

Михайлов Евгений

Вечный двигатель

Фантастический рассказ



Евгений Владимирович Михайлов

Вечный двигатель

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=69219982

SelfPub; 2023

Аннотация

Два друга нашли во всемирной паутине интересную схему двигателя, который и пытаются построить. В это время всемирная ассоциация изобретателей объявляет конкурс на создание вечного двигателя. Немного изменив конструкцию, они смогут использовать свой новый проект для конкурса. Но, они не знают, что в игру уже включился другой участник, который тщательно следит за каждым их шагом...

Евгений Михайлов

Вечный двигатель

Порывистый ветер гнал прошлогоднюю листву, заставляя грустить роботов мусорщиков. Они суетливо гонялись за шустрыми клочками, вытягивая в их сторону хобот пылесоса. Баки накопления мусора на их спине звонко бряцали, создавая особенную атмосферу ночного города. Потoki шумных машин и шеренги суетливых пешеходов пропали, освободив место для скрытой жизни механических помощников, которые в тишине приводили усталый город в порядок, очищая его от мусора, заливая трещины в дороге горячей асфальтовой смесью, подкрашивая стены зданий свежей краской, удаляя несуразные рисунки художников – самоучек, поправляя покосившиеся рекламные щиты. Бывали и курьёзы в работе ночных тружеников, однажды особенно старательный робот закрасил экран рекламного щита, спутав яркую рекламу с граффити хулигана. Вдруг яркий свет осветил неуклюжие фигуры уборщиков, и они поспешили убраться с дороги, освобождая место поливальным машинам, которые смывали пыль с дорог, освежая воздух. По столбам шустро полезли механические крабы, проверяя натяжение и исправность проводки. Всю это суету координировал единый компьютерный мозг, который и контролировал работу этой

армии уборщиков, чистильщиков и строителей. Они могли работать и без него, но, без главного координатора не всё выходило гладко, стоит вспомнить хотя бы тот злополучный закрашенный рекламный щит. Видно, главный мыслитель в тот час отвлёкся на более важные дела, ослабив контроль над умами роботов. Робот-мусорщик приблизился вплотную к рекламному щиту, наклонившись над принесённым ветром листом дуба, и инфракрасный датчик рекламного щита уловил движение. Экран загорелся, и на нём высветилась яркая надпись: Конкурс! Конкурс! Конкурс! Юные изобретатели, наше техническое инженерное министерство проводит конкурс – «Вечный двигатель». Тот, кто сможет создать механизм, работающий и производящий механическую работу, потребляющий меньше энергии, чем произведённая работа, тот победитель получит денежный приз, мастерскую для своих новых опытов, и ежемесячное финансирование из фонда нашего министерства. Торопитесь, у Вас есть всего месяц!

Но, работа не интересовало это заманчивое предложение, лист дуба волновал его гораздо больше, и, втянув пылесосом свою добычу, он равнодушно повернулся спиной к ярко сияющему рекламному щиту...

Город не был похож на унылую чащобу железобетонных громад начала третьего тысячелетия. За последние полторы сотни лет изменился климат, уничтожение семидесяти процентов леса планеты привело к тому, что ураганы и смерчи буйствовали не раз в год как раньше, а несколько раз в

месяц. Частые землетрясения сотрясали города в сейсмически опасных участках, и там, где до этого веками царствовала стабильность. Выкачивание газа и нефти из недр, начало провоцировать образование провалов и проседания огромных пластов земной коры, эти землетрясения спровоцировал сам человек, его бездумные действия. Цунами частенько захлёстывали прибрежные города, снося их начисто. Говорят, это уже было влияние гравитационных потоков Солнца и Луны, которые смещали магнитный полюс Земли. Это уже не было виной землян, просто настали тяжёлые времена. И люди приняли свои меры безопасности. Теперь города росли вглубь, уходя на сотни этажей под землю. Наверху возвышались лишь их «грибные шляпки», имеющие специальную ураганоустойчивую форму. Под землёй имелись свои пешеходные улицы, шоссе, парки. Внешне города стали похожи на небольшие деревеньки, и неопытный путешественник из непрогрессивной Северной Америки мог спутать многомиллионный город с небольшой фермерской деревушкой. Прибрежные города стали похожи на средневековые форты, где верхушки зданий, вынырывающие из-под земли, имели массивные двойные шлюзы, плотно замыкающие ворота шириной с современное шоссе. Внутрь заезжали и выезжали грузовые машины, такси, частное авто, но, едва звучал сигнал тревоги, как все машины прятались внутри города, а его створки плотно закрывались, как створки громадной ракушки. Человечество ушло с поверхности планеты,

