

Популярная Механика



№7 (165), 2016

- Глаз солнца: звезды способны работать как гравитационные линзы
- Хироманты XXI века: дерматоглифическое тестирование
- Замечательный сосед: откуда пришли в наши дома тараканы, и куда они ушли?
- Броня крепка, и кони наши быстры: на турнире Святого Георгия рыцари сражаются по правилам XV века и в доспехах той же эпохи



1

Занимательный факт: кто и зачем изобрёл виндсёрфинг?

Когда даже небольшой ветерок морщит морскую гладь, курорт оживает. На поверхности моря появляются любители виндсерфинга, многоцветными парусами напоминающие гигантских
ИСТОРИЯ



1

Художник, который рисует... нервами и нейронами

Человеческий мозг часто называют самой сложной структурой в мире. Но стоит добавить: это густое переплетение клеток — еще и один из самых красивых объектов в известной части
Вселенной
ДИЗАЙН



3

RS1A3 Minirex: тактический робот для городского боя

Появление в Сирии и Ираке относительно дешевых тепловизоров и сокращение дистанции боестолкновений в городских условиях привели к неоправданно высоким потерям
ОРУЖИЕ



1

Российские боевые роботы «Платформа-М» и «Уран-9»: тест-драйв

Такого размера боевую машину видеть еще не приходилось. Близкая по габаритам к квадроциклу, похожая на игрушечный танк, она резво, с негромким тарыхтением гусениц перекаtywалась по заросшим травой
ОРУЖИЕ



Голограмма на обычном принтере? Легко!

Бесцветные чернила и другие чудеса нанотехнологий — на обычном принтере
ТЕХНОЛОГИИ



1

Человеческий фактор: почему падают самолёты

Давно прошли те времена, когда авиация была занятием дерзких романтиков. Современные самолеты исключительно надежны, процедуры их обслуживания отточены до мелочей. Они стали самым безопасным средством передвижения: по данным
ТЕХНОЛОГИИ



1

Проект Void: полное погружение в виртуальную реальность

Технология виртуальной реальности (VR) известна уже несколько десятков лет, но пока не получила широкого распространения. Возможно, пришло ее время — новый тип развлечений
ТЕХНОЛОГИИ



1

Фантастическое будущее летающих автомобилей

Чтобы пробраться к выставочному образцу, придется в очередь и терпеливо дожидаться, пока зрители не посмотрят и не нафотографируются. В выставочном центре Лас-Вегаса, где на четырех этажах представлены тысячи компаний — таких как Oculus
АВТОМОБИЛИ



1

Тараканы: откуда они берутся в доме и куда уходят

Еще недавно они суетились в каждом доме. Их можно было встретить и за обоями, и под крышкой кастрюли, и в теплых внутренностях телевизора. Сегодня тараканов вокруг нас почти не стало. Выясняем,
НАУКА



Россия в доспехах: снова о самом крутом рыцарском турнире в мире

Уже несколько лет в начале мая в парке Коломенское слышен топот копыт, звон мечей, лязг лат и треск ломающихся копий. Там проходит рыцарский турнир Святого Георгия.
ТЕХНОЛОГИИ



1

Хиромантия XXI века: антинаучно ли изучение линий на ладонях?

Существуют ли закономерности между узорами на кончиках пальцев человека и личностными качествами?

НАУКА



6

Межзвёздный полёт Breakthrough Starshot: проект Мильнера и Хокинга

12 апреля 2016 года знаменитый британский физик Стивен Хокинг и российский бизнесмен и меценат Юрий Мильнер объявили о выделении \$100 млн

НАУКА



3

Телескоп размером с Солнечную систему: гравитационная линза

Первые телескопы имели диаметр 20 мм и фокусное расстояние около метра. Новейшие астрономические инструменты, такие как строящийся гигант ТМТ, имеют диаметр 30 м и фокусное расстояние почти

НАУКА



Беспилотный автобус и суперяхта: самые красивые снимки

ИЮЛЯ

В каждом номере журнала «Популярная механика» есть рубрика «Слайд-шоу». В ней мы рассказываем не просто о самых интересных, но о самых красивых и эффектных в визуальном плане
ТЕХНОЛОГИИ



ЕСТО-1, автомобиль охотников за привидениями: как он устроен

ЕСТО-1, легендарный автомобиль охотников за привидениями, Стивен Дэйн разработал и построил ровно за шесть недель. У него не было выбора: режиссер спросил его:
ДИЗАЙН



Был ли гол: хайтек-технологии фиксации мяча на ЧЕ

Послезавтра — финал Чемпионата Европы по футболу. До недавнего времени последнее слово в определении гола в футболе всегда оставалось за арбитром. Но пришла пора распрощаться с судейскими
ТЕХНОЛОГИИ



Письмо редактора о приключениях настоящих мужчин

Кульминацией сумасшедшего месяца, наполненного ездящими, ползающими, летающими и стреляющими роботами, стали студийные съемки робота-снайпера
РЕДАКЦИЯ