружающего океана выдавливается в область снижения силы тяжести. Появляется водяной горб. Солнце также деформирует гравитационный торсион Земли, в результате по поверхности Земли бежит приливная волна в виде двух горбов, которые могут складываться с лунными приливными горбами.

Юпитер вследствие своей большой массы и массивного гравитационного торсиона, скорее всего, способен вызывать на поверхности Солнца некое подобие приливов. Это вызывает такой феномен, как солнечный цикл примерно в 12 лет, на который накладываются циклы других планет. Все эти гравитационные циклы воздействуют и на Землю, вызывая те или иные реакции со стороны живой природы. Так что астрология может иметь под собой некое материальное основание.

Похоже, что электростатическое поле Земли — это то же гравитационное поле Земли, измеряемое не пробными телами, обладающими массой, а пробными телами, обладающими «зарядом». Для Эфира его давление — это потенциал. Разность потенциалов — это напряжение. Поэтому немудрено, что провода ЛЭП влияют на гравитационное поле Земли, изменяя направление воздушных потоков на больших территориях. А с помощью неких хитрый схем можно получить климатическое оружие: НААРП, СУРА и т. п.

Высыханию Аральского моря способствует наличие разных ЛЭП, которые построили вдоль Волги. Эти ЛЭП перекрывают воздушные потоки, ранее шедшие из европейской части России в Казахстан и Среднюю Азию. Эти потоки раньше переносили много влаги, теперь этот поток выливается вдоль Волги, но в Казахстан и Среднюю Азию не попадает. Аральское море высохло. Так что, ЛЭП могут также нарушить процессы образования ледников и тем

самым повлиять на климат больших территорий на Земле. Одновременно другие ЛЭП влияют на другие воздушные потоки, поэтому воды в Волгу попадает меньше, что приводит к обмелению Каспийского моря. Эта гипотеза нуждается в проверке, так как обмеление Каспия — это проблема государственной важности. С Каспием связаны границы между 5-ю государствами, а там и рыбные запасы, запасы нефти и газа. Высохнет Каспий — могут начаться войны, пострадает климат.

Считаю, что к элементарным частицам можно отнести только протон. Хотя у меня есть соображения, что протон — это просто раздувшийся «от гордости» эфирон. Ибо протон по моей теории пустой внутри. Таких частиц как электрон и нейтрон самостоятельно не существует. Электрон — это и есть гравитационное поле протона, а нейтрон, живущий на свободе всего 15-20 минут, это тоже гравитационное поле (электрон), оставшееся после схлопывания протона обратно в эфирон, но сжимаемое окружающим Эфиром. Когда это гравитационное поле (вихрь) схлопывается окончательно, возникает эффект хлыста, вихрь «стреляет» и эфирные ошметки разлетаются во все стороны с огромной скоростью. Физики шутят — нейтрино полетел. Или произошло деление на две части атома урана. Или произошёл Большой Взрыв. Бывает.

Вращающееся или движущееся по прямой (кривой) линии вещественно-эфирное образование вовлекает в своё движение тонкий слой окружающего Эфира. И хотя с течением времени слой Эфира, движущийся вместе с телом может достигать огромных размеров, но только в некоем относительно тонком слое градиент Эфира имеет большое значение (см. Рис.3). Этот слой удивительным образом напоминает пограничный слой. В этом слое давление Эфира резко снижается, но одновременно градиент давления резко возрастает. И чем ближе к поверхности тела, тем ниже давление и тем выше градиент давления. По этой причине в пограничном слое появляется вязкость и трение. Именно своим пограничным слоем как лезвием бритвы торнадо разрушает целые города или крепкие каменные или кирпичные постройки. Это и есть радиантная энергия, точнее один из вариантов. Ибо градиент давления и энергии направлен вдоль радиуса к центру вихря.

Плотность статической барической энергии Эфира — это его давление ($p = E/V$). Градиент статической барической энергии Эфира — это сила, которая воздействует на сам Эфир и тела, попавшие в эту область с неравномерно распределённой барической энергией (давлением) ($F = \text{grad}(p \cdot V)$). Чтобы извлечь из Эфира энергию для наших скромных нужд или получить возможность перемещаться в Эфире, следует создать в Эфире достаточный для этого градиент давления. При этом для создания градиента давления мы потратим энергии во много раз меньше, чем потом этот градиент позволит получить энергии из Эфира. Похоже, что при таком процессе никакого нагрева атмосферы не будет, как энергия из Эфира поступит, так и в Эфир потом вернётся. При необходимости можно сварганить (от имени Сварог) процесс, при котором тепло атмосферы будет «загоняться» в Эфир за пределами Земли и её атмосферы. А если градиент давления Эфира мы сумеем «закрепить» прочно на транспортном средстве (космолёте), то можем построить летающую тарелку, способную перемещаться в Эфире, воздухе и воде. Ибо воздух и вода — это тот же Эфир, где концентрация нуклонов не превышает 5% от объёма.

При желании можно построить «летающую тарелку» и для перемещения в твёрдых телах, но для этого придется на них поставить более мощные движители и научиться окружать её специальным полем, которое превращало бы породы минимум в песок. Но лучше прорыть под землёй туннели и перемещаться там. Так будет быстрее и безопаснее. Не исключено, что подземные туннели между континентами проделаны подобными тарелками, которые при первом пролёте плавили и распыляли твердые породы на своём пути. Теперь по этим туннелям они могут перемещаться более свободно.

Моя теория (гипотеза) Эфира и гравитации позволяет легко объяснить происхождение трения. Вокруг вращающегося или движущегося тела возникает градиент давления

окружающей среды. С точки зрения земного наблюдателя — это сила тяжести. Сила тяжести порождает силу трения по известному закону. Коэффициент трения определяется силами присасывания ядер атомов при их сближении под действием силы тяжести (нормальном давлении). Ведь вращающееся ядро атома создаёт вокруг себя своё гравитационное поле, часто неоднородное, а вакуум к вакууму всегда присосётся. Например, по этой причине кусок металла притягивается к магниту. Где давление Эфира вокруг ядер атомов ниже, теми зонами атомы присасываются друг к другу. Эти зоны называются валентными электронами. Крепче вакуума связи в Эфире нет. А другой просто не существует.

А там, где есть трение, там можно получать тепло. Вот вам и объяснение принципа работы теплогенераторов Потапова. Берём турбину Николы Теслы. Погружаем её в воду и начинаем быстро вращать. У поверхности дисков давление воды снизится, а между дисками останется высоким или выше.

Появится градиент давления воды, направленный к поверхности диска, появится аналогия силы тяжести, а сила тяжести создаст силу трения, а сила трения будет совершать работу и греть воду. Причем затраты энергии с нашей стороны будут уходить на вращение турбины, а вот работа силы трения будет огромным бонусом за наше понимание законов Эфира.

При более быстром вращении турбины молекулы воды начнут разлагаться на водород и кислород. А при дальнейшем росте угловой скорости вращения вода будет разлагаться на чистый водород.

Теория Эфира по этой же причине легко объясняет эффект слипания двух отполированных брусков металла, если их приложить друг к другу, сдавить и так поддержать некоторое время. Кристаллическая решётка крепка именно вакуумом вокруг её атомов.

Возможно по этой причине камни увеличиваются в размере, а иногда и бегают по поверхности Земли. Вакуум может всё.

Эффект Казимира тоже легко объяснить с позиций теории Эфира. Между пластинами конденсатора плотность энергии Эфира (давление) меньше, чем снаружи пластин конденсатора. Ибо внутри конденсатора два пограничных слоя с пониженным давлением Эфира накладываются друг на друга, а у каждой пластины снаружи только по одному пограничному слою. В результате «наружный» Эфир, имеющий более высокое давление (потенциал), сдавливает пластины конденсатора. Аналогично два листа бумаги, если между ними подуть, не отлетают друг от друга, а слипаются.

Так же с позиции теории Эфира легко объясняется самозарядка конденсатора. Тут уже играет роль случая. Но если в одной обкладке давление Эфира упадёт, то оно и дальше будет снижаться. В результате через некоторое время напряжение между обкладками достигнет заметных величин. Каждая силовая линия электростатического поля — это аналог тока проводимости. Чем выше заряд, тем больше силовых линий. Силовая линия вращается вдоль продольной оси, давление между пластинами конденсатора снижается, а это затягивает в конденсатор новые заряды.

Так что, если подумать, то можно всю физику объяснить в терминах вихревой эфирной гравитации. По сути это будет эфирная вихревая вакуумная физика. Можно её назвать и эфиродинамикой. Можно Общей теорией гравитации. А можно просто — физика Эфира, физика всего.

Сам Эфир мы не видим и не ощущаем, но вот градиенты его давления нами ощущаются очень даже «приятно» через инерцию или силу тяжести. Например, когда из-за резкой остановки автобуса некоторые невольные наблюдатели вылетают из салона через лобовое стекло. В этот момент нарушается третий закон Ньютона. На этом примере можно убедиться, что неоднородный по скорости пространственный или временной поток Эфира порождает градиент давления Эфира или эфирную ударную волну. А уже градиент давления Эфира или его ударная волна воздействуют на попавшее в их зону вещество.

И тогда мама не горюй. Ударит или разорвёт так, что потом костей и мяса не соберешь. Ещё раз подчеркну, что гравитация и инерция нарушают третий закон Ньютона. И то, и другое так или иначе связаны с градиентом давления Эфира. Без градиента давления Эфира не будет ни инерции, ни гравитации.

В принципе всё, что использует человек можно смело относить к эфирным технологиям. Просто надо на все физические процессы посмотреть по-иному. Например, электромоторы или прочие электромагнитные устройства основаны на эфирных технологиях. Распад атома — это тоже эфирный процесс. Круговорот воды в природе — это также процесс эфирный. Человек является порождением сразу множества эфирных процессов.

При этом одни процессы явно представляют опасность для Земли, живой природы и человечества. А есть множество процессов, которые не наносят вред людям, природе и Земле. И они достаточно эффективны. Но, похоже, человек устроен так, что из двух бед он всегда старательно выбирает ту, что поопаснее.

Имея возможность более 100 лет назад, полностью перейти на безопасные эфирные технологии, люди выбрали самые экологически грязные и продолжают их использовать только потому, что наука и её академики никак не могут признать за уравнением Даниила Бернулли истинный и полный закон сохранения энергии. А ведь он открыт почти 300 лет назад. Им почему-то нравится укороченный закон сохранения энергии, в котором фигурируют всего два вида энергии — кинетическая и потенциальная. Третьего для них не дано.

Хотя понятно, что Эфир является своеобразным универсальным аккумулятором, откуда мы всегда можем взять нужный нам объем потенциальной и кинетической энергии, но при этом следует помнить, что эту энергию надо обязательно в Эфир потом вернуть. На таком принципе устроена игра «Ханойская башня», в которой следует переложить одну пирамидку на другой штырь, используя третий штырь в качестве вспомогательного. Вот Эфир как раз может исполнять роль третьего штыря, куда можно временно отправить порцию энергии в любой точке пространстве, чтобы потом эту порцию энергии взять, но уже у другой точке пространства. А это указывает на то, что никакие аккумуляторы не нужны. В этом направлении успешно работал Никола Тесла, когда проверял свой электромобиль, энергия для которого бралась непосредственно из Эфира.

И он (Тесла), скорее всего, с помощью своей коробочки, подавал на одну из обмоток не стандартную, а реальную двойную частоту вращения вала мотора, создавая тем самым параметрический резонанс, помогающий извлекать из Эфира нужную кинетическую энергию, снижая циклически при этом в области обмотки статическое давление Эфира. А раз давление Эфира в обмотке циклически снижалось, то туда легко притекала энергия из окружающего Эфира. Как говорил Тесла, важно создать сток, куда энергия Эфира будет стекать как в воронку. А вихрь и есть воронка для Эфира.

Можно барическую энергию признать за один из видов энергии потенциальной. В принципе так и есть, только в этом случае тело со всех сторон равномерно окружено градиентами давления Эфира, и суммарная сила равна нулю. Тогда даже математический аппарат теоретической физики менять не придётся.

Учитывать барическую энергию в любых теоретических исследованиях следует в обязательном порядке. Ибо наличие сжатия тела со всех сторон в тех или иных процессах приводит к интересным физическим явлениям, например, к радиантной энергии. К тому же эффекту Котаусова, или к электростатическим проявлениям.

То, что справедливо для Эфира, справедливо и для таких сред, как воздух и вода. Аэродинамика и гидродинамика - всем известные науки, в которых важное значение играет уравнение Даниила Бернулли, а тела без объёма не бывают. Вот поэтому самолёты летают, а корабли плавают. Но несмотря на успехи многие вопросы аэродинамики и гидродинамики остаются недостаточно изученными. Например, в аэродинамике поперечная сила, подъёмная,

изучена хорошо, а вот в гидродинамике подобные силы изучены слабее. Хотя и тут есть свой «Метеор».

В частности, практически никто не понимает, как рыбе-меч удаётся развивать скорость под 130 км/ч. А всё просто. Строение рыбы таково, что её тело — это соединенные друг с другом плоскими (нижними) сторонами два крыла самолёта. Когда рыбы плывёт, то она энергично работает ртом и жабрами. Ртом заглатывает много воды и направляет её к жабрам. Створками жабер рыба направляет воду тонким и быстрым слоем вдоль своих боков. Получаются своеобразные предкрылки. В СССР с их помощью летал экспериментальный самолёт. Вполне сносно летал. Махал предкрылками и летал. В результате у рыбы создается пара, по сути, подъёмных сил, направленных вперёд и вбок. Силы, направленные вбок уравнивают друг друга, а направленные вперёд суммируются. В результате не рыба плывёт вперёд, это подъёмная сила несёт рыбу вперёд с огромной скоростью. Таким же способом преодолевают пороги лосось и форель. И чем быстрее движется преодолеваемый рыбой встречный поток, тем больше подъёмная, точнее, давящая сзади сила и скорость рыбы. Вот и вся разгадка способности лосося и форели преодолевать пороги. Так как статическое давление воды зависит от её плотности, то умея плавать в холодной воде, форель не может плавать в теплой. Ибо самая высокая плотность наблюдается при 4 градусах Цельсия. Таким же механизмом плавания под водой можно снабдить подводные лодки. И тогда они смогут плавать со скоростью в 100 км/ч. Если не больше.

Так же легко объясняются способности к полёту гуся и других перелётных птиц, которые развивают в полёте мощность, значительно больше их физиологической мощности. И тут гусям помогает среда, то есть, воздух. Во-первых, основной вклад в подъёмную силу создает тело гуся. Во-вторых, крылья гуся совершают движения в виде восьмёрки, что обеспечивает тягу вверх и вперёд, при этом крыло нельзя рассматривать в качестве аналога крыла самолёта, ибо перья крыла гуся играют важную роль. Если подрезать маховые крылья, то гусь летать не сможет. Более мелкие перья, расположенные по передней кромке крыла играют роль предкрылков, с помощью их гусь создаёт быстрые потоки воздуха над крылом, а это минимум в два раза увеличивает подъёмную силу крыльев. В-третьих, перья на теле также обладают способностью гнать воздух вдоль тела от головы к хвосту, это также резко увеличивает тягу в горизонтальном направлении (см. про рыбу-меч), а это одновременно увеличивает подъёмную силу. В-четвёртых, гусь летит по синусоиде, вверх и вниз, при взмахе крыла он слегка поднимается вверх, а когда осуществляет подготовку к новому взмаху, он слегка падает вниз, планирует, отдыхая при этом. В-пятых, взмахи крыльев порождают два вихря под крыльями, между которыми создаётся повышенное давление воздуха, своеобразная подушка, на которую опирается тело гуся. Вся эта совокупность действия позволяет гусю летать быстро, высоко и с небольшими затратами собственной энергии. Среда, понимаешь.

Примерно так же плавают дельфин. Только у него нет крыльев. Но есть способность кожи прогонять воду в виде тонкого слоя вдоль туловища спереди назад. В результате создаётся подъёмная сила, с одной стороны. И тяга сзади наперёд, с другой стороны. Причём сила тяги (выдавливания) такая, что дельфин несётся вперёд со скоростью в 90 км/ч. Ничего личного, чистая физика по закону Даниила Бернулли.

Ещё Виктор Шаубергер предлагал проект подлодки, которая плыла бы не с помощью винтов, а сама вода толкала бы её вперёд. В его проекте предлагается создавать вокруг лодки водный вихрь, в котором поток воды спирально движется по поверхности лодки с высокой скоростью. Такими «лодками» можно снабдить дирижабли. Пока же подводные лодки отталкиваются от воды с помощью винтов. Неэффективно и шумно, ибо приходится проталкивать лодку сквозь толщу воды, а надо чтобы вода сама толкала лодку вперёд. Также надо подумать, чтобы корабли на подводных крыльях преобразовать в нечто похожее на рыб, чтобы они могли плавать на небольшой глубине, где нет волн, с высокой скоростью и

низкими затратами энергии. Хотя можно сделать киль в виде тела рыбы. И вместо винта прогонять воду вдоль кия с помощью специальных «жабер». Корпус такого судна погрузится глубже, но зато скорость движения возрастёт заметно. Сейчас у кораблей устанавливают бульбу на нос, что существенно позволяет экономить топливо и увеличить скорость корабля. Но если смоделировать форму рыбы и снабдить киль жабрами, то эффект будет ещё больше. Катамараны с такими двумя киями смотрелись бы замечательно. Военным не помешали бы такие кораблики, которые могли бы в нужный момент выпорхнуть из воды, совершить выстрел и опять погрузиться в воду. Использование данного эффекта в аэродинамике позволит создавать простейшие летающие тарелки, а также самолёты с вертикальным взлётом. Это уже прорабатывается в Прибалтике и РФ. При этом чтобы полететь в горизонтальном направлении достаточно оторваться от земли максимум на полметра.

Недавно увидел по телеку военный корабль, у которого за бульбой кия с двух сторон есть отверстия. Думаю, что они предназначены для того, чтобы во время плавания подавать воду, чтобы по обеим сторонам кия создавался быстрый водный поток, благодаря которому окружающая вода будет дополнительно подталкивать корабль вперёд. Получаются, что корабельки работают в правильном направлении.

Градиент давления среды поперёк движению потока среды можно создавать разными способами. Один из них - наложение на равномерный поток вихря, который для вещественной среды проявляется эффектом Магнуса. К сожалению этот способ получения градиента давления среды и тяги используется в недостаточной степени. Например, роторные паруса ловят обычный ветер, а должны ловить искусственный поток воздуха или воды для получения мощной и постоянной тяги. Этот искусственный поток, направленный поперёк движения корабля или иного транспортного средства согласно эффекту Магнуса создавал бы поперечную силу, которая бы толкала корабль (судно) или иное транспортное средство по направлению движения. Чтобы энергию не рассеивать, следует воздушный поток и вращающийся цилиндр поместить в герметичную трубу или канал иной формы. Это позволит убрать с палубы корабля вращающиеся цилиндры. И это будет хорошо.

Используя эффект Магнуса, можно создать самолёт с вертикальным взлётом. Или корабль без винтов. Видимо, используя эффект Магнуса, Мюнтхаузен вытащил себя из болота. У него, скорее всего, был в руках вращающийся цилиндр. Барон со всей силы стал дуть на него, появилась поперечная сила, направленная вверх. И барон выбрался из болота. Официальная наука запрещает это делать. Опираясь на эффект Магнуса можно даже в космосе летать на примитивных космолётах, используя для этого ДВС, моторы для вращения цилиндров и насосы для прокачки потоков воздуха или воды.

Вот так и живём. Мракобесие торжествует. Комиссия по борьбе с лженаукой заменила собой средневековую инквизицию. Только теперь еретиков не сжигают, а лишают работы и научной карьеры. Что равноценно убийству личности (Души) и человеческого Разума. Бандитизм добрался и до науки. Несовершенство законодательства позволяет врагам рода человеческого убивать грамотных людей не только физически, но и ментально, превращая человека в обезьяну. С этим позорным явлением в РАН следует заканчивать. И Правительство может в этом вопросе занять правильную позицию и заставить РАН ликвидировать это у***ще.

Необходимо двигаться вперёд, но постоянно помнить, что ответная реакция среды может ударить сбоку. В этом состоит эффект Котаусова. Так убивают уток. Так постоянный ток убивает электромонтёров. И чем быстрее движение вперёд, тем сильнее окружающая среда будет давить сбоку или по бокам. Это и есть тайна радиантной энергии.

Локально множество областей с высоким градиентом давления Эфира есть в катализаторах, и это замечательно. Но ведь нам ничто не мешает создать множество областей с высоким градиентом давления Эфира с помощью перекрестия магнитного и электрического

поля. И тогда появляется возможность осуществления реакций, которые мы до этого могли получать только с использованием дорогих вещественных катализаторов. И, уверен, мы легко сможем реализовать термоядерную реакцию без ТОКАМАКА, в котором не удаётся получить в нужных точках нужный градиент давления Эфира. Одно мучение от этого ИТЭР. Бабок столько угробили.

Подбирая параметры магнитного и электрического полей можно моделировать любой катализатор, а при необходимости пробовать создавать новые градиентные поля, получая новые вещества или металлические сплавы. Например, можно, облучая заранее подобранным электромагнитным излучением каменную шихту (смесь), получать искусственные камни с заданными свойствами. Вначале смесь расплавляем, затем выливаем в формы или формуем прямо по ходу дела на месте, и получаем искусственный гранит, базальт или камень, которого нет в природе. Такое предложение сделал Олег Павлюченко, который изучает древние технологии на примере набережных Питера, которые по его мнению сделаны из искусственного гранита. Так показали измерения с помощью молотка Шмидта. Прочность искусственного гранита выше, чем естественного.

Предполагаю, что человека можно сделать практически бессмертным, если регулярно подвергать его воздействию скрещенных под прямым углом магнитных и электростатических переменных полей. Такое воздействие позволит внутри человеческого тела получить множество зон с высоким градиентом давления Эфира, что позволит интенсифицировать обменные процессы, приводящие к омоложению тканей и клеток. Не исключаю, что такое поле можно создать прямо в квартирах или местах работы человека. Итогом такой обработки может стать переход человека на питание только водой и воздухом.