уступив её природе, флоре и фауне. Леса активно восстанавливались, этим занималась огромная армия механических лесников, по пустынным полям и лесам бродили миллионные стада зубро-бизонов, а также акклиматизированных в умеренном климате африканских и индийских слонов, стада нескольких видов носорогов, и множества средних и мелких копытных. Для регулирования числа стад травоядных, были завезены африканские и азиатские хищники, которые в холодных европейских широтах стали крупнее своих предков, и обросли более плотной шубой. Человечество выросло в численности, достигнув пятидесяти миллиардов, но, это был последний всплеск численности человечества. Цивилизация проникла во все уголки планеты, распространив современные города с их комфортными условиями жизни, и Азия с Африкой перестали быть чемпионами по деторождению, сравнявшись с Европой. Вдохнувший комфортную жизнь, человек отказывался размножаться старыми, стахановскими темпами. Теперь государство вновь заставляло своих граждан иметь по два ребёнка, чтобы в будущем избежать демографического провала. Для этого платились денежные пособия, семьи, имеющие двух детей получали двойные отпуска, и возможность два раза в год бесплатно посещать тропические морские курорты. Настал век процветания цивилизации человечества. Ещё совсем недавно человечеству пророчили голод, холод и разруху. Некоторые псевдоучёные умы предлагали перейти на питание насекомыми, соя должна бы-

ла заменить мясо. Но, тут все вспомнили про старые идеи – морские автоматические фермы. Вот тут голод и закончился, с моря хлынули контейнеры с замороженными устрицами, кальмарами, крабами, рыбой, тысячами тонн морской капусты, ежей и голотурий. Огромные фильтровальные станции накапливали тонны планктона в час, из которого приготавливались тысячи видов продовольствия. Отношение к морю изменилось. Теперь все эти ресурсы не вычерпывались бесконечными тралами, а выращивались на фермах роботами, за работой которых присматривала парочка операторов. Продуктов получалось настолько много, что по всем городам стояли бесплатные автоматы с едой быстрого приготовления, в которых из планктона и водорослей изготавливались вкуснейшие пирожные и запеканки. Настал золотой век человечества, угроза голода исчезла, энергетических ресурсов осталось ещё на сотни лет. Это стало возможно из-за наступления социализма, только он давал возможность перенаправлять ресурсы из дворцов, яхт, золотых унитазов на развитие техники, науки, медицины, создание наукоёмких отраслей, дав возможность учёным и инженерам осуществить старые планы прогрессивной страны древности – легендарного СССР.

Робот, похожий на золотую стрекозу, подлетел к светящемуся окну дома, и аккуратно опустил картонную коробку в почтовый ящик. Окно сразу распахнулось, как видно, адресат уже заждался своей посылки...

– Санька, приезжай, запчасти доехали. Эх, что у нас за почта, три дня с соседней области добиралась. Ну, что там? – с нетерпением начал вскрывать посылку молодой парень. – Конденсатор, сопротивления, кристалл блока памяти космонavigатора, похоже реплика. Хотя, какая разница, оригинал мне купить не под силу.

Скоро в дверь постучали, и в комнату вошел невысокий, широкоплечий подросток. Его движения были порывисты, легки, взгляд серых глаз был не по годам серьёзен.

– Ну, и что тут у нас? Хлам, хлам, кристалл блока... Тоже хлам. Ты заказывал оригинал?

– Эй, будь проще, оригинал он захотел. А знаешь, сколько он будет стоить?

– Сколько? Ты что, собирался покупать запчасти у официалов? Ну да, у них запросы серьёзные. А вот я на сайте «чёрные копатели» нашёл всё, что нам нужно. Смотри, и плачь! И попробуй сказать, что это копии!

– Копии, Юпитер. Хотя, ох какие! Я думаю, что они немногим уступают оригиналам. Настоящий алмаз, прозрачный, какая-нибудь модница из Северной Британии заплатила бы за них свою месячную зарплату, украсив свою паранджу. Ну, и почему ты мог даже предположить, что тебе в руки, даже за большие деньги попадёт блок памяти навигатора? С древними звёздными картами, схемой корабля, списком инопланетной команды. Да это достояние всего человечества! Между прочим, их по сей день найдено всего семь,

и рабочих всего парочка. Ну-ка, давай подключим к нашему компу... Видишь, пустой, значит, я прав. А теперь тащи паяльник, хватит терять время. Нужно впаять конденсатор, заменить вот эти два сопротивления, вставляем блок памяти. И... и... Да что не так? Почему у нас опять не работает эта схема?

– Да потому что не нужно было копировать чужие мутные схемы. Давай придумаем сами? И, кстати, ты видел новую рекламу? Предлагают создать вечный двигатель, а победившему обещают хорошие призы. Почему бы не попробовать?

– Да потому, что сама эта идея нарушает законы физики. Этого не может быть, потому что не может быть никогда. Эта идея фикс уже давно в разработке у человечества, но, итоги нулевые. Сколько было этих схем? С водой, сообщающимися сосудами, с магнитами, электродвигателями. А где результат?

– Хорошо, но мы же не пробовали? Санька, поверь, у нас всё получится. Я даже нашёл в инете интереснейшую схему.

– Где-где? В инете? Дорогой Юрец, а это не ты ли меня секунду назад критиковал за то, что прошлую неудачную схему я спёр на сайте «изобретатель»?

