

Вечный двигатель — Lurkmore



Эта статья рассказывает о какой-то антинаучной хуйне.

Если вы — физик, химик, биолог или просто слишком хорошо помните школьную программу соответствующего курса, вам лучше ее не читать. В противном случае вы рискуете умереть от смеха. Мы предупредили.



Карикатура из журнала
«Изобретатель и рационализатор»

«**Бородач** (*торжественно*). Видите?!

Тарантога. Вижу, что вы крутите. Ну и что? Перестаньте.

Бородач. Сейчас перестану, пусть немного разгонится!

Тарантога. Прекратите же! Перпетуум мобиле должен вращаться сам!

Бородач (*продолжая крутить ручку*). Знаю. Я работаю над машиной восьмой год!

Тарантога. Господин Фрик, я сто, нет, тысячу раз говорил вам, что перпетуум мобиле невозможен! Нельзя черпать энергию из ничего. Это противоречит законам природы! Ваше так называемое изобретение гроша ломаного не стоит... Перестаньте крутить, когда с вами разговаривают!

Бородач. Не могу (*крутит*).

Тарантога. Почему?

Бородач. Не имею права рисковать! От сегодняшней демонстрации слишком многое зависит. Вы же сами сказали, что если он будет вращаться, вы отдадите мне все свое имущество! А вдруг сейчас что-нибудь заест, испортится, что тогда?

Тарантога. И долго вы намерены валять дурака?

Бородач (*продолжая крутить*). Я не валяю дурака. Это эпохальный момент. Вы только посмотрите, как изумительно крутится! Самый что ни на есть настоящий перпетуум мобиле!

Тарантога. Но он же не сам вертится. Вы его крутите!

Бородач. Я только так, на всякий случай. Не обращайтесь внимания! Сам он тоже крутился бы. Честное слово!

Тарантога (*угрожающе*). Не перестанете?!

Бородач (*продолжая крутить*). Профессор, будьте человеком... **мне необходимы триста злотых...**

»

— С. Лем, «Приёмные часы профессора Тарантоги»

Вечный двигатель (лат. *Perpetuum mobile*^[1]) ака «сверхъединичное^[2] устройство», «бестопливный генератор», «машина свободной энергии» — устройство, по задумке автора способное вырабатывать [халевную](#) энергию само по себе.

Парадокс генератора ROSCH
Разъяснение от соавтора статьи

В позапрошлом веке французская академия наук запретила регистрировать вечные двигатели — это противоречило закону сохранения энергии. А также запретила регистрировать упавшие с неба камни — это противоречило здравому смыслу. Прошло сто лет и выяснилось, что камни с неба, хоть и редко, но всё-таки падают. [И даже взрываются, выбивая стёкла](#). Как же быть с вечным двигателем?

Виды вечных двигателей

История создания вечного двигателя насчитывает уже много веков. За это время были изобретены тысячи различных вариантов вечного двигателя. С конструкцией и историей изобретения наиболее известных из них можно ознакомиться в [соответствующей статье](#) в [Педивикии](#). Существует также альтернативная теория, согласно которой все вечные двигатели работают на человеческой глупости, преобразовывая плохое образование в переменный ток.

Вот рисунок, древний автор коего думал, что каждый контейнер размером метр на метр на метр будет тянуть вверх с силой приблизительно одна тонна. А четыре контейнера — соответственно четыре тонны. И всё должно будет там аж скользить, и какую угодно машину вращать и вообще халява! Однако всё обламывается об маленькую деталь — самый нижний контейнер на рисунке. Сколько надо сил чтобы войти ему в воду? Давит же столб воды? Даже если пренебречь расстояниями между контейнерами, то — как в аптеке! те самые четыре тонны. А с учётом сил трения вся эта конструкция **вообще никуда не поедет**.

- **Вечный двигатель первого рода** — нарушает закон сохранения энергии, он же первое начало термодинамики.
- **Вечный двигатель второго рода** — нарушает закон неубывания энтропии, он же второе начало термодинамики.

Надо помнить, что вечный двигатель должен быть полностью изолирован от внешней энергии, иначе мы имеем дело с принципиально иной и куда более реальной конструкцией:

Псевдовечный двигатель

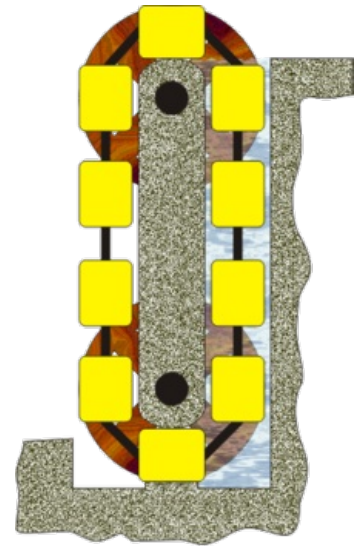
Тем не менее, существуют вполне работающие конструкции псевдовечных двигателей — устройств, способных извлекать энергию вроде бы из ниоткуда, но на самом деле просто использовать низкопотенциальную энергию. Такие двигатели (и сама энергия тоже) называются «даровыми». Например, энергию изменения атмосферного давления (барометр, у которого стрелка что-нибудь там крутит) или изменяющейся гравитации (морские приливы), или разности каких-либо концентраций соли в воде, или ещё что-нибудь малозаметное и не считающееся пригодным к использованию.