Повсюду нас окружают градиенты давления окружающей среды. Одни из них направлены по направлению или против потока среды или перемещения вещественного тела. Но ещё бОльшие по величине градиенты давления среды получаются поперёк неоднородного по скорости движения среды. Одна из поперечных сил — это сила центробежная. Другая подъёмная, третья сила Лоренца. Благодаря поперечным силам и выполняемой ими работе никакое замерзание Вселенной не грозит. К сожалению люди используют в технике только одну поперечную силу — подъёмную. Хотя в спорте используют силу центробежную, и как-то не замечают получаемый с её помощью сверхединичный эффект. Так как молот или диск толкает вперёд центробежная сила. И не по касательной к окружности, а поперёк.

Но всё ещё впереди. Ещё не вечер. Эфир — это очень просто!!!

/*/

Простые технологии новой зелёной энергетики на основе водного барометра

Попытаемся предложить технологии для новой зелёной энергетики на основе водного барометра. На поверхности Земли есть две силы, которые напрямую для выработки промышленных объемов энергии практически не используются. Это атмосферное давление и гравитация.

В истории Англии был случай использования атмосферного давления и гравитации в качестве источников энергии, похоже, один раз. Это сделал часовщик Кокс.



Рис.4. Часы Кокса.

Схема работы механизма показана на следующем рисунке

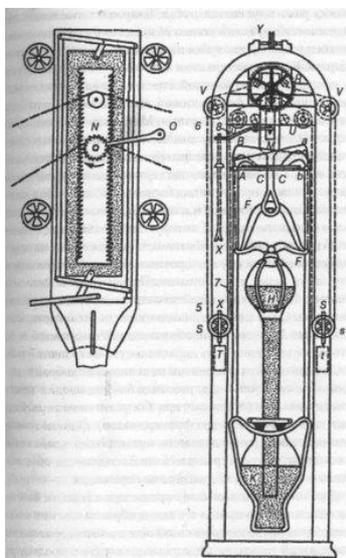


Рис.4.1.

Сейчас его часы стоят в каком-то английском музее, но ртуть из видоизменённого барометра удалена. Этот барометр хорошо виден в нижнем отсеке. Часы не ходят. В Интернете можно найти объяснение работе его видоизмененного барометра.

Если вместо ртути использовать воду, то также можно собрать довольно мощный источник энергии, который будет утилизировать перепады атмосферного давления. Только размеры его будут раз в 15 больше. Как и ртутный барометр Кокса он будет вырабатывать вначале механическую, а затем и электрическую энергию. Но если атмосферное давление стабилизируется, что бывает довольно часто, то такой «ветряк» работать не будет. Поэтому на период стабильного атмосферного давления нужен аккумулятор.

Швейцарские часовщики давно используют колебания атмосферного давления для подкручивания пружины своих часов. В их часах аккумулятором является пружина, энергии которой хватает на много суток вперёд. По сути, эти даровые двигатели могли бы путем масштабирования использоваться как энергетические установки. Что мешает увеличить такие часы и их пружины до больших размеров? Получилась бы замечательная зелёная

электростанция. Но, похоже, кто-то в этом сильно не заинтересован. И атмосферные двигатели используются на уровне часов или игрушек.

А ведь идея использовать в качестве аккумулятора энергию пружину — идея замечательная. Нам ведь не надо запастись энергией на годы вперёд, нам просто требуется переждать период стабильного атмосферного давления в несколько дней. А если атмосферное давление, ветер или солнце не позволят получать энергию в течении БОльшого промежутка времени, то к пружине следует подогнать трактор и закручивать пружину с его помощью, пока атмосферное давление не начнёт в течении суток изменяться с достаточной амплитудой.

Такое решение позволит энергосистеме, построенной на основе ВИЭ, пережить более длительный период без ветра, солнца и стабильного атмосферного давления. Также следует снабжать ВЭС, СЭС и электростанции на основе водного барометра супермаховиками, способными хранить необходимый запас энергии в течение нескольких дней. Если неблагоприятный период затянется, то можно вращать маховики с помощью дизельных установок. Тогда можно будет избежать разного рода развалов энергетических систем.

Но ежели применить в качестве источников энергии эфирные и/или вакуумные технологии, то с производством энергии вообще не будет проблем. Поэтому со временем все эти ВЭС и СЭС следует заменить на более совершенные безтопливные электростанции.

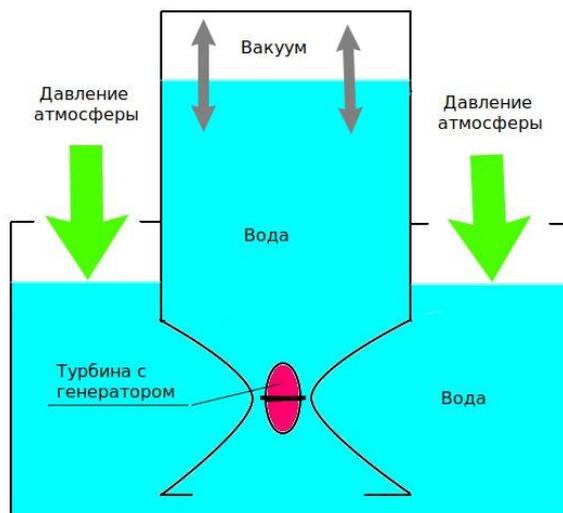
Или надо научиться использовать для аккумуляции энергии пружины и маховики, которые можно даже в фоновом режиме, даже при работающих ВИЭ, подкручивать периодически с помощью дизельных установок, чтобы в пружинах или маховиках был запас энергии на несколько безветренных или пасмурных дней. Ну а если период безветрия и пасмурность будет продолжаться дольше, то включать дизельную установку на полную мощность, чтобы в течении нескольких часов закрутить пружину или маховик на все 100%. Далее дизель отключаем и ждём от моря погоды. Если погода не улучшается, то опять всё повторяем. Такой мощный дизель с запасом топлива для него можно рассматривать в качестве аккумулятора и дублёра любого ВИЭ. Небольшие пружины или супермаховики при каждой ВЭС или СЭС позволят иметь некий запас времени, если эти станции не смогут генерировать энергию из-за погодных условий. Будет время для запуска газовой электростанции или мощной дизельной установки.

Времена меняются. Человечеству остро не хватает энергии. Поэтому, считаю, что время для устройств, в которых одновременно будут использоваться атмосферное давление и гравитация, пришло.

Самое простое, что приходит в голову — это использовать для производства энергии барометр, только не ртутный, а водный. Вода является достаточно плотным веществом, с помощью вакуума можно поднять воду на высоту до 9,8 м. Колебания атмосферного давления в 5% заставят водяной столб изменяться по высоте.

Казалось, что этого для превращения водного барометра в энергогенератор недостаточно. Но если труба манометра будет неравномерной по диаметру, то разместив турбину в узкой части трубы, можно получить достаточно быстрый поток воды. А это уже энергия, которой можно обеспечивать, например, многоквартирный дом.

Примерно так.



ГЭС на основе водного барометра

Рис.5.

Под действием переменного атмосферного давления и гравитации уровень воды в водном барометре будет постоянно колебаться в пределах +/-5% относительно 9 м. Иногда больше, иногда меньше. Возможно, за счёт инерции амплитуда колебаний водяного столба будет больше. Сама турбина должна быть особой, она должна вращаться в одну сторону независимо от направления потока воды. Так как площадь сечения барометра наверху будет большой, а площадь, через которую будет протекать вода в районе турбины с генератором будет значительно меньше, то мощность такой ГЭС можно подобрать подходящей для многих целей. Было бы желание у заказчиков и энергетиков.

Но можно «играть» не на перепадах давления, например, днём и ночью, а на суточных перепадах температуры.

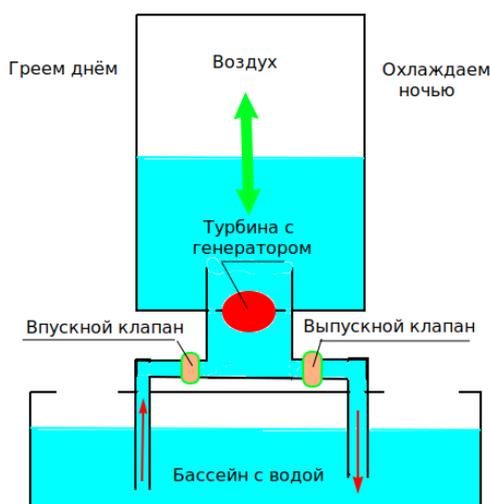


Рис.5.1.

Тогда, заменив вакуум в этом барометре на воздушную подушку с давлением ниже атмосферного, мы получим столб воды высотой в 5 метров, а за счёт перепадов температуры получим колебания столба воды. Днём температура как правило выше, воздух будет

расширяться, водяной столб будет опускаться, вращая турбину и электрогенератор. Ночью температура, как правило, снижается, воздух будет охлаждаться, его объём будет уменьшаться, столб воды будет подниматься, вращая турбину и электрогенератор. Получим вариант двигателя Стирлинга. Можно из этой установки клапаны безболезненно удалить.

Такие установки, правда в виде игрушек используют некоторые владельцы частных участков и садов для полива своих растений. Тут клапаны обязательны, так как вода набирается из одного источника, а сливается в другой резервуар. Ночью такие установки из ближайшего ручья засасывают воду, а днём автоматом выливают воду на участок или в накопительный бак. Но там совершенно другие объёмы, хотя с точки зрения физики объём для таких систем не имеет значения. Для градиентов давления, неважно какой среды, объём перекачиваемой массы не имеет значения. Они одинаково будут работать как с литрами, так и с кубометрами и выше.

Если делать добротные установки для получения энергии, то можно для подогрева воздуха днём, если не хватит тепла Солнца, и охлаждения его ночью, если ночь будет теплой, дополнительно использовать тепловой насос. Или просто прогонять наружный воздух или воду через систему змеевиков, которые на схеме не показаны. Тут не так важно, откуда будет браться тепло днём и холод ночью. Эти технологии давно отработаны. Например, тепло можно хранить в виде расплава соли, а холод в виде сухого льда (CO₂).

Вода, переливаясь в барометр и обратно, позволит получать энергии в сотни раз больше той, что будет затрачено на работу теплового насоса. А про солнечный коллектор можно, вообще, не говорить. То есть, водяной столб будет функционировать в режиме усилителя мощности.

Можно установить наверху водного барометра парогенератор и управлять с помощью водяного пара давлением над водным столбом в барометре. Естественно, частоту впуска в камеру водяного пара следует согласовать с собственной частотой колебания водного столба, тогда мы получим максимальную амплитуду колебаний водного столба по вертикали, как за счёт резонанса, так и за счёт инерции воды. При запуске порции пара давление над столбом воды будет увеличиваться, столб воды будет опускаться. Но по мере охлаждения пара он начнёт конденсироваться, а столб воды начнёт подниматься.

Подбором параметров парогенератора можно добиться достаточно большой амплитуды колебаний столба воды по высоте. В области турбины с генератором скорость водных потоков будет высокой, а энергия потока будет пропорциональна квадрату скорости потока. Так что остаётся обработать полученную электроэнергию и направить её в сеть. Воду лучше нагревать электрической дугой или плазменной свечой. Главное, чтобы вода в парогенераторе нагревалась очень быстро.

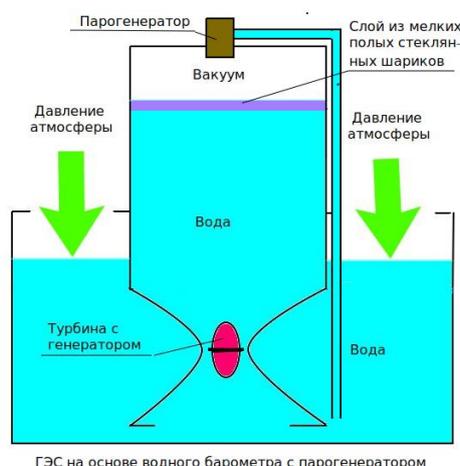


Рис.6.

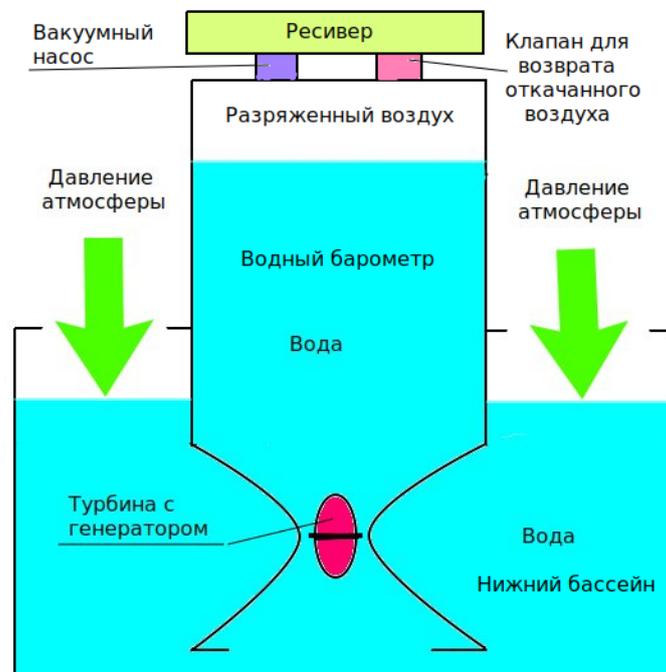
Затраты энергии с нашей стороны будут тратиться только на создание нужного объема пара. По сравнению с получаемой энергией эти затраты будут небольшими. Пар, конденсируясь, будет возвращаться в общую массу воды. Получаем своеобразный паровой двигатель, но без потерь пара во время работы. Возможно, конструкция ГЭС потребует доработки, чтобы пар поступал над водным столбом и конденсировался так, чтобы столб воды поднимался и опускался как можно более равномерно. Так что без искусственного интеллекта не обойтись.

Если впрыскивать пар с частотой колебаний водного столба, то можно войти в состояние резонанса.

Разговоры о низком КПД такой установки можно вести только после серьёзных исследований. Сравнить такую установку с паровозом некорректно, тем более КПД паровоза, считаю, рассчитывали неправильно, ибо надо учитывать не разность температур, а разность мощностей. То есть, следует учитывать, с одной стороны, затраты энергии для нагрева пара за один цикл, а с другой стороны, следует учитывать ту электроэнергию, которую мы получим за тот же цикл. Для паровоза эта несуразица видна невооружённым глазом, ибо при КПД меньше нескольких процентов паровоз не смог бы сдвинуть с места даже самого себя, а он умудрялся перевозить эшелоны с танками. И с какого перепугу паровозы еще много лет после снятия их с эксплуатации держали на запасных путях?

Любая угольная электростанция — это паровая машина. И что-то я не слышал, что у них очень низкий КПД, если они до сих пор составляют основу мировой энергетики. В том, что до потребителя доходит максимум 20% от вырабатываемой электроэнергии, виноваты не УГЭС, а несовершенство систем передачи электроэнергии, особенно тогда, когда приходится передавать электроэнергию с помощью ЛЭП на многие тысячи километров.

Вместо пара регулировать давление над столбом воды в водном барометре можно вакуумным насосом. Поэтому слегка модифицируем схему ГЭС.



ГЭС на основе водного барометра с вакуумным насосом и ресивером

Рис.7.

Примерно схема будет выглядеть так (рис.7). Конструкция ГЭС изменилась мало, но появилась возможность изменять уровень воды в барометре от 0 до 9 м, периодически с нужной частотой опуская и поднимая уровень воды в водном барометре в выбранных пределах.

Например, нам надо поднять уровень воды с 0 до 9 м. Начальный уровень воды 0 м. Давление воздуха над столбом воды в барометре и внутри ресивера равно атмосферному. Запускаем вакуумный насос и перекачиваем воздух из воздушного пузыря над водой водного барометра в ресивер. Поднимающаяся вода будет даже помогать нам перекачивать воздух в ресивер, так как объём воздуха будет постепенно уменьшаться.

Когда вода поднимется на уровень 9 м, то насос отключается и открывается клапан для возврата воздуха из ресивера в барометр. По мере повышения давления воздуха над водой барометра уровень воды в барометре будет опускаться. Ну, и так далее, повторяем процесс до бесконечности, вырабатывая электроэнергию.

Можно воздух выкачивать прямо в атмосферу, а запуск воздуха осуществлять из атмосферы. Такой способ, похоже, уменьшит затраты энергии на работу вакуумного насоса. Да и конструкция ГЭС упростится.

При этом затраты энергии «с нашей стороны» будут уходить только на откачку (перекачку) воздуха в ресивер (атмосферу), возвращаться воздух из ресивера (атмосферы) в барометр будет самостоятельно, ибо Природа не любит пустоты, точнее не равного нулю градиента давления среды. Всё стремится к равновесию через переходный процесс в виде колебаний. Самостоятельно под воздействием градиента давления вода в барометре будет подниматься и опускаться, не требуя от нас ни джоуля на этот процесс. Будут работать вакуум, атмосферное давление и сила тяжести.

Данную ГЭС можно модифицировать и тогда можно поднимать столб воды на высоту до 50-100 м. Делается это просто.

На рисунке это показано.

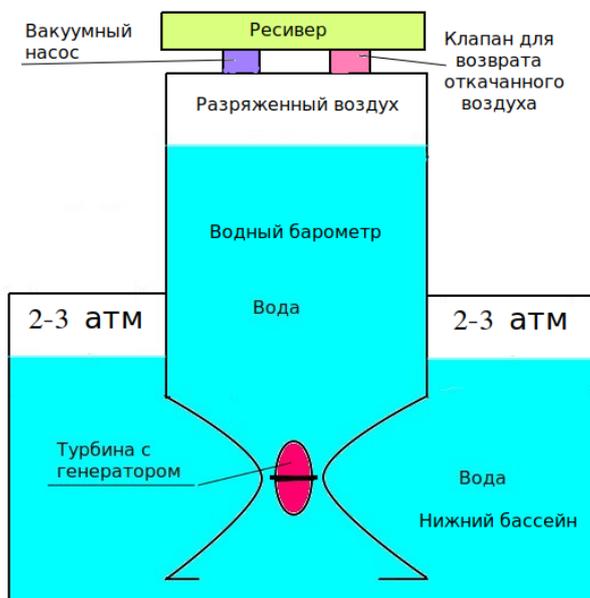


Рис.8.

Воздушный пузырь над водой в нижней ёмкости следует загерметизировать и поднять в нём давление до нескольких атмосфер. Это позволит поднимать высоту водного столба выше, чем в первом случае. Недостаток данного метода состоит в том, что давление в нижнем

воздушном пузыре будет переменным. Но этот недостаток в определённой степени можно скомпенсировать отказом от ресивера, а воздух перекачивать, например, из верхнего воздушного пузыря в нижний или наоборот. Или изменить форму трубы барометра, сделать её в виде усечённого конуса. Тогда, снизив высоту столба воды, мы выиграем за счёт увеличения объема воды. Тут есть масса вариантов.

Если хорошо подумать, то можно сделать герметичную «двухколенную» U-образную ГЭС, в которой высота столба воды в каждом колене будет достигать несколько десятков метров. Перекачивая воздух из одного колена в другой можно заставить гравитацию вырабатывать много электроэнергии.

Примерно так.

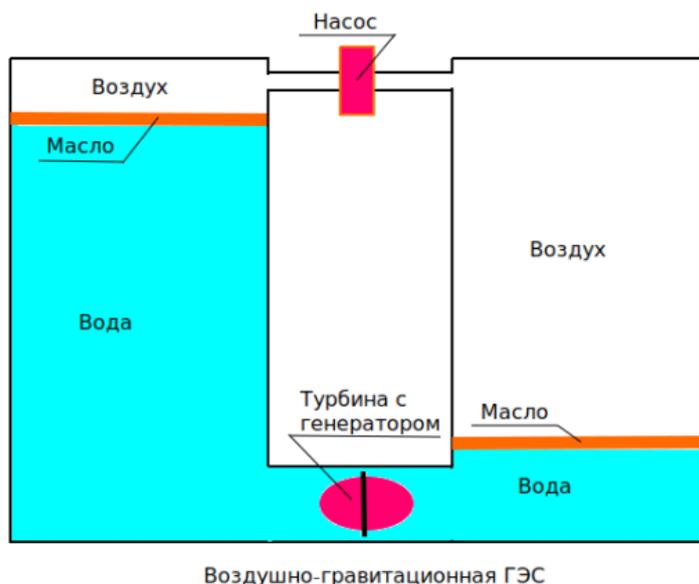


Рис.8.1.

На данной схеме поверх столбов воды налит слой масла. Возможно, масло тут не нужно, но оно будет препятствовать испарению воды, что не позволит парам воды смешиваться с воздухом.

В данной и других подобных схемах я специально не стал показывать датчики высоты столбов воды, необходимых для правильного переключения направления перекачки воздуха. Меняя в нужный момент направление перекачки воздуха можно перемещать воду из одного колена в другое и обратно. При помощи простой системы регулирования можно добиться равномерной скорости воды в районе турбины в генератором. При хороших сальниках можно вывести электрогенератор за пределы трубы, что облегчит ремонт и профилактические работы. Высота колен в разумных пределах может быть любой. Хотя на мощности ГЭС это отразится слабо. Больше на мощность будет влиять соотношения сечений колен и трубы, где будет установлена турбина, и скорость перекачки воздуха из колена в колено.

Затраты энергии с нашей стороны на откачку воздуха будут примерно в 600 раз меньше, чем будет вырабатываться энергии в блоке турбины с электрогенератором. Возможно, энергии будет вырабатываться ещё больше, так как в районе турбины вода будет двигаться с высокой скоростью. Для этого воду, поступающую на турбину, следует закрутить вокруг продольной оси. Важно, чтобы скорость этой воды не вызывала кипения воды — кавитации.

