



№12 (170), 2016



Приметы XXI века: как работает сервис «Яндекс.Погода»

Искусственный интеллект учится предсказывать погоду
ТЕХНОЛОГИИ



Ася Казанцева: чем лучше спишь, тем больше помнишь

В моей магистратуре действует железное правило: первой пары не бывает в природе. Вторая бывает, но не больше двух дней подряд. Если студенты дневного отделения уходят с занятий в девять вечера — это НАУКА



1

Кратчайшая история наручников: как люди сковывали друг друга

С тех пор как человек встретил другого человека, у него возникла потребность ограничить его подвижность. Вербки и кожаные жгуты требуют сноровки, легко разрезаются и перетираются.
ХОЛОДНОЕ



1

Вторая жизнь СВД: легендарная винтовка и её будущее

В последнее время на выставках, стрельбищах и в боевых частях стали появляться необычные автоматические снайперские винтовки, в которых только профессионал опознает старую ОРУЖИЕ



Кармен Алмон: художница, делающая цветы из стали

Ускользящая красота растений веками гипнотизирует и живописцев, и натуралистов. Многие ботаники были блестящими художниками, многие художники — опытными ботаниками: кажется, что именно ДИЗАЙН



История лётчика
Арцеулова — внука
Айвазовского, учителя
Чкалова

В августе 1916 года в русских газетах
появились печальные заметки: «В бою
с неприятельским аэропланом на фронте
генерала Брусилова смертью храбрых
погиб
ИСТОРИЯ



Петровская полевая пушка:
как она устроена

Денис Минаков занимается
реконструкцией с далекого 1998 года,
а петровской эпохой увлекается последние
шесть лет. Начинал с солдата троицкого
драгунского полка, но на фестивале
в крепости Дюнамюнде под Ригой, где
одним из блоков была петровская баталия,
ОРУЖИЕ



116

ПАК ФА против F-35: кто
выйдет победителем

В истории пока не было ни одного
воздушного боя, в котором с обеих сторон
участвовали бы истребители пятого
поколения. Но чем ближе запуск в серию
российского ПАК ФА, тем точнее можно
спрогнозировать результат его

столкновения с «американцами» F-22 и F-
35
ОРУЖИЕ



«Балтика»: удивительный
ледокол, который ходит
бокком

Асимметричный ледокол оказался в чем-то
лучше традиционных «крушителей льда»
ТЕХНОЛОГИИ



1

Самый мощный
авиадвигатель в мире
и другие потрясающие фото

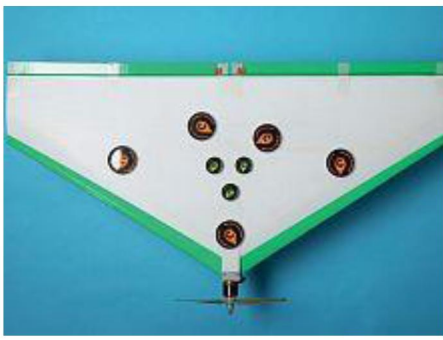
В каждом номере журнала «Популярная
механика» есть рубрика «Слайд-шоу».
В ней мы рассказываем не просто о самых
интересных, но о самых красивых
ТЕХНОЛОГИИ



1

Передача энергии лазером:
как это работает

К «лучам смерти» мы привыкли с детства,
задолго до появления лазеров, еще
с «Войны миров» и «Гиперболоида
инженера Гарина». Военные мечтают
поставить боевые лазеры на вооружение,
чтобы
ТЕХНОЛОГИИ



Стрельба по радио моделям: легально и интересно!

Поклонники спортинга — стрельбы по целям, имитирующим движения птиц и зверей — отныне смогут оттачивать свое мастерство на уникальных летающих мишенях, созданных российскими АДРЕНАЛИН



Обожжённое время: как делают эмалевые циферблаты
Медный диск, посыпанный перетертым до состояния пудры стеклом, запекается при 800 °С. А потом еще раз. И еще. И еще. И каждый раз мастер знает: именно сейчас все может сорваться, треснуть.
ТЕХНОЛОГИИ



Деревянные небоскребы: как это работает

«Бетонные джунгли» будущего могут снова стать деревянными. Современные технологии строительства позволяют инженерам и архитекторам проектировать высотные дома и даже небоскребы
ТЕХНОЛОГИИ



Оганесон и сиборгий: как элементы получают имена людей

28 ноября 2016 года ИЮПАК утвердил для 118-го элемента название «оганесон» в честь профессора Юрия Цолаковича Оганесяна. Это второй в истории случай, когда элемент получал имя учёного при
ЖИЗНИ
НАУКА



Письмо редактора о не «выстреливших» технологиях

Вы держите в руках последний номер «Популярной механики» в этом году. Следующий появится только в 2017-м. Поэтому давайте поговорим о технологиях, которые, к сожалению, не «выстрелили»
РЕДАКЦИЯ