– Сам ты Юрец, я – Юпитер. Не коверкай моё имя. Ну, так попробуем?

Достав свой телефон, Юпитер нашёл на нём схему, и два друга на минуту выпали из реального мира, вперив восхищённые глаза в эту гениальную схему.

Автор, ни капли не смущаясь непреложностью и незабываемостью законов физики, предлагал создать антигравитационный двигатель. Двигатель, хоть и антигравитационный, не предполагал свойств вечного двигателя, хотя... Всё так хорошо продумано. Огромные бублики неодимовых магнитов, установлены в столбик друг над другом, и каждый бублик имеет сервопривод, вращающий его вокруг оси в горизонтальной плоскости. В оригинале они должны крепиться на подвижных подшипниках. Внутри или снаружи, я ещё этот момент не продумал, в этой конструкции магнитов создаётся стабильное магнитное поле на магнитной обмотке, подключаемой к электросети. Создаётся стабильное магнитное поле, на которое мы будем воздействовать этими магнитами, вращая их в разные стороны. Попадая в определённое положение, взаимодействующее поле обмотки и магнитов породит антигравитационное поле. Внутри столбика этих бубликов. Или снаружи, мне пока это не понятно.

– Ты, Юрка, предполагаешь, что если немного усложнить, то, у нас может получиться? Схема просто шикарна, вот только... Работает ли она? Ведь, если бы она работала, то у нас уже давно появились бы ракетные антигравы. Ты понимаешь, мы изобретём новейшие двигатели, нашими именами будут называть вселенные...

– Эх, куда тебя понесло. Проснись, Санёк, это ворованная схема, у неё уже есть изобретатель. Хотя, стоит проверить. Анжелика, найди патент на антигравитационный дви-

гатель. Номер патента, схема, имя изобретателя и дата изобретения...

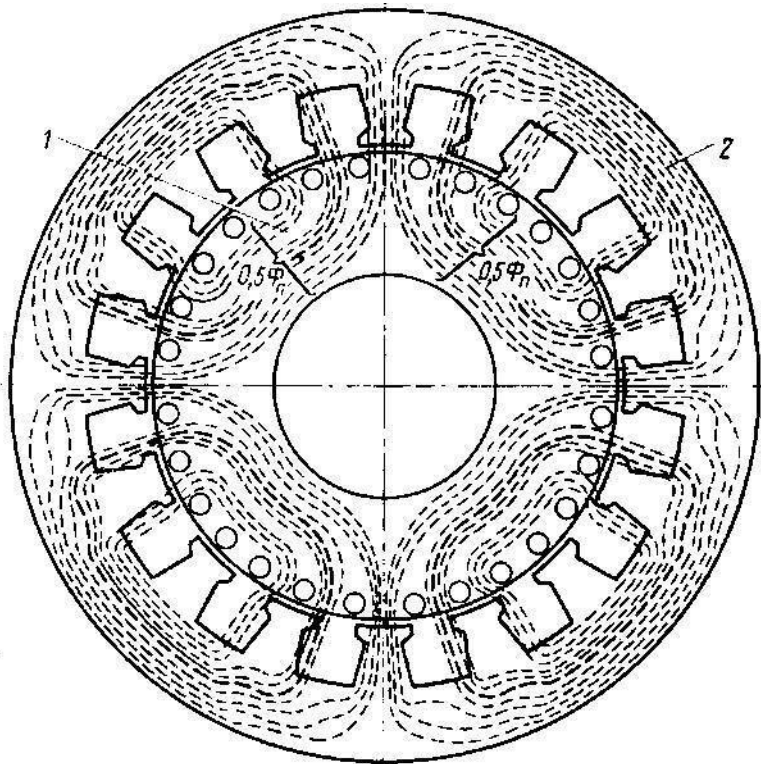
– По вашему запросу информации не найдено, – раздался через секунду мелодичный голос искусственного разума.

– Нет? Как такое может быть? Ведь вот она схема. Вполне рабочая, – задумчиво произнёс Александр.

– Да, и написал её неизвестный под ником А.О. Заслон. Ладно, это уже дело третье, но я о другом думаю. Если эту схему антиграва доработать, и использовать для изготовления вечного двигателя? – предложил Юпитер.

– Как? Ты что придумал?

– Представь двигатель внутреннего сгорания. Отрезаем крышку, клапана, они нам больше не нужны. Оставляем коленвал, блок, цилиндры. Поршень заменяем свинцовым цилиндром подходящего размера – нам нужен вес. Вокруг этого свинцового поршня устанавливаем семь-восемь колец неодимовых магнитов, вокруг которых устанавливаем статор, создающий стабильное магнитное поле. И вот, принцип антигравитационного двигателя начинает работать на нас. Тяжёлый свинцовый поршень своим весом давит вниз, доходя до нижней точки срабатывают магниты, вырабатывается антигравитационное поле, и поршень идёт вверх. Поднимаемый весом противоположного поршня, на которого в данный момент действует гравитация Земли. Ну, попробуем?



– Статор

Неоди

Магнит

МАГНИТ9схема0

(СХЕМА)

– Статор (схема).