Чтобы выработка электроэнергии была стабильной, следует продолжительность откачки воздуха и закачки его в барометр сделать равными, да и скорость откачки и закачки воздуха тоже надо отдать под управление искусственного интеллекта. Тут важно, чтобы скорость

подъёма или снижения уровня воды в барометре была постоянной. И одинаковой как при подъёме, так и снижении.

Конструкция такой ГЭС простая, значит стоит её строительство и эксплуатация будет немного. И в этом-то вся беда. Откат будет небольшой. Вот и не захотят чиновники мараить руки при такой дешёвизне. Или знаний у них нужных нет. Но это же всё записано в школьных учебниках!!! Значит наши управленцы и учёные плохо учились в школе.

Если ограничиться одним водным барометром, то можно собрать электростанцию без турбины.

Примерно так

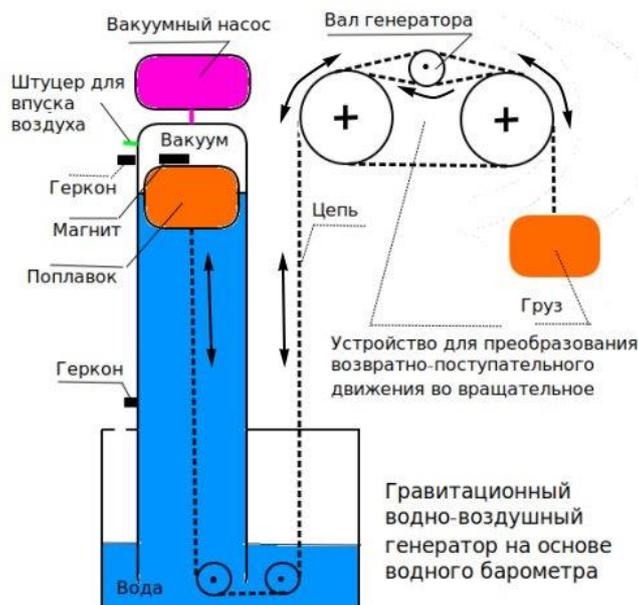


Рис.8.2.

В этой ГЭС один водный барометр, в котором высота водного столба будут определяться величиной давления воздуха над ним. Поплавков и груз связаны цепной передачей. Цепь проходит через устройство для преобразования возвратно-поступательного движения в одностороннее вращательное. Это устройство придумано не мной, но мне нравится. Вещь замечательная. Это позволяет вращать вал электрогенератора в одном направлении. При наличии хорошего маховика можно заставить вал генератора вращаться практически равномерно. Эффективность такой системы будет высокой, не более 1% получаемой энергии придётся направить на работу вакуумного насоса. Более 99% вырабатываемой энергии можно будет отправить в нагрузку. Выдаваемая мощность будет зависеть от габаритов электростанции и формы водного барометра.

Такую ГЭС можно собрать на любую разумную мощность. У такой ГЭС не будет недостатков обычных ГЭС, угольных, газовых и мазутных ТЭС. Такая ГЭС будет иметь массу преимуществ перед АЭС. И греть атмосферу такая ГЭС не будет, ибо основана на вакуумной технологии.

Если в ГЭС на рис.8.2 использовать простой водный барометр без вакуумного насоса, то тогда такая ГЭС превращается в простой «ветряк» с водным ветром, сильно зависящий от погоды. Так что такому ветряку не мешает пружина, маховик или иной аккумулятор энергии с запасом «хода» на несколько суток. Чем больше диаметр трубы барометра, чем больше диаметр поплавка, тем больше мощность можно снять с такой ГЭС.

Если вырабатываемый электрический ток вначале направить в выпрямитель со стабилизатором напряжения, а затем в инвертор, то на выходе мы получим переменный ток промышленной частоты. Потерями энергии в 5-10% можно пренебречь, так как энергия будет даровая. Но можно найти другой выход и питать приборы, которым нужно постоянное напряжение. В какой-то мере это будет выглядеть как возврат постоянного тока, но если энергией от такой ГЭС питать ближайшие дома и предприятия, то всё будет тип-топ.

На выдумывание всех вышеперечисленных вариантов ГЭС меня подтолкнула информация с сайта <http://istoktop.ru/>. Немногочисленные разработки авторского коллектива на этом сайте просто бесценны. Но уверен, что, как всегда, изобретения эти будут бизнесом и государствами проигнорированы. Ибо в мире еще много угля, нефти, газа и урана. Думать некогда, прыгать надо. А то другие могут прыгнуть выше.

/*/

Есть ещё один вариант атмосферно-гравитационной ГЭС, в которой поток воды будет однонаправленным и постоянным. Основой такой ГЭС и в этом случае послужит водный барометр, но немного иной конструкции.



Рис.9.

Используем тот же водный барометр, но предусматриваем в нём слив воды по трубе Тр2. Важно, чтобы уровень поступления воды в верхний герметичный бак был выше, чем точка слива. На рисунке показан вариант миниГЭС с гидропульсором в качестве турбины. Можно в качестве турбины использовать турбину Шаубергера. Но для этого в трубе воду следует обязательно закрутить вокруг оси. Эта ГЭС полностью моделирует кругооборот воды в природе. Хотя вместо воды можно использовать масло, или иную подходящую по плотности жидкость.

Данная конструкция универсальная. Если вместо гидропульсора поставить гидротаран, то можно поднимать воду из стоячих водоёмов на достаточно большую высоту, поливать поля, наполнять водокачки, снабжать водой населённые пункты, расположенные на высоких берегах рек, осушать болота без использования электронасосов. Гидропульсор можно использовать для этих же целей с ещё большей эффективностью. И без гидротарана или гидропульсора такие конструкции можно использовать для полива больших территорий. Всё это без использования электроэнергии самой ГЭС и сторонних электростанций. Одна труба будет подавать воду в турбину, а вторая будет поливать окрестности. Но для этого требуется, чтобы уровень воды в нижнем бассейне был постоянным, да и сам бассейн содержал много

воды. В качестве такового можно использовать озеро или установить ГЭС на берегу крупной реки или моря. Есть возможность подъёма воды на большую высоту без гидропульсора и гидротарана. Умный поймёт.

Такую ГЭС легко переделать в пресс, маслобойку, мельницу, пилораму, установку по сжижению воздуха или природного газа, установку для электролиза воды. ГЭС может быть базовым источником энергии для усилителя мощности.

Такую ГЭС можно существенно модифицировать, если правильно подобрать форму выпускной трубу (по Шаубергеру), турбину и электрогенератор.

Если нижний отсек загерметизировать, то получим возможность в такой ГЭС поднимать воду на любую разумную высоту. Для этого надо только давление воздуха (газа) увеличить из расчёта, что каждая атмосфера позволяет поднять водяной столб на дополнительные 9,8 м.

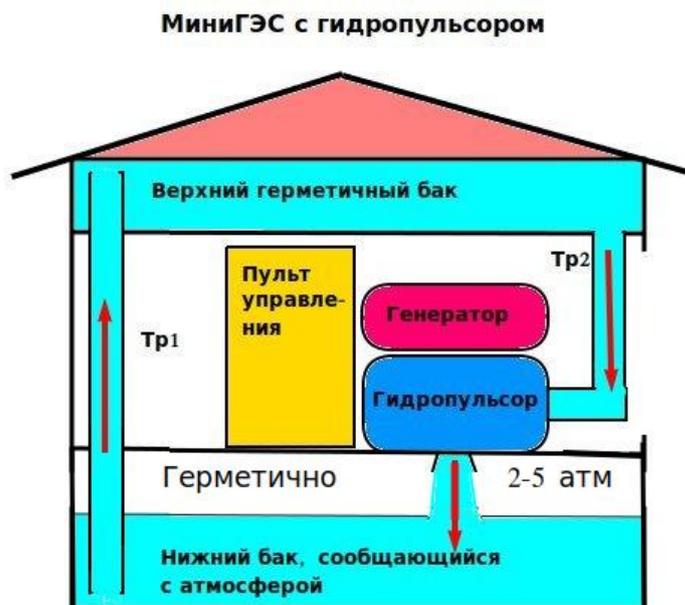


Рис.10.

В такой ГЭС давление воздуха (газа) в нижнем отсеке во время работы уже не будет меняться, что обеспечит получение идеально равномерного потока воды через турбину. А если сделать так, что с повышением давления воздуха можно поднимать высоту верхнего герметичного бака, то это позволит легко изменять мощность ГЭС и таким образом гибко реагировать на потребности потребителей в энергии. Чем выше давление над водой в нижнем баке, тем выше можно поднять герметичный бак. И тем самым повысить мощность ГЭС. Под одним герметичным баком можно разместить сразу с десятком сливных труб, турбин и генераторов. Тогда можно будет менять выработку энергии в зависимости от потребностей населения и производства на данный момент с шагом в 10%.

Естественно, такая ГЭС сама по себе работать в режиме вечного двигателя не будет. А вот в режиме дарового двигателя — да. Но её надо перед работой специально настроить. Обязательно надо полностью заполнить водой герметичный верхний бассейн, используя краны, которые на схеме не показаны. На ГЭС следует проводить обязательные регламентные работы - подкачивать давление воздуха в нижнем отсеке, откачивать из верхнего бака газ, который будет туда увлекаться потоком воды из нижней секции. Надо будет контролировать систему управления, генератор и турбину. Но в любом случае объём работ на такой станции не идёт ни в какое сравнение с аналогичными работами на АЭС. В случае аварии, никакое заражение земле и атмосфере не грозит. Электростанция самая зелёная из зелёных.

В случае загерметизации нижнего отсека атмосфера уже будет не нужна. Такая ГЭС сможет работать на Марсе или Луне. Можно попытаться установить такие ГЭС на кораблях, авианосцах и океанских лайнерах. Можно спокойно манипулировать мощностью этих ГЭС, не опасаясь, что они взорвутся.

После предоставления нескольких типов ГЭС, где используется ограниченный объём воды или иной подходящей жидкости, мне хотелось бы спросить чиновников из ЕС, а так ли нужна водородная энергетика, если в такой ГЭС напрямую можно сразу получать электроэнергию в любых объемах с КПД почти в 100%?. Мы имеем **безтопливный даровый источник энергии**, с помощью которого можно заменить все электростанции, работающие на углеродном и углеводородном сырье, все АЭС, а также ВЭС и СЭС. Такая ГЭС не нарушает ни один из законов официальной физики.

Такую ГЭС можно установить где угодно. В любом водоёме, где есть стоячая вода. И обеспечить энергией даже дикие племена. Ибо гравитация и атмосфера есть на Земле везде. Даже в горах до высоты в 4-5 километров такая ГЭС будет работать. Останется только привезти воду или подходящую жидкость в нужном объёме.

До изделий группы Марухина-Кутьянкова, использующих гидроудар и параметрический резонанс, этой ГЭС далеко. С другой стороны такую ГЭС может сделать любой мужчина из двух бочек и двух труб, не считая турбины и электрогенератора. А это позволит иметь такие ГЭС на каждом подворье или даче. Не исключено, что такую микроГЭС мощностью в 1-2 Кватт можно разместить в квартире, оформив её под красивый шкаф, дополнив его источником бесперебойного питания с мощным аккумулятором, чтобы при необходимости снимать с него мощность до 3-5 Кватт в течении короткого промежутка времени.

Если кто-то захочет утверждать, что такая ГЭС не будет работать, то вот доказательство работоспособности схемы (взято на Ютьюбе).

Данный тип ГЭС получил подтверждение опытом одного мужчины, посмотреть на его работу можно по адресу <https://www.youtube.com/watch?v=xhdI3Kb7DTs>. Не думаю, что это фейк. Хотя при желании можно эту технологию дискредитировать. Этим активно занимается некто Билецкий.



Рис.11.

Мужчина взял канистру для воды, Внизу в канистру врезал кран, а в крышку канистры ввел шланг и хорошо крышку в месте входа шланга загерметизировал. Получил верхний бак ГЭС на рис.5 вместе с трубой Тр1 и трубой Тр2. Затем, закрыв кран внизу канистры,

заполнил полностью канистру водой, закрыл крышку, шланг опустил в бочку с водой. Расположив кран над бочкой с водой, открыл кран. Вода полилась из крана в бочку, а из бочки по шлангу обратно в канистру.

/*/

Такие вакуумные насосы используют в Юго-Восточной Азии. Делают их из обычных бочек. Этот вакуумный насос является сердцем предлагаемой мной ГЭС второго типа.



Рис.11.1

Работает система просто. Кран на сливной трубе закрывается. Бочка вначале заполняется практически полностью водой. Первый залив воды осуществляется через специальную трубу сверху слева с «лейкой», при этом на трубе для выпуска воздуха кран должен быть открыт. После заливки воды краны на этих трубах перекрываются, тем самым бочка по этим трубам герметизируется. Чтобы насос начал работать достаточно открыть кран на трубе для слива воды (это нижняя труба большого диаметра).

Вода начинает выливаться из бочки, далее отправляется на полив поля, одновременно в бочке создаётся вакуум, который засасывает воду по специальной трубе для забора воды из водоёма, который расположен на рисунке под мостом. Засос воды обеспечивается тем, что атмосферное давление вместе с вакуумом воздуха в бочке создают необходимый для этого градиент давления. Никакого гидроудара, как предполагают некоторые, тут не происходит.

Обычная гидравлика, которая учитывает наличие атмосферного давления, о котором многие просто забывают. При нарушении герметичности бочки, например, открытии одного из верхних кранов, система перестанет работать. Используя цепочку таких «бочек» можно поднять воду на любую разумную высоту, например, на 100 метров. При этом каждая бочка будет поднимать воду на высоту не более 9 метров. Для подъёма воды на высоту 100 метров потребуется 11-12 бочек или иных подходящих по форме резервуаров для воды. Что делать с водой дальше, думаю, умный поймёт. Размер резервуаров может быть значительно меньше объёма бочки, например, бочонка в 50 литров будет достаточно. Главное, чтобы корпус был прочным, иначе при увеличении вакуума атмосферное давление расплющит бочку. Чтобы это проверить, достаточно перекрыть поступление воды в бочку.

Такие насосы стали на Ютубе пропагандировать не только авторы из Юго-Восточной, но и из других стран. Например, из Индии. Причём в качестве ёмкости для вакуумного насоса используют множество самых разных подходящих бочек, больших бутылей или канистр. Главное, чтобы стенки бочки были жёсткими.

Можно поднятую воду отправить на полив полей, заполнения бака водокачки, водопой для животных. Можно воду направить по трубе обратно вниз, получив возможность вернуть воду туда, откуда её забирали, а на пути поставить турбину и электрогенератор. Можно, подняв воду на 3-5 метров, пустить его на гидротаран или, что лучше, гидропульсор. И тогда можно поднять воду на 100 метров, сливая часть воды обратно в резервуар с водой, или с отправить воду поливать поля или на водопой животных.

Ребята из Юго-Восточной Азии, снимающие фильмы про вакуумные насосы из бочек, не понимают, что из этих бочек они могут сделать электростанции для электрификации своих поселений. Ну, ничего, скоро сообразят. Водоёмов там много, тем более, воду после выработки электроэнергии можно будет спокойно отправить на полив полей. А можно слить обратно в водоём. Два в одном.

И оказывается, они такие ГЭС уже начали создавать. Об этом можно посмотреть по адресу <https://www.youtube.com/watch?v=WXBvgnWwKDK&t=0s>

Устройство этой ГЭС можно увидеть на следующем рисунке, составленном из нескольких кадров данного фильма.



Рис.11.2.

На первом кадре мы видим верх установки, где стоит герметичный бак, из которого снизу из коротких труб вытекает вода на корыта, которые закреплены на транспортёре. Вода в герметичный бак подается по синей трубе.

На втором кадре мы видим нижнюю часть установки. По левой стороне опускаются корыта, наполненные водой, по правой стороне — поднимаются корыта без воды.

На третьем кадре мы видим узел для забора воды из нижнего бассейна в виде синей трубы, которая входит в желтый электронасос, далее вода поднимается вверх по синей трубе, которую можно видеть и на первом кадре.

На четвертом кадре мы видим генератор с редуктором. С генератора провода идут на пульт управления, который можно увидеть, посмотрев весь фильм по выше указанному адресу.

Сердцем установки является герметичный бак с водой, с помощью вакуума которого, а также с помощью желтого электронасоса вода из нижнего бассейна поднимается на высоту примерно 5 метров. Из бака она выливается на корыта транспортёра, утяжеляет их, которые под действием силы тяжести опускаются вниз, вал транспортёра вращает колёса редуктора, которые передают вращение электрогенератору. С последнего часть энергии отдаётся электронасосу, а большая часть уходит на щиток, где превращается в стандартный переменный ток.

Почему инженер, собравший эту ГЭС применил электронасос? Думаю, что сделал он это для того, чтобы создать дополнительное давление, с одной стороны, а также использовать

этот мотор в качестве клапана, с другой стороны. Благодаря чему вода гарантированно поступает вверх в должном объёме. Но благодаря тому, что в подъёме воды участвует также вакуум в синем баке, а также давление атмосферы, то затраты энергии на работу помпы незначительные. Думаю, что не более 10% от той энергии, которую вырабатывает электрогенератор. Главное, что эта микроГЭС обеспечивает электроэнергией ближайшие дома, опираясь на гравитацию и атмосферное давление. Вечный двигатель, однако. Но официальная наука будет по-прежнему заявлять, что это невозможно.

Подобные конструкции мной предлагались ещё лет 10 назад, когда я пытался разгадать секрет гравитометра Крылова, а также фонтана Кулибина, который сегодня хранится в Гаване.

Крылов испугался, что может мало заработать после разглашения секрета своего вечного двигателя, да и боялся он, что его отправят на тот свет нефтяные магнаты. Поэтому о своём секрете никому не рассказал.

Кулибин всю жизнь мечтал создать вечный двигатель, а когда его сделал, то не понял, что именно он сделал, подарил его Екатерине Второй, а та подарила его Вице-Королю Испании.

Тайну гравитометра Крылова я разгадал, даже статью написал, но это никого не впечатлило. А жаль. Сколько времени потеряно. Так как уже сегодня можно покрыть всю Россию электростанциями подобного типа.

Системы, подобные вакуумным бочкам для полива в Юго-Восточной Азии, можно не только использовать для полива или выработки электроэнергии. С их помощью можно создать мощные насосы, перекачивающие воду в шлюзах каналов. Один раз заряженный такой насос, будет работать вечно. Мощность их можно подобрать любую. Нужна система управления которая бы правильно включала и выключала подачу воды в шлюз.

Можно такие системы использовать в качестве водомётов на судах и кораблях любого класса. Воду в вакуумную камеру засасывается из под киля, а выбрасывается за кормой на небольшой глубине или прямо над водой. Для судов, ходящих по каналам, или речных трамвайчиков - это самый удобный вид движителя. Никакого бензина или дизеля, экологически чистый вид транспорта. Открыл кран и поплыли. Надо уменьшить скорость, краник немного прикрыли, увеличить — открыли.

Часть получаемой энергии можно тратить на получение пара и использовать в паровых машинах. Или прямо на судне вырабатывать электроэнергию с помощью гидропульсоров с электрогенераторами. И использовать электроэнергию для питания движителей на эфирной тяге.

Есть версия, что до космической катастрофы 400 лет назад атмосферное давление было раз 4-6 больше. А это значит, что среди прежних технологий были технологии с использованием вакуумных емкостей и труб. С помощью таких систем качали воду из глубоких скважин, переливали воду между шлюзами каналов, строили фонтанчики с питьевой водой и большие фонтаны в городах и дворцах; плавали по воде - каналы, реки, моря и океаны; строили электростанции, поливали поля и огороды, доставляли воду на большие расстояния, используя вместо труб акведуки. Короче, делали с водой всё, что угодно, но без использования электрических моторов и насосов. Похоже, что у предыдущей цивилизации в распоряжении была целая вечность, если они смогли понастроить столько много из камня — пирамиды, акведуки, огромные здания, города, каналы, статуи, подземные туннели и т.п. Но прилетел космический враг и уничтожил цивилизацию. Кто мы? Выжившие или переселенцы с другой планеты, ради которых некие силы зачистили Землю?

В Интернете очень много фильмов, в которых авторы рассказывают о старинных мельницах. Меня в этих фильмах удивляло то, что река под мельницами текла очень медленно и часто была откровенно мелководной, никаких плотин рядом я не видел. Если предположить, что для подъёма воды использовалась вакуумная технология, то всё становится на свои места.

Главное, чтобы был подвод воды. Тогда даже из мелководной и спокойной воды можно было взять энергии столько, сколько надо. Ибо вода засасывалась и тут же возвращалась назад. При отсутствии реки можно было провести канал. Вода есть, воздух с нужным давлением есть, бак наверху мельницы поставил, трубы провёл, под баком водяное колесо поставил и мельница готова. Теперь можно получать любой порошок, муку, брёвна распиливать, ткацкую фабрику ставить рядом, поднимать уголь и породу из глубоких шахт. Да, не знаем мы своё прошлое!

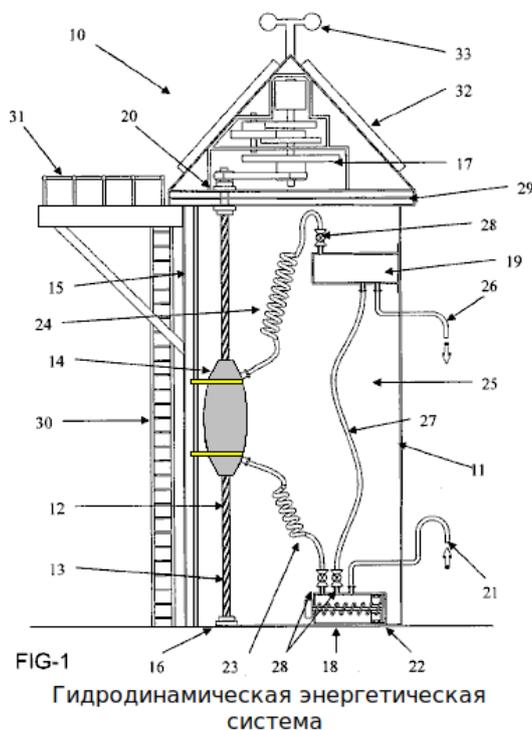
/*/

Другие эфирные и вакуумные технологии.