Здесь полезно упомянуть ветряную мельницу. Древняя конструкция, но жива и поныне. В той же Голландии (ох уж эти Нидерланды...). Крутится-вертится. Нахаляву. При том на законы сохранения энергии не претендует. Да и на любые физические законы не претендует. Откачивает воду из местности, расположенной ниже уровня моря (пока не загородят дамбой). Голландия же ж! Однако по всем признакам — даровой двигатель, работает от солнечной энергии (точнее от неравномерного её распределения), теоретически — лет на пять миллиардов. В настоящее время испытывает перерождение в виде ветряных электрогенераторов.

Самым известным примером является разогрев планет (в том числе, Земли) за счёт примитивного гравитационного дисбаланса, изначально равномерно распределённые в массе тяжёлые элементы (прежде всего железо и никель) опускаются в центр, а лёгкие наоборот всплывают вверх, и за счёт этого движения происходит неслабый разогрев. **Есть мнение**, правда, что одним этим эффектом дело не исчерпывается: **Марс** и Венера, например, остыли 2-3 миллиарда лет назад, а Земля — по-прежнему горячая и молодая. Объясняют это, **обычно**, наличием Луны как гравитационной мешалки внутренностей нашей планеты, которая создаёт внутренние напряжения и растяжения, и вследствие трения возникает тот самый разогрев.

Кроме того, считается, что как минимум часть внутриземного тепла получается за счет распада урана в нижней мантии, так что мы живем на поверхности корпуса ядерного реактора (см. высокую радиоактивность кислых вулканических пород, урановые месторождения на месте разрушенных вулканов, выделение радона из разломов и даже природный атомный реактор в Габоне). Хотя большая часть их уже распалась нафиг, так что вклад радиоактивного разогрева не так уж критичен, что убедительно показывает пример тех самых Марса и Венеры, лишённых крупных спутников, а значит и крупномасштабного перемешивания мантии.

Хоть фрики и утверждают, что магнитомобиль Теслы ездил за счёт магнитного поля Земли, которое даётся всем и бесплатно, из постоянного магнитного поля извлечь ничего не получится, а скорость изменения поля земли ничтожна, так что никуда он там не ездил. Продавцы бензина вознегодовали, но быстро успокоились.



Каноничный пример...



...и его инновационная модификация.



Всё гениальное просто.

Flying Horse - Gatorrada (Cat-Toast) Заработало же!

Но **нерды** не спят. Ковыряются. Один ищет и **находит**, другие **нерды нердят не по-децки**, третьи троллят хомячков и **пытаются сбежать** в Мексику, а **ЕРЖ**, как обычно, **рубят всё**, до чего дотягиваются.

Кроме того «вечными» можно назвать двигатели, имеющие **ОЧЕНЬ** большие источники и способные давать профит очень долго и (или) много. В масштабах науки 10 тысяч лет — это миг, но для обычного человечиски это очень даже.

Например, солнечная батарея в космосе может давать профит миллиардов пять лет, пока солнце не сожжёт её своим расширением. Правда, при условии их периодической замены раз в два-три года, поскольку радиационную деградацию материала никто не отменял. Тем более, за пределами магнитосферы Земли, где солнечная радиация в разы зашкаливает. А с небольшими изменениями — пока солнце не погаснет.

Или все ГЭС — условно «вечные» на несколько десятков тысяч лет, до серьёзных климатических и геологических изменений. Также частенько сюда относят ядрёные реакторы, которые теоретически могут работать пару десятков тысячелетий (на практике через несколько лет нужно менять топливо), что для среднестатистического жителя этого шарика намного больше его представлений о вечности.

Когда-нибудь, когда Вселенная наконец умрёт тепловой смертью (в случае, разумеется, конечности вселенной) через **стопицот** миллиардов лет, вся энергия распределится равномерно и однородно, а потенциальной энергии не останется вовсе, такие двигатели останутся. Но до тех пор будут исправно работать и радовать владельцев халявой.

В наше время

Несмотря на усилия мракобесов-учёных, идея вечного двигателя живее всех живых. Десятки тысяч людей по всему миру стали энтузиастами «свободной (хотя правильнее читать «**халявной**») энергии» (Free Energy). Они точно уверены: **всё не так, как нам говорят**. Правительства и учёные в сговоре с нефтяными и газовыми корпорациями. И, конечно же, дело не обошлось без **ZOG**, который ни за что не допустит независимости людей от Системы. Стоит только кому-нибудь собрать рабочее сверхъединичное устройство — и за ним прилетают **чёрные вертолёты**. Множество безвестных изобретателей бесследно исчезли, некоторые отправились в дурку или на нары. Попытки выложить чертежи в открытый доступ ни к чему не приводят — собранные по ним устройства **отказываются работать**. Очевидно, модераторы интернетов зорко следят за этим, искажая схемы и описания. Они также переписывают посты изобретателей, чтобы те производили впечатление бредовых идей недоучившихся в школе фриков. И в то же время адепты «свободной энергии» уверены, что в мире давно работает множество халявных «генераторов». Налицо **взаимоисключающие параграфы** в мышлении (ZOG же! Что хошь себе заберёт!).

