

Стиральная машина для МОЗГОВ

Изобретатель достал из сумки несколько деталей и провода, собрал из них небольшую электросхему, которая вполне могла бы уместиться в кармане. Но эта мини-техника стала творить настоящие чудеса.

Схема питалась двумя пальчиковыми батарейками общей мощностью 7 ватт. Но Мельниченко уверенно подвел провода к вентилятору, который потреблял 17 ватт.

сделал схему из деталей, хорошо известных в радиотехнике. Никто не заподозрит в них дополнительные аккумуляторы.

- Но у вас же стоят конденсаторы.

- Да, но разряженные. К тому же их емкость ничтожна - полторы микрофарады. Они не могут добавить ни ватта.

- Зачем же вообще понадобились эти конденсаторы?

- Чтобы получить резонансный эффект.

Тут надо сделать небольшое ступение.

Еще будучи студентом МГУ, Андрей Мельниченко удивлялся, что в

проверить их экспериментально.

А вот Мельниченко удосужился. Он стал экспериментировать с резонаторами - и получил поразительные результаты. В резонансной электросхеме, которую он мне показал, примерно половина мощности терялась на сопротивлениях. Но оставшихся 3,5 ватта оказалось достаточно для работы 17-ваттного вентилятора. По сути схема давала пятикратное увеличение мощности.

Но это далеко не предел. Убрав вентилятор, Мельниченко достал... электромотор на 60 ватт.

должно быть по крайней мере 20 ватт.

Но еще Тесла заметил: если в электродвигателе возникает резонанс, то реактивное сопротивление... исчезает, остается только активное сопротивление: двигатель уподобляется уюту, в котором потери мощности идут только на нагревание. А механическая работа совершается практически даром: на нее не тратится никакой мощности. Необходимая для этой работы энергия поступает из таинственного источника, природы которого Тесла не знал. Не очень разбираясь в теории, он блестяще ов-

ладевал резонансом на практике и завещал свои изобретения потомкам. А они сочили их... выдумками.

Другие объясняют это иначе, - говорит Мельниченко. - Но все теоретики сходятся в одном: физический вакуум это такая пустота, из которой рождается все. Она имеет огромные запасы энергии - надо

отразимо действуют «научные» законы, что ученые даже не пытаются вести исследования в запретной области.

Но те, кто осмелится в нее войти, сможет творить настоящие чудеса. И Андрей Мельниченко дает ценную подсказку своим последователям: если часть «прибавочной» мощности использовать для зарядки аккумулятора, то потом его энергией можно будет подпитывать саму схему. Когда будет разряжаться этот аккумулятор, можно заряжать другой, а потом поменять их местами. Установка перейдет на энергетическое самообеспечение, а лишнюю энергию можно будет тратить на механическую работу. Это и есть вечный двигатель.

Из кого извлекаем?

Казалось бы - прекрасно. Любый человек, освоивший школьный курс физики, сможет построить себе вечный двигатель и получать даром неограниченное количество энергии. Топливный, энергетический и прочие кризисы уйдут в прошлое. На Земле наступит благоденствие...

Об этом наивно мечтал Андрей Мельниченко. Он ходил по редакциям центральных газет и журналов, всем показывая свои опыты, прося о бесплатной рекламе его генераторов. Его, конечно, можно понять. Бывший «секретный физик» лишился работы в закрытом институте и пытается открыть свое дело.

- Но вы подумали о том, откуда будут извлекать энергию эти супермашины? - спросил я мечтателя. - Ведь ученые, которые разрабатывают теорию физического вакуума, утверждают, что микронеуплотненный газ или эфир заполняет все пространство и предметы, в том числе нас с вами. Эти сверхлегкие частицы, быть может, нужны организму не меньше электронов и атомов, из которых состоят наши тела. И выкачивать из него «тонкую материю» все равно, что вырывать куски мяса? С другой стороны, ваши резонаторы могут излучать частицы высокой энергии, которые повреждают полевую защиту человека и провоцируют болезни.

- Признаться, я не силен в теории, - сказал изобретатель. - Мне удалось получить хорошие практические результаты. А руководители науки и промышленности пусть решают, что делать с вечными двигателями.

Итак, кто отзовется?

На снимке: изобретатель А. Мельниченко с «вечным» двигателем.

Фото Кирилла ПОЛОНЕГО.

Контакт. тел. в Москве: (095) 257-35-15.