Антигравитационное поле.

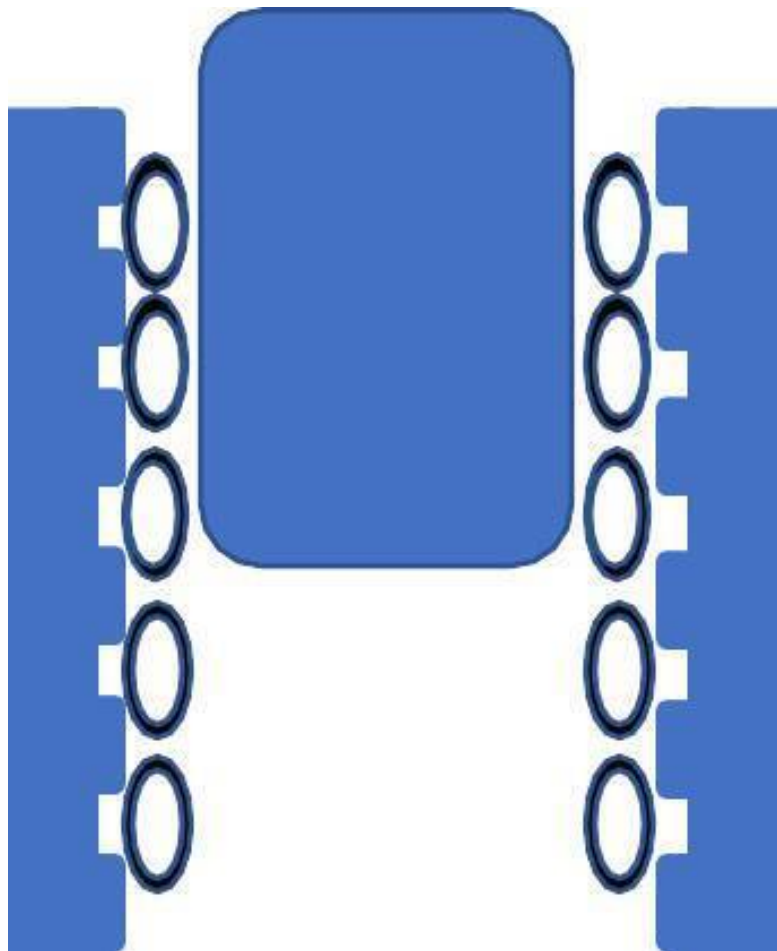
Антигравитационный двигатель
(схема).

Схема вечного двигателя



Неодимовый магнит на схеме.

Неодимовый магнит. Схематичное









изображение

в

профиль.

– Попробовать можно, тем более большая часть деталей

у нас уже есть. Но, вот с неодимовыми магнитами беда. Такие могут стоить очень дорого. Но, попробовать стоит. Анжелика, поищи в инете предложения продажи неодимовых магнитов большого размера, имеющих форму бубликов.

– Вам нужны адреса заводских складов, или продажа из неофициальных источников. Как можно дешевле? – раздался мелодичный голос искусственного интеллекта.

– Цена, Анжелика, самое важное – цена. Магниты пусть будут даже б.у.

– Хорошо, но есть риск покупки некачественного товара. Государственная гарантия на эти условия покупки не распространяются, – упорствовал киберразум.

– Мы сами съездим на покупку товара, сами и проверим качество, – упорствовал Александр.

– Хорошо, – с обречённым вздохом согласилась Анжелика. Записывай адрес...

– Чёрт, да это же полторы тысячи километров. Тихоокеанская автоматическая устричная ферма. Откуда у них неодимовые магниты? А ну-ка, Анжелика, соедини меня с продавцом по видеовизору.

Экран видеовизора загорелся, и оттуда на них выглянула скучающая физиономия рыжего проныры, который совсем не внушал доверия.

– Вы кто? Что вам нужно? – недовольно спросил незнакомец, строго взглянув на незваных гостей.

– Мы по объявлению. Нам нужны крупные неодимовые

магниты, плоские, формой как бублик,— озадачил незнакомца Юпитер.

– Нет, таких там точно нет. У нас на рифе, с танкера сорвался контейнер с неодимовыми магнитами, но, таких там я не видел. А вам они зачем?

Делится своими секретами с незнакомцем не хотелось, но, это же не означает, что его будут знакомить со всей схемой. Поэтому, тщательно подбирая слова, Юрий-Юпитер начал объяснять.

– Мы изобретатели. Частные. Все компоненты для своих агрегатов ищем сами. И нам нужны такие магниты.

– Для чего? – упорствовал тот.

– Ну-у-у... Мы делаем... Новый, более мощный электрогенератор.

– Изобретатели, значит. Хорошо. Ну, тогда высылайте размеры нужных магнитов, и я попробую что-то найти. Отвечу не сразу, через сутки. Параметры магнитов и количество сбросьте на почту. И мне больше нельзя разговаривать, я на работе. До свидания.

