



№10 (168), 2016

- Как стать легионером. Реконструкторы и полицейские ХХІ разбирают по винтикам военную машину древнего Рима
- Параллельные человечества. В прошлом нашу планету населяли существа не менее, а возможно, и более разумные, чем наши предки. Просто они упустили свой шанс
- Российская «Федерация». Найдет ли российский пилотируемый космический корабль нового поколения дорогу в далекий космос?

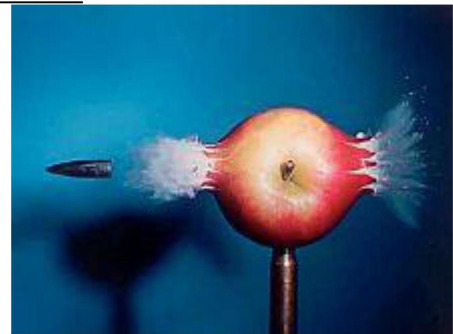


«Ростсельмаш»: большой репортаж «ПМ» о российских комбайнах

Территория основной производственной площадки «Ростсельмаша» огромна — 148 га — и с высоты птичьего полета очертаниями напоминает Африку. Поэтому сотрудники на вопрос
ТЕХНОЛОГИИ



Неженское дело: Мария Гущина, чемпионка мира по практической стрельбе Месяц назад на стрельбище я обмолвился среди спецназовцев о своем желании написать о таком, казалось бы, мужском виде времяпровождения, как АДРЕНАЛИН



Камера, снимающая 580 000 000 000 кадров в секунду Три знаменитые камеры для высокоскоростной съемки ТЕХНОЛОГИИ



Volvo XC90: обзор от редакции

Полноприводные Volvo — лучшие компаньоны для путешествий по северу — за последние годы я не раз убеждался в этом. «Сделанные на севере для севера» — даже не помню, кто это сказал в первый раз. И всегда в этих путешествиях с нами был Volvo
АВТОМОБИЛИ



1

Голографические люди: 3D-инсталляции Джэкетс и Хельсона

Полоска берега, которая временно обнажается отливом, а потом снова уходит под воду. Голографические трансляции из заброшенного горного убежища. Космические зонды, «Звездные войны» и квантовая ДИЗАЙН



2

Римская военная машина: как стать легионером

«Для людей в мире осталось очень мало магии, — Алексей Овчаренко, руководитель «Ратоборцев», одной из самых больших компаний в мире, занимающихся историческими реконструкциями, поправляет ОРУЖИЕ



2

Должны ли рестораны уменьшать порции?

Мир перевернулся. Сельское хозяйство настолько эффективно, что проблема избытка еды стоит острее, чем проблема ее недостатка. В 2012 году на планете было в полтора раза больше толстых людей, чем

недоедающих. Сегодня — уже в два раза. Быть толстым опасно для РЕДАКЦИЯ



1

Кибатлон: Олимпиада для людей-киборгов

Чем жестче — тем лучше: организаторы спортивных соревнований все менее терпимо относятся к использованию допинга и все строже ограничивают характеристики снаряжения атлетов. Но на этих состязаниях все наоборот. Если чемпион стал победителем ТЕХНОЛОГИИ



1

Биохаkers: как модифицировать человеческое зрение

Полтора года назад новостные ленты обошли фотографии человека с по-настоящему пугающим, черным взглядом. Его зрачки и радужки прикрывали глубоко темные контактные линзы, чтобы случайный НАУКА



Атмосферные спутники: дроны на солнечных батареях
Лет десять назад один из основателей ведущей компании по производству

беспилотных аппаратов формулировал
главную цель отрасли шутливой фразой:
«Нам бы день простоять да ночь
ТЕХНОЛОГИИ



1

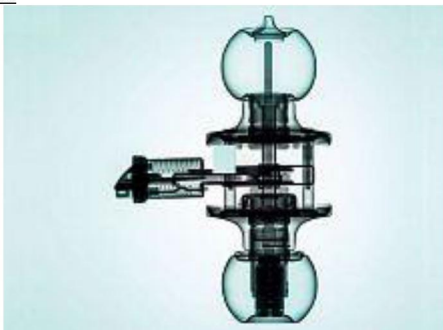
Как построить телескоп

Астрономы называют это первым
светом — момент, когда только что
построенный телескоп впервые
используется для наблюдения
за небесными объектами. Это необычайно
важное событие в жизни любого
инструмента
СДЕЛАЙ САМ



Параллельные человечества:

истории упущенного шанса
Человечество уникально. Другого столь
разумного существа, как человек,
на планете нет. Только он может в полной
мере осознать свою разумность, свое место
в мироздании, активно
НАУКА



3

Секреты воров-домушников:

чем отличаются дверные
замки?

Эта статья поможет сделать ваш дом
безопаснее — или как минимум позволит
вам общаться с мастерами по замкам
на одном языке

ТЕХНОЛОГИИ



Патроны для пулемёта Браунинга (и другие письма читателей)

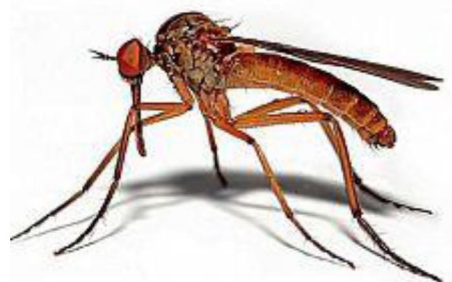
Наши читатели пишут нам много
интересных писем, причём автор лучшего
получает от редакции ценный приз.
Сегодня перед нами — лучшие письма
октябрьского номера
РЕДАКЦИЯ



20

«Федерация»: российский пилотируемый космический корабль

В 2009 году российские СМИ объявили
о начале работ над пилотируемым
космическим кораблем нового поколения.
Этого известия ждали многие — и те, кто
ТЕХНОЛОГИИ



Какое насекомое самое опасное? (и другие важные вопросы)

Если растают все ледники, изменится ли
от этого вращение Земли? Насколько
быстро падают капли дождя? Какое
насекомое самое опасное? Всё, что
вы хотели узнать, но всегда боялись
спросить. А кто-то
РЕДАКЦИЯ



1

Morgan Motor и другие потрясающие снимки месяца

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



Письмо редактора о харвестерах

Давным-давно была такая компьютерная
игра — Dune, положившая начало
современным стратегическим играм
РЕДАКЦИЯ