Михаил ДМИТРУК

Невероятно, но факт: на моем столе работает прообраз «перпетуум мобиле» - если добавить в него еще пару деталей, то он будет давать электроэнергию вечно. Его не надо заправлять керосином или ядерным топливом, потому что он имеет неисчерпаемый источник энергии - пустоту. Вернее, то, что считали пустотой ученые, которые двести лет назад придумали закон сохранения энергии, запрещающий вечные двигатели.



ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ В... КАРМАНЕ

Сначала показал, что будет, если из схемы исключить несколько деталей и подсоединить батарейки напрямую: вентилятор только дернулся. Но когда Андрей Анатольевич подтолкнул лопасти пальцем, они стали медленно вращаться. Видно было, что батарейки еле тянут - в любой момент вращение может прекратиться.

- Но вот я включаю в схему два маленьких конденсатора, - сказал, улыбаясь, изобретатель, с удовольствием наблюдая, как изменяется выражение моего лица.

Наверное, это было забавно, потому что за несколько секунд я пережил прямо противоположные чувства - от крайнего недоверия до великого удивления. Ведь едва он замкнул цепь с конденсаторами, как вентилятор загудел, словно его включили в электросеть.

- Ветерочек пошел, - пролепетал я с доверчивой улыбкой ребенка. Но, вспомнив классическую физику, сразу помрачнел. - Этого не может быть! Наверное, в вашей схеме где-нибудь спрятаны дополнительные батарейки.

- Чтобы исчезли сомнения, - сказал изобретатель, - я специально

электротехнике почти нигде не используют резонанс, хотя должно быть наоборот. Ведь сто лет назад великий изобретатель Никола Тесла называл нигде не годной электротехнику, не основанную на резонансе. С его точки зрения грош цена всем современным достижениям в этой области.

Тесла показал на практике грандиозные возможности резонансной электротехники. Еще в прошлом веке он делал трансформаторы на миллион вольт. Напряжения электрического поля вокруг них было так велико, что газоразрядные лампы загорались, когда их просто подносили к трансформатору. Светились даже руки исследователей и предметы, которые они держали.

Но самое удивительное - резонансные трансформаторы Тесла имели на выходе гораздо большую мощность, чем на входе, что противоречило закону сохранения энергии. Быть может, именно это обстоятельство помешало внедрению супертехники гениального серба. Восторженные рассказы современников об установках Тесла постомки приняли... за легенды. Они даже не удосужились

немного усложнив схему, он тем не менее не увеличил количество батареек. В результате ось электромотора стала быстро вращаться, хотя, по теории, она не должна была даже шевельнуться. Ведь для ее вращения схема должна давать десятикратное увеличение мощности, не считая потерь.

Наконец, Андрей Анатольевич умудрился заставить от двух пальчиковых батареек... двигатель стиральной машины. И он набрал приличные обороты, хотя, по науке, для этого требовалось не 7 ватт, а в десятки раз больше.

Как же объясняет изобретатель свои потрясающие эксперименты?

Суха теория пустоты

Электротехникам хорошо известно: как только они включают мотор, в нем возникает электродвижущая сила, направленная против приложенного напряжения - так называемое реактивное сопротивление. Оно отнимает около половины мощности. Чтобы получить на выходе, к примеру, 10 ватт, надо столько же затратить на борьбу с самоиндукцией. Поэтому на входе

ладел резонансом на практике и завещал свои изобретения потомкам. А они сочили их... выдумками.

- Просто поразительно, - говорит Мельниченко, - как такое простое решение до сих пор не внедрили в технику.

- Быть может, потому, что ученые не могут объяснить природу резонанса в электротехнике? - предположил я.

- Ученым неизвестно и многое другое. До сих пор никто толком не знает, что такое электрон, энергия, поле... Однако это не мешает делать изобретения в электротехнике и внедрять их в производство.

Андрей Мельниченко, как и Никола Тесла, не питает никакого почтения к закону сохранения энергии. Ведь его придумали ученые двести лет назад, когда пространство между атомами считалось совершенно пустым. Но с открытием частиц, наполняющих физический вакуум, этот закон, по мнению изобретателя, явно устарел. Ведь если «пустота» состоит из материи, то из нее можно извлекать энергию. Энергию из «ничего».

Например, доктор технических наук, профессор Александр Чернетский доказывал: воздей-

тельно научиться их извлекать. И такую возможность дает резонанс. Недаром, овладев им, Тесла заявил: «Я открыл источник энергии неисчерпаемый». Повторив некоторые его опыты, берусь утверждать, что в этой фразе нет преувеличения.

