

# ПОПУЛЯРНАЯ МЕХАНИКА

№5 (139), май 2014

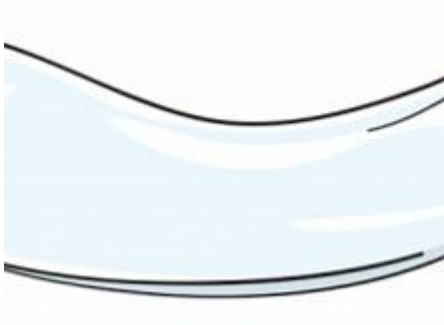


С чего начинается утро: «Популярная механика» решила собрать (и развеять) мифы о кофе, чае и какао. Как правило, утро начинается с чашки горячего, но обязательно бодрящего напитка: кофе, чая или какао. И ничего удивительного, ведь...

Наука

## 100 машин особого назначения

Автомобили



Король упаковки: как появился целлофан

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...

История



Наскар изнутри

Мы не раз упоминали американскую гоночную серию NASCAR — зрелищные соревнования сток-каров. И вот наконец редакция добралась непосредственно до гонки, посмотрев на этот странный для европейского болельщика спорт изнутри, из боксов, из трейлеров команд и с трибун знаменитого американского...

Адреналин

## Делаем огненный торнадо подручными средствами

Мастер-класс



Операция «Багратион»: Blitzkrieg на запад

«Лунный пейзаж» воронок от снарядов разнообразных калибров, опутанные колючей проволокой поля, глубокие и разветвленные окопы — именно так выглядела линия фронта на западном направлении весной 1944-го.

Оружие



Охотник в засаде: знакомимся с ударным вертолетом Ми-28Н

Зрелище феерическое и жутковатое одновременно. На фоне клочковатых облаков и прогалин синего неба, совсем невысоко над землей крутится хищное металлическое тело боевого вертолета. Машина...

Оружие



Палитра одной краски: авторский метод создания изображений на металле

Столетие назад фотография освободила живопись, сняв с нее бремя ремесленного копирования реальности и дав дорогу абстрактному искусству. Скульптор...

Мастер-класс



### Небесный корабль мечты

Позаимствовав технические приемы у строителей подводных лодок, советский инженер на калифорнийской земле пытается возродить мечту вековой давности — строить гигантов воздухоплавания, способных переносить над землей тысячи людей и сотни тонн грузов.

### Технологии



### Засветить прямо в мозг

Методы фотоники уже произвели революцию в индустрии телекоммуникаций. Теперь на очереди — биология.

### Наука



### Верный подданный красоты

«Только простые формы могут быть красивыми. А простота — это всегда непросто», — так говорит Ян Каллум, директор по дизайну компании Jaguar, почтительно проводя рукой вдоль линии крыши нового Jaguar F-Type Coupe.

### Автомобили



### Детский сад навсегда

В конце февраля этого года в нескольких аудиториях Института развития образования (ИРО) в Екатеринбурге можно было наблюдать интересную картину: взрослые мужчины и женщины очень серьезно собирали разные конструкции из деталей LEGO. Они осваивали самые современные...

Технологии



В ожидании приговора

Представим себе невероятное. Над Петербургом больше не висится шпиль Адмиралтейства, в Париже демонтировали Эйфелеву башню, в Москве из-за неудовлетворительного технического состояния разобрали колокольню Ивана Великого, чтобы перенести ее на новое место. Однако каким бы...

Технологии



Металлические деревья Энтони Хоу

В кинофильмах гипнотизер обычно работает с помощью маятника: берет, например, блестящие часы на цепочке и начинает их раскачивать перед глазами жертвы, приговаривая: «Спать!» Американский скульптор Энтони Хоу решил гипнотизировать...

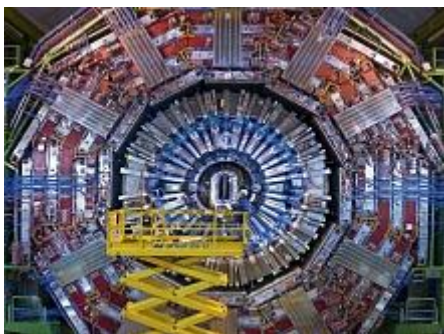
Артефакт



Пушка гравитонного калибра

БАК, самая внушительная научная установка из когда-либо построенных человеком, сейчас реконструируется для достижения больших энергий, но ученые уже обсуждают проект гораздо более крупного коллайдера для поиска недостающего кирпичика в фундаменте квантовой теории...

## Наука



### Вопросы и ответы

«Популярная механика» отвечает на вопросы читателей.

### Будни редакции



### Обломки самолета-шпиона U-2

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

### Артефакт



### Письма читателей

Автор лучшего письма месяца получает в подарок Fitbug ORB-трекер размером с монету, который позволяет узнать количество сделанных за день шагов и количество израсходованных калорий (в том числе во время сна). Приложение, совместимое со смартфонами и планшетами...

### Будни редакции



### От редактора

Нашему печатному изданию часто предрекают неприятности в связи с развитием интернета: мол, электронные СМИ быстрее реагируют на свежие события, и к моменту выхода бумажных журналов новости уже приедаются читателям и становятся неактуальными. А мы в ответ на эти...  
Будни редакции