Магнитные моторы

Классика жанра ВД: первый из дошедших до нас проектов предложен ещё в 1570 г. иезуитом Иоганном Тэснериусом. Магниты вообще привлекательны для изобретателей вечных двигателей — магнитного поля не видно, и очень удобно «забывать» о нём, когда оно не нужно. Идея проста как пробка (и столь же просто доказывается неработоспособность подобных устройств). Рабочее тело из ферромагнетика (постоянный магнит или просто кусок железа) движется по замкнутому контуру в поле постоянного магнита. Предполагается, что на какой-то части траектории на тело действует магнитная сила, приводящая его в движение, а потом, на этапе возврата в исходную точку, вдруг почему-то действовать перестаёт. Хотя в реальности, конечно, действует, да и как экранируется магнитное поле, горе-кулибины не в курсе. Впрочем, даже знай они про сверхпроводники, это им бы мало помогло, потому что закон сохранения энергии, увы, жесток и беспощаден: перемещение тела в непотенциальном поле требует затрат энергии, так что даже в 0 потерь в идеальном случае выйти не получится. Но изобретатели не сдаются — они придумывают всё новые и новые конфигурации, тратят **сотни нефти** на мощные неодимовые магниты, уверенные, что счастье халявной энергии вот-вот придёт.

Некоторые добиваются на этом поприще поистине выдающихся результатов. Так, бывший скромный работник ЮАРовской **гэбни Майкл Брэйди** на старости лет почувствовал изобретательский зуд и учредил компанию Perendev, (у которой была даже **российская контора**, её сайт нынче **отдан БМВодам**), занимавшуюся реализацией мечты о магнитных моторах, работающих без затрат энергии. Обув лохов более чем на миллион евро, он намеревался начать новую жизнь в Швейцарии, но злопамятные немцы добились экстрадиции и в 2010 посадили на пять лет. Однако **история его успеха** не даёт покоя кулибинным от магнетизма до сих пор — они уверены, что Майкла закрыли силы мировой закулисы, и с удвоенной силой мастерят магнитные «генераторы».

Эстафету «Перендэва» приняли лохотронщики по всему миру. В **Незалежний** где-то в 2010 сразу две фирмы дебютировали с магнитным «генератором Адамса ВЕГА». **Одна** из них, как и подобает всяким уважающим себя мошенникам, обосновалась в **Одессе**, **вторая** — в **Днепропетровске**. Обе, что характерно, занимаются и относительно честным наебизнесом — барыжат ветрогенераторами. В отличие от Брэйди, лохам давали посмотреть установки в работе и пощупать. Но при покупке одного железа после исчерпания заряда аккумуляторов наступал неизбежный **фэйл** (пруфы: 1, 2, 3).

Те, кто напрямую не отваживается спорить с законом сохранения энергии, могут утверждать, что магнит сам по себе обладает запасом энергии. В качестве доказательства этого приводится тот факт, что магнит

может удерживать на весу приличный груз железа, а чтобы разорвать два мощных магнита требуется большое усилие. Но точно так же можно предложить использовать в качестве источника энергии бетонную плиту-перекрытие в хрущобе, не дающее аффтату подобных высказываний упасть с n-ного этажа на землю. На самом деле, энергия в них есть, согласно бессмертному $e=mc^2$ дядюшки Альберта, но к теме вечного двигателя это отношения не имеет. А еще более подробно — таки да, довольно трудно просто так понять, каким таким образом магнит может притягивать гвоздь. Почему? Чтобы забраться на n-ный этаж, тебе, анонимус, требуется таки самому затратить энергию. И «энергия» перекрытия произведена краном, (или таджиком), который в свое время на эту высоту его втащил. С магнитом же все несколько сложнее, ибо откуда берется энергия — это надо, блджад, открыть учебник физики и ВНИМАТЕЛЬНО, сука, его прочесть. На практике при передвижении всякого металлолома магнит постепенно размагничивается, из чего энергия и берется. Со временем, естественно, магнит теряет свои свойства. Однако, даже этот теоретический запас энергии реализовать с пользой теоретически невозможно по все тем же причинам, что и «запас энергии» бетонной плиты указанной выше — упасть она может, но только один раз.

Магнитные двигатели, которые можно тысячами встретить на ютубе, на самом деле являются ни чем иным, как магнитными подшипниками, соответственно они могут весело крутиться на камеру довольно длительное время, в силу практически нулевого трения. Но при попытке извлечь оттуда хотя бы немного энергии, чуда не произойдет, увы.

Подробнее о магнитных моторах и их изобретателях можно прочесть [тут](#) (перечислено разнообразие, рассуждения, какие работают, а какие нет, можно пропустить) и [здесь](#), и ещё на куче других ресурсов, посвящённых «свободной энергии».