В Австралии Джеймс Квок придумал свою энергетическую систему, использующую закон Архимеда.

С описанием системы можно познакомиться по адресу (на английском языке)

<https://www.youtube.com/watch?v=GIv98aSO93Q>



US 2010/0307149 A1 Дата: 9 декабря 2010 г
Изобретатель Джеймс Квок

Рис.11.3.

Его фирма предлагает генераторы в 50 Квт, 250 Квт и 1 Мвт. Думаю, что и сотни мегаватт такая система легко одолеет. Сердцем установки является поплавок 14, внутрь которого можно закачивать воздух в специальную камеры. При закачке воздуха в эту камеру с помощью насоса 19, камера вытесняет из поплавка воду, плотность поплавка уменьшается и он начинает всплывать. Во время подъёма поплавков 14 вращает спиральный вал 13, последний передает вращение на редуктор 17, а тот в свою очередь передает вращение на электрогенератор. Когда поплавок достигнет верха, то воздух из его камеры откачивают и поплавок, наполняясь водой, начинает под действием силы тяжести опускаться вниз, вращая

при этом вал 13. Размеры (объём) поплавок могут быть любыми, поэтому только за счёт выбора его объёма можно регулировать мощность такой ГЭС.

К сожалению данный проект не заинтересовал сторонников зелёной энергетики. И очень жаль. Возможно, кто-то считает, что эта конструкция достаточно сложная, но это только на первый взгляд. Так что есть надежда, что помыкавшись с водородом мировая экономика возьмет на вооружение проекты воздушно-водных гравитационных ГЭС. Ибо эти проекты зеленее некуда. Это безтопливные электростанции, которые используют гравитацию, атмосферное давление, вакуум или силу Архимеда. Подождём, пока глупые политики не сожгут весь кислород в атмосфере Земли. После этого мы их повесим за устроенный геноцид и начнем развивать безтопливные технологии.

/*/

Теперь рассмотрим, как можно получать энергию с помощью градиентов эфирного давления. В США один изобретатель создал генератор **SunSell**. Устроен этот генератор просто. Есть прочная сфера, заполненная молекулярным водородом, внутренние стенки сферы покрыты преобразователями лучистой (тепловой и световой) энергии в электроэнергию. В центре шара электроды из жидкого серебра, между которыми подаётся соответствующее напряжение и сила тока, чтобы между электродами образовалась электрическая дуга.

Пока до промышленного производства не дошло, так как электроды из жидкого серебра долго не выдерживают. Но поражает другое. Устройство вырабатывает энергии в несколько сот раз больше, чем тратится на создание и поддержание электрической дуги. Почему автору разработки удалось получить такой результат?

Всё очень просто. Вот упрощённая схема установки.

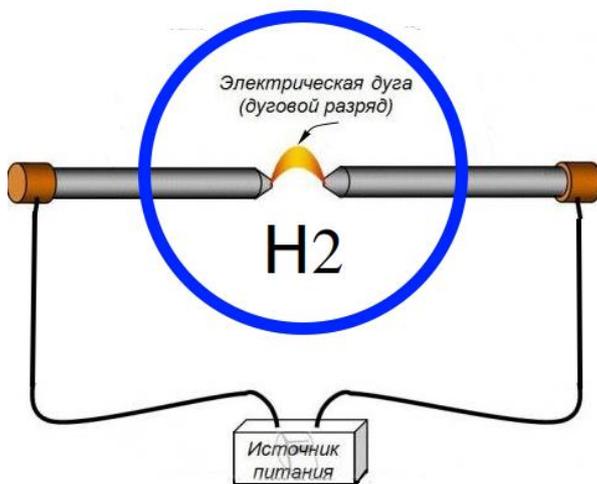
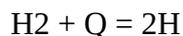


Рис.12.

Электрическая дуга называется так потому, что электрический разряд, возникнув, начинает изгибаться, пока не произойдёт его разрыв. После этого разряд вспыхивает снова, снова изгибается в дугу, растягивается и рвётся. И снова всё начинается сначала. Дуга изгибается потому, что вокруг неё, а это электрический ток, возникает магнитное поле. Малейшее отклонение разряда от линейного приводит к нарастанию изгиба под действием поперечных сил. Дуга удлиняется и изгибается автоматически и в случайном направлении. Но там, где изгиб дуги максимальный (на схеме показано стрелкой), там создаётся максимальный градиент давления Эфира. Почему Эфира? Да потому, что магнитное поле — это вариант структуризации Эфира.

В этом устройстве реализуются два вида химических реакций. Первая реакция — это распад молекулы водорода на два атома водорода (протона). Происходит с поглощением энергии Q или под действием градиента давления Эфира.



Второй тип реакции — это объединение двух атомов водорода (протонов) в молекулу водорода с выделением энергии Q



Когда молекула водорода H_2 попадает в зону электрической дуги с максимальным градиентом давления Эфира, то она этим градиентом растягивается и разрывается на два атома водорода H . При этом разрыв происходит без затрат энергии с нашей стороны. Эфир нас об этом даже не спрашивает и не предупреждает. Просто рвёт молекулы на атомы как Тузик грелку. Молекулу водорода разрывает сам Эфир, точнее градиент его давления. Энергия тратится только на создание электрической дуги, а это в 1000 раз и более меньше итоговой полученной энергии.

Градиент давления Эфира — это бонус со стороны Природы. Благодаря таким градиентам реализуется туннельный эффект. Но как только атомы водорода под воздействием конвекции выходят из зоны высокого градиента давления Эфира, то они соединяются между собой опять в молекулу H_2 , выделяя при этом большую порцию энергии. Вот эта энергия достаётся нам в полном объёме, которую утилизирует специальное покрытие на внутренней поверхности сферы.

По моим представлениям **SunSell** - это и есть термоядерный реактор. Именно разложение молекулярного водорода на атомарный водород в областях с высокими градиентом давления Эфира и последующее попарное объединение атомов водорода в молекулы водорода там, где градиент низкий, и есть термоядерная реакция, а образование при этом атомов гелия — это просто побочная реакция, осуществляемая потому, что среди атомов водорода попадают дейтерий и тритий.

Два дейтерия, соединяясь в молекулу тяжелого водорода, порождают гелий. А дейтерий и протон при объединении порождают гелий-3. Поэтому я не понимаю, зачем лететь за гелием-3 на Луну, если его можно получать на Земле. Да и не нужен он на Земле. Тут своего добра полно.

Если лететь на Луну, то только для того, чтобы выяснить, кто там обосновался и следит за нами. Что касается большинства людей, то их основной порок — жадность, видимо, никогда не удастся исправить. Хотя, летая в Космосе, следует быть начеку и иметь хорошее мощное вооружение. А то мало ли на кого можно нарваться.

У схемы на рис.12 масса недостатков, хотя первичный посыл верный. Выбранный способ создания высокого градиента давления Эфира неэффективен по многим причинам. Поэтому устройство больше нескольких минут не работает, так как серебро быстро разлетается, делая весь процесс невозможным. Использование электродов из других металлов, скорее всего, оказалось еще хуже, поэтому автор **SunSell** остановился на серебре.

Предлагаю немного изменить данную схему и вместо электрической дуги использовать пилообразный проводник. Примерно так.

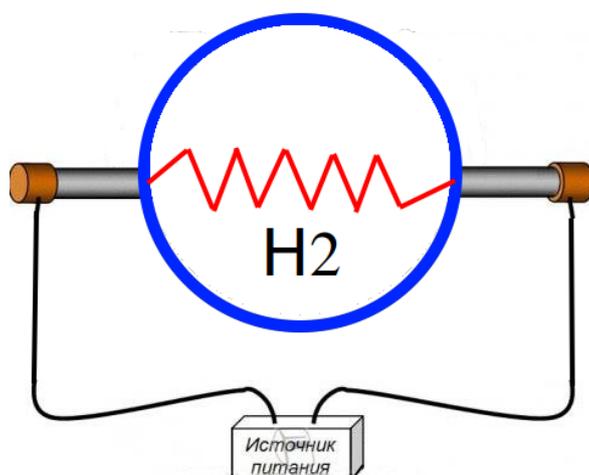


Рис.13.

У проводника внутри сферы 10 острых углов, на вершинах которых создаётся высокий градиент давления Эфира, чем острее угол, тем выше будет градиент. Также величина градиента повысится при увеличении тока по проводнику. Лучше использовать переменный или импульсный ток. По сути, это набор углов Сигалова, с помощью которого Сигалову удалось получить тягу. Но тяга нам в этом устройстве не нужна, а вот создаваемый острыми углами проводника высокий градиент давления Эфира очень нужен. Так что в этом направлении нужны эксперименты, чтобы определить оптимальные параметры как тока, так и размера проводника. Чем больше углов, тем больше точек для разрыва молекул водорода мы сможем получить. Возможно, получится решить проблему как умением, так и числом углов. Проводник с током можно скрутить в спираль или иную фигуру.

Повторюсь, можно взять шаровидную полость, поместить туда молекулярный водород под высоким давлением и с высокой температурой, и шар на вертикальной или горизонтальной оси. Если теперь внешним мотором вращать внутренний шар, то у его поверхности будет формироваться высокий градиент давления. Молекулы водорода, оказавшись на поверхности внутреннего шара, будут рваться на отдельные атомы водорода градиентом давления у его поверхности. Но при удалении от поверхности внутреннего шара атомы водорода будут автоматически объединяться в молекулы водорода. При этом будет выделяться много тепла. Это и будет чистая термоядерная реакция, но вредной радиации не будет. При аварии эта установка никому вреда не нанесёт. Такая грелка может заменить атомный реактор.

Есть предположение, что спираль в лампочках накаливания перегорает потому, что в одном месте спирали из-за её искривления магнитным полем спирали создаётся заметный градиент давления Эфира. И при каждом включении градиент давления Эфира «надламывает» спираль. И однажды в момент включения, когда сопротивление лампочки небольшое, в этом месте возникает окончательный надлом, спираль лампочки рвётся. Этот факт подвиг Стивена Марка на создание известного генератора энергии, в котором ток, протекая в постоянном магнитном поле создает в перпендикулярном направлении разность потенциалов согласно эффекту Холла, мощность которых значительно больше потерь энергии в проводнике согласно закону Ома.

Предполагаю, что можно вместо водорода использовать азот, хотя, возможно, потребуются проведение экспериментов для уточнения параметров схемы. Почему

предлагаю использовать чистый молекулярный азот? Да потому, что азот не такой агрессивный газ, как водород.

Итак, мы рассмотрели ещё один достаточно перспективный источник энергии. Сферу можно использовать как простой кипятильник. И устанавливать их вместо атомных реакторов на существующих АЭС.

Так как водород очень активный химический элемент, то придется емкость для него делать из керамики, какую Андреа Росси использует для своих генераторов. Так же надо подумать и о материале для зигзагообразного проводника, так как водород легко разрушает любой металл. Водород следует попробовать заменить на чистый азот.

/*/

Г.П. Иванов и В.С. Леонов, каждый, исходя из своих теоретических представлений, пришли к выводу, что перекрест однородных магнитного и электрического поля под прямым углом в одной плоскости формирует вектор Умова, перпендикулярный этой плоскости и сильную тягу. Г.П. Иванов запатентовал свою установку. То же сделал и В.С. Леонов. Примерно к таким выводам и я пришёл, когда развивал положения своей теории. Но начинал я со схемы электрического мотора, в котором фигурирует ток проводимости, а в схемах Леонова и Иванова благодаря конденсатору используется ток смещения. Что позволяет физически получить сверхпроводимость при комнатной температуре.

Вот двигатель В.С. Леонова. Хотя правильнее его называть движителем.

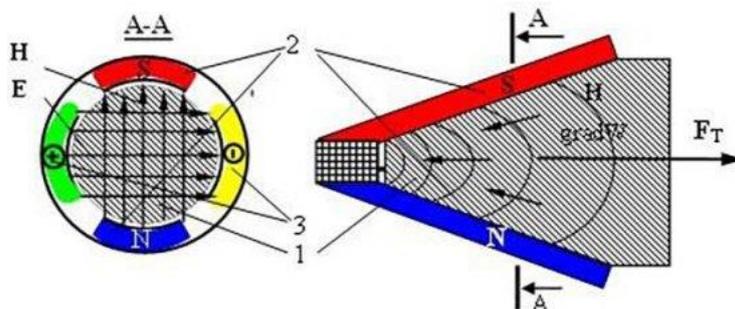


Рис.14.

Конус из ферродиелектрика серого цвета подвергается воздействию магнитного и электрического полей, векторы которых перпендикулярны друг другу. В результате взаимодействия полей в конусе возникает масса областей с высоким градиентом давления Эфира, направленных в одну и ту же сторону. Поэтому формируется непарная сила, изображённая длинной стрелкой, создающая тягу - F_T , направленная вправо. Сила эта увеличивается за счёт конусности тела.

На базе этого двигателя можно создать гразер, грозное оружие, которым можно будет из космоса утюжить поверхность Земли, уничтожая живую силу и технику противника, громить его подземные штабы, электростанции и т. д. При желании можно сравнить с землёй любой город. Ужасно, но такова наша жизнь. Воюем, хотя могли бы жить дружно. А почему воюем? Ресурсы нужны, в том числе и энергоносители.

Мои и других авторов эфирные и вакуумные технологии позволят освободить людей от борьбы за ресурсы. Возможно, это снизит напряжённость между народами, государствами и блоками. Правда, есть большая вероятность, что горбатого только могила исправит.

А вот движитель Г.П. Иванова.

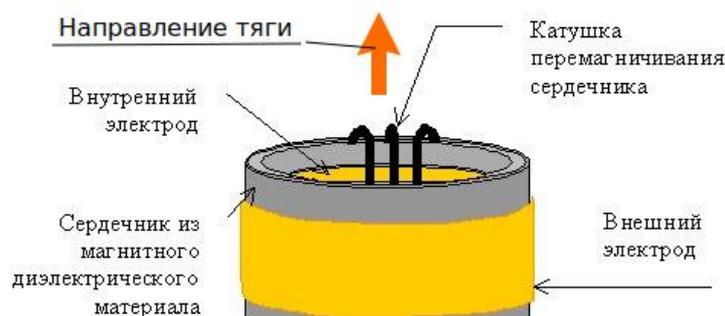


Рис.15.

В этом устройстве, предназначенном для создания тяги по вертикали, кольцо из ферродиелектрика изнутри и снаружи покрыто кольцевыми электродами (жёлтого цвета), на которые подается импульсное напряжение разной полярности. На части кольца намотана торообразная обмотка, на которую тоже подаются импульсы, синхронные с теми, что подаются на обкладки конденсатора (электроды). Эта обмотка создаёт в кольце из ферродиелектрика пульсирующее магнитное поле. Электроды конденсатора создают электрическое поле, которое направлено перпендикулярно силовым линиям магнитного поля. Во время работы устройства создаётся пульсирующая однонаправленная тяга по вертикали. Такое устройство, по сути, ничем не отличается от движителя В.С. Леонова. Хотя оба изделия созданы на основании разных теорий. В.С.Леонов опирался на свою квантовую теорию суперобъединения, а Г.П.Иванов на давно известную электромагнитную теорию.

В обоих устройствах на сердечник из ферродиелектрика действует синхронно переменное магнитное и электрическое поле. Векторы напряжённости полей расположены под углом в 90 градусов. В результате на ферродиелектрик действует мириады небольших по объёму зон с высоким градиентом давления эфира. Вектор этого градиента будет направлен перпендикулярно как вектору напряжённости магнитного поля, так и вектору напряжённости электрического поля. Вот вам и поперечная сила. Но продольная конусу из ферродиелектрика у Леонова. Или оси кольца в движителе Иванова. У Леонов этот эффект усиливается ещё из-за конусности сердечника.

Эти устройства, конечно, напрямую в качестве энергогенераторов применять нельзя. Но если эти движители разместить на большом колесе, направив вектор тяги по касательной к окружности, присоединить к оси электрогенератор, то получим генератор электрической энергии. В своём патенте В.С. Леонов предлагает также устанавливать свои движители (двигатели) на автомобили и на космические аппараты.

Примерно так работает любой электрический мотор. Только вместо токов смещения используются токи проводимости, а они уже подчиняются закону Ома. Если сравнить данные схемы со схемой работы электромотора, то можно отметить, что в данных устройствах вместо тока проводимости, как в моторе, используется ток смещения. А это означает, что использование электрического поля позволяет использовать, по сути, сверхпроводимость. Это приводит к значительной экономии энергии для создания нужной тяги. Да и энергию магнитного поля можно собрать и использовать вновь.

Два поля, расположенные под прямым углом можно использовать и для нагрева водорода или воды. Стенки ёмкости должны пропускать свободно магнитное и электрическое поле. Примерно так.

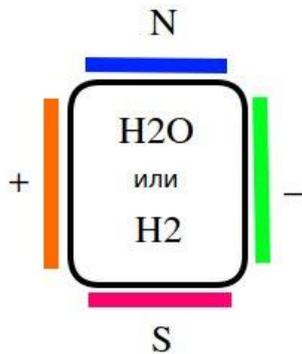


Рис.16.

На рисунке предполагается, что в емкости может находиться вода или молекулярный водород. Но вполне возможно поместить в ёмкость смесь воды и водорода. Если напряжённости магнитного и электрического поля будут небольшими, то надеюсь, что вода не будет разлагаться на водород и кислород, а только будет нагреваться, как сама под воздействием магнитного и электрического полей, так и от тепла, которое будет создаваться при разложении молекул и объединении атомов водорода. Этому будет способствовать строение молекулы воды.

Если использовать водород, то следует помнить, что это очень активный химический элемент.

Возможно, такая конструкция была сердцем установки Ивана Филимоненко, в которой он реализовал холодный ядерный синтез. Он ради смеха туда подлил тяжёлой водички.

Ну а дальше всё понятно. Меняем на АЭС атомный реактор на данный кипятильник, и переходим на новую зелёную энергетику.

/*/

Наиболее чистым способом получения водорода считается электролиз воды. После разделения молекулы воды на кислород и водород по формуле



можно полученный кислород и водород направить, например, в топливную ячейку, где водород соединится с кислородом с выделением электроэнергии, или сжечь водород в кислороде и получить тепло.

Процесс будет проходить по обратной формуле



Гладко было на бумаге, да забыли про овраги. Тут есть одна большая трудность, которую современные академики, инженеры и изобретатели никак не могут одолеть. Всё дело в том, что энергия Q_2 практически равна энергии Q_1 . То есть, сколько энергии мы потратим на электролиз, столько же энергии, а, возможно, и меньше, мы получим при окислении водорода в кислороде. Так что и тут не получается производить водород массово (крупнотоннажно) из-за недостатка энергии. Видит око, да зуб неймёт. По этой причине водород пока получают

только для конкретных промышленных целей. Например, как компонент ракетного топлива, или для производства маргарина.

Учёные пока не могут найти для производства водорода способа, который бы требовал для получения водорода энергии меньше, чем потом можно будет выделить из полученного водорода. Отсюда постоянные призывы использовать для этих целей ветровую, солнечную или ядерную энергию. На безрыбье и рак рыба. Но я помогу.

Ветровая и солнечная энергия пока ещё дорогие. Да и система по ловле энергии больше похожа на дырявое решето. Большая часть энергетического потока пролетает мимо ВЭС и СЭС. Такие потери в нормальном обществе просто недопустимы. Снижать их стоимость (цену) пока современная наука и инженеры никак не могут. Хотя небольшой тренд по снижению стоимости этих видов энергий наблюдается.

Правда, хитрые европейцы повышают цену углеводородов, например, газа. В результате обычная энергетика по стоимости сравнивается с ВЭС или СЭС. И всё у них идет как по маслу. Но для серьёзной водородной энергетике цена этих видов энергии должна снизиться в 2-3 и более раз. Это возможно, но придётся изменить эти технологии так, чтобы между производителем и потребителем энергии появился усилитель мощности, создать который современная наука пока не может, ибо отказывается от такого понятия как Эфир. Отказывается и от вихревых и вакуумных технологий. Если серьёзно, то даже возможности таких сред как вода и воздух современная наука использовать не умеет. Возможно, это профессорам и академикам просто запрещено под страхом смерти владельцами Земли. Кто они — это большой секрет.

Сторонники водородной экономики возлагают большие надежды на атомную энергетiku. Да и хозяевам Земли эта идея, похоже, нравится, так как можно поставить счётчик как на АЭС, так и на газгольдерах с водородом. В этом направлении работают как зарубежные, так и российские специалисты.

Но и тут у меня жирный вопрос. А зачем почти всю производимую на АЭС энергию превращать в водород с КПД менее 70%, а потом извлекать энергию из водорода с КПД менее 70%? Чтобы потерять примерно половину первоначально выработанной энергии? Уран он же не с неба падает, а добывается ценой многих человеческих жизней. Чистый онанизм.

До такого могли додуматься только настоящие гомики. Не лучше ли сразу энергию использовать для более полезных дел, например, загонять энергию в гидроаккумулирующие станции, где КПД выше? Или плавить соль, а потом тепловую энергию соли вновь превращать в электрическую. Или получать аммиак, который не такой агрессивный как водород, тем более это жидкость. Водорода там не меньше, чем в природном газе. Аммиак проще хранить, транспортировать. А при получении из него водорода по месту азот можно опять повторно использовать для получения аммиака или получать из него азотные удобрения.хлопот будет меньше.

