



№8 (166), 2016

- Астрономия темного: инфракрасная астрономия вышла на авансцену науки о космосе недавно, но развивается чрезвычайно быстро
- Как передвинуть маяк: группа американских инженеров бросила вызов силам природы
- Противоