

Популярная механика

№10 (132) 2013



Огненные улитки Джона Сарриугарте

Уже 23 года в солончаковой пустыне Блэк-Рок на северо-западе штата Невада проходит ежегодный фестиваль современного искусства Burning Man. Он собирает более пятидесяти тысяч человек — художников, скульпторов, музыкантов, хиппи, неформалов всех...

Артефакт



Три могучие буквы

Последние несколько лет развитие автоспорта в России идет семимильными шагами. Каждый год наша страна принимает престижнейшие автоспортивные серии, и каждая новая гонка — это очередная ступенька к сочинскому Гран-при. Но пока «формулы» впереди, кузовные гонки уже...

Адреналин



Спорим, она вертится?

С помощью нашего опыта можно неплохо подзаработать, заключая пари. Покажите приятелю батарейку, магнит и кусочек проволоки. Вряд ли он поверит, что вы сможете у него на глазах соорудить из этих нехитрых предметов электродвигатель. Меньше чем через минуту друг получит заслуженный щелбан.

Мастер-класс



Власть над топями

Машина остановилась прямо у края заснеженного обрыва. Внизу, под высоким берегом течет речка. Мышцы непроизвольно напряглись, а голову посетила шальная мысль: «Неужели он хочет нырнуть с обрыва?» Нет, вроде отъезжаем, и смертельного трюка не будет. Слегка попятившись, машина снова...

Автомобили



Война начинается в космосе

Слова, вынесенные в заголовок, могут кому-то показаться странными. Разве в космосе воюют? Разве ударные средства космического базирования не запрещены? Да, к счастью, боевых ракет и лазерных пушек на орbitах пока нет. Однако, как показывает опыт последних лет...

Оружие



Два дня вместе с танками

«Броня крепка, и танки наши быстры». Чтобы и сегодня никто не усомнился в актуальности этих слов из песни, Министерство обороны РФ организовало два показательных мероприятия, демонстрирующих возможности современных российских танков и выучку боевых экипажей.

Оружие



Капитошка против гравитации

Знакомьтесь: блоб лонч. Это не имя и фамилия, а новый бесшабашный вид спортивных развлечений на воде. «Лонч» (launch) в переводе с английского означает «запуск», а «блоб» (blob) — «капля». И если вы не боитесь падать в воду с высоты пятиэтажного дома...

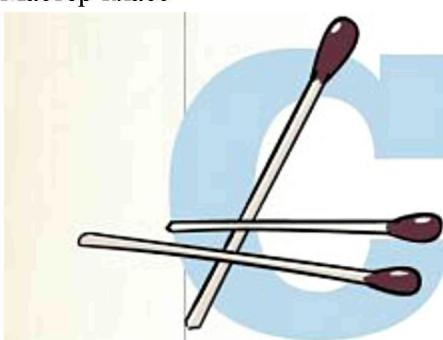
Технологии



Справа тормоз, сверху газ

Органы управления у первых автомобилей были совсем не такими, к каким привыкли современные водители. Мы прокатились на отлично сохранившемся экземпляре Ford T 1923 года выпуска и расспросили его владельца о том, как управлять знаменитой «Жестянкой Лиззи».

Мастер-класс



Светоносные слуги

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 стольочно прочно и естественно вписались в окружающий нас мир, что мы склонны забывать об истории...

История



Звонок к звездам

Эта простейшая установка позволит вам фотографировать захватывающие виды звездного неба прямо на телефон и делиться ими с друзьями.

Мастер-класс



Стереоформатная война

Фильм Федора Бондарчука «Сталинград» станет первым российским проектом, который покажут в кинотеатрах сети IMAX, и одной из первых военных драм, снятых в 3D. Для режиссера, оператора-постановщика, художников, декораторов, пиротехников и специалистов...

Технологии



Дай дорогу дронам

Вы можете называть их как угодно — летающими роботами, беспилотными летательными аппаратами или просто дронами. Под любым именем такие машинки, как этот двухкилограммовый четырехвинтовой вертолетик Indago, прямо у нас на глазах меняют облик неба, обгоняя инициативы...

Технологии



Шаг за шагом

Как вы помните, главный герой фильма «Железный человек» собрал экзоскелет в афганской пещере из подручных деталей. Джонатан Типпетт тоже одержим подобной идеей — но в более крупном масштабе. Он строит гигантский механический экзоскелет с обратной связью.

Технологии



Яхта — самолет

Площадь проекции экспериментального французского тримарана Hydroptere на горизонтальную плоскость примерно равна баскетбольной площадке. 30-метровая углепластиковая мачта несет парус площадью 600 м², изготовленный из сверхпрочных современных...

Технологии



Истребитель бизнес-класса

В начале года компания Saker Aircraft анонсировала появление на рынке удивительного самолета. Внешне Saker S-1 напоминает реактивный истребитель, да еще и с некоторыми чертами самолета-невидимки. При этом номинально он является представителем класса...

Технологии



Пожиратели бактерий

У всех существ, обитающих на земле, есть микроскопические паразиты — вирусы. Есть свои вирусы и у бактерий. Цикл размножения бактериальных вирусов неизбежно заканчивается гибелью микробы. Чтобы подчеркнуть такую особенность, один из первооткрывателей этого...

Наука



Воздушное горючее

С лондонской телебашни BT недавно было демонтировано устаревшее оборудование. Архитектор Ченг Ли предлагает использовать 189-метровую постройку в новом качестве — как гигантский фильтр городского воздуха и завод по производству топлива.

Технологии



Зверский кайф

Похоже, современные пороки человечества, обратившиеся большими социальными бедствиями, коренятся в нашем животном начале. Даже не очень развитые представители фауны ищут и находят в природе разрушительные удовольствия.

Наука



Космические руки

Технологии



Мозг в режиме турбо

Хотите стать умнее? Нет ничего проще. Возможно, вскоре достаточно будет одной... нет, не таблетки, а обычной девятивольтовой батарейки.

Наука



Сверхтяжелый вертолет В-12 (МИ-12)

Артефакт



Письма читателей

Автор лучшего письма месяца получает в подарок коричневый бумажник Kanzler из телячьей кожи. Стильный, качественный и эргономичный, кошелек прослужит своему владельцу долгие годы. В кошельке есть удобные отделения для бумажных купюр разных размеров, монет, банковских...

Будни редакции



От редактора

Скажу по секрету: в этом номере должен был быть материал о том, как своими руками построить рейлган. Да-да, то самое фантастическое электромагнитное оружие, которое давно прописалось в компьютерных играх и пентагоновских тендерах. Мы даже закупили большую часть деталей...
Будни редакции