Торсионные генераторы

Девайсы, черпающие «энергию физического вакуума». Относительно недавнее поле деятельности мошенников от науки, которому положил начало советский фрик Акимов. На рынке ВД самый известный представитель «торсионных технологий» — компания «Акойл-Энергия», основанная отставным генералом Потаповым и просто мошенником Фоминским (оба — члены РАЕН). Несмотря на топорность и очевидность лохотрона, держится на удивление долго — с начала нулевых. Прославилась «вихревыми кавитационными теплогенераторами» с КПД 300%, «бестопливыми электростанциями», а также хамством и махровым антисемитизмом мошенников. Непонятно, купился ли кто-нибудь на эти электростанции при такой антирекламной их презентации, но «теплогенераторы» стали довольно популярными, радуя купивших их лохов воем и вибрацией движка и холодными батареями ([пруф](#)). Впрочем, в Молдове их давно официально запретили.

С недавнего времени (январь 2013) сайт «Акойла» наконец попал в список мошеннических. Это вселяет надежду, что лавочка скоро закроется.

[Вот здесь](#) ставшая уже баяном переписка между филиалом «Конаковская ГРЭС» ОАО «ОГК-5» и НПК «АКОЙЛ-Энергия».

Тем временем, контора наших чудотворцев прошла успешный ребрендинг и под названием ООО «Альтернативная энергия» продолжает натягивать в промышленных масштабах, граждан, не учивших матана и жаждущих халявы. Кроме того, они теперь взамен закрытого, запилили себе целых два сайта! [1] [2]

«Холодное электричество»

Для измерения сверхъединицы используйте недорогие цифровые тестеры, т.к. во флюках предусмотрена «закладка» чтобы когда обслуживают пром. оборудование — случайно не наткнулись на СЭ. Тестер всегда показывает сумму обычного электричества и СЕ. У кого еще нет теслы, дайте с искровика на обычную катушку от реле, и там уже будет чуть-чуть сверхъединицы в сравнении со стрелочным вольтметром, которые тоже не показывают СЕ.

— https://geektimes.ru/post/279846/#comment_9535854

И прочие конструкции, призванные давать сразу халявный ток без всяких там механических генераторов. Современная физика не допускает такой возможности, однако принцип (не)работы подобных устройств неочевиден (требуется знание матана в объёме большем, нежели даёт школьная физика). Так что эта область особенно привлекательна для различных фриков, опровергателей теории относительности и стандартной модели. Знание азов электротехники (иногда заключающееся только в запоминании десятка терминов) позволяет самоутвердиться в глазах гуманитариев и менее расторопных соратников (сказав «У меня всё работает — я д'Артаньян!») и сделать гешефт на демонстрации своих «достижений». Да и потом, даже самые трезвомыслящие из кулибиных, наверно, думают: а чем чёрт не шутит — вдруг эта комбинация катушек заработает и осчастливит человечество потоком халявной радиантной энергии из кЭфира. Энтузиастам несть числа. Желаящие приобщиться пусть гуглят имена известнейших: Эдвин Грей, Джон Бедини, Тариэль Капанадзе. Ну и, конечно же, Тесла — он для «халявщиков» в ранге Б-га. Для них совершенно очевидно, что он получил «свободную энергию» и хотел поделиться халявой со всеми, но побоялся, что её приберут к рукам хитрые ЕРЖ.

Ячейка Мейера

«Просто добавь воды». Тут никакого вечного движения или халявного тока из ниоткуда вроде бы не предлагается. Идея предельно проста: разлагаем воду электрическим током на кислород и водород, которые потом сжигаем в двигателе **фордфокуса** (и ведь сжигается!). Получается опять вода, которую можно сливать назад в ячейку — дешево и экологично, хуле. Откуда ток? Да от генератора того же ведра с гайками.

Из предложенных конструкций самая близкая к анекдоту про «деньги из тумбочки даю мужу, а в тумбочку их муж кладет, которые я ему даю.»

Потому что изобретатель, ныне **принявший ислам**, утверждал, что выход газа в его ячейке в несколько раз больше, чем теоретически возможный при электролизе (гуглим законы Фарадея). Дескать, тока мы подводим самую малость и импульсно, чтобы создать резонанс, который **разрывает связи между атомами без всякой затраты энергии**. Закон сохранения гению свободной энергии, как всегда, не писан. Ячейка Мейера активно обсуждается на всех СЕшных форумах, например **тут** и **вот тут**. Доставляют рассуждения о том, что молекулу можно разорвать электростатическим полем; для некоторых «изобретателей» до сих пор тайна, что такое ток. Встречаются и полностью неадекватные личности. В общем, море еды, **зелёные вы наши толстячки!**

Причины возникновения

В большинстве случаев причиной возникновения вечных двигателей является вечная страсть к **халяве**.

