



№10 (156), 2015

- Термоядерный стимпанк: термояд с паровым приводом;
- 50 000 железных колец: секрет популярности кольчуги;
- Марти, мы сделали это: 2015 год вполне можно назвать «годом летующих скейтбордов»;
- Пуд соли выпить: как сделать морскую воду пригодной для питья;
- Руки не для скуки: нехитрые решения для хитрых задач



Кто изобрел электромагнит?
Современную цивилизацию невозможно представить без электромагнетизма, открытого в 1820 году.
ИСТОРИЯ



Художник, который рисует взрывами и пожарами

Летом 2015 года над небоскребами Гуанчжоу поднялась и вытянулась до самого неба огненная лестница. Это не китайские духи приглашали людей на вечеринку, просто художник Цай Гоцянь поздравлял
ДИЗАЙН



Как сварить яйцо желтком наружу

«Не разбив яиц, омлет не приготовишь» — авторство этой поговорки приписывают героическому французскому монархисту Франсуа Шаретту. Ньютон, Кориолис и «Популярная механика» могли бы с ним поспорить
СДЕЛАЙ САМ



«Сом»: как русская подлодка затонула в Швеции

Аландские острова, 2015 год. Видеозапись затонувшей субмарины, сделанную глубоководным аппаратом поисковой группы Ocean X Team, первыми посмотрели шведские военные. «Тут очень ТЕХНОЛОГИИ



Зачем человеку хвост: атавизмы и рудименты

Любой ныне живущий сложный организм — продукт длительной эволюции, и этот процесс ничуть не похож на строительство по заданным чертежам. Это был путь проб и ошибок, но не управляемый волей, а опирающийся на случайные изменения в геноме и естественный

НАУКА



2

Европейские беспилотники: чем ударит НАТО?

Несмотря на то что растущая роль беспилотной авиации, в том числе ударного типа, общепризнана, долгое время абсолютными лидерами в этой сфере оставались США и Израиль.

Компании этих стран

ТЕХНОЛОГИИ



ТМТ: как устроен телескоп диаметром 30 метров

Первые телескопы диаметром чуть более 20 мм и скромным увеличением менее 10х, появившиеся в начале XVII столетия,

совершили настоящую революцию
в знаниях об окружающем нас

НАУКА



1

Канадский термояд на паровой тяге: будущее

Пока государственные научные коллаборации строят гигантские установки, сжимающие термоядерное топливо с помощью магнитного поля или сверхмощных лазеров, небольшая канадская компания предлагает свой вариант термояда. С паровым приводом!

ТЕХНОЛОГИИ



Слайд-шоу: самые красивые снимки октябрьского номера

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

РЕДАКЦИЯ



Вопросы и ответы. Октябрь 2015
РЕДАКЦИЯ



Письмо редактора о времени

Не думай о секундах свысока... Слова знаменитой песни «Мгновения» вряд ли когда-нибудь потеряют актуальность
РЕДАКЦИЯ