

# Популярная механика

№8 (130)

2013



## *Внеземной разум*

На данный момент нам известна только одна планета с условиями, пригодными для жизни. Это Земля. Однако все чаще появляются свидетельства того, что мы, возможно, не одиноки во Вселенной. Ученые считают, что в Галактике существует не менее 11 млрд планет размером с Землю, которые...

Наука



## *Свет грядущего*

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



## *Идеальный шторм*

Есть особая категория людей, для которых погодные сайты — примерно то же, что фейсбук для остальных, и главная тема разговоров — Большая Атлантическая волна. Это серферы. Невероятный, катастрофический атлантический шторм — их сокровенная мечта. И чем...

Адреналин



### *Спицы и флаги Дэйва Коула*

Американский художник Дэйв Коул немного равнодушен к вязанию и шитью. Значительная часть его работ так или иначе связана с этими занятиями. Другое дело, что результат у Коула выходит весьма необычный, да и сам процесс шитья выглядит значительно интереснее...

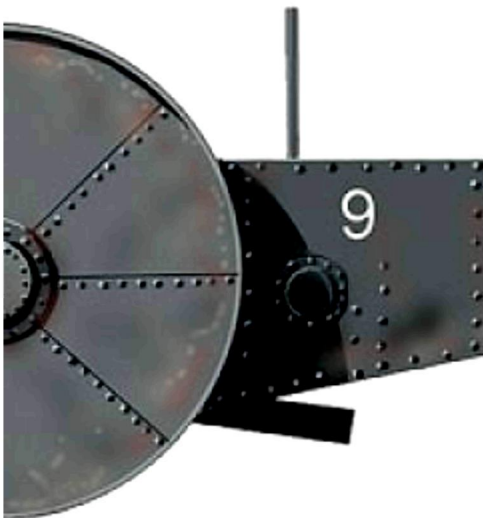
Артефакт



### *Яйца в жертву науке*

Говорят, когда человек хочет казаться «крутым, как яйцо», он сам «лезет в бутылку». Наш опыт наглядно демонстрирует, как это выглядит со стороны.

Мастер-класс



# Большому танку — большие колеса

Оружие



## *На полигоне будет жарко*

Вот уже десять лет морская пехота США воюет с мятежниками, располагающими лишь минами и легким стрелковым оружием. Однако пришло время вспомнить, каково это — противостоять врагу, вооруженному танками, реактивными снарядами и другой современной техникой...

Оружие



## *Электрическая мимикрия*

Многократно растиражированный в фантастических фильмах сюжет о том, как имеющее человеческий облик существо вдруг оказывалось на поверку колонией чуждой матери, нашел свой отклик в автомобильной индустрии. Нас пригласили посмотреть на машину, не имеющую практически ничего...

Автомобили



## *Мусорный ветер*

Электричество, газ, воду и связь мы давно подводим к домам с помощью стационарных сетей. Канализационные трубы уносят из города грязную воду и жидкие отходы. И только твердый мусор мы вывозим по старинке: сначала его собирают в специально отведенном месте, потом за ним...

Технологии



## *Мокрое дело*

Жаркий июньский день. В небе — редкие кучевые облачка, над горячим асфальтом автодрома Мячково колеблется марево. А команда «ПМ» застегивает дождевики, готовясь к тестированию кабриолетов на дождеустойчивость.

Технологии



## *Реактивный двигатель своими руками*

Вы знали, что если в согнутую дугой трубу положить сухого спирта, подуть воздухом из компрессора и подать газ из баллона, то она взбесится, будет орать громче взлетающего истребителя и краснеть от злости? Это образное, но весьма близкое к истине описание работы...

Мастер-класс



## *Электронное закулисье*

«Мы присутствуем при рождении новой театральной профессии — режиссер виртуальной реальности. Он будет работать над тем, чтобы созданные компьютером персонажи на равных взаимодействовали с живыми актерами, а граница между реальным и воображаемым мирами становилась абсолютно...

Технологии



### *Заглянуть в чужой сон*

Возможность контроля над мыслями в том или ином виде широко использовалась авторами многочисленных фантастических романов. Но с недавних пор визуализация мысленных образов перестала относиться к сфере фантастики.

Наука



### *Искусство тайных перемен*

Эволюция живого на Земле содержит немало загадок. Одна из них — эволюционные скачки, в ходе которых за небольшое по палеонтологическим меркам время появлялись новые группы живых существ или новые признаки, кардинально меняющие...

Наука



### *Роскошь пятого поколения*

На прошедшем этим летом традиционном авиасалоне в Ле-Бурже отсутствовал один из самых разрекламированных проектов в области военной авиации последних лет — многоцелевой истребитель 5-го поколения F-35. Кто-то даже рассчитывал увидеть...

Технологии





### *Подводные нити*

Есть вещи, про которые как ни рассказывай в самых дотошных технологических подробностях, все равно они не перестанут вызывать восхищения, граничащего с ощущением чуда. К таковым, безусловно, относятся разного рода мегасооружения: небоскребы, мосты, тоннели и, конечно же...

Технологии



### *Письма читателей: Лучшее письмо месяца*

Автор лучшего письма месяца получает в подарок беговые кроссовки New Balance серии 890. Хорошая внутренняя эргономика, легкость и прекрасная амортизация по всей площади подошвы во всем диапазоне скоростей бега создают великолепный комфорт и отвечают...

Будни редакции



### *От редактора*

Нередко журналистов, особенно выпускников журфака, с ехидцей называют профессиональными дилетантами. В этом высказывании есть немалая доля истины, вот только мы на него никогда не обижаемся. Конечно же, мы считаем, что автор текста просто обязан глубоко разбираться...

Будни редакции