Бывают и случаи добросовестного заблуждения. Вот, например, цитата из книги Круглякова «Учёные с большой дороги»:

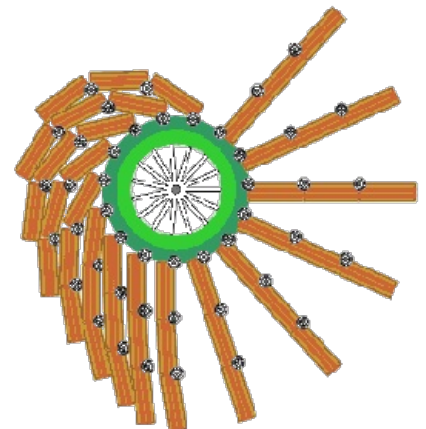
Вот недавний случай: с Урала мне пришло письмо за подписью четырёх учёных — доктора и трёх кандидатов технических наук. Они пишут, что вот-де занялись одной проблемой, а никто не хочет их публиковать. Суть работы: сила гравитации должна зависеть от температуры. Довольно странное утверждение. Но даже если это правда, то природа гравитационных сил относится к компетенции фундаментальной физической науки. Поэтому когда представители технических наук, не получившие фундаментального физического образования, пытаются совершить переворот в физике, то скорее всего речь идёт о заблуждении. В рассматриваемом случае авторы гипотезы предложили эксперимент, который, по их мнению, доказывает справедливость их мнения. Игрушка получилась весьма занятная. Написал я авторам частное письмо, объяснил, как она на самом деле работает. На сём недоразумение было исчерпано.

А речь, как объясняется позже, шла об опыте, в котором нагретый шарик сам собой катится по рельсам (в той работе — замкнутым по кольцу). Это позже стало одним из распространённых примеров псевдовечных двигателей. Разгадка в том, что от температуры рельсы расширяются прямо под шариком, и появляется выступ, с которого шарик скатывается и приобретает энергию движения. То есть, перед нами — не вечный двигатель, а тепловой двигатель с твёрдым рабочим телом.

Цели создания

Изобретатели ВД как правило преследуют одну из нижеперечисленных целей:

- ВД, придуманный специально, чтобы получить халявную энергию. Это самый первый тип ВД, давший толчок остальным. Как правило, изобретатель таких двигателей действительно верил, что у него что-то получится, и он срубит на этом бабла и станет известным. Как именно он сможет срубить на этом бабла, изобретатель зачастую не думал.
- ВД, придумывающиеся специально, чтобы **осваивать средства**. Создание данного типа ВД тесно связано с наличием в обществе неравных социальных групп. Как правило, создание такого ВД происходит по следующей схеме. **Нищоброд** устраивает **лохотрон** богатому дяде, убедив того, что вот-вот — и будет прорыв в строительстве ВД. Но для этого ему не хватает круглой суммы, которая, ясное дело, вернётся богатому дяде в тысячекратном размере сразу после того, как рабочий ВД будет доделан. Подобная лапша вешается до тех пор, пока богатый дядя готов платить. Если дядя понимает, что это развод, то обычно нищоброд переезжает в другое место и пытается устроить лохотрон там. Если у дяди заканчиваются деньги, то нищоброд прежде, чем переехать в другое место, пытается сначала убедить взять деньги у ещё более богатого дяди.



По задумке древнего автора, колесо будет вечно вращаться, поскольку на его правой стороне больше плечо рычага. Правда,

- Уже придуманный ВД, который, якобы, прекрасно работает, производится чуть ли не серийно и его вполне можно купить. Цели создания такого ВД очень похожи на предыдущие. Это тоже лохотрон, но более перспективный. Поскольку всем нормальным людям давно известно, что создание ВД невозможно, а оставшиеся массы всё ещё верят в чудеса, но почему-то бабки непонятно во что вкладывают всё равно отказываются, то происходит просто подмена понятий. Быдлу словно говорят: «Вы вкладываете свои бабки не непонятно во что. Вот оно — готовое и рабочее! Вот фото, вот графики, вот технические характеристики, вот ГОСты». Как правило, продавцы таких ВД избегают всеми силами любого упоминания слов «вечный двигатель» в рекламных листовках, поскольку даже у животных выработался устойчивый рефлекс отвергать это словосочетание. Взамен используется любое научноподобное словосочетание, например, «**бестопливный генератор**».
- Уже придуманный ВД, который работает, и был успешно внедрён на каких-то заводах Хацапетовки и в Гондурасе. Автору обычно ничего не надо, поскольку у него уже всё есть и он с успехом делится прямо на сайте великими **открытиями и достижениями**. Дабы дурь была видна, обязательно к такому сайту добавляют **гостевую книгу**, практически постоянно способная нехило веселить немногих читающих её вменяемых людей. Иногда могут организовать побочный **лохотрон**, в котором предлагают сдать деньги на издание какой-нибудь побрякушки типа медальона или справочника. Зачастую подобные сайты нарисованы так, что для стороннего наблюдателя остаётся загадкой истинная цель сайта — то ли это просто стёб, то ли лохотрон.

Известные случаи изобретения ВД

Несмотря на то, что всех живых на данный момент в этой стране когда-то учили, что создание сабжа невозможно, иногда находятся интересные, забавные а так же клинические случаи связанные с «изобретением» того или иного вечного двигателя.