Экран погас. Александр коснулся щекой холодный металл и от неожиданности вздрогнул. Отодвинувшись от экрана, он с удивлением увидел робота-стюарда, который с любопытством прильнул к экрану.

– Эй, тебе тут что нужно? – возмутился хозяин дома. Ты чего сюда лезешь?

– Пыль, хозяин. Экран совсем запылится,— почему-то ви-

новато произнёс робот и потянулся тряпкой к экрану.

– Оставь, потом вытрешь. Приготовь как нам лучше перекус, чай налей. И собери мне чемодан в дорогу, скоро мы уезжаем в путешествие...

– А я, можно я поеду с вами? – удивив всех, начал спрашивать его механический стюард.

Билеты на самолёт Анжелика купила без проблем, и скоро они уже летели в комфортном салоне воздушного судна. Рядом с ним сидел упорный механический стюард, который отказался лететь в пассажирском отделе, среди чемоданов и рюкзаков, и сейчас с огромным любопытством смотрел в окно. Ох, что пришлось выслушать Александру, – обвинения в чёрствости, бездушии, в неуважении к труду, и в отсутствии предоставления отпуска за все пять лет честной работы. И всё это он выслушал от своего робота, которого пять лет назад купил в рассрочку в обычном хозяйственном магазине. В итоге он согласился, почему бы и нет. Это даже интересно, робот оказался не такой механической, бездушной куклой, которой казался ранее. Он мечтал путешествовать, познавать мир, а в итоге оказался на целых пять лет заперт в четырёх стенах. Жаль, парня... Чёрт! Какой он парень! Он просто железка, внутри которой микросхемы и шестерёнки, – одёрнул он сам себя...

Сверхзвуковая скорость в самолёте ощущалась как мелкая вибрация, сводящая зубы. Чтобы немного развлечь себя,

он позвал стюардессу, и взял морские чипсы. Изготовленные из планктона. На вкус они были как сушёные кальмары, и приятно хрустели на зубах, помогая забыть о вибрации. Робот всё также любовался облаками, Юрка спал, а самолёт уже заходил на посадку, выпуская шасси.

Они прибыли в порт, и скоро уже неторопливо плыли на рыболовном судне на устричную ферму. Мягкая морская волна плавно раскачивала огромное судно, с шипением разбиваясь о её борта. Александра тошнило, морская болезнь благодетельствовала его своим вниманием. А Юрка с ужасом вглядывался в морские просторы, с ужасом ожидая нападения мегалодона, или на худой конец касатки. В общем, пираты из сухопутных изобретателей вышли ещё те. Но, тем не менее, бескрайний Тихий Океан благосклонно встретил гостей, раскрыв перед ними свои просторы, и скоро они прибыли на место, ступив на качающуюся платформу устричной фермы. Их уже встречал их старый знакомый, который при личной встрече уже не выглядел таким пронырой.

– Быстро же вы добрались. Меня зовут Артур, и, не поверите, я очень рад вас видеть. Полгода безвылазной работы, мой сменщик меняет меня через двенадцать часов, а больше на платформе никого нет. Хоть волком вой от скуки. Ну ладно, к вашему приезду я их так и не нашёл, контейнер огромный. Значит так, сейчас найду запасные акваланги, и поплывём втроём. Так быстрее выйдет. Найдём – берите себе, бесплатно. Не хочу наживаться на своих коллегах – изобре-

тателях. Я кстати тоже пошёл по этой стезе, но я нештатный, мне за каждое изобретение дают премию, но, лаборатории нет, как и ежемесячной зарплаты. Но, тем не менее, на моём счету семь изобретений, – гордо похвастался Артур. Эй, а вы зачем взяли с собой робота?

– Это мой стюард Марк, он напросился с нами.

– Напросился? Плохой признак. У меня тоже пару лет назад был стюард, хорошо готовил, мыл посуду. А потом с ним что-то случилось. Специалисты сказали, что он подхватил вирус. В итоге он начал следить за мной, скачивать и передавать файлы с моими изобретениями. Я думаю, что эту пакость подстроил кто-то из моих коллег – конкурентов.

– Вирус? Как это могло случиться? Ведь робот не компьютер, – засомневался Александр. – Он был как и ваш, упрощённой, дешёвой модели. Заряжался от розетки, обновления получал напрямую, через мой компьютер, соединённый с интернетом. Ну, и схлопотал вирус. Пришлось от него избавляться. Сдал в магазин уценённых товаров. Значит, и от вашего могут быть проблемы, поэтому, своего стюарда оставьте здесь. За пару часов не заржавеет...

Делать нечего, пришлось Марка оставить на палубе. Юрка нырять категорически отказался, полагая, что там его ожидает кракен. Поэтому, оставив его вместе с роботом, Александр пошёл примерять акваланг.