Андрей Анатольевич утверждает, что несколько пальчиковых батареек могут обеспечить... все энергетические потребности в вашей квартире. Мол, есть у него дома нетранспортная установка, которая увеличивает мощность в десятки раз. С ее помощью от одной батарейки можно зажечь... обыкновенную лампу накаливания, которая будет освещать комнату. Другая батарейка заведет двигатель стиральной машины, и он разовьет приличные обороты. Третья - восстановит разрядившиеся батарейки. И так далее.

На первый взгляд, все очень просто: настрой электросхему в резонанс - и гребни лопатой даровую энергию физического вакуума. Но патентный поиск, который провел Мельниченко, показал, что до сих пор ни в Европе, ни в Америке, ни в Японии никто не использует резонанс в электротехнике. Так не-

(記事-B)

大発見

永久機関がポケットに・・・

(ミハイル・ドミトウルク)

私の机の上では「永久機関」の見本が作動していた。それに若干の部品を加えるだけで、電力を永久に供給するようになる。

石油や核燃料を補給する必要はない。なぜなら、その装置は無尽蔵のエネルギー源である真空を内蔵しているからである。

だが、二百年前、永久機関を否定するエネルギー保存の法則を考えついた学者たちが、その一方で、真空がこうした性格を持つものである、とすでに考えていたのであった。

頭脳の洗濯機

その発明家は袋からいくつかの部品と電線を取り出すと、それらを使って簡単な電気回路になるようにつなぎ込んだ。ポケットにも十分収まる大きさである。だが、こんな小さな技術が正真正銘の奇跡を起こした。

回路にエネルギーを供給するのは、全部でセワットの二本の棒状電池である。しかし、アンドレイ・アナトーリエヴィッチ・メーリニチェンコは、確信に満ちた表情で、十七ワットを必要とする扇風機に電線をつなげた。まず最初に、回路からいくつかの部品を外し、電池を直接つなげたらどうなるか、ということを見せてくれた。扇風機はびくりとただけであった。そこで、アンドレイは指で羽根を軽く突いてみた。すると、羽根はゆっくりと回転し始めた。どうにかこうにか電池が回しているという様子で、回転がいつ止まってもおかしくはなかった。

「ここで、二つの小さなコンデンサーを回路につないでみますよ。」と、発明家は、私

の表情の変化を観察するのが楽しみな様子で、微笑みながら言った。

次の瞬間、奇妙なことに、私の心の中では、不信感と驚きという二つの相反する感情が膨れ上がって同居していた。アンドレイがコンデンサーの組み込まれた回路をつなげるやいなや、扇風機が音を立てて回り始めたからであった。それはあたかも、コンセントにプラグを差し込んだかのようにであった。

「風が起きた。」と、私は赤ん坊のように信頼をたたえた笑顔で言葉を発した。しかし、古典物理学を思い出した私は、すぐに顔を曇らせてしまった。「まさか、こんなことが。ほかにもどこかに電池が隠されているはずだ。」

私の言葉を受けて、発明家はこう答えた。「疑いを持たれないようにするため、この回路は無線技術ではよく知られている部品を使って作ってあります。ほかにもどこかに電池が隠されていると疑うことは、誰にもできないでしょう。」

「コンデンサーがあるでしょう。」

「そうですが、これは放電してしまったものです。容量自体も取るに足りません。一・五マイクロファラドです。一ワットにも満たないんです。」

「なぜ、コンデンサーが必要なのですか。」

「共鳴効果を得るためです。」

さて、ここで話を少し横道にそらせなければならない。

アンドレイ・メーリニチェンコがまだモスクワ国立大学の学生であった時分、電気工学の分野では共鳴こそ利用すべきであるのに、誰も利用していないことに愕然としたそうである。百年前、偉大な発明家ニコラ・テスラ（訳注：Nikola Tesla、アメリカの電気工学者。電力輸送・無線通信に貢献。交流発電機・テスラ変圧器の創案者。一八五七～一九四三。岩波書店広辞苑より）は、共鳴を基本としない電気工学などは無用の長物である、とまで言い放ったのであった。テスラの考えによれば、現代にまで至る電気工学分野の業績は、そのすべてが何の価値もないものに過ぎないという。