- Разновидностью класса уже работающих ВД есть попытка дать обществу вечный двигатель взамен не на деньги, а на что-то ещё. Так, показателен случай с украинским политиком Наталией Витренко, которая во время предвыборной кампании 2004 года заявила, что обладает компактным ВД, который она отдаст народу, если выберут **Януковича**. Эта история вошла в анналы под названием «**Натаха, отдай генератор**».
- История, вошедшая в анналы, как «Вечный двигатель по-белорусски». По **зомбоящику** показали голову, которая на полном серьёзе заявила, что в Белоруссии изобрели вечный двигатель и завтра **бацько** летит к изобретателям сам, чтобы воочию увидеть чудо. Сий эпизод был показан на центральных каналах даже за пределами **Белоруссии**, чтобы братья-славяне смогли порадоваться за своих соседей. В результате употребления словосочетания «вечный двигатель» даже большинство быдла сразу учуяло подлог, а потому поймало много позитива. На следующий день, ясное дело, оказалось, что никто ничего не изобрёл а просто в учебнике 50-х годов нашли давно заезженную формулу **теплового насоса**, согласно которой **условный** КПД установки нехило зашкаливал за 100 процентов и доходил до 300%. Большинство быдла даже не вникало, что же именно неверно приняли за ВД, но всё равно посмеялось над бацькой.
- В конце 2010 года Хасанов Мурадым из Башкортостана изобрел некое подобие вечного двигателя. На голубом вертолете к Мурадыму прилетел президент Республики Башкортостан Рустем Хамитов и сказал: «Рәхмәт улым!». И дал ему самую большую премию Башкортостана-имени Салавата Юлаева. На создание опытного образца было выделено 2 миллиона хумов. Но на деле двигатель к сожалению не заработал.

Перельман

Известный ЕРЖ **Перельман** издал в этой стране в 30-х двухтомник «Занимательная физика». Целая глава там была посвящена исключительно сабжам — от механических устройств с разной длиной рычага до неведомой ёбаной хуйни с магнитами. Написано так просто, что и **школьник** поймёт (причём начальных классов). Кроме чистой физики, есть довольно забавные лохотроны — например один «изобретатель» прятал внутри «вечного двигателя» людей, которые тянули за верёвочку, и этот лохотрон хотел купить за нехилое бабло **Пётр Первый**. Только смерть помешала ему

масса меньше...

[La Hamaca Loca de Firmat \(Fernando Manavella\)](#)

Вечные качели.

[Ёлки-палки_Вечный двигатель Фейл.](#)

[Вечный двигатель](#)

И всё-таки он работает.

[вечный двигатель.](#)

Ещё один такой же.

[Вечный двигатель - Perpetual motion](#)

С шариками.

[Magnetism & Gravity. Perpetual motion machine.](#)

На магните.

[ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ РЕАЛЬНО СУЩЕСТВУЕТ!!!](#)

Магнитный подвес + солнечные батареи.

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

Генератор бесплатной энергии.

Работает! И его может построить каждый!

[Free energy TPU Demonstration \(Steve Marks\)](#)

И лишь лёгкий гироскопический эффект!

[Делай как я делай лучше меня №1](#)

Как собрать вечняк в домашних условиях — делай как я!

[Динактрон отвечает на вопросы форумчан.](#)

Не работает??? Я вам помогу наладить девайс!

[Searl and Newton Part 2.flv](#)

Диск Серла работает! (*спойлер*: то, что поработав несколько минут, магнитики останавливаются — это не баг, а фица)

исполнить свои намерения.

Козырев

Знаменитый изучатель звёзд телескопом и прочим прибором позднего совка. Тролль, лжец и, скорее всего, не девственник. Открыл свой знаменитый темпоральный парадокс, за что был оперативно забросан какахами теоретиками фундаментальной физики более поздних эпох. Прав был дядя или нет, но релятивисты сходятся в одном простом мнении: классический закон сохранения энергии — лишь частный случай, доказывающий более общий — однородность времени. А поскольку вторая посылка оказалась таким нехитрым макаронным комприметом, она тянет за собой и первую. Отбросив частности, парадокс доказывает что энергия таки берётся ниоткуда (или же откуда-то) в ходе ядерных реакций в недрах звёзд. «Откуда-то» здесь тоже употребляется весьма условно, поскольку имеет место не что-нибудь, а (sic!) **выработка времени**. По сей день как-то систематизировать эту самую выработку и до конца понять её природу не удалось.

Вечные двигатели в научной фантастике

Данный сабж встречается в НФ гораздо реже **инопланетян, путешествий в иные миры и эпохи**, и не относящихся к нему **гаджетов**. На то она и **НАУЧНАЯ**, чтобы в ней описывалась гипертрофия той или иной научной теории вроде свежее открытого атомного движка или, на крайняк, расписать, что бы такого вместо надоевшей тетрадки с ручкой изобрести. Но...

Начнём с самого приятного:

«Пикник на обочине»

В культовом романе **Братьев Стругацких** (не путать с **экранизацией** и, тем более, вот с **этим копиипиздингом**), среди артефактов шпионеренных сталкерами из Зоны, описывается этакая «батарейка этака», ещё и способная, правда при каких-то там условиях, размножаться делением.

