

# Популярная механика

№3 (137), март 2014



## *Змей Горыныч разминировует минное поле*

Ох, нет — совсем не за зимними красотами приехали мы на полигон под Псковом, хоть свежавыпавший снег на еловых ветках очень эффектно искрил под скудным зимним солнцем. В середине января...

Оружие



## *Броня Белой гвардии*

С 1917 по 1923 год в России бушевала Гражданская война. Многие слышали о героических броневедомствах частей РККА, принимавших участие в боевых действиях против войск Белого движения, — «Остине-Путиловце», «Остине-Кегрессе», «Гарфорде-Путилове». Но мало кто задумывается о том, что Белое...

Оружие



## ***С дальним прицелом***

Сверхдальняя стрельба, пожалуй, самая сложная и самая дорогая стрелковая дисциплина. Чтобы уверенно попасть хотя бы просто в мишень на дистанциях за километр, стрелку приходится учитывать и анализировать огромное количество данных и параметров: точную дальность выстрела, падение...

Оружие



## ***Демонстрация флага***

Споры о том, насколько далеко простираются военно-политические амбиции Китая — нарождающейся супердержавы, постоянно подогреваются как потоком реальных новостей, так и полуфантастическими «утечками» о военных мегапроектах Поднебесной. В последнее время...

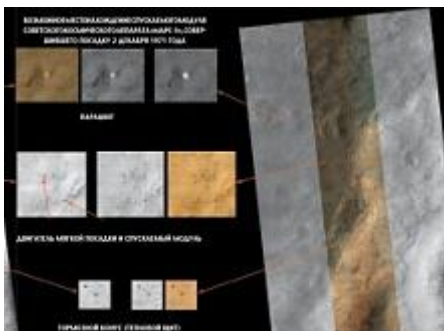
Оружие



## ***Цифровая оборона***

Из каждого угла за вами следят самые разные соглядатаи, вооруженные цифровой техникой. Это и маркетологи, и агенты АНБ, и простые воры. Но битва еще не закончена, и для победы в ней мы предлагаем пять видов личного оружия, которое поможет вам противостоять натиску извне.

Технологии



## ***Детектив: Как мы нашли «Марс-3»***

Принято считать, что любые космические исследования — это очень сложное дело, доступное только крупным государственным космическим агентствам. Группа энтузиастов из российской социальной сети «ВКонтакте» решила опровергнуть это мнение и нашла....

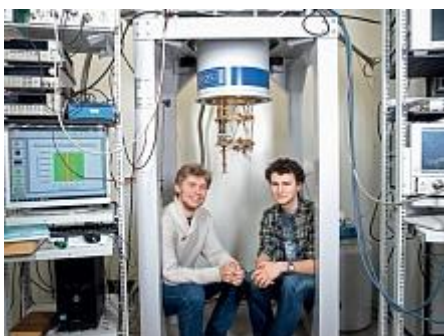
Технологии



### ***10 новых технических терминов***

О чем будет рассуждать посвященная публика в 2014 году ...

Технологии



### ***Гулливер микромира***

Подглядываем за квантовым миром с помощью могучих приборов и светлых умов ...

Технологии



### ***Работающие мутанты***

Эти живые существа уже никогда не смогут жить на воле. Их геном многократно перекоен ради лишь одной задачи — без усталости работать на человека. Миллионы этих биороботов производят в огромных количествах то, что самим им практически не нужно. Они сопротивляются, они хотели бы жить...

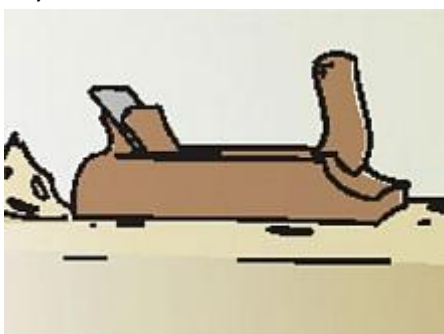
Наука



### ***Жизнь у истоков мироздания***

Известный астрофизик, профессор Гарвардского университета Ави Лёб недавно выступил с довольно фантастической гипотезой, сдвинувшей начало биогенеза к младенческому возрасту Вселенной: он считает, что отдельные островки жизни могли...

Наука



### ***Столярная смекалка***

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



### ***Методика звукоизвлечения Максима Риу***

Веками музыкальная культура строилась на простом принципе — исполнитель берет инструмент и извлекает звук.

Артефакт



### ***Как выйти из комнаты***

В 2004 году японский разработчик Тошимицу Такаги создал компьютерную игру Crimson Room, герой которой должен был выбраться из запертой комнаты. Не прошло и нескольких лет, как жанр «Выход из комнаты» перебрался в реальность. Сегодня подобная игра — настоящий квест в настоящей...

Адреналин



### ***Ловля ледяного дыма***

Сухой лед — это очень простое вещество, твердая фаза CO<sub>2</sub>. Продается он свободно и используется, например, для транспортировки пищевых продуктов или очистки технических поверхностей. Но в домашней лаборатории сухой лед превращается в бесценный источник...

Мастер-класс



### ***Обман зрения***

Популярный стиль хайтек предполагает, что вид предметов должен соответствовать их функциям, а применяющиеся в них высокие технологии следует выставлять напоказ. Инженеры Harley-Davidson играют в более тонкую игру, стараясь спрятать современные технологии под маской...

Автомобили



### ***Головорезки***

Для того чтобы сыр полностью «раскрылся» и максимально полно проявил свой вкус, его нужно правильно нарезать. И разумеется, необходимо сделать это правильными ножами.

Технологии



### ***Реки золота***

Если мы попытаемся представить себе процесс изготовления ювелирных изделий, то в голове у большинства из нас возникнет, вероятно, образ седовласого мастера, который, вооружившись лупой и набором инструментов, в одиночку создает перстни или кулоны: льет, гнет, паяет.

Технологии



### ***Удивительные мускулолеты Сиуэллского аэродрома***

Одно из самых удивительных и при этом не слишком известных широкой общественности авиационных состязаний — это ежегодный Кубок Икара. Чтобы принять в нем участие, придется построить ни много ни мало...

Технологии



### ***Технологический допинг***

Грядущая Паралимпиада обещает побить все рекорды по количеству и качеству теле-трансляций. Мы отыскали несколько веских причин, чтобы этим воспользоваться.

Технологии



### ***Письма читателей***

Автор лучшего письма месяца получает в подарок аромат AQVA AMARA от BVLGARI. Верхние его нотки — сицилийский мандарин, горький и пикантный, и увлажняющая эссенция нероли, произведенная из апельсинового дерева; сердце аромата — обогащенная минералами вода...

Будни редакции



### ***От редактора***

Период подготовки этого номера мы решили объявить месяцем удовольствий: на первой же редколлегии договорились, что будем ставить в него только те материалы, работа над которыми принесет нам радость. Разумеется, данное правило негласно действует в редакции каждый месяц, но в этот раз...

Будни редакции

ф