

# Популярная механика

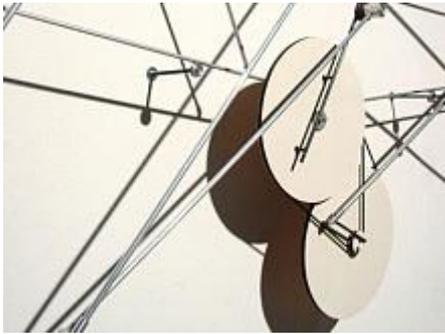
№6 (128), июнь 2013



## *Десерт для заразы*

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



## *Голландская школа Гийса ван Бона*

Голландцы — самые сумасшедшие люди в мире, в хорошем смысле этого слова. Их прекрасное безумие проистекает из абсолютной свободы нравов и поведения, царящей в их стране. Но эта свобода удивительным образом уживается с высочайшим уровнем культуры...

Артефакт



## *Мичурин от ракетостроения*

Вы, конечно, слышали о шахбоксе — гибриде шахмат и бокса, двух максимально несовместимых видов спорта. Удивительно, но эти странные соревнования прижились, уже десять лет проводятся чемпионаты мира, во многих странах есть шахбоксерские ассоциации. А вот...

Адреналин



### ***Самый английский бильярд***

Профессиональный игрок в снукер умеет просчитывать позицию на столе на три-четыре хода вперед. Или даже больше — все зависит от степени профессионализма. Рассчитывается все: точное местоположение каждого шара, откат битка, точка следующего удара.

Адреналин



### ***Магнитный тир: опыт***

Не пугайтесь, в рубрике «опыт» мы не станем предлагать вам выпиливать из дерева пистолет. Оружие мы соорудили просто так, для красоты, под впечатлением от элементарного и в то же время зрелищного физического фокуса. Чтобы провести собственный эксперимент, вам понадобится всего...

Мастер-класс



### ***Литр с кепкой: автоликбез***

Оказывается, даже «мотоциклетный» движок, если он сделан по самым современным технологиям, может бодро тянуть хорошо оснащенный пятидверный автомобиль.

Автомобили



### ***На зарядку становись: тест-драйв***

Едва появившись, электрические транспортные средства завоевали репутацию игрушек для богатых чудаков. Подобные стереотипы зачастую живут дольше, чем обстоятельства, благодаря которым они возникли. За последние годы электромобили и их младшие братья...

Автомобили



### ***Машина для ядерной ноши: тест-драйв***

Это было довольно неожиданное зрелище. Военная часть посреди степи. Коридоры учебного корпуса, под ногами бетонный пол, с вытоптанными и отшлифованными несметным количеством подошв неровностями — совсем как на ступенях древних храмов.

Оружие



### ***Тест-драйв бомбардировщика «Стелс»: что придет на смену?***

Корреспондент Popular Mechanics получил редкую возможность отправиться в полет на бомбардировщике-невидимке B-2 и стать свидетелем учебной...

Оружие



### ***Умник***

Российский писатель-фантаст, журналист. Будучи мастером в первую очередь малой формы, Владимир Марышев специализируется на НФ и регулярно публикует рассказы в популярных альманахах и антологиях фантастической прозы. Автор четырех книг.

Фантастика



### ***На безымянной высоте***

У подножия пика Дюфур, высочайшей горы в Швейцарии, на высоте 2883 метра стоит отель «Монте-Роза». Существуют отели, расположенные значительно выше, но «Монте-Роза» — это самый современный и новаторский горный приют, гимн хайтеку. В чем разница между горным приютом и отелем?

Технологии



### ***На одном крыле***

В 2011 году по СМИ пронеслась новость о разработке Ульриха, Пайнса и Хамберта из университета Мэриленда — роботe-вертолете с одной лопастью, летающем по принципу кленового семечка. Интересно, что разработка эта не уникальна. Монокоптеры — это целый класс летательных аппаратов...

Технологии



### ***Короли гаваней: Тест-драйв***

Хищные серые силуэты многочисленных военных кораблей почти гарантированно привлекают взгляд любого человека, впервые оказавшегося в военном порту. А на всякую мелочь, вроде буксиров, люди смотрят пренебрежительно. И совершенно напрасно: именно они...

Технологии



### ***О чем гудит трансформатор***

Доводилось ли вам слышать, как гудит трансформатор? Этот монотонный 50-герцевый (50 колебаний в секунду) гул кого угодно выведет из себя. Однако монотонный он лишь для нашего невооруженного слуха. Точный прибор без труда покажет, что...

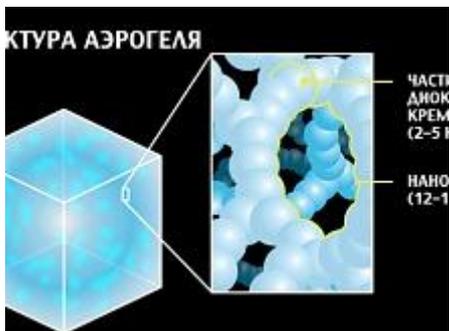
Технологии



### ***Путешествие: как построить звездолет, межзвездная прогулка***

Журнал Popular Mechanics проектирует корабль, способный доставить экипаж к отдаленной звезде. Дата запуска — 2112 год. Не так давно, в 2012 году, в Хьюстоне собрались ученые, исследователи...

Технологии



### ***Когда воздух кажется тяжелым***

В марте текущего года многочисленные технические СМИ опубликовали сенсационную новость: ученые из Чжэцзянского университета в Ханчжоу получили наилегчайший материал в мире — аэрогель на основе графена, кубический сантиметр которого весит...

Технологии



### ***Запчасти для бессмертия: Расследование***

Успехи биологии и медицины в новейшей истории существенно продлили среднюю продолжительность жизни и избавили мир от дамоклова меча многих смертельных болезней. Но не все болезни побеждены, да и жизнь человека, тем более активная, все...

Наука



### ***Истинное лицо покорителя космоса: Наука невозможного***

Писатели-фантасты с давних времен выдвигают разные версии того, как будут выглядеть пришельцы из космоса. Каких только образов не придумано: от разумных рептилоидов до камнеедов...

Наука



### ***Модель большого кремлевского дворца: Экспонат***

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

Артефакт



### ***Письма читателей: Лучшее письмо месяца***

Автор лучшего письма месяца получает в подарок стильную куртку Cockpit Buero of Navy & Marines, созданную на основе исторической куртки летчиков-истребителей ВМФ США, бороздивших небо Вьетнама и Лаоса в 1967 году. Оригинальная куртка образца 1960-х годов...

Будни редакции



### ***От редактора***

Представьте себе на минутку, что мы собрали на огромном поле все часы с боем со всей России и ждем, когда они пробьют двенадцать. Получится ли из них стройный хор? Вряд ли. Потому что даже часовой механизм несовершенен настолько, что тиканье миллиона часов через какое-то время превратится...

Будни редакции