С электролизом наиболее здравомыслящие, но при этом наивные, как Манилов, люди связывают будущее водородной энергетике. Ибо этот способ получения водорода самый чистый. И тут важно разработать технологию, которая позволяла бы тратить электроэнергию гораздо меньше, чем потом получать с помощью топливных элементов. Многие скажут, что такой технологии не существует. Попробую доказать, что можно разлагать воду на водород и кислород и при этом еще получать дармовую электроэнергию для иных целей. Законы физики нам позволяют это делать.

Для этого следует осуществлять электролиз воды на глубине 10-100 метров, где давление составит 2-11 атмосфер. Примерно так, как на рис.15. Идея не моя, но мне нравится.

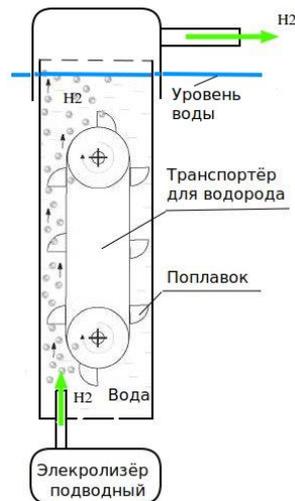


Рис.17.

На схеме показано, как получать под водой водород, но следует понимать, что аналогичный транспортёр необходимо построить и для сбора кислорода. Но если кислород не нужен, то его можно сразу выпускать в воду, а потом в атмосферу. Правда выход электроэнергии с транспортёра упадёт на 30%. Но это уже не проблема, так как можно хорошо сэкономить на возне с кислородом. А так его теперь легко взять прямо из атмосферы.

Получаемый газ, поднимаясь вверх к поверхности воды, вначале будет сжат в 2-11 раз, но по мере подъёма вверх газ будет расширяться и тем самым повышать силу Архимеда. Значит, можно заставить этот газ выполнять работу в подводном транспортёре, конструкция которого должна соответствовать объёму получаемого газа. Когда водород и кислород поднимутся вверх, они покинут ковши транспортёра и их останется упаковать в баллоны или направить прямо в камеру сгорания электростанции или в топливный элемент. Если потребуется транспортировать водород на большие расстояния, то можно загнать водород в баллон, внутри которого будет находиться металл, жадно поглощающий водород.

Водород и кислород, поднимаясь вверх по транспортёру, будут вращать его оси, на которые можно посадить электрогенераторы. Если сконструировать систему правильно, то можно вырабатывать любой объём энергии, что позволит не только компенсировать расходы на электролиз воды, но и получать энергии гораздо больше для иных целей. Стоимость такой электроэнергии будет копеечная, а газы, водород и кислород, практически будут стоить ещё дешевле.

Так что большие учёные врут, что электролиз нельзя использовать для выработки водорода. Ещё как можно. Хотя и потребует новых инженерных решений. Воды на Земле много, глубины в океанах можно выбрать до 11 км глубиной. Так что делай, не хочу. Но...

Такой способ получения водорода, скорее всего, сильно не нравится, как электроэнергетикам, так и газовикам с нефтяниками. Если такой метод получения водорода начать использовать повсеместно, то многие захотят такую установку установить у себя под боком. В итоге им уже не будет нужна энергия из сети, как и не надо будет покупать водород по цене, устанавливаемой монополиями. Вот и тянут резину крупные монополии, чтобы разработать метод получения водорода, за потребление которого придется платить звонкой монетой.

Тем, кому невтерпёж водород производить в промышленных масштабах без использования подводного электролиза, не тратя при этом много энергии, предлагаю использовать вот такой электрод. Точно такой же электрод надо использовать для получения кислорода, только полярность его следует изменить на плюс.

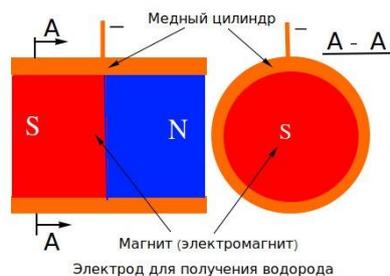


Рис.18.

Вода будет разлагаться на водород и кислород под воздействием магнитного и электрического поля, векторы которых будут расположены под прямым углом. Водорода будет раз в 100 больше, чем от чистого электролиза. Будет работать вектор Умова.

Считаю, что официальная физика неправильно «смотрит» на сам процесс электролиза, и не использует в помощь электрическому току магнитное поле. И, уверен, что без магнитного поля электролиз невозможен. В современных электролизных установках используется то магнитное поле, которое образует сам электрический ток.

Возможно, примерно так получал водород Стенли Майер. В его ячейке конденсаторы из металлических трубок могли быть магнитами, или находиться в магнитном поле. Примерно так.

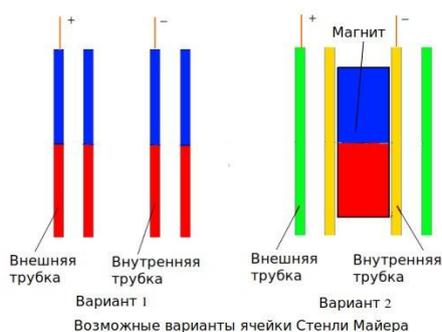


Рис.19.

Но это было сделано так хитро, что никто до сих пор о таком решении не догадался. Хотя в сети можно найти предложения использовать подобные ячейки, над которыми или под которыми располагаются магниты или электромагниты. И результаты получаются неплохими.

/*/

Понимая, что хитрым электролизом, в котором в дополнение к электрическому току применяется магнитное поле, можно получать любые объёмы кислорода и водорода, стоит также отметить, что можно задействовать эффект Юткина.

Схема для получения этого эффекта очень простая. С трансформатора Тр со вторичной обмотки снимается высокое напряжение (несколько десятков тысяч вольт). Диод V выпрямляет напряжение и электрических заряд накапливается в конденсаторе С.

При повышении напряжения на конденсаторе до некоего порогового значения происходит пробой разрядников ФП1 и ФП2, при котором в водном разряднике РП происходит электроразряд, который сопровождается сложным электрогидравлическим ударом.

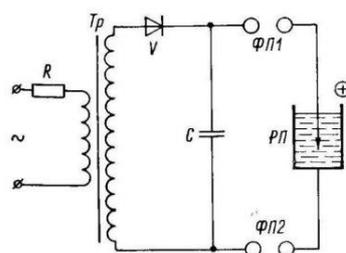


Рис.20.

При этом происходит гидроудар, превращение части воды вдоль и вокруг разряда в пар. Последователи Юткина неоднократно отмечали появление водорода и кислорода, а в некоторых случаях имело место получение элементов, которых не было в воде перед появлением искры. Это указывает на то, что при подборе параметров (напряжении, частоте, скважности импульсов) можно настроить метод Юткина на получение водорода и кислорода, а в некоторых случаях и таких элементов, как железо или медь.

К сожалению, после смерти Юткина этим эффектом практически никто не занимался, кроме небольшого числа альтернативных исследователей. Поэтому я не предлагаю повторять в точности метод Юткина. Предлагаю эту технологию для получения водорода и кислорода немного модернизировать. Выглядеть это будет так. Красные стрелки показывают направление радиантной градиентной силы.

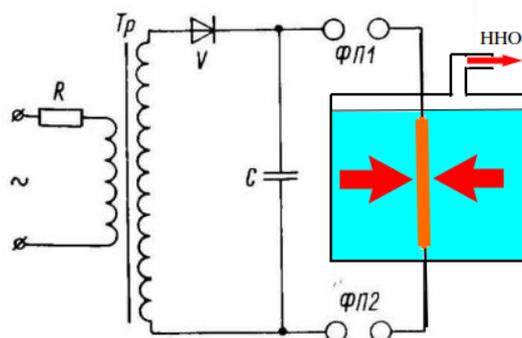


Рис.21.

Данный способ модификации заключается в том, что промежуток в воде, в котором создаются молнии, заменяется на медный проводник. Это приводит к тому, что при прохождении импульса тока по проводнику, погружённому в воду, вокруг проводника создаётся магнитное поле, а с ним градиент эфирного давления. У самого проводника давление Эфира будет резко сниженным, но при этом градиент давления Эфира будет самым высоким. Это приведёт к тому, что молекулы воды будут с огромной силой прижиматься к проводнику, вместе с вращением магнитного поля это приведёт к тому, что импульс тока, проходя по проводнику, будет за счёт радиантной энергии создавать все условия для разложения воды на водород и кислород. Так что эту идею следует проверить, а заодно в случае положительного результата отработать оптимальную технологию. Этот вариант напоминает конверсионную трубку Эдвина Грея.

Такую установку можно приспособить для получения электроэнергии. Для этого надо бак загерметизировать, использовать ток (напряжение), которое не будет вызывать разложение воды на кислород и водород. Внутреннюю поверхность бака с водой покрыть сегнетоэлектриком. Тогда при прохождении по проводнику в баке импульса тока, последний будет вызвать ударную волну, которая, воздействуя на сегнетоэлектрик, создаст на поверхности последнего заряды. Останется только снять эти заряды и направить в нагрузку.

Давление в воздушном пузыре в баке должно быть высоким. Чем выше давление, чем меньше диаметр бака (емкости) и чем длиннее бак и проводник по оси бака, тем большую мощность сможет развить такой источник энергии. Такой генератор может поспорить с генератором Марухина-Кутьенкова. А если будет иметь место разложение воды на водород и кислород, то в газовом пузыре эти газы вновь образуют воду.

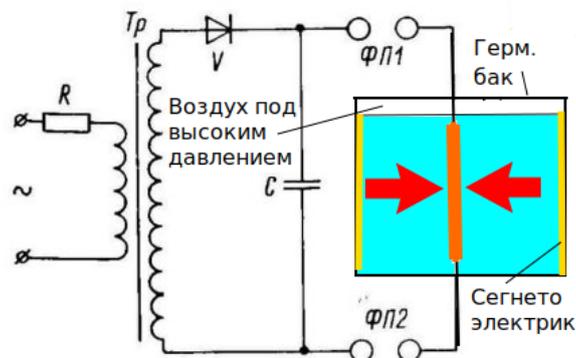


Рис.21.1

Но ещё интереснее будет, если мы добавим к методу Юткина в такой модификации магнитное поле. Если бак с водой не будет герметичным, по будем получать смесь водорода и кислорода. А если бак загерметизировать и покрыть внутреннюю поверхность сегнетодиэлектриком, то опять придём к генератору энергии, мощность которого может быть выше, чем в выше разорванном случае.

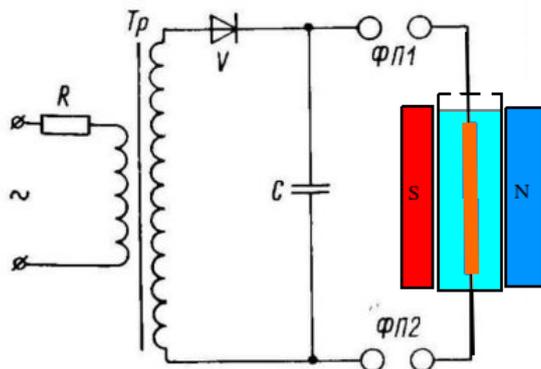
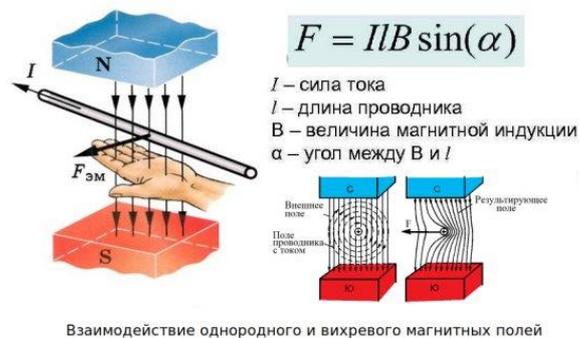


Рис.22.

И тогда получаем известную из школьного курса физики конструкцию



Правило левой руки

Рис.23.

В такой модификации метод Юткина позволяет создать вокруг проводника с током ещё БОльший градиент давления Эфира и проявить свои лучшие возможности. Это позволит разлагать воду на кислород и водород более дешёвым способом. А заодно перерабатывать ядовитые и радиоактивные отходы. Если чистую воду смешать с небольшим объемом углеводорода и органики, то подвергнув такую смесь обработке в подобной камере, можно, похоже, получить воду Краснова. Такую воду можно использовать в качестве бензина или солярки без необходимости разлагать её на водород и кислород.

Кислород взрывается в присутствии даже небольших доз органики и углеводородов. Видимо, с этим связаны взрывы кислородных баллонов в больницах. Медперсонал, выполняя требования санитарии, вытирает кислородные баллоны тряпочкой со спиртом, чего делать категорически нельзя.

Зачем разлагать воду на кислород и водород, если обычная вода после тщательного смешивания с небольшим объёмом углеводорода горит не хуже, чем бензин? Может не надо заморачиваться на водородной энергетике, а заняться энергетикой на воде? Воды на Земле много, её проще, чем водород и газ, прогонять, если надо, по трубопроводам. Тем более, никто не мешает все электростанции на воде в качестве топлива размещать по берегам крупных озёр, морей и океанов. Следует только на «выхлопе» пары воды перехватывать, конденсировать и повторно использовать.

Строя электростанции, использующие воду Краснова, можно изменить климат Земли, превратить Сахару и прочие пустыни в плодородные территории. Для этого надо такие электростанции размещать в пустынях, а выхлоп выпускать прямо в атмосферу. Пары воды будут конденсироваться и выливаться дождями в пустынях. Только дистиллированную воду для таких установок надо получать из морской воды вакуумным методом. Иначе энергетики оставят население Земли без питьевой воды.

Не исключая, что топить морской водой, возможно, даже лучше, так как соли в данном случае будут выступать в роли катализаторов. Да и сами будут гореть не хуже воды.

Раз уж я вскользь затронул вопрос использования воды в качестве горючего в угольных котельных или ДВС, то могу заметить, что добавление воды в топку угольных электростанций или смеси топлива ДВС можно не только экономить уголь или углеводородное топливо, но и повысить выход энергии.

Если речь идет о ДВС (Дизеле), то использовать воду в качестве топлива можно так. У двигателя должна быть приставка, в которой теплом выхлопных газов газовая смесь из бензина (керосина) и паров воды нагревается до 500-600 градусов и только после этого подается в цилиндр мотора. Вначале такой двигатель запускается на чистом бензине или керосине (солярке), но по мере повышения температуры подаваемого в двигатель топливной смеси начинают добавлять в смесь пары воды, доводя долю паров воды до 75%. Возможно по мере развития этой технологии долю воды в топливной смеси можно поднять и до 95%.

Но уверен, что на такой шаг никто самостоятельно не пойдёт. Дело в том, что при переработке нефти получается много бензина и керосина. Их можно использовать только в ДВС (бензиновом или дизельном) или турбореактивном двигателе. Если этого не делать, то придётся прекратить добычу нефти. Или существенно изменять способ переработки нефти. Думаю, что и в этом случае вакуумные технологии могут помочь.

Вместо воды можно использовать перекись водорода, что позволит поднять концентрацию кислорода в топливной смеси. Почему перекись водорода не используется в энергетике? Ракеты на ней летают, торпеды с ней применяют, а вот в энергетике в качестве источника кислорода как-то обходят стороной.

Что касается угля, то многие умельцы делают так. Когда уголь в топке разгорится, то на него начинают капельно подавать воду. Вода под действием высокой температуры разлагается на водород и кислород, которые затем объединяются в молекулы воды с

выделением большого объёма тепла. Коэффициент усиления мощности (КУМ) угольной топки возрастает до двух раз. Если к углю добавить известняк или известь, то КУМ возрастает ещё больше. Это известно уже много десятилетий. Но применяется редко. В последнее время в СМИ узнал, что есть предложения использовать на УЭС отходы редкоземельного производства. Рекомендую попробовать использовать морскую воду, где тоже есть масса полезных элементов.

Можно проводить электролиз воды с помощью электрической дуги с использованием угольных электродов. Опыты проводил Нодин, французский исследователь. При этом образуется не только водород и кислород, но и CO с CO₂, гелий и ряд иных газов. Тут, видимо, следует правильно подобрать параметры электрической дуги, чтобы в воде не происходили процессы холодного ядерного синтеза. Например, углерод и гелий могут получаться в результате распада атома кислорода по простой схеме — O₁₆=C₁₂+He₄. При сгорании этой газовой смеси образуется тепла больше, чем тратится на электролиз с электрической дугой. Оно и понятно, в дуге работает градиент давления Эфира.

Вот ещё одно направления водородной энергетики, которое омрачается образованием небольшого количества углекислого газа, но этого газа образуется во много раз меньше, чем в топках угольных электростанций. Не будет при этом образовываться и мелкодисперсная пыль. Если получаемый при этом смесь газов смешивать с природным газом, то такая смесь по своей теплотворной способности ничем не будет отличаться от смеси водорода с природным газом. И европейцы вполне могут такую технологию реализовать сами, не обращаясь за помощью к РФ.

У водородной энергетики есть один подводный камень, о котором мало кто хочет думать. Дело в том, что любой окислительный процесс обычно связан с поглощением кислорода непосредственно из атмосферы. Сколько кислорода ещё осталось в атмосфере, никто точно не знает. Хотя в последние 100 лет наблюдается падение уровня кислорода в воздухе. В крупных городах, например, в Китае уровень кислорода в воздухе доходит до 16%. Недостаток кислорода приводит к гипоксии, множеству хронических заболеваний, внезапным смертям.

При сгорании (окислении) 2 тонн водорода в виде воды надолго связывается 16 тонн кислорода. Мы не рыбы, дышать водой или под водой не можем. Хотя даже рыбы дышат кислородом, растворённым в воде. Поэтому мне и не нравится метод получения водорода из углеводородов, в частности, из природного газа. Это путь в никуда, как и атомная энергетика — это каменоломня, в которую кто-то усердно загоняет человечество.

Но если вначале водород получить электролизом из воды, а кислород выпустить в атмосферу, то после этого уже можно спокойно сжигать водород, так как в целом при такой энергетике уровень кислорода в атмосфере уже не будет снижаться. А ещё лучше получившийся водород с кислородом сжигать по месту получения. Тогда не надо будет строить водородопроводы, можно будет использовать существующие ДВС на автомобилях.

Хотя даже такая технология будет взрывной с потерей тепла на обогрев атмосферы. Но на переходный период её использовать можно.

/*/

Упомянув о гидроударной технологии Марухина-Кутьенкова, следует уделить ей немного внимания. Начав строить подводные генераторы энергии, эти изобретатели очень быстро сообразили, что нужное им давление они могут получить с помощью воздушного пузыря. После этого они строили только наземные электростанции, в которых они отказались и от классических турбин с электрогенераторами. Они поняли, что если создать в воде, находящейся под высоким давлением, незатухающие колебания, то энергию этих колебаний

можно снять с помощью сегнетоэлектрика. Сказано — сделано. Получилось компактно и мощно.



Рис.23.1.

Чем выше давление в корпусе, тем больше мощности можно получить, а так как энергия даровая (гидроударная), то нет необходимости регулировать мощность такого устройства, снимая энергии столько, сколько нужно в данный конкретный момент. Устройство с кислородный баллон может создавать мощность в 100 Кватт. 10 таких баллонов и получается Мегаватт.

Там еще в наружном цилиндре (корпусе) есть клапан (ударный, одноразовый, запускающий систему) и вакуумная камера с мембраной. Чтобы в системе начались колебания, необходимо взорвать мембрану, вода из системы начнет выходить и сработает клапан, блокируя выход остальной воды.

В системе возникает первый гидроудар и начинаются в двух центральных внутренних трубах релаксационные автоколебания. Чем под большим давлением находится воздух и вода, тем больший размах колебаний в трубах, в которых волны с высоким давлением чередуются с волнами вакуума.

Одна из центральных труб имеет, например, в длину 1 м, внутри покрыта сегнетоэлектриком. Ударные волны порождают в этом покрытии электрические заряды большой величины. Заряды положительные сменяются на заряды отрицательные и наоборот. Это порождает электрический переменный ток, который выводится наружу и отправляется в нагрузку. Мощность большая, под несколько сотен киловатт. Самая маленькая электростанция имеет длину в 20 см, а в диаметре 4 см. Мощность такой батарейки 25 кватт.

Авторы пытались два раза пристроить своё изобретение в РФ, но Президент РФ проигнорировал их обращения. Поэтому авторы работают в ЕС. Как обстоят дела у них в настоящее время, мне неизвестно. А судя по тому, что в ЕС решили развивать водородную энергетику, генераторы Марухина-Кутъенкова оказались не нужны и там. Система простая и дешёвая, больших откатов получить нельзя. Одна небольшая фирма может обеспечить энергией весь ЕС.

Оно и понятно, крупный бизнес хотел бы иметь в своём распоряжении альтернативный безтопливный электрогенератор большой мощности, но такой, чтобы можно было отпускать электроэнергию строго по счётчику. С водородной энергетикой такой финт провернуть можно, подключив её к АЭС, а вот с гидроударными электростанциями это сделать уже нельзя. Потому, что частнику, а тем более одиночке, потянуть АЭС, и сложное и опасное водородное хозяйство невозможно, а вот баллон под 100 Кватт любой частник может установить в крупном доме, автомобиле, как легковом, так и грузовом. Фирма Марухина может выпускать гидроударные электрогенераторы и меньшей мощности — от 1 Кватта и выше.

Только боюсь, что Марухин с Кутьенковым сами погубят собственное дело. Как? Они постараются, как многие до них, сохранить право собственности на свои установки, передавая их в аренду или ответственное хранение, а продавать будут электроэнергию по установленному счётчику, проверять который будет со спутника. В этом случае, от их услуг откажутся все потенциальные покупатели, которым будет проще иметь дело с крупными производителями и/или продавцами энергии, у которых энергию проще купить и получать из розетки, но при этом нет необходимости мучиться ещё и с чужим имуществом. А если они захотят продавать свои установки, то, скорее всего, их ждёт судьба Андрея Слободяна или Японии.