テスラは、自分の実験の中で、共鳴に基づいた電気工学の素晴らしい可能性を示した。まだ一九世紀の頃ではあったが、彼は百万ボルトの変圧器を製作した。周囲の電界が非常に強かったため、放電灯を変圧器の上に持ってきただけで点灯してしまうほどであった。研究者の手や手が支えている部分までもが光ったのであった。

しかしながら、最も驚くべきことは、テスラの変圧器では、入力されたよりも出力される方がずっと大きな力を持っているということであった。これはエネルギー保存の法則に

矛盾する。まさにこの点が天才的なセルビア人の並外れた技術を取り入れるための障害となった。テスラの作った装置に関する驚嘆すべき話を、後世の人々は作り話であると考え、実験で確かめようとさえしなかった。

だが、メーリニチェンコは違った。実際に確かめたのであった。彼は、共鳴の実験から着手して、驚くべき結果を得ることができた。メーリニチェンコが私に見せてくれたことによれば、共鳴に基づく電気工学では、抵抗によって約半分の電力が失われると言う。しかし、残りの三・五ワットがあれば、十七ワットの扇風機を作動させるには十分であるということが分かったという。すなわち、回路が電力を五倍に増幅させるのである。

けれども、それでお仕舞いではなかった。メーリニチェンコは扇風機を回路から外すと、次に出したものは、六十ワットの電動モーターであった。回路を多少複雑にしはしたが、電池の数を増やすことはしなかった。理論的には、モーターはびくりともしないはずである。ところが、そうではなかった。回路をつなぐと、モーターは高速で回転し始めたのであった。電力の損失分を考慮すれば、回路が電力を数十倍に増幅するのでなければ、モーターは回らないことになる。

とうとう、メーリニチェンコは、二本の棒状電池を使っただけで、洗濯機のモーターを回してしましたのであった。モーターは小気味よく回転している。学問的には、このモーターを回すのに必要な力は七ワットどころではなく、その数十倍も大きくなくてはならない。

この度肝を抜く実験について、この発明家はどのように説明してくれるのであろうか。

真空理論はとても簡単

電気技術者であればよく知っていることであるが、モーターのスイッチを入れた瞬間には、かけられた圧力に対抗する向きに起電力が生じるが、これは所謂、無効抵抗（訳注：リアクタンス抵抗）と呼ばれている。この現象は、約半分の電力を失わせる。例えば、出力部で十ワットを得たいのであれば、自己誘導に対抗するために同じだけの電力を費やさなくてはならない。そのため、入力部では少なくとも二十ワットが必要となってくる。

ところが、テスラは次のことに気が付いた。電動モーターの中で共鳴が生じるのであれば、無効抵抗は消えて、有効抵抗だけとなる。モーターはアイロンに似ている。アイロン

の中では暖めることだけに電力が使われる。機械的な仕事に費やされる電力はほとんど無視できる。電力は何も失われたいと見なしてよい。仕事に必要なエネルギーは、テスラがその本質を知ることはなかった秘密の供給源からもたらされるのである。理論をよく理解したわけではなかったが、テスラは共鳴を見事に利用し、後世の人々に残した。けれども、彼らはテスラの遺産を作り話であるとみなしたのであった。

「本当に驚きです。今までこんな簡単なことが技術として採用されなかったなんて。」と、メーリニチェンコは言った。

「おそらく、電気工学で共鳴というものの仕組みを説明することができなかったからではないのかな。」と、私は自分の考えを述べた。

「学者にはこのほかにも分からないことがたくさんあります。電子、エネルギー、場などというものがいったい何なのか、誰にもまったく説明が付きません。しかし、だからといって、電気工学で発明したものを生産に導入するのを阻む理由はありません。」

アンドレイ・メーリニチェンコは、ニコラ・テスラと同様、エネルギー保存の法則には何も敬意を抱いていない。この法則を考えついたのは、二百年前の学者たちであったからだ。当時、原子間の空間はまったくの真空であると考えられていた。しかし、物理学上の真空を満たしている粒子が発見されると同時に、発明者等の目には、エネルギー保存の法則は色褪せて映るようになった。「真空」が物質によって構成されているのであれば、そこからエネルギーを引き出すことが可能となるからである。「何もない」ところからエネルギーを引き出すのである。

例えば、工学博士アレクサンドル・チェルネツキーは、次のことを証明している。物理学上の場を用いて「真空」を構成している超軽量粒子に作用させ、それらを一定方向に動かすことが可能であり、そうすると、超軽量粒子は自分のエネルギーをより重たい電子などの粒子に与えるという。発電機の電力が四倍に増幅されたということについて、チェルネツキーはこのような説明を行っている。