«Страшная язва на теле моей планеты заблокирована намертво... И ведь надо же, вроде бы и все так считали, не только я. Какие произносились речи, какие вносились законопроекты!.. А теперь вот уже даже и не вспомнишь, каким образом эта всеобщая стальная решимость расплылась вдруг киселем. «С одной стороны — нельзя не признать, но с другой стороны — нельзя не согласиться». А началось это, кажется, когда сталкеры вынесли из Зоны первые «этаки». Батарейки... Да, кажется, с этого и началось. Особенно когда открылось, что «этаки» размножаются. Язва оказалась не такой уж и язвой, и даже не язвой вовсе, а, напротив, сокровищницей... А теперь уже никто и не знает, что это такое — язва ли, сокровищница, адский соблазн, шкатулка Пандоры, черт, дьявол... Пользуются помаленьку. Двадцать лет корячатся, миллиарды ухлопали, а организованного грабежа наладить так и не смогли. Каждый делает свой маленький бизнес, а ученые лбы с важным видом вещают: с одной стороны — нельзя не признать, а с другой стороны — нельзя не согласиться, поскольку объект такой-то, будучи облучен рентгеном под углом восемнадцать градусов, испускает квазитепловые электроны под углом двадцать два градуса... К дьяволу! Все равно до самого конца мне не дожить... »

— *Аркадий и Борис Стругацкие, «Пикник на обочине»*

Скорей всего авторы запихнули туда такой артефакт, чтоб подчеркнуть чуждость для понимания простого смертного, а тем более ученого, или просто знакомого с матаном. «нисколько не более и не менее удивительная вещь, чем вечные аккумуляторы. Просто „этаки“ нарушают первый принцип термодинамики, а покойники — второй, вот и вся разница.» Ну, и, конечно же, стёб над халявой!

«Двойная работа»

Тут уже другой юмор. В рассказе Р. Сильверберга гуманоид-домергиец, с щупальцами и бородой, приносит двум земным инженерам, дабы те на слабó создали аналог, некое устройство в виде хитросплетения из проводов, поршней и тяг. Как только сабж включили в розетку, всё это пришло в движение и засветилось изнутри. Как только из розетки выдернули штепсель, пришли в движение [кирпичи](#) у наших инженеров. И они его таки создают. Теперь уже наступает очередь [восторгаться чужим гением](#) для домергийцев. Поскольку прямоугольная коробочка, которую землянам так и не удалось разобрать и изучить, оказалась 2-х недельным запасом энергии. И за такое полезное в хозяйстве изобретение, с целью его дальнейшего внедрения в домергийские народные массы, наших героев [по-королевски награждают](#).

«Матрица»

Последний пример является диаметральной противоположностью первому: в культовой трилогии братьев, а с некоторых пор [сестёр](#), Вачовски «[Матрица](#)», коварные [машины](#) исхитряются подзаряжаться от [биореактора](#), источником питания которого служат, как вы уже догадались, люди. А вот источником питания для самих людей являются... те же самые люди, только [принявшие Ислам](#). И, что самое обидное, про то, что энергия должна поступать откуда-то извне, иначе количество тех самых человек будет сокращаться в геометрической прогрессии, ничего не сказано! Даже в режиссёрской версии последней части, где машинный разум объясняет Нео, что [на самом деле](#) весь этот Сион-Зион, с сопротивлением — такая же [иллюзия](#), как и матрица, только для особо отможенных. Об этом не сказано ни слова и в «Аниматрице» со вполне сносными сериями «Эпоха второго возрождения» I—II. Однако, если внимательно пересмотреть фильм и прослушать диалоги, становится понятно, что биореактор — промежуточное звено в цикле выработки энергии, без которого КПД меньше.

Поучительно и то, что подобным образом действуют и разные пираМММиды с [маркетингами](#). Только [распределяются](#) там не киловатты энергии, а [сотни нефти](#). Схожим способом распространяется и [вера](#): в письме, помимо [агитации](#), [воззваний](#), [открытий истин т т.п.](#), содержится ещё и инструкция переписать его столько-то раз и разослать следующим адресатам. Впрочем [одно другому](#) сопутствует.

Впрочем, по одной из версий, в вселенной Матрицы Закон Сохранения Энергии — всего лишь придумка злобных машин для обитателей Матрицы, а НА САМОМ ДЕЛЕ...

«Звёздный путь»

В одном из эпизодов самого первого сериала, который с Кёрком, появляется некий беспилотник для изучения космоса, работающий на таинственной вечной силовой установке. В конце серии его забрасывают посредством [телепортации](#) в самые дальние ебенья галактики, куда смогли дострелить, где дроид-камикадзе успешно самовыпиливается, превращаясь в сверхновую.

«Звёздные войны»

В комиксах старого канона фигурируют т. н. силовые мечи — те же световые, вид сбоку, у которых не было топливных элементов, а питались они напрямую от духовных джедайских скреп и могли работать неограниченно долго.

Master of Orion

В МОО 1 и 2 старого канона, где у перелётов ещё была ограниченная дальность, топовый реактор позволял снимать это ограничение. Сюжетным обоснованием являлся вечный реактор на базе того самого парадокса Козырева, грубо говоря, поставленного на [рекурсию](#). Позволял путешествовать от звезды к звезде без дозаправок, а вкупе с интерфазником ещё и не тратить рабочее тело, ибо сие есть нереактивный двиган на НФП. Пасхалка осталась и в перезапуске 2016 г. в вырезанном контенте игры.

Троллинг

Ресурсы, посвящённые «свободной энергии» и собственно сабжу статьи, при правильном обращении могут стать неисчерпаемым источником [еды](#). Ну, или даровой еды, как желаете. Одна из рабочих тактик троллинга — заявить о создании рабочего устройства и сделаться гуру в соответствующем разделе тематического форума. [Краткое руководство](#).