/*/

Вынужден ещё раз повторить, что водородная энергетика — это энергетика сырьевая и как-то не хотелось бы, чтобы на водород пресную воду переводили. Надо опреснять морскую воду. Думаю, что всё руководство ЕС следует посадить лет так на 50, чтобы они не оставили человечество без питьевой воды. Нельзя допускать торговли водой, как это делается с бензином. Мы даже не успеем сообразить, как лишимся доступа к дешёвой воде. И самой воды. Возможно, Марс лишился своей атмосферы и океана именно потому, что тамошняя цивилизация решила получать водород из воды. Подозреваю, что именно целью ЕС является как раз перевод пресной воды в разряд очень дорогого товара, а это в итоге приведёт к вымиранию большей части человечества. Поэтому, пока не поздно, следует деятелям в ЕС, возжелавших перейти на водородную энергетику, дать по рукам, чтобы отбить у них это намерение. Пусть лучше думают головой, а не ж****й.

Водород в качестве энергоносителя абсолютно не нужен. Есть эффективные безтопливные технологии получения энергии. И их надо срочно вводить в оборот. Мне очень жалко строителей разных потоков. Шибко старались, чуть до войны дело не дошло, а оказывается всё суета сует, ибо есть гравитация и атмосфера. Или гравитация и сила Архимеда. С их помощью можно получать энергию в гораздо больших объёмах и без вспомогательного сырья в виде урана, углеводорода и водорода. В любой точке Земли. Ну просто ужас. Сколько миллиардов долларов в море утопили.

/*/

Теперь предлагаю рассмотреть пять схем магнитных двигателей. Они используют один и тот же принцип, но конструктивно довольно разные. Первый двигатель взят из Интернета. Его автор, кажется некто Громов, автор замечательных статей по вечным двигателям, но к сожалению он рано умер.

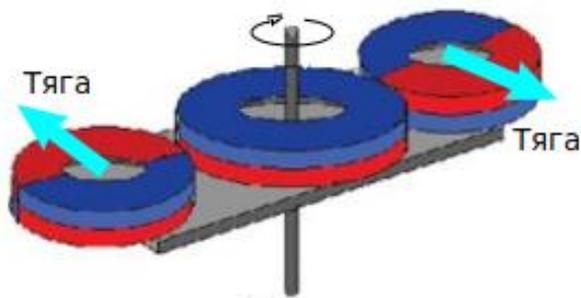


Рис.24.

На оси «сидит» круглый аксиальный магнит, хотя на этом месте может быть установлен любой аксиальный магнит., отверстие под ось всегда можно просверлить. Его задача состоит в формировании магнитного поля нужной конфигурации. По краям коромысла установлены

два магнита «Сибирский Коля». Каждого из них можно заменить на пару аксиальных магнитов, поставленных рядом разноименными полюсами. При таком положении пара магнитов обязательно притянется друг к другу. Важно при этом сохранить расположение их полюсов так, как это показано на рисунке. В результате взаимодействия магнитных полей центрального магнита с двумя магнитными полями магнитов «Сибирский Коля» сформируется два градиента давления Эфира, моменты сил которых заставят этот магнитный мотор вращаться по часовой стрелке. Получается некое твердотельное подобие диска Сёрла.

Вместо такого магнитного двигателя можно использовать следующий.

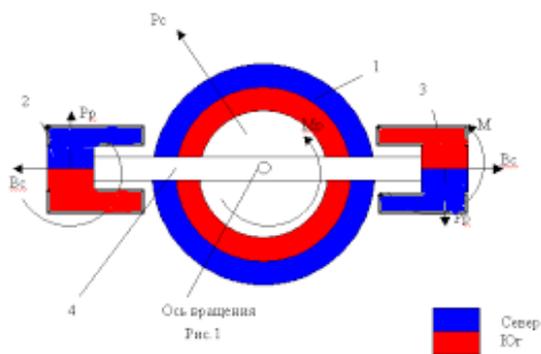


Рис.25.

Это изменённый магнитный мотор Дудышева, который не вращался, судя по отзывам тех, кто повторил его конструкцию. Мне пришлось подправить форму роторных магнитов. Вместо двух роторных магнитов можно использовать 3-6 и более.

Вместо П-образных роторных магнитов можно использовать U и V — образные магниты. Желательно использовать эффект Стовбутенко.

Мой собственный вариант другой. На следующем рисунке приведены два варианта магнитных двигателей, но оба будут работать по тому же принципу.

Просто формирование магнитов «Сибирский Коля» на роторе разное. Вращаться роторы будут против часовой стрелки.

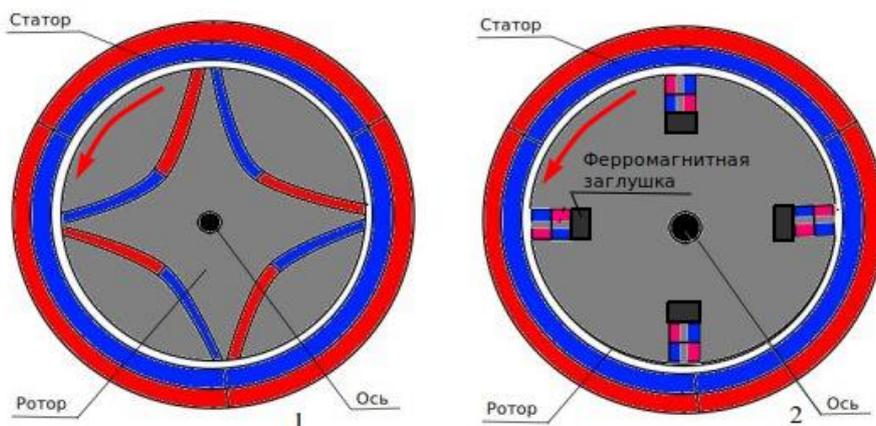


Рис.26.

Первый вариант мотора напоминает мотор Говарда Джонсона. Так получилось ради получения магнитов Сибирский Коля.

Во втором варианте необходимо магниты взять как можно длиннее, чтобы момент вращения был больше, или следует устанавливать ферромагнитные заглушки, чтобы проксимальные магнитные полюса не мешали вращаться мотору.

Или заменить пары магнитов, создающих «Сибирский Коля» на U или V образные магниты, но так, чтобы полюса их были как можно ближе.

Синий цвет означает северный полюс, а красный цвет означает южный полюс.

Но если данный мотор сделать с двумя статорами, как это осуществил М.Йилдыз, то на втором статоре на ротор должны смотреть магниты южным полюсом, а заглушки придётся снять. Тогда мы получим удвоение мощности магнитного мотора.

Можно собрать магнитный мотор по следующей схеме

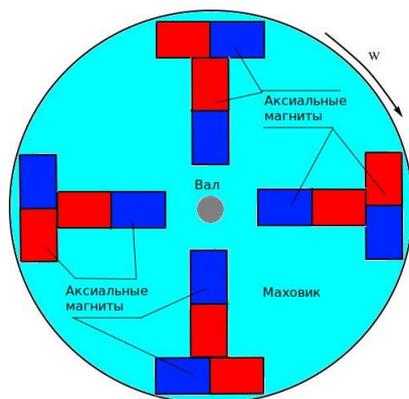


Схема самовращающегося магнитного мотора

Рис.27.

В этом моторе, у которого есть только ротор, желательно, чтобы магниты установленные вдоль радиуса были как можно длиннее, если они будут короткими, то их каждый полюс (север и юг) будут стремиться вращать ротор в разные стороны. Итоговый момент вращения будет незначительным. И вращения не получится. Можно для наращивания длины использовать вставку из ферромагнетика. То есть, чем больше диаметр ротора, чем длиннее радиально расположенный магнит, тем лучше. Но можно северные концы центральных магнитов загнуть вверх. Тогда они уже не будут мешать работе мотора. А вот дистальные магниты могут быть короткими.

Этот магнитный мотор можно использовать в качестве ротора генератора. Причем энергию можно снимать как с дистальных магнитов, так и с северных полюсов проксимальных магнитов. Простор для изобретателей есть большой.

Все эти моторы работают на одном и том же принципе. Взаимодействие магнитных полей используемых магнитов порождает в нужном месте градиенты давления Эфира, которые, будучи направленными перпендикулярно радиусам ротора, создают поперечные силы и вращают ротор магнитного мотора.

Есть более интересные схемы с магнитами, которые позволяют получать не только двигатели, но и движители.

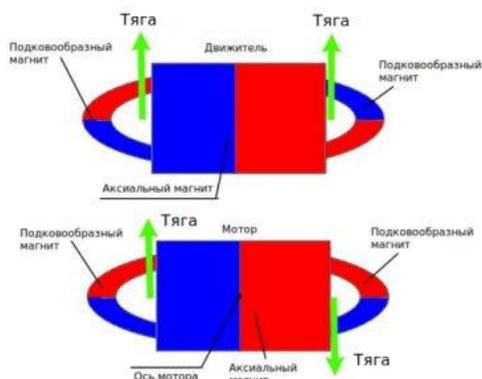


Рис.27.1.

В верхней части рисунка мы имеем движитель, позволяющий создать тягу для полётов в Космосе. На в нижней части рисунка мы имеем двигатель, работоспособность которого экспериментально подтверждена одним из моих корреспондентов, который работает преподавателем в одном из престижных московских вузов. Даже видео мне прислал. Торцевые поверхности всех магнитов можно обработать по методу Стюббутенко. Тогда тяги возрастут во много раз.

Эти конструкции можно использовать для создания более совершенных движителей и магнитных моторов. В ряде случаев магниты можно смело заменять на электромагниты. В таких двигателях не будет противо ЭДС, а мощность на валу у них будет выше, чем мощность затрат электроэнергии на создание магнитных полей.

/*/

Предлагаю собрать усилитель мощности по следующей схеме.

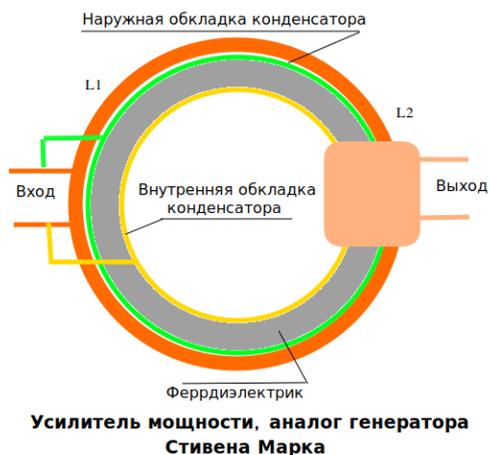


Рис.28.

Берём две металлические трубки разного диаметра, но одинаковой длины. Вставляем трубку с меньшим диаметров в трубку с большим диаметром. Оси трубок должны совпадать. Получаем цилиндрический конденсатор. Заполняем пространство между трубками ферродиэлектриком. Затем на наружной трубке конденсатора наматываем обмотку L1 с большим числом витков. Выводы обмотки соединяем с обкладками конденсатора как

показано на рисунке. Это будет Вход. Наматываем обмотку L2, но уже как тороидальную. Выводы обмотки будут Выходом.

Теперь подключаем к Входу, например, магнетрон. Обмотка L1 и конденсатор из двух трубок будут создавать магнитное и электростатическое поля, напряжённости которых будут перпендикулярны друг другу. Взаимодействие силовых линий этих полей будет создавать в ферродиелектрике множество локальных областей с повышенным давлением, точнее с высоким градиентом давления Эфира. Если импульсы с магнетрона будут короткими, с крутым передним и задним фронтом, то в ферродиелектрическом кольце начнут возникать ударные магнитные (эфирные) волны. Проходя под обмоткой L2, эти волны будут формировать импульсы, но более мощные, чем на входе.

Обращаю внимание на тот факт, что обмотки L1 и L2 перпендикулярны друг другу. Назначение обмотки L1 состоит в том, чтобы создавать магнитное поле, перпендикулярное электрическому полю в цилиндрическом конденсаторе.

Конкретные параметры конденсатора, обмоток и состава ферродиелектрика можно будет подобрать только опытным путём. Но после накопления нужной информации можно будет делать это путём расчётов.

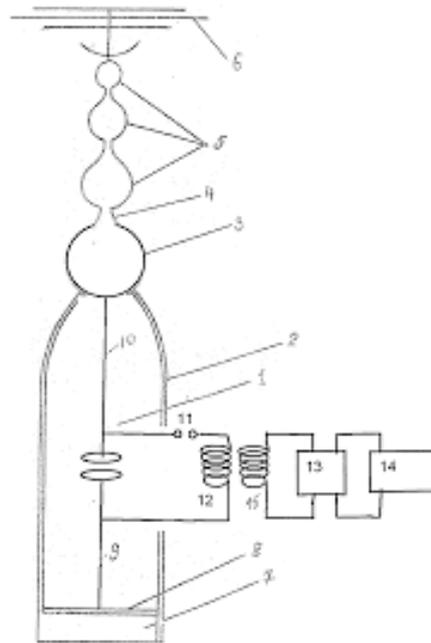
Для чего использовать такой усилитель мощности? Вариантов применения океан. На входе подключаем магнетрон мощностью в киловатт, а на выходе получаем уже 10-100 киловатт. На базе такого усилителя мощности можно собрать генератор энергии для дома и семьи. Но можно и на несколько квартир или домов. Похоже, что можно обойтись переделкой микроволновки. Но если последовательно соединить несколько усилителей мощности, каждый последующий будет мощнее предыдущего, то можно из 1 Кватта получить на выходе 1 Мватт.

Закон сохранения энергии Даниила Бернулли при этом не нарушается. Энергия берётся из Эфира с помощью создаваемого множества областей с высоким градиентом давления Эфира. При этом часть барической энергии Эфира превращается в потенциальную и кинетическую энергию потоков Эфира. После использования энергия в Эфир возвращается. Используя этот принцип можно собрать электрический двигатель, который будет работать на энергии тока смещения вместо тока проводимости. Ибо при работе предлагаемый усилитель будет создавать крутящий момент. Но в усилителе он не нужен. А вот если убрать обмотку L2, то оставшееся кольцо можно посадить на ось. Останется подавать импульсы напряжения через коллектор. И мотор будет вращаться.

При желании можно собрать движитель, и его эффективность будет выше, чем у конденсатора, где используется эффект Бифильда-Брауна. Для этого следует сделать плоский конденсатор с ферродиелектриком в качестве диэлектрика. Затем поверх конденсатора надо намотать обмотку. В результате при подаче импульсов высокого напряжения на обкладки конденсатора и на выводы обмотки будут создаваться тяга направленная перпендикулярно оси катушки в плоскости пластин конденсатора. Чем выше будет диэлектрическая и магнитная проницаемость ферродиелектрика, а также вольтаж импульсов, тем сильнее будет тяга. По большому счёту эта конструкция является переделанной конструкцией В.С.Леонова и Г.П.Иванова. Вместо катушки можно использовать магниты или использовать уже намагниченный ферродиелектрик, если таковой будет создан в будущем. Можно для выработки электроэнергии в данной конструкции использовать эффект Холла. Как это сделать, читатель может додуматься самостоятельно.

/*/

Теперь уделим немного внимания получению электричества из электростатического поля Земли. На рис.29 приведена упрощённая принципиальная схема устройства для получения электроэнергии. Такие конструкции активно изучаются альтернативным исследователем Романовым, который рассматривает их в качестве простых электростатических диодов.



Фиг. 1
Рис.29.

В схеме есть антенна 6, которая усиливает действие других частей схемы. Снизу антенны расположен серповидный дефлектор, который усиливает скорость потока Эфира. Ниже дефлектора располагается пирамида из 4-х полых шаров, которые создают градиент давления Эфира по вертикали. Внутри купола 2 располагается конденсатор, к которому подключены разрядник 11 и обмотка 12. Благодаря разряднику при превышении напряжения в конденсаторе выше некоего порога 1 происходит разряд тока в катушку 12. То есть, на катушку 12 поступает импульсный ток, напряжение которого преобразуется в подходящее напряжение с помощью трансформатора 12-15. Далее в устройстве 13 происходит преобразование импульсного тока в такой, какой необходим нагрузке (переменный или постоянный нужного напряжения и частоты). После этого электроэнергия поступает в нагрузку 14.

Подобные пирамидки из шаров до 1917 года широко использовались в квартирах, в мебели, что указывает на то, что с электричеством наши предки были знакомы ещё в 19, а, возможно, и в более ранних веках. Пирамидки из полых металлических шаров, покрытых тонким слоем золота, серебра или меди, создавали требуемый градиент давления Эфира, градиент давления Эфира вызывал движение потоков Эфира (электрический ток), этот ток накапливался в конденсаторах самой разной формы, в качестве которых могли служить колонны или стены зданий. Например, Зимний дворец весь заставлен внутренними колоннами, сами колоны имеют штукатурку, отличающуюся по строению от внутренней части колонн. Заряды (Эфир под повышенным давлением), накапливаемые в колонах, затем могли расходоваться автоматически для освещения и отопления помещений. Поэтому на потолках дворцов нет никакой копоти, нет угольных и/или дровяных печей. Но есть обилие лепнины и загадочных «греческих» орнаментов, которые являются либо переизлучателями энергетических переменных потоков, либо выполняют роль приёмников энергетических волн.

/*/

Есть такие кресты, которые называются кельтскими. Иногда их используют фашисты в качестве своих символов, хотя они гораздо интереснее с точки зрения физики.



Рис.29.1.

Выше я отмечал, что античные здания часто покрывались некими свастичными плоскими узорами. Кое-кто буквально с ума сходит, пытаясь запретить нам даже смотреть на эти узоры. Например, в центре зала Иссакиевского Собора в Ленинграде есть изображение Солнца, окружённого свастическим орнаментом. Это здание досталось нам от предыдущей, погибшей от потопа цивилизации. А РПЦ хочет это здание захватить. Если ей это удастся сделать, то, скорее всего, собор будет перестроен, а символ Солнца со свастичным узором вокруг его будет уничтожен.

При внимательно изучении стало ясно, что это плоские бифилярные катушки, встроенные в стены зданий. А любая бифилярная катушка создаёт поле с повышенным давлением Эфира, в результате от свастичного орнамента любая волна будет отражаться во все стороны. Например, так можно нагревать бассейн с водой или заставлять светиться специальные лампочки. Узор в центре главного зала Иссакиевского Собора можно рассматривать как подсказку для чего можно использовать свастичный узор. Для преобразования и перенаправления энергии солнечного излучения.

Так вот, узор на кельтском кресте на рис.29.1 это тоже короткозамкнутая плоско-объёмная бифилярная катушка. Если по такому орнаменту стрельнуть из лазера, то лазерный луч, подлетая к нему, вызовет по закону Ленца против ЭДС, которая отразит лазерный луч. Поэтому логично предположить, что сам крест — это модель космического аппарата, на котором на Землю прилетали пришельцы или летали наши Боги. Боги давно погибли или улетели, а вот память о них осталась, в первую очередь странный, но красивый орнамент, который при внимательном изучении является простой и интересной кольчугой для звездолёта.

Ничто не мешает возродить электростатическую энергетику. Для этого просто надо начать научные исследования в этом направлении. Выставки конца 19 и начала 20 века показывают, что для получения нужных энергетических потоков очень большие сооружения (купола и шары) не нужны. Но нужны купола на зданиях и наборы полых шаров в квартирах. Думаю, что более важным элементом этой схемы является конденсатор или система конденсаторов, в которых могла бы накапливаться электроэнергия даже, если пирамида из полых металлических шаров будет небольшой по размеру. Не исключено, что сохранившиеся после потоков пирамиды, разбросанные по всей Земле, с установленными на их вершинах пирамидками из полого металла или гранита, могли служить генераторами и накопителями энергии самых разных видов — колебаний земли, космического излучения, электростатических зарядов, создаваемых ветром и т.д.

Хочу напомнить, что электростатическое поле Земли — это то же самое гравитационное поле, потенциал в котором увеличивается по гиперболе по мере увеличения расстояния (высоты) над поверхностью Земли. Если тело не заряженное, то оно нейтрально к

гравитационному полю Земли и спокойно плывёт по поверхности гравитационной воронки («лейки»), в центре которой находится Земля. Но если у тела есть электрический заряд, если давление Эфира в нём выше или ниже, чем в Эфире вокруг тела, то характер взаимодействия между Землёй и телом резко меняется. Отрицательно заряженные тела от Земли отталкиваются, а положительно заряженные — притягиваются. Получается, что разноименно заряженные тела притягиваются друг к другу сильнее, чем отталкиваются тела, заряженные одноименно. Причём силы электростатического взаимного отталкивания или притяжения могут во много раз превышать силу гравитационного притяжения. Академик Василий Шабетник немного ошибался, когда отрицал гравитационное поле Земли и других космических тел, считая что существует только электростатическое поле. В действительности эфирное вихревое поле вокруг вращающейся Земли одно, но оно по разному взаимодействует с заряженными или нейтральными телами. Как мы установили, электрический потенциал - это давление Эфира на той или иной высоте над поверхностью Земли. Так что устройство на рис.29 работает по тому же принципу, что и гравитационный усилитель Билла Скиннера. Главное, правильно создать колебательный процесс и управлять им.

А это значит, что положительно заряженное облако будет к поверхности Земли притягиваться, а отрицательно заряженное — отталкиваться. Облака летают не только под действием ветров, но и под действием электростатических сил и гравитации. Так что вызвать дождь с помощью электростатических установок вполне возможно.

/*/

В этой книге я специально не стал подробно рассматривать такие источники энергии, как гравитационные колёса и гравитационные усилители (усилитель Билла Скиннера), подводные колёса и транспортёры, использующие закон Архимеда (генератор Рош и пр.), системы, использующие силу прецессии, в которых сила тяжести заменяется на силу центробежную (двигун А.Ермолы, генератор Сёрла), а также генераторы энергии, в которых силу тяги вырабатывают движители, укреплённые по периметру большого колеса. Колесо в колесе оказалось интересным устройством.

Не стал я показывать возможность использования сопел Лаваля в виде турбины Мазенауэра для получения энергии, когда она (турбина) будет функционировать в режиме самовращения. Важно слегка изменить конструкцию турбины Мазенауэра, чтобы увеличить её прочность.