「違う説明をする人々もいます。」と、メーリニチェンコは言った。「しかし、すべての理論家たちの説明は、一つの点で一致しています。それは、物理学上の真空からは、あらゆるものが産み出される、ということです。この真空は膨大なエネルギーを保有しています。それを引き出してくる方法を知りさえすればよいだけなのです。そうしたことを可能としてくれるのが共鳴です。これを手に入れたテスラが、『私は無尽蔵のエネルギー源を発見した』と公言したのも、それなりの根拠があったからです。私は彼の行ったいくつ

かの実験を再現してみても、彼の言葉にはいかなる誇張もなかったと認めるようになりました。」

数本の棒状電池で一世帯分のアパートのすべての電力需要が賄える、とアンドレイ・メーリニチェンコは断言した。実際、彼の家には、持ち運びには適さないが、電力を数十倍に増やしてくれる装置があるという。その装置を用いれば、一本の電池で部屋の照明用の普通のランプが点灯し、もう一本の電池で洗濯機のモーターが快適に回り、そして、三本目の電池で放電した別の電池の充電ができるという。

私は実験を垣間みただけだが、すべてはとても簡単そうに思える。電気回路を共鳴するように調整し、あとは物理学上の真空が持っているただのエネルギーをスコップで掬い集めるだけである。だが、メーリニチェンコが特許の照会をしたところ、ヨーロッパでも、アメリカでも、日本でも、今日まで誰も電気工学分野で共鳴を利用しているところはないという。エネルギー保存という「科学」法則が強烈な影響を与えているため、学者たちは禁断の分野を研究してみようとはしないのである。

そうではあっても、敢えて踏み込んだ者は、まぎれもない奇跡を起こすことができる。アンドレイ・メーリニチェンコは自分に賛同してくれる者に、貴重なアイデアをそっと耳打ちしてくれた。「余分な」電力を蓄電池の充電に利用したならば、後でそのエネルギーを回路に流して使うことができる。この蓄電池が放電し終わるまでの間に、別の蓄電池が充電されるので、放電した蓄電池と充電された蓄電池とを入れ替える。このような装置ではエネルギーを自給自足でき、余ったエネルギーで仕事をさせることが可能となる。こうした装置こそが、永久機関なのである。

誰から引き出すのか？

素晴らしいことだ。初等レベルの物理の授業を受けた者なら、永久機関を作って、ただで無限のエネルギーを得ることができる。燃料危機やエネルギー危機などは過去のものとなろう。地球上には幸福な暮らしが訪れる・・・

こんなことをアンドレイ・メーリニチェンコは無邪気に夢見ている。彼はモスクワ中央で発行されている新聞や雑誌の編集部を訪ね歩いては、自分の実験を披露し、彼の作った発電器を無料で宣伝してくれるように頼んでいる。こうするメーリニチェンコの心情はよ

く理解できる。以前、軍事機密に関連した研究所で働いていたこの物理学者は、研究所の閉鎖によって職を失ったため、自分の発見を認めてもらおうと躍起になっているのである。

私はもうひとつ質問をしてみた。「ところで、このスーパーマシンのエネルギーがどこから引き出されるのかについては、考えてみましたか。物理学上の真空の理論を開発した学者たちが、すべての空間や、あなたや私を含むすべての物体にはマイクロレプトンのガスか、またはエーテルが満ちているということを証明しています。これらの超軽量の粒子は、私たちの身体を構成している電子や原子に負けず劣らず、生体にとっては不可欠なものなのかも知れません。身体からそうした「繊細な物質」を汲み上げると、生身を引き裂くようなことになりはしませんか。また、あなたが作った共鳴器が高エネルギー粒子を放射し、人間の「場」の遮蔽に悪影響を与え、病気を誘発したりすることはないでしょうか。」

発明家はこう答えた。「私は理論に強い方ではありません。実用的な結果を得ることに成功しただけです。この永久機関をどう使うかについては、学界や産業界のトップに立つ人たちに決めてもらいましょう。」

さて、誰か応じてくれる人はいないだろうか。

写真：発明家A. メーリニチェンコと彼の作った「永久」機関

(写真：キリール・ボレノイ)

照会先電話番号、モスクワ：(095) 257-35-15