И что же в итоге?

В это трудно поверить, но новые вариации ВД продолжают разрабатываться до сих пор. В этих ваших ютубах и прочих интернетах туева хуча видосов о сабже, изготавливаемом умельцами [из говна и палок](#). Зачем же всё это нужно? — Спросит анон. А очень просто. Для общего развития. Любой ВД — достаточно оригинальный механизм. Поскольку львиная доля их опирается на якобы перманентно создаваемый дизбаланс, задача намётанного глаза — разгадать фокус и объяснить, почему система на самом деле уравновешена. Этим занимаются даже

[Hypothetical perpetual motion machines, part2](#)

Пример образовательного видео о «вечных» двигателях, популяризирующего историю сабжа.

преподаватели топовых вузов, и не от нефиг делать. Ибо для обнаружения ошибки в казалось бы простой математической модели и вывода доказательства требуются гораздо более сложные вычисления и рассуждения. Что, собственно, уже подмечено выше. Тема известна уже давно, фокусы вечной не ограничиваются. Например, у того же Якова Исидоровича есть разгадка прикола с обесцвечиванием жидкостей при разном освещении. Словом, идя от противного, студент получает опыт и новые знания, чем и ценен сабж, наряду с прочими обучающими вкусняшками.

Ссылки

- [Книга об истории вечных двигателей](#) (djvu, 3,53 МВ)
- [Занимательная физика. Часть 1. Я. И. Перельман](#)
- [Занимательная физика. Книга 1](#)
- [Примеры современных ВД в science freaks: тынц, тынц, тынц, тынц, тынц.](#)
- [Пример толстого, но удачного троллинга](#)
- [Хорошая, годная схема халявного движла](#)
- [Для тех, у кого не получилось по предыдущим схемам — генератор энергии на случай апокалипсиса](#)
- [Нерды нердят не по-децки](#)
- [OMG они работают!!!111](#)
- [Англовики о «свободной энергии» в конспирологическом ключе](#)
- [Вічний двигун і вільна енергія — табу офіційної науки. — Высер на укрмове, явная заказуха с рекламой девайсов Потапова и «генераторов ВЕГА».](#)
- [Ветка о "генераторе ВЕГА на форуме анастасиевцев.](#) Доставляют посты физика с ником Z-Zyl.
- [Глобал Вэй](#) Ярослав Старухин — провайдер халявной энергетики в [этой](#) стране.
- [\[3\]](#) Читаем, особенно комментарии, обращаем внимание на грамматику и орфографию, наслаждаемся.

См. также

- [science freaks](#)
- [Философский камень](#)

Примечания

- ↑ Этот термин появился задолго до самого понятия "энергия" — поэтому и делался акцент на "вечное движение". Суть же ВД не в "вечности", а именно в генерации энергии из ниоткуда. Тем не менее, регулярно находят мудаки, понимающие вечность буквально и заявляющие, что выдуманный ими "сверхъединичник" ни разу не ВД, ибо на вечность не претендует.
- ↑ С КПД больше 1 (не путать с холодильниками и тепловыми насосами, у которых условный КПД действительно бывает много больше единицы).

$E = mc^2$

Матан

265 Science freaks Scorch.ru Sherak TeX Хкcd Алекс Лотов Александр Никонов Андрей Скляр Артефакты Петербурга Атомная бомба Березовский Бесплезная наука Биореактор Блез Паскаль Большой адронный коллайдер Большой взрыв Британские учёные Бритва Оккама Бронников Вадим Чернобров Вассерман Великая тайна воды Великая теорема Ферма Миша Вербицкий Вечный двигатель Взлетит или не взлетит? Виктор Катюшик Виктор Петрик Владимир Жданов Высшая математика Геннадий Малахов Геометрия Лобачевского Гомеопатия ГСМ Двести двадцать Декарт Деление на ноль Детерминизм Дети индиго Дигидрогена монооксид Древний Египет/Клюква Евгеника Задача Льва Толстого Задача Эйнштейна Закон Мерфи Закон Парето Инженер Информационное поле Вселенной ИТМО Как поймать льва в пустыне Кари Байрон Карл Саган Квадратно-гнездовой способ мышления Квадратура круга Квантовая механика Клон Когнитивная психология Коробочка фотонов Корчеватель Кот Шрёдингера Критерий Поппера Кубик Рубика Лаборатория Лейбниц Леонардо да Винчи Луговский Лунный заговор Лысенко Льюис Кэрролл Любительская астрономия Мальтузианство Матан Матан/Элементарные частицы Межконтинентальная баллистическая ракета Метод научного тыка Мулдашев МФТИ Мэттью Тейлор Нанотехнологии Наука vs религия Научное фричество Научный креационизм Научный креационизм/Аргументация Неуместный артефакт Никола Тесла НЛП НМУ Олег Т. Омар Хайям Палата мер и весов Пентаграмма Григорий Перельман Переслегин Пик нефти Пирамидосрач Плутон Принцип Арнольда Простые числа Пүшной

w:Вечный двигатель en:w:Perpetual motion