Не стал рассматривать возможность использования возможностей таких сред как воздух и вода. Это может стать отдельной темой. Но уделить внимание такому явлению как искусственный торнадо для создания вокруг него целой фермы ВЭС можно. Так как любой торнадо создаёт вокруг себя вакуум, засасывает в себя в радиальном направлении (точнее по спирали) окружающую воздушную среду, то окружив искусственный торнадо высокой трубой, с вырезанными в ней отверстиями под ветряки, получим мощнейший источник энергии, способный вырабатывать электроэнергию постоянно в режиме 24/7/365. Важно, чтобы диаметр торнадо был меньше диаметра трубы, но разница диаметров была незначительной. А также воздух в трубу должен поступать после ветровой турбины по касательной к трубе, чтобы своим вращением этот поток помогал раскручивать искусственный торнадо. Ибо только в этом случае можно получить высокий градиент давления воздуха, необходимый для получения мощного искусственного ветра. Наверно, придется диаметр лопастей ветряков выбирать не очень большими, чтобы не разрушить структуру торнадо. Сами ветряки можно разместить на стене трубы в несколько этажей (уровней) для повышения КПД всей установки. А сам торнадо после его создания следует

обязательно подпитывать горячим водяным паром, чтобы он мог вращаться независимо от времени года. Высоту торнадо и высоту трубы вокруг его можно определить методом проб и ошибок, с последующей разработкой математического аппарата. И тогда не потребуется переходить на водородную энергетику вообще. Да и АЭС можно будет отправить в утиль.

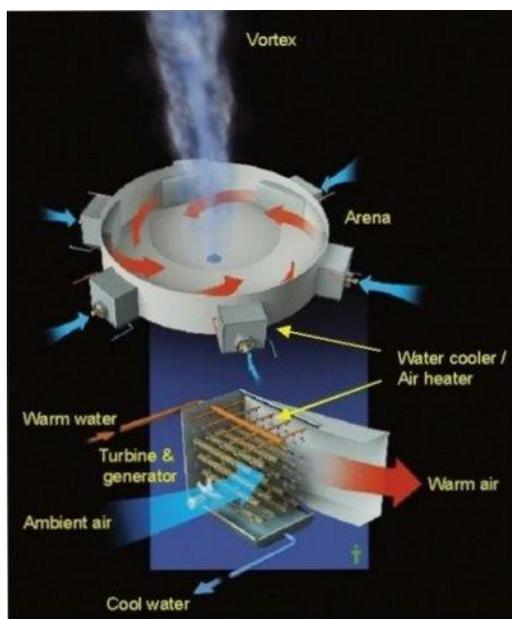


Рис.29.2

Примерно над таким источником энергии работают учёные в США и Канаде.

После освоения энергии искусственного торнадо можно будет приступить к освоению энергии искусственного водоворота. Там, похоже, можно будет получить энергии раз в 500 больше в расчёте на диаметр водоворота и высоту окружающей водоворот трубы. Не исключаю, что климат на Земле при этом может измениться, станет теплее, исчезнут пустыни. Человечество должно не только приспосабливаться к существующему климату, но и изменять климат в интересах всей цивилизации. А для этого оно должно научиться управлять уровнем мирового океана, если воды будет много, то следует её превращать в Эфир, а если воды станет мало, то получать её из Эфира. Или превращать воду в камень, а камень в воду.

Мне важно было показать, что безтопливные технологии возможны, что они удивительно простые, реализовать их может любой нормальный плотник, у которого руки растут из правильного места. Я пока не вижу такого плотника ни среди официальных учёных академиков, ни среди чиновников вертикали власти РФ. Ибо практически все структуры заточены на грабёж России и русского народа. Все перечисленные устройства вполне могли бы стать основой новой зелёной энергетики. Основой нового строя. Для всех стран и народов.

Уверен, что власти и учёные всех стран и народов от страха и жадности не решатся сделать даже первый шаг к построению безтопливной энергетики, не говоря о двигателях без отброса масс для будущих космических кораблей, схемы этих двигателей братья по разуму регулярно рисуют на пшеничных полях. И они полностью соответствуют положениям моей теории Эфира и гравитации.

Вот один из рисунков.



Рис.30

В этой летающей тарелке параллельные проводники отвечают за перемещение тарелки по вертикали, наружные углы, поразительно похожие на углы Сигалова, обеспечивают перемещение тарелки по горизонтали, а три угла Сигалова в центре обеспечивают разворот против часовой стрелки. Возможно, там в центре стоит и электрогенератор. Мы имеем все данные для строительства простой летающей тарелки. Между прочим все данные для построения этой тарелки человечество получило еще 200 лет назад. Со своей стороны, Р.Сигалов с помощью опытов на специально созданной им установке показал возможность создания эфиропорных сил с помощью проводников с током, магнитов и соленоидов. Прошло 70 лет, а воз и ныне там.

20 лет назад Александр Кушелёв показал тяговые возможности церковного креста, никто не заинтересовался. Не нужно-с. Сырьё, товар, бабло и понты ценнее. Ну раз не надо, то не надо. Жило человечество без эфирных технологий тысячи лет, и ещё тысячи лет проживет. В случае чего бабы новых нарожают. Не первый раз, люди живучи. Война — это их любимое занятие.

Одна надежда на то, что новые поколения придут на смену нынешним тугодумам и трусам. Надо просто дождаться, когда умрёт внук последнего ретрограда. И тогда молодое поколение осмелеет и займётся делом, а не преследованием своих более умных и деятельных сограждан. Золото на тот свет не заберёшь, а дети и внуки, как правило, наследством своих отцов и дедов не дорожат. Все, что достаётся даром, легко превращается в прах. К этому следует добавить, что часто богатые и деятельные родители забывают передать свой опыт детям. Срабатывает эффект отцов и детей. В итоге дети отрекаются от родителей и разрушают всё, что родители создают. Тем более на Западе родители пытаются выпроводить своих детей из дома как можно раньше. Так что и по этой причине капитализм не имеет будущего.

/*/

Хотел было закругляться, но увидел в Ютьюбе интересный ролик о том, что в Узбекистане Камолов собрал вечный двигатель. Согласно моей теории Эфира и гравитации — это даровый эфирный двигатель, но следуя традиции буду называть его вечным

двигателем, ибо он после запуска специальной рукояткой может работать до первой поломки или принудительной остановки.



Рис.30.1. <https://youtu.be/5NUBQwc9EZE>

Вот схема намотки его центрального мотора, которую он получил после долгих экспериментов.



Рис.30.2.

И что я тут вижу? Если напряжение подавать на все обмотки одновременно, то мотор вращаться не будет, но если использовать три фазы, каждая из которых смещена на 120 градусов по времени относительно соседней, то тогда получается, что, условно, в каждую третью секунду мотор будет вращать противоположно расположенные пары, в которых обмотка намотана противоположно, что создает с помощью электромагнитов магнит «Сибирский Коля», магнитное поле которое создает градиент давления Эфира (градиент напряжённости магнитного поля), направленный по касательной к ротору мотора, что приводит к созданию большой по величине «поперечной» градиентной силы. И большому моменту вращения, мощность которого во много раз больше омических затрат на создание роторных магнитных полей. И в этом случае мотор Камолова ничем не отличается от мотора Громова, схема которого есть в этой статье. А также моих находок.

Работая в трехфазном режиме, обмотки создадут огромный результирующий момент вращения, энергия которого окажется достаточной для погашения затрат и для нагрузки немалой останется. Получается трехфазный мотор без противоЭДС, в котором тройки (шестерки) обмоток работают поочередно. Точнее, мотор выдаёт на вал гораздо больше мощности, чем потребляет сам от генератора. Мощность мотора может быть легко увеличена установкой на статор магнитов с большей напряжённостью магнитного поля.

В принципе в моторе Камолова можно убрать по две обмотки из трёх, подавать на оставшиеся обмотки постоянный ток, например, можно оставить только красные обмотки. И мощность мотора от такой переделки не изменится.

Поэтому генератор, беря мощность с вала, выдаёт гораздо больше мощности, чем отдаёт мотору. Ну а маховик нужен для первоначального запуска мотора и генератора, а также для плавности их вращения, и для реализации эффекта Чака Кэмбелла.

Само собой, моторы с такой катушкой будут очень экономичными. И не исключаю, если китайцы начнут их выпускать большими партиями в то время, когда РФ будет по старинке гнать в Китай уголь, нефть и газ, покупая за них моторы, которые сама могла бы производить в огромных количествах.

Общее число обмоток кратно шести. Если их считать парами, то кратно трём. Так что Камолов практически методом тыка сделал то, что я получил теоретическим путём много лет назад, создавая свою теорию Эфира и гравитации. Это будет круче, чем мотор-колесо Шкондина.

Думаю, что по такой схеме можно перемотать практически любое мотор-колесо, которые китайцы поставляют на экспорт. И тогда любой специалист по моторам сможет для дома и семьи собрать электрогенератор мощностью до 10 кватт. А если в статоре такого мотора использовать электромагниты, да ещё при этом диаметр колеса увеличить в несколько раз, то получим мотор, который в импульсном, а значит в экономном режиме, будет вращать генераторы мощностью в сотни киловатт. Потребуется правильно рассчитать контроллер для управления роторными и статорными обмотками (токами). Скажите, что такое невозможно? Будущее уже наступило. И теперь возможно всё.

Можно нечто аналогичное создать из магнитов, превратив схему в мотор-генератор.

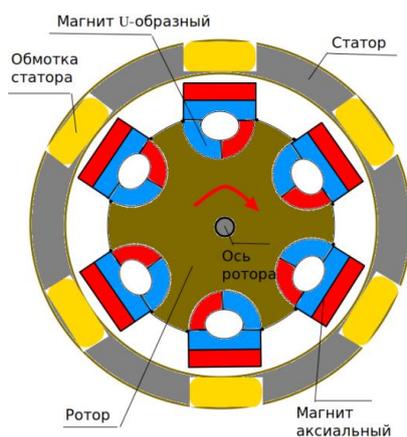


Рис.30.3.

Все магниты расположены на роторе. Имеется 6 пар магнитов, один из этой пары — это магнит аксиальный, а второй подковообразный. Между магнитами должен быть небольшой зазор, на схеме не показанный. При таком расположении магнитов в паре между северным и южным магнитными полюсами подковообразного магнита создаётся градиент давления Эфира, формируется тяга от северного полюса к южному. Сил таких будет 6, которые вместе создадут большой крутящий момент. Ротор будет вращаться сам по себе.

Момент будет ещё больше, если поверхность магнитов, обработать по методу Стовбутенко. Это уменьшит площадь поверхности, через которую будет выходить магнитный поток, повысится напряжённость магнитного поля, возрастет итоговый градиент давления Эфира. И, соответственно, возрастет мощность мотора. Минимум раз в 10.

Без нагрузки ротор обязательно пойдёт в разнос, поэтому без нагрузки позволять ему вращаться нельзя. С вала можно снимать мощность, а подключив к валу отдельный электрогенератор, можно получать электроэнергию. Но можно поступить по-иному, расположив на статоре 6 обмоток, которые можно соединить параллельно или последовательно, что позволит превратить всю конструкцию в мотор-генератор.

По сути, данный мотор-генератор принципиально не отличается от генератора (вечного двигателя) Камолова. Особенно, если подковообразные магниты на роторе заменить на электромагниты. Аксиальные магниты можно оставить, но и их можно заменить на электромагниты. Это потребует введения в схему щеток и коллекторов, но это уже не принципиально. Главное, чтобы всё работало.

Без электромагнитов мотор будет вращаться круглосуточно, что не всегда есть хорошо. С электромагнитами, хотя бы вместо подковообразных магнитов, мотор можно запускать или останавливать в необходимый момент, а также через силу тока регулировать мощностью мотора. Если установить электромагниты вместо аксиальных магнитов, то можно тоже регулировать мощность вращения ротора и мощностью, снимаемой с обмоток статора. И тут можно воспользоваться методом Стовбутенко.

Не исключено, что в 2011 году японцы по такой же схеме сделали свой безтопливный мотоцикл, за который их американцы наказали подводным ядерным взрывом вблизи побережья Японии, за которым последовали цунами и авария на Фукусимской АЭС. Бедная Япония. Хотели как лучше, а получили как всегда. Теперь вот китайцы на очереди.

/*/

Генератор Камолова является одним из вариантов роторвертера, генератора электроэнергии, состоящего из электромотора, маховика и электрогенератора. Естественно, просто взять и посадить на общий вал электромотор, маховик и электрогенератор нельзя, так как мотор требуется без противоЭДС, с хорошо подобранными деталями, которые позволяют при подачи на него электроэнергии выдавать на вал большую мощность, чем он будет поглощать мощности электрической.

Возможно, следует использовать изобретение Стовбутенко по рифлению торцевых поверхностей магнитов и сердечников электромагнитов. Ибо это повышает плотность магнитных потоков, от которых зависит создаваемый крутящий момент на роторе.

Также надо подобрать и мощность электрогенератора, в котором, не исключая, придётся перематывать обмотки и модифицировать по Стовбутенко поверхность башмаков электромагнитов. Соответственно, следует подобрать маховик, лучше, если он будет изготовлен по технологии Гулия (супермаховик).

Думаю, что в большинстве случаев можно использовать обычный маховик. Роторвертер может быть и без отдельного маховика, так как роторы мотора и генератора могут выполнять функции маховика.



Рис.30.4.

Роторвертеры можно изготавливать не только на 5-20 Кватт, ничего не мешает их строить и на большую мощность, тем самым мы можем ими заменить дизельные генераторы в районах Крайнего Севера. Топлива для роторвертера не нужно, он может работать круглые

сутки, выдавая стабильный энергопоток. Да и расходы на его эксплуатацию будут в несколько раз меньше подобных расходов на дизельные генераторы. Для первого запуска потребуется аккумулятор подходящей ёмкости или энергия от уже работающего генератора.

В роторвертере можно металлический маховик заменить на маховик из пластмассы. А по периметру маховика разместить U-образные магниты. Тогда при правильном расположении магнитов диск будет «работать» как мотор Фарадея, обеспечивая дополнительной энергией генератор. А электромотор будет выполнять функции стабилизатора частоты вращения.

Какие силы превратят пластмассовый диск в мотор? При вращении диска от центра диска к его периферии потекут потоки эфира, токи смещения, которые при взаимодействии с магнитными полями U-образных магнитов сформируют градиенты давления Эфира, направленные при правильном положении магнитов по направлению вращения маховика. Скорее всего, можно использовать и железные маховики, за счёт ферромагнитных свойств железа эффект может оказаться более мощным. Тогда логично предположить, что при правильной ориентации роторвертера в пространстве на него, железный и стальной маховик, может воздействовать магнитное поле Земли и тем самым подгонять его при вращении. Можно железный или стальной маховик обложить с обеих сторон электромагнитами.

В принципе, роторвертер и есть электромагнитный вариант комбинации магнитного двигателя и электрогенератора. Но изготовленный из стандартных компонентов, без использования редкоземельных магнитов. Железа и меди на Земле много. Просто надо эти компоненты подобрать или специально разработать для массового производства. К сожалению, пока в недрах есть уголь, нефть и газ никто серьёзно братья за производство роторвертеров не будет, а официальная наука будет, оправдываясь обрезанным законом сохранения энергии, проклинать каждого, кто попытается его запустить в серию. Незя!

Главный секрет роторвертера кроется не сколько в маховике, хотя и у маховика есть свои секреты, сколько в способности электромоторов выдавать на вал большую мощность, чем поглощать из электросети. Или способности генераторов вырабатывать электрической мощности больше, чем подаётся мощности на вал. В сущности, роторвертер — это своеобразный электромагнитный насос, аналогичный тепловому насосу, где механическая энергия играет вспомогательную роль.

В роторвертере два крупных компонента. Но если мы внимательно присмотримся к трехфазному асинхронному мотору, то появится желание превратить такой мотор в мотор-генератор. Николе Тесла это удалось, он подключил к стандартному трехфазному электромотору мощностью в 60 Кватт некую коробочку, куда он запихал схему из 12 радиоламп, некоторого количества конденсаторов и резисторов. Он на своём электромобиле ездил примерно неделю. Люди не поверили, что энергию его мотор получал из Эфира. Тесла обиделся, уничтожил коробочку. Теперь этот электромобиль стоит в музее, но ездить на нём нельзя.

В трехфазном моторе три обмотки, поэтому одну обмотку можно превратить в генератор, а оставшиеся будут работать в режиме двигателя. Или наоборот. Как это сделать, пока никто не знает. Что-то пытался предложить Дудышев, но публика проигнорировала его предложения. На Ютьюбе можно найти ролики, где авторы показывают асинхронные моторы, переделанные ими в мотор-генераторы. Но схем они не представляют, поэтому эти решения до широкой публики не доходят. А на некоторых горе-изобретателей осуществляют нападения, авторов избивают, а изобретения крадут. Кто так промышляет, неизвестно.

/*/

Люди любят как сами, так и заставлять других копать на помойках и каменоломнях. Это такая традиция. Хлебом не корми, дай только в земле и грязи поковыряться. На этой особенности человеческой психологии ловко играют разные дельцы, например, из Римского

клуба. Караул, ресурсов на Земле осталось на 50 лет, мы скоро умрём от перенаселения, скоро все льды растают и нам всем наступит полный армагедон и т. д.

Человеческий мозг так устроен, что он нуждается в поводыре. Если начальник сверху есть, то всё замечательно, самому думать не надо, пусть думает начальник. Но когда начальник оказывается на самом вершине, вот тут его начинает колбасить, а он со своей стороны начинает принимать странные решения, ибо мозгов для принятия верных решений не хватает. Такой человек обязательно должен быть подключён к Богу, но вместо этого он подключается к Сатане. Таких примеров в мировой истории великое множество. Но люди упорно наступают на одни и те же грабли, что указывает на необходимость коренной перестройки структуры головного мозга. Центр под условным названием «Раб» следует из человеческого мозга безболезненно удалить, заменить его центром «Творец», чтобы человек мог функционировать без внешнего управления, не вредя ни себе, ни другим. Короче, живи сам и давай жить другим. И получится тогда из раба божьего соратник Бога. Возможно ли такое, не знаю.

/*/

Такой изобретатель, как Джон Бедини, начинал свою карьеру с создания небольшого ротора. Он же своими руками производил нужные ему транзисторы, на основе которых собирал усилители мощности. Следует вплотную заняться технологиями Джона Бедини. Этот автор многочисленных изобретений в сфере эфирной физики в основном сосредоточился на устройствах, с помощью которых можно было, используя энергию одного аккумулятора одновременно заряжать 10 и более аналогичных аккумуляторов. Казалось бы такое решение имеет узкую специализацию — зарядку компьютерных, автомобильных и мотоциклетных аккумуляторов, что само по себе имеет огромное практическое значение, например, для зарядки электромобилей без забора энергии из сети.

Такие системы, если их масштабировать могут служить своеобразными «ветряками», от которых можно питать дата-центры, дома и целые населённые пункты. Вот как выглядит одна из установок Джона Бедини. Ветряк-с без ветра.

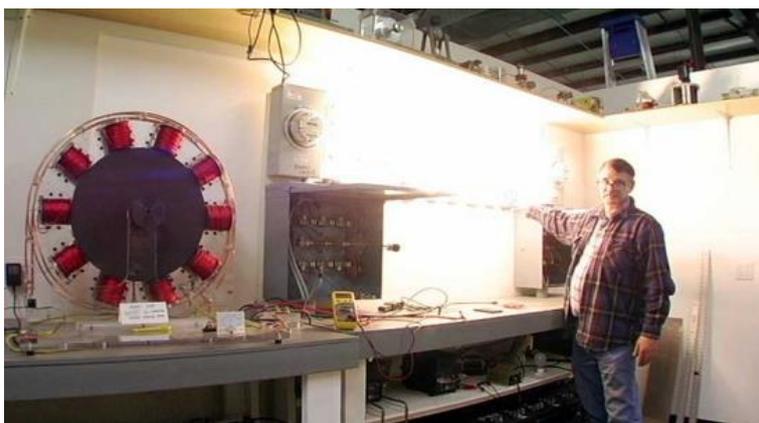


Рис.30.5.

Сама установка находится слева, справа сам Бедини возле стенда с лампами, энергия для которых поступает с его установки. Вот схема одной из установок Бедини, которая не только позволяет заряжать аккумулятор, но и получать механическую энергию.

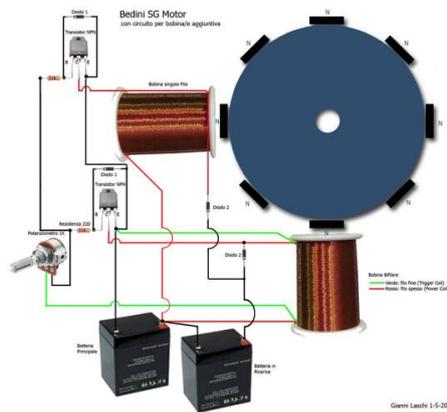


Рис.30.6.

Вот простая схема генератора Бедини, на которой видны обмотки катушки.

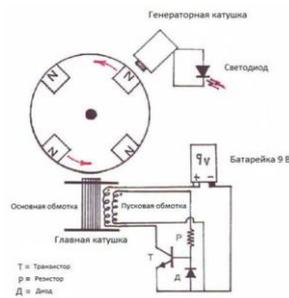


Рис.30.7.