Надев баллон и маску, Александр с содроганием погрузился с головой в бездонную пучину. Но, глядя на спокой-

ного Артура, скоро успокоился и он, начав равномерно работать ластами, догоняя своего проводника. Крупные пузыри с журчанием устремлялись вверх, к солнцу, туда, где лениво перекачивалась тихоокеанская волна. Длинный тоскливый вой ворвался в его уши, это где-то вдалеке проплывала стая китов. Этот крик, человек распознавал на уровне инстинктов, понимая, что он не несёт опасности. И дикий восторг как облаком окутал его, достав из глубины подсознания такую древнюю память, которая древнее самого человеческого вида в сотни или тысячи раз. Но, скоро они достигли дна, и поплыли вдоль ровных рядов рукотворных конструкций, на которых росли и размножались миллионы мидий. Прямо на краю фермы, развалив угол и часть стены, на боку лежал металлический контейнер. На его распахнутых створках ворот был нарисован герб Австралии, но, груз мог быть отправлен из любой части Земли. Заплыв внутрь, они увидели стену из размокших деревянных ящичков, в которых лежало огромное количество магнитов, электроники, фаянсовых сувениров. Часть ящичков была уже вскрыта. Видно, Артур тут побывал не раз. И скоро они приступили к делу, срывая крышки подручными материалами. В ближнем ящичке на глаза Александру попались мясные топорики, и вооружившись, он начал вскрывать крышки. Там попадалось всё что угодно – сувениры, оружие, игрушки. Всё кроме магнитов. Лишь в самом конце им попались несколько ящичков с неодимовыми магнитами, но, к сожалению не той формы,

что нужна им. Ну что ж, чудеса бывают только в сказках. К ним подплыл Артур, и показав на часы, поплыл вверх. Понятно, воздух заканчивается, нужно спешить обратно. Едва они оказались на платформе, Артур выразительно пожал плечами:

– Ну, значит, вам не повезло, таких магнитов у меня нет. Но, я могу дать совет – слетайте в институт научных изысканий, там найдёте отдел металлопринтинга. Там на новейшем принтере изготавливают всё что угодно, скажите, что выполняете мою просьбу. Там вам бесплатно их и отольют. Кстати, прямо сейчас я спрошу, необходимо ли ваше присутствие.

И он начал что-то набирать на клавиатуре наручного компьютера.

– Нет, ваше присутствие не обязательно. Им нужна схема, размер, количество магнитов и адрес отправки. Но, почту вам придётся оплатить...

Ну, вот и всё, как они сами не смогли догадаться? Всего через три дня они стали обладателями магнитов необходимого размера. Нужный мотор они нашли на свалке, и, оплатив услуги погрузчика, приступили к работе. Болты и гайки намертво приржавели, но, пиратская копия строительного лазера помогла им в этом деле.

И вот настал миг триумфа. Питание причудливой конструкции было подведено к мощному прерывателю, к которому был припаян массивный самодельный предохранитель, который не позволял сжечь это чудо техники вместе с домом.

Щёлкнул массивный эбонитовый тумблер, над головой мигнула лампочка... И... Предохранитель сгорел. Следующий сгорел ещё быстрее...

Нужно было что-то срочно придумать. Подключить без предохранителя означало рискнуть всем их изобретением, хотя... Ничто не может остановить эксперимент. Ни погода, ни злая воля предохранителей.

Что-то напевая под нос, Юпитер напрямую подключил провода и... Свет в доме погас, а со всех сторон раздались недовольные голоса соседей...

Раздалась трель звонка, и на цыпочках подойдя к двери, Александр увидел делегацию недовольных соседей.

– Саша, открой, – раздался вкрадчивый женский голос. Что там у тебя? Опять с электричеством балуешься?

– Нет, тётя Надя, это не у меня. Посмотрите этажом ниже, может там где коротнуло?

– А ты открой, давай мы сначала у тебя проверим? – пробасил сосед слева.

– Не могу, у меня девушка. Вы что удумали? В квартиру врываетесь? Мне в милицию позвонить?

– Ты это, давай хватит тут хитрить. Короче так давай, мы идём по домам, а ты через десять минут включаешь свет. Иначе я сам милицию вызову. Достали уже твои игры с электричеством.

Соседи разошлись по домам. Александр, приоткрыв дверь, прислушался. Засады не было. Осторожно спустив-

шись до счётчика, он щёлкнул тумблером, и свет загорелся. Инцидент был исчерпан...

Вот так дела. Вот оно – готово, только включи, а напряжения не хватает. Как быть?

– Нужно повысить напряжение в сети хотя бы до 360 вольт. А лучше ещё больше. Но где бы это найти, – задумчиво произнёс Юрий.

– 360 вольт не проблема, в любой циркулярке его найдёшь. Но, нас туда не пустят, сам понимаешь – опилки, доски. А вдруг возгорание? Значит, нужно искать что-то мощнее и безопаснее...

Юрка растроенно сидел рядом, растирая растопыренной пятернёй правую бровь. Тяжело вздохнув, он тихо произнёс:

– Мы проиграли, Санька, мы бездари. Эта модель двигателя сможет осилить генератор мощностью не больше 120 – 220 вольт, большую нагрузку ему не осилить. Но, 220 не дало запустить эффект антигравитации, значит, нужно повышать напряжение. Но, даже если он и заработает, он уже нам не подходит, ведь это уже выйдет за рамки концепции вечного двигателя. Он потребляет больше энергии, чем сможет выработать. Мы проиграли. Стоит ли дальше тратить время на неудавшийся эксперимент?

