

# Популярная механика

№11 (133)

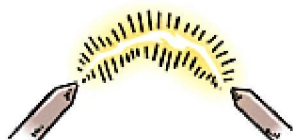
2013



## *Белые пятна науки*

Мы подготовили десять заметок о событиях и явлениях, для которых по сей день не существует общепринятого научного толкования. Однако, дабы сохранить лицо, подошли мы к этому со всей строгостью: осветили наиболее уважаемые в ученых кругах противоборствующие теории...

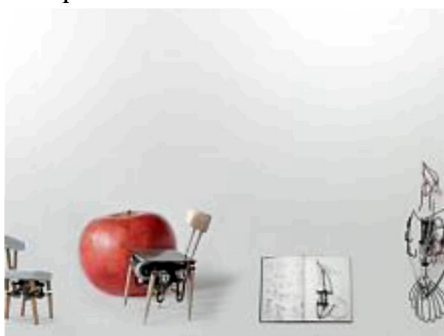
Наука



## *Дуга Василия Петрова*

Нам кажется, что они были всегда. Торговые марки, связанные с этими предметами, во многих случаях стали настолько привычными, что превратились в нарицательные имена. Эти вещи столь прочно и естественно вписались в окружающий нас мир, что мы склонны забывать об истории...

История



## *Кафкианское искусство Тео Каккуфы*

Трудно поверить, но все это происходит наяву: окружающие нас привычные вещи начинают жить самостоятельной жизнью. Британец Тео Каккуфа превращает банальные предметы мебели и бытовые приборы в неожиданные кинетические арт-объекты.

Артефакт



### *Охотник на акул*

Все боятся акул. Этот страшный хищник способен одним движением перекусить человека пополам. Но есть люди, которые сами ищут встречи с опасностью. Это анималисты — фотографы и операторы научно-популярных передач. Энди Касагранде — один из самых известных в мире...

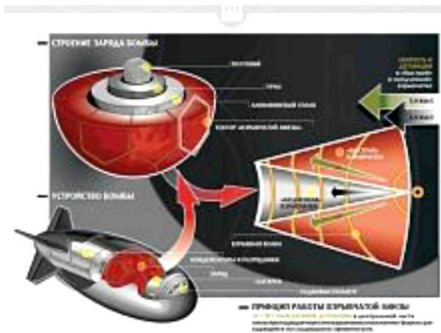
Адреналин



### *Рисунки на молоке*

Наполните широкую тарелку молоком. Теперь возьмите ватную палочку. Смочите ее в средстве для мытья посуды. Окуните в молоко. Ничего не происходит? Вы глубоко ошибаетесь. Происходит очень многое. Нужно просто грамотно визуализировать процесс.

Мастер-класс



### *Ошибка Андрея Сахарова*

В этом году исполнилось 60 лет с момента испытаний первой советской водородной бомбы РДС-6с — знаменитой «слойки Сахарова».

Оружие



### *Броня падает с неба*

Как можно заметить, стиль нового руководства МО России предполагает серьезное оживление боевой подготовки в вооруженных силах. Мы все чаще слышим о разномасштабных учениях, проводимых в разных районах страны. И это шанс после бесконечных разговоров о реформах...

Оружие



### *На Луну за 20 миллионов*

За всю историю поверхность Луны бороздили всего четыре лунохода — советские автоматические «Луноход-1» и «Луноход-2», управляемый американский LRV, лунный автомобиль, а также китайский луноход «Юйту» («Нефритовый заяц»). Неужели так трудно построить исследовательский...

Технологии



### *Тайны информационных интриг*

Летом мир был взбудоражен сенсационной новостью: Эдвард Сноуден, сотрудник Агентства национальной безопасности (АНБ), организовал утечку засекреченной документации, подробно описывающей, как правительство США использует информационные...

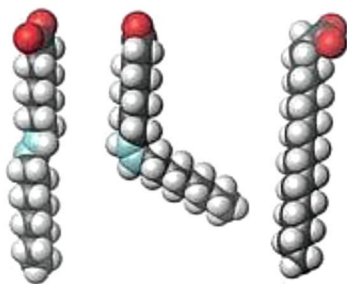
Технологии



### *Вода у порога*

«О Господи, идет наводнение! Мы прощаемся с плотью и кровью». Не только Питер Гэйбриэл, строчку из песни которого мы только что процитировали, вдохновлялся грозным образом наводнения — неумолимо наступающей мощной стихии. Можно еще вспомнить и картину Флавицкого, на которой...

Технологии



### *Жирный вопрос*

Одна из самых серьезных «страшилок», связанных с пищевой химией, — трансжиры. «Популярная механика» разобралась в том, что это такое и насколько они страшны на самом деле.

Наука



### *Театр одного пилота*

«Перечень задач, которые должен решать и уже решает этот самолет, огромен. Его характеризуют колоссальный диапазон высот и скоростей, впечатляющая дальность и продолжительность полета, огромная номенклатура вооружения, которую можно применять в любое время суток...

Мастер-класс



### *Первый в мире многоголосный музыкальный синтезатор АНС*

«Популярная механика» выбирает самые интересные экспонаты и подсказывает, где их можно увидеть.

Артефакт



### *Письма читателей*

Автор лучшего письма месяца получает в подарок резервный аккумулятор для смартфона и планшета GP Portable PowerBank. Его Емкости (10400 мАч) хватит, чтобы четыре раза зарядить смартфон (например, iPhone 4S) или полностью зарядить планшет (например, iPad 2). Два USB-порта...

Будни редакции



### *От редактора*

Постепенное стирание границ между виртуальным миром и реальным — модная и плодотворная нынче тема. И речь идет не только о том, что для многих из нас проще зайти не в гости к другу, а на страничку в социальной сети. Вы, наверное, слышали о проекте GT Academy, в котором отбирают лучших игроков...

Будни редакции