Я просмотрел несколько фильмов, где Джон Бедини сам рассказывает о так называемой радиантной энергии. Но точного определения радиантной энергии он не дал, ограничился только тем, что заявил — радиантная энергия — это короткий импульс тока с крутыми фронтами. У меня иное представление о радиантной энергии. Это вакуум, который1 возникает вокруг катушки или проводника, по которой (которому) протекает мощный, но короткий с крутыми фронтами импульс тока. Примерно так

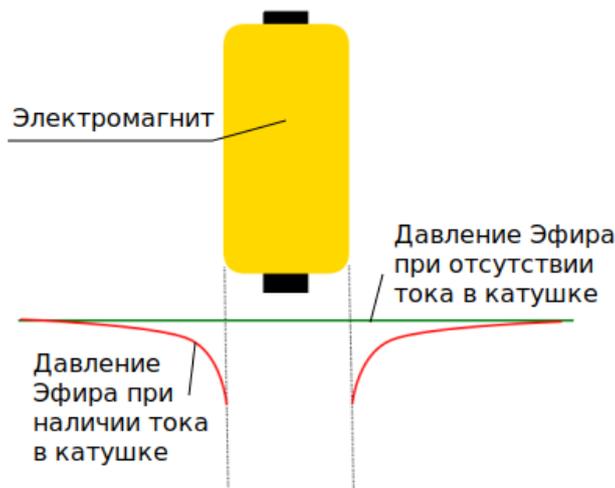


Рис.30.8.

Вокруг электромагнита при наличии тока в обмотке создаётся магнитное поле, в котором давление и градиент давления Эфира изменяются по тому же закону, что и вокруг

вращающегося космического тела, по сути это тоже своеобразное гравитационное поле, но магнитной природы. Главное в нём — эфирный вакуум, потенциал которого увеличивается от катушки к периферии. Джон Бедини с помощью специального прибора демонстрировал, что магнитное поле может распространяться на большие расстояния, создавая в разных точках некий потенциал. Колебания давления Эфира порождает переменное напряжение между точками пространства. Снимая это напряжение, можно получить радиантную энергию.

Никола Тесла не зря запатентовал специальный приёмник радиантной энергии после того, как он понял, что молнии являются мощными источниками энергии. Каждый разряд молнии вызывает ударную волну радиантной энергии, которую и перехватывал изобретённый Николой Тесла кусок металла, покрытый лаком.

Распределение вакуума вокруг катушки с током практически идентично распределению вакуума вокруг проводника с током. Давление и градиент давления Эфира изменяется примерно по такому же закону, что и вокруг вращающегося космического объекта. У поверхности проводника с током давление Эфира минимальное, а градиент давления максимальный. А на большом расстоянии от проводника с током давление Эфира максимальное, зато градиент давления Эфира практически равен нулю. Разница только в одном - направлении силовых линий в этих эфирных полях различное.

Теперь представим, что ток в катушке прерывистый, импульсный. Это значит, что вокруг электромагнита то возникает, то пропадает вакуум. Учитывая, что давление Эфира — это его потенциал, то становится понятным природа радиантной энергии. Если вокруг электромагнита установить два сеточных цилиндра, покрытых лаком, то во время работы такого электромагнита в составе генератора импульсов между двумя сетками будет создаваться напряжение, которое можно преобразовать с помощью трансформатора в переменное напряжение нужного нам значения. Если удастся «собрать» всю энергию магнитного поля, то, скорее всего, она окажется во много раз больше омических потерь при прохождении импульсов тока по катушке. Так и энергия эфирного гравитационного торсион Солнца, частью которого является кинетическая энергия планет, во много раз больше энергии вращения самого Солнца.

Как показывает опыт Джона Бедини, емкость питающей батареи в его генераторах со временем практически не меняется. Мне кажется, что этот аккумулятор практически не расходует энергию, так как затраченная на создание импульса энергия опять возвращается в аккумулятор. Усадка аккумулятора связана с естественной потерей энергии, свойственной всем аккумуляторам. Поэтому регулярно этот аккумулятор надо просто заменять на один из тех, что заряжаются от генератора. Конечно, даже в таком варианте зарядки аккумуляторов они выходят из строя, но, как показал Бедини, продолжительность их эксплуатации увеличивается во много раз. Для владельца электромобиля или собственной домашней электростанции — это крайне важно.

Так что генератор Бедини, даже в варианте устройства для зарядки аккумуляторов, является одним из вариантов обретения энергетической независимости. Имея такое зарядное устройство как дополнение к купленному электромобилю, можно не оказывать лишнего давления на общую электрическую сеть. Почему такие устройства не выпускает Илон Маск для своего электромобиля? Этот факт заставляет меня считать Илона Маска фуфлосёром, готового отправить на смерть желающих лететь на Марс.

Саму катушку (катушки) в генераторе Бедини можно немного улучшить, если последний виток в катушке (в торце) оформить в виде завитушки Р.Сигалова.

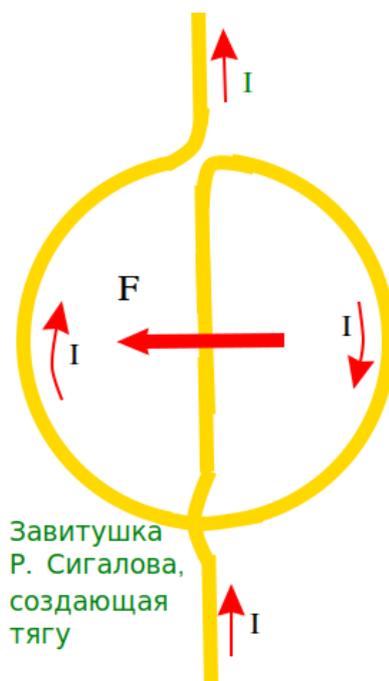


Рис.30.9

Данная завитушка Р.Сигалова при пропускании по проводнику тока I создает тягу F . Это происходит потому, что в правой половине завитушки создаётся повышенное давление Эфира. Ибо токи текут навстречу друг другу. А в левой половине завитушки создаётся пониженное давление Эфира, так как токи здесь текут в одном направлении. Между половинами завитушки создается градиент давления Эфира, создающий силу F . Сигалов со своими сотрудниками это доказал экспериментально, хотя интерпретировал этот эффект в терминах пондеромоторных сил. По мне, это простой способ создания аналога магнита «Сибирский Коля», у которого есть два полюса, напряжённость магнитного поля (потенциал Эфира) в которых различна, а значит между ними есть напряжение. Напряжение же без силы не бывает.

Можно рассматривать создание силы в этой завитушке, как результат взаимодействия относительно однородного магнитного поля, создаваемого круговым током и вихревого магнитного поля, создаваемого проводником, расположенного по диаметру окружности. И тут мы возвращаемся у тому механизму, который заставляет вращаться ротор любого электрического двигателя. Имея набор таких завитушек, можно собрать движитель для космического корабля.

То есть, если на торце электромагнита последние 1-3 витка закрутить в виде этой завитушки, то на торце электромагнита магнитное поле изменится и напряжённость будет иметь две составляющие — вертикальную, направленную вдоль оси электромагнита, и горизонтальную, направленную перпендикулярно оси электромагнита. И при пропускании импульса тока через такой электромагнит (катушку), проходящий над торцом электромагнита магнит ротора (велосипедного колеса) получит дополнительный импульс силы по направлению вращения. Правда, после такой модернизации колесо сможет вращаться только в одну сторону, но зато с бОльшей мощностью.

Привожу адрес, где можно посмотреть работу совершенного колеса Бедини:

<https://www.youtube.com/watch?v=kdzI5G1Kd6E>

Похоже, что в этом колесе работает динамический «Сибирский Коля» - пара разных соседних полюсов, создающих тягу по направлению движения колеса. Учитывая простоту колеса, систему переключения колеса можно сделать чисто механической, как в шарманке.

Но, возможно, всё прозаичнее. Ещё в школе мне пришлось решать задачу по физике. Стоит стакан, на 90% наполненный водой. Стакан резко наклоняют на 5 градусов и в этом положении фиксируют. Как поведёт себя вода? Ответ был таким. Вначале уровень воды последует за стаканом и наклонится на 5 градусов, но потом вода, пытаясь принять горизонтальный уровень, начнёт совершать колебания. Часть воды может при этом вылиться, а оставшаяся вода будет совершать колебания, пока из-за трения не успокоится, приняв горизонтальный уровень в наклонённом стакане.

Такие колебания могут возникать и в замкнутой цепи катушек при возникновении размыкания цепи. При этом на этапе «притяжения» магнитов к катушкам на конце сердечника электромагнитов формируются южные полюса. После того, как магниты колеса пройдут точку «равновесия» над концом электромагнитов статора, происходит разрыв сети и магнитные поля электромагнитов начиная колебание, меняют свою полярность. Торцы электромагнитов превращаются в северные полюса, что ведёт к отталкиванию магнитов на колесе от электромагнитов на статоре. Цепь же электромагнитов практически сразу же замыкается, что останавливает колебательный процесс, магнитное поле исчезает и начинает вновь формироваться под влиянием намагничивания сердечников в магнитном поле магнитов колеса. Повторяясь раз за разом, притяжение с отталкиванием сразу 10 магнитов и электромагнитов приводит к непрерывному равномерному вращению колеса, которое одновременно является большим маховиком. Чистая энергия, как сказал сам Джон Бедини.

Извините, что описываю всё общими фразами. Моя задача в этой статье показать возможность использования радиантной энергии с помощью электромагнитов и катушек (соленоидов). И творчество Джона Бедини для этого подходит как нельзя лучше.

/*/

Заслуживает внимания летающая тарелка Отиса Т. Карра.



Рис.30.10.

Что такое корпус или кабина всем понятно. Внутри корпуса расположен вращающийся диск, в центре по оси вращения которого стоит центральный волчок. Он большой. По периферии вращающегося диска установлены равномерно 6 периферийных волчков. Эти волчки должны вращаться в том же направлении, что и вращающийся диск. Почему? Объясню потом.

Центральный и периферийные волчки, собранные как особой формы электромагниты, вращаются благодаря таким эффектам как эффект Барнетта и Эйнштейна-Хааза. То есть, при пропускании через обмотку волчков электрических импульсов они вращаются все, например, по часовой стрелке, создавая при этом не только механическую энергию вращения, но и сильное магнитное поле.

При вращении вращающегося диска создаётся центробежное поле. Оно для вращающихся периферийных волчков равноценно обычному гравитационному полю. В этом центробежном поле вращающийся периферийный волчок создаёт градиент давления Эфира, с силой направленной по касательной к вращающемуся диску. Все 6 сил направлены в одном направлении и заставляют вращающийся диск вращаться по часовой стрелке. То есть, создаётся система, при которой периферийные вращающиеся волчки подгоняют вращающийся диск, а вращающийся диск создаёт условия для создания «подгоняющих» сил.

Этот эффект используется в редукторе Ермолы и диске Сёрла. Только диск Сёрла использует магниты, а в редукторе Ермолы используется чистая механика.

Центральный волчок вращается благодаря току, который проходит по его обмоткам. Для вращения этого волчка по часовой стрелке необходимо правильно намотать обмотку. Какой сердечник использовался в волчках я не знаю. Наверняка, мягкое железо. Для первого запуска вращающегося диска нужен аккумулятор, после запуска энергию вырабатывают сами периферийные волчки, пролетая между концами электромагнитов. Принцип съёма электроэнергии ничем не отличается от того, что имеем в диске Сёрла.

Наматывать волчки надо правильно. Если смотреть вдоль оси волчка, то мы должны видеть круг, а если смотреть на волчок сбоку, то мы должны увидеть квадрат. Хотя, думаю, что боковая проекция может выглядеть и как ромб или веретено. Но для съёма энергии с такого веретена лучше форма квадрата.

Благодаря наклонному положению периферийных волчков, они при вращении, взаимодействуя с горизонтальными потоками Эфира, формируют тягу, направленную вверх. Тот факт, что один и тот же элемент отвечает за вертикальную тягу и вращение внутреннего диска, мне не нравится. Но в большой тарелке можно часть дисков, отвечающих за вращение центрального диска, поставить вертикально, а диски, отвечающие за создание вертикальной тяги расположить горизонтальной. В таком случае волчки можно уже заменить на цилиндры.

Вращающийся центральный диск можно отдельно использовать как электрогенератор, посадив на его вал стандартный трехфазный генератор. Чтобы вертикальной тяги не было, или она была слабая, следует периферийные волчки расположить вертикально. Центральный волчок при этом должен быть сохранён, ибо он создаёт вращение всему диску и тем самым создаёт центробежную силу.

/*/

Есть интересное устройство, которое по имени его создателя и изобретателя называют маятником Челкаписа, хотя правильнее называть его генератором Челкаписа, так как это устройство позволяет вырабатывать энергию, используя гравитацию и силу трения.

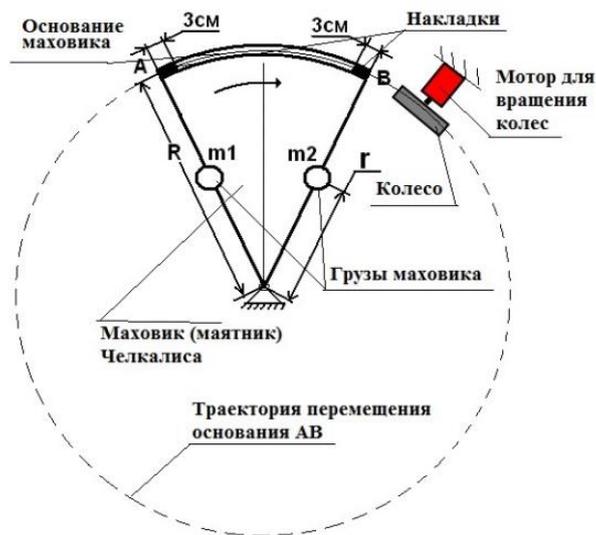


Рис.30.11

Устройство простое. На секторе круга укреплены два груза, вершиной сектор крепится на оси. Поэтому внешне этот сектор похож на физический маятник. Если его крутануть вокруг оси, то он, совершив несколько оборотов, перейдёт в колебательный процесс как простой маятник. Но это не всё.

По дуге окружности с обеих сторон установлены треугольной формы накладки, покрытые резиной. Когда маятник вращается, он проходит сектором окружности между двумя вращающимися отдельными маломощными моторами велосипедными колёсами, которые практически не мешают проходить между ними маятнику, но когда между ними проходят накладки, то давление колёс на окружность маятника резко возрастает. На схеме показан только один мотор, хотя их два, по одному на каждое колесо, второй закрыт первым.

Но накладки небольшой длины, поэтому маятник получает силовой импульс, который ускоряет вращение маятника и поддерживает его круговое вращение. В классическом маятнике Челкалиса таких накладок две, поэтому маятник за оборот вокруг оси получает два таких импульса. Так как силу трения мы можем рассчитать по силе давления, то получается, что при сильном давлении велосипедных колёс на накладки на обод маятника и большом коэффициенте трения резины по резине получаем, что после прохождения между колесами двух пар накладок маятник Челкалиса получает большую порцию энергии, которую можно, не сбавляя угловую скорость вращения, передать в нагрузку, в качестве которой будет выступать электрогенератор.

Поэтому сам по себе маятник Челкалиса может выступать в качестве достаточно мощного источника электрической энергии, но строить на его основе большие стационарные электростанции будет проблематично. А вот если гонять по кругу электровоз и в определенных точках подгонять его с помощью специального колеса, укрепленного на электровозе и вращающегося по боковому краю рельса, на котором будут установлены через равные интервалы накладки, покрытые резиной или иным материалом с высоким коэффициентом трения, то при каждом прохождении колеса по такой накладке будет формироваться сила, совершающая работу и увеличивающую кинетическую энергию электровоза. Если электровозов по кругу будет бегать несколько, а накладки на рельсах будут установлены достаточно часто, то электровозы будут генерировать кинетическую энергию, которая будет вращать через систему рычагов вал электрогенератора, расположенного в центре круга, по которому будут бегать электровозы.

Про электровозы я сказал для лучшего восприятия читателя, хотя конструкция может быть иной.

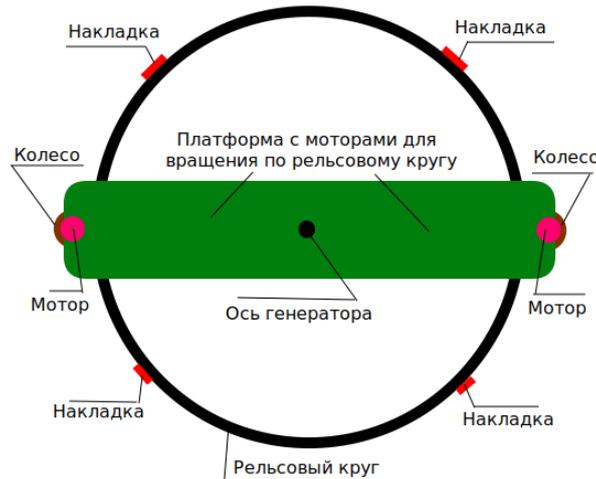


Рис.30.12

Если у Челкалеса маятник вращается в вертикальной плоскости, то я предлагаю аналог, который будет вращаться в горизонтальной плоскости. По специальному рельсовому кругу, который состоит из одного рельса на валу электрогенератора, который на схеме не показан, вращается специальная платформа зелёного цвета. Платформа вращается специальными моторами, которые тоже на схеме не показаны, опираясь на колёса, расположенные в вертикальной плоскости, которые тоже на схеме не показаны, но подразумеваются.

На концах платформы укреплены жестко моторы с колёсами, которые вращаются с большой угловой скоростью, выше, чем угловая скорость вращения платформы. Вращаясь, платформа будет периодически проходить рядом с накладками, поэтому колеса моторов будут на накладки наезжать. При этом между колёсами и накладками будет резко возрастать давление. Это будет порождать силу трения и как результат эта сила трения будет совершать работу в течении очень короткого промежутка времени. Чем выше будет давление между колёсами и накладками, тем большая порция энергии будет передана на вал электрогенератора. Естественно, число моторов с колёсами может быть больше двух. Например, 4 или 6. Так и число накладок на рельсе тоже может быть больше 4-х. Диаметр рельсового круга может быть в 50-100 метров. Если использовать арочные конструкции, то можно диаметр рельсового круга увеличить до разумных пределов. На платформе следует разместить заметный груз из ж/б блоков, для превращения платформы в маховик. Кроме того, большой вес на платформе позволит платформе развивать большую тягу.

Не исключаю, что и без накладок и дополнительных колёс, превращающих электровозы в своеобразный маятник Челкалеса, можно превратить 2-5 электровозов, бегающих по кругу в мощный генератор энергии. Вместо электровозов можно использовать электродрезины, нагруженные тяжелыми блоками в целях создания большой силы трения между колёсами дрезины и рельсами. Чем тяжелее будет дрезина, тем больше будет сила трения, которую она будет создавать. Чем больше трение, тем больше тяга. Расположенный в центре круга электрогенератор будет вырабатывать электроэнергию.

Думаю, что подобные электростанции, равномерно расположенные вдоль железной дороги, смогут не только обеспечить электроэнергией все электровозы и прочее ж/д хозяйство, но и питать электроэнергией ближайшие города и населённые пункты.

/*/

Хотелось бы продолжать и продолжать перечислять эфирные технологии, которые давно изобретены и открыты другими изобретателями и учёными. Боюсь, что для их перечисления не хватит книги в несколько тысяч страниц. Но что меня забавляет, так это то, что все они легко объясняются с позиции моей теории Эфира и гравитации. Именно это мне больше всего нравится. Хорошая теория должна не только объяснить мир, но она также должна помочь изменить мир в интересах человечества и Жизни на Земле.

А то, что я не использовал формулы, или не применял принятые в теоретической физике математические приёмы, так это не так уж и важно. Главное, создать непротиворечивую модель в сознании, убедиться, что модель не противоречит давно открытым физическим законам, позволяет объяснить давно известные законы, а затем изложить её на бумаге доступным для других людей языком. Что касается формул, то многие давно известные формулы можно применять без существенных изменений, просто надо наполнить их иным смыслом. А недостающие формулы придумает следующее поколение. Оно же сумеет получить подтверждение моей теории в серии экспериментов, если наука научится непосредственно измерять давление Эфира.

Например, можно раскрутить в вакуумной камере большой шар из металла. Расположить в плоскости экватора шара на неком расстоянии пробное тело на отвесе. И посмотреть, как поведёт себя пробное тело. Если оно отклонится в сторону вращающегося шара, значит моя теория верна, если нет, то пусть другие попытаются создать что-то получше моего.

Заканчивая, хотел бы пожелать всем ищущим свободную энергию не унывать, бороться и искать, найти и не сдаваться. Ибо на нашей стороне сам Эфир. Он реален. И доказательством его существования является гравитация, инерция, свет, Солнце, звёзды и галактики на нашем небе, сила притяжения и отталкивания магнитов и электромагнитов.

Весь материальный мир, вся Вселенная — это Эфир, иногда чистый, а иногда с примесями в виде атомов. И ещё многое ещё, что и не снилось нашим мудрецам. Без Эфира и его способности создавать вихревую вакуумную гравитацию вся эта красота была бы невозможна. Но тут возникает детская мысль, а не живём мы как рыбки в некоем аквариуме, который для нас создал Высший Разум в научных или игровых целях? Мы думаем, что мы дети Бога, а в действительности мы либо лабораторные крысы, либо его игрушки или домашние зверушки. Время покажет.

/*/



Рис.31.

На данном фото облако удивительной формы. Снимок сделан мной осенью 2019 года. Облако такой формы я никогда до этого не видел. Думаю, что в этом облаке находился НЛО, который отслеживал радиологическую ситуацию в Московской области. Может быть в этот момент НЛО уничтожал радиоактивные вещества, выпавшие на территории Московской

области после некоего взрыва в Белом море. Или разбрасывал споры грибка кандиды, чтобы побольше людей заболело и умерло. Лично я после этого «контакта» тяжело заболел и чуть не умер от кандидоза и сердечно-лёгочной недостаточности, возникшей на фоне вышеуказанной грибковой инфекции. Это я о том, что НЛО летают, используя градиенты давления Эфира. Но на связь с нами, похоже, не выйдут до тех пор, пока мы не научимся жить дружно и использовать эфирные (вакуумные) технологии. Но это уже совершенно другая, крайне интересная тема.

/*/

Власов Виталий Нариманович,
пенсионер, врач, техник-программист, бухгалтер.