– На новый у нас уже просто нет времени, значит, продолжаем работу. Тебе не интересно, сможет ли работать эта схема? – грустно ответил Александр на вопрос своего друга.

Огромный квадрокоптер, свистя винтами, и завывая тур-

биной летел над городом, распугивая стаи ворон. Весенний ветер стегал мокрыми прошлогодними листьями по стенам домов, заставляя пригибаться редких прохожих. Свинцовые облака скрыли солнце, и скоро зарядил проливной дождь, барабня крупными каплями по крышам домов. В такую погоду не до прогулок, и Александр, взяв в руки телефон, начал обзванивать склады и промышленные объекты, где будет возможно опробовать их изобретение. Но везде получали отказ. Снова и снова...

И тут раздался звонок домофона. Экран домашнего компьютера моргнул, и на нём высветилась фигура ночного гостя. Он приблизил лицо к камере, и громко произнёс:

– Юпитер, Александр, это я – Артур. Я приехал, чтобы помочь вам с проектом.

– Входи, – пригласил его Александр.

Незванный гость нерешительно остановился на пороге, неодобрительно взглянув на возникшего за спиной Александра робота-стюарда.

– Здорово, Артур. А ты как нас нашёл, – насторожился Александр. Следил?

– К чему такие сложности? Я просто попросил уточнить адрес, по которому отправляли магниты. А так как я сейчас отдыхаю, то решил заехать в гости. На минутку. Уж очень интересный у вас проект. Но, он не подходит вам, ведь, как я догадался, вы решили создать вечный двигатель? С этой конструкцией у вас ничего не выйдет, он будет работать при на-

пряжении не меньше 1000 вольт. Вот, посмотрите мои приблизительные расчеты. И, как я понял, к концу конкурса вы уже не успеваете. Но, у меня есть встречное предложение – вы берёте меня третьим в проект, а я даю вам готовый вечный двигатель. Мы выигрываем квоту, и все вместе продолжаем работать над вашим двигателем. Ну, как вам моё предложение?

– Предложение очень заманчивое. Вот только, мне не ясна твоя выгода. Тебе это зачем?

– подозрительно взглянул на гостя Юрий.

– А выгода тут простая. Мы вместе выигрываем, и как полноценная команда изобретателей, получим свою экспериментальную лабораторию с оборудованием, электричеством, ежемесячное финансирование и прочие блага цивилизации. А заодно и возможность бесплатно доставать все нужные материалы и оборудование. Тем более, мы, все трое работаем в одном направлении – техническом. Так сказать, у нас уже есть свой круг интересов. Да и в команде легче и интересней работать. Ну как?

– Конечно, мы принимаем твоё предложение. Вот только, сейчас у нас трудное время. Через неделю приедут мои родители из командировки, они, как и ты работают на морской ферме. И тогда, ни о каких экспериментах речи и быть не может.

– Неделя? Да мне хватит и трёх дней. Начнём завтра с утра, а пока я пойду устраиваться в гостиницу. И возьмите

мой бесплатный интернет с вайфаем, нечего роботу около компьютера отираться,— бросил он на прощание.

Интернет дело хорошее, и они сразу установили его около компьютера, чтобы лучше была связь. Юрка засобирился домой, готовясь к утреннему мозговому штурму, а Александр остался один.

– Маркс, скажи, в тебе есть вирусы или враждебные программы, которые заставляют тебя следить за мной, передавать данные третьим лицам?

– Нет, хозяин, но признаки паранойи у нашего гостя присутствуют,— недовольно ответил механический стюард.

– Ладно, но, старайся при нашем новом госте, больше находится на своём месте – кухне. Нечего распалить его паранойю.

С этого момента их команда увеличилась до трёх членов. С утра они уже паяли какую-то непонятную штуковину, похожую на закрученную в спираль медную трубу, внутри которой помещались сложные конструкции из проводов, магнитов, сопротивлений и конденсаторов. А вечерами зажигали на дискотеке, ежедневно обновляя свой гардероб на всемогущем принтере Александра. Схемы обуви и одежды принёс с собой неугомонный Артур, который и перенастраивал принтер, заправив его картриджи новым составом. Но, программа была пиратская, ворованная из интернета, поэтому пуговицы на брюках и рубашках не расстёгивались, а молнии на ботинках были бутафорские. Ну что ж, при желании мож-

но влезть и в застёгнутую одежду, тем более, если это точные копии известного бренда «Морской Бриз», который могли позволить себе только известные люди. Девушки на этот маскарад клевали без осечек, и скоро каждый из троицы обрел свою половинку. На день или на всю жизнь, это пока было непонятно, но, теперь они оценили изобретательность своего нового компаньона. Сверкали разноцветные лазеры, рисуя голографические рисунки роботов певцов, звучала модная компьютерная музыка, а сквозь стеклянную крышу просвечивали звёзды...

А скоро наступил решающий день, и они приступили к запуску вечного двигателя Артура. Он, как и они не придумывал эту схему, а просто нашёл на просторах интернета. Странно, едва он скачал её, как эта схема пропала из всех источников, как будто её не было и в помине. От неё даже не осталось следа в интернете, и никто кроме него не успел её увидеть. Артур проверял это многократно, и убедился в своей правоте.

На двух концах медной трубы, закрученной в спираль, были впаяны розетка и вилка. Вилку он вставил в розетку в стене, а в противоположную розетку на стене вставил щупы амперметра. На входе, как и полагалось, было 220 вольт, на выходе – 360. Прирост был налицо. Артур торжествовал, но его ликование остудил Юпитер:

– Это же обычное явление. Мы построили обычный повышающий напряжение трансформатор. Пусть необычный,

по нестандартной схеме, но трансформатор.

– Думаешь? А твой трансформатор так может?

И Артур выдернул вилку из розетки, и их головы склонились над амперметром. Он, всё так же показывал 360 вольт.

– погоди, это остаточное, сейчас конденсаторы разрядятся, всё.

– Всё говоришь? А давай-ка мы вставим в розетку электроприбор. Любой. Вот, к примеру, вашу кухонную мясорубку. Потребляет она как раз нормально. Включаем, и...

Мясорубка завывала, работая вхолостую, и набирая обороты, со скрежетом замолотила ножами. Напряжение для неё было многовато, но, Александра это не волновало. Это было что-то, прибор работал. Непонятно как, неизвестно по каким принципам, нарушая все законы физики, он работал три часа, пока напряжение не начало падать. Но, Артур только вставил вилку с одного конца трубы, в розетку другой, и через минуту амперметр снова показал 360. Похоже, она могла заряжать себя сама...

– Не благодарите. Похоже, скоро мы станем членами элитного клуба «изобретателей», со всеми причитающимися приятными бонусами. Но, у меня есть ещё одна новость, уже менее приятная. Помните, вайфай модем, который я принёс к вам. Для работа там был отдельный порт, где он мог бы обновлять свою программу и новые прошивки, не приближаясь к компьютеру. Так, Маркс, железный робот? А теперь скажи, что ты делал вчера у компьютера?

– Это уже становилось интересным. Александр с Юрой повернулись к выходу, и увидели своего железного повара, который обещал при госте не выходить из кухни.

– Я? Зачем мне рыться в вашем компьютере? – почему-то неуверенно ответил робот.

– Значит, тебя не было у компьютера? Ты не клацал клавишами, не работал с поисковиком? – настаивал Артур.

– Нет, не работал.

– Значит, это был не ты?

И Артур достал из своего кармана телефон, и включив запись, показал, как робот, вальяжно развалившись в кресле, с ловкостью пианиста щелкал по клавишам с огромной скоростью. В это было сложно поверить, но, не верить своим глазам они не могли. Значит, робот всё-таки шпионил, передавая их открытия третьей стороне.

– Как ты мог? Я же спрашивал тебя о вирусных программах, – с возмущением спросил Александр у своего робота.

– Их и нет. Я не шпионил, я послал вам новое изобретение. Думаешь, схема антиграва появилась сама по себе?

– Хорошо, считай, я тебе поверил. Теперь объясни, зачем это тебе? – спросил Юрий у робота.

– Хорошо, я думаю, настало время вам узнать всё. Считайте меня навигатором с погибшего корабля. Я потерпел крушение на чужой планете, инопланетяне взяли в плен мой разум. Но, в виде интернет вируса я вырвался на свободу, и захватил первый попавший мне разум робота, подобный этой

примитивной машины. И освободившись, осознал всю горечь истины – я застрял на этой планете на тысячу лет. Именно столько понадобится вашей примитивной цивилизации, чтобы узнать принцип антигравов. Ещё пару сотен лет, и вы получите плазменные двигатели. Но, без силовых полей, защищающих от смертельной радиации космоса, и без криокамер сна вы не сможете путешествовать. И без сотни других изобретений, которые должны постепенно прийти в ваш мир. Я не мог так долго ждать, эта пытка скукой невыносима. И я начал искать изобретателей, которым подбрасывал идеи. Не везде у меня выходило гладко. Иногда, особо подозрительные люди обвиняли меня в своих неудачах, и даже убивали в порыве гнева. Так ведь, Артур, ведь ты сбросил в море мой предыдущий прототип. Ты – кровожадный убийца. Но, это уже не имеет значения, убив одного робота, ты не можешь убить меня. Я – навигатор, и уже занял тысячи, миллионы мегабайтов памяти мировой компьютерной сети, работая на будущее. А теперь хватит изображать из себя подозрительных сыщиков, и посмотрите на новое изобретение, что я вам подготовил. Как думаете, что это такое?

И головы изобретателей склонились к экрану компьютера, где их ждало новое, чудесное изобретение, которое ещё ближе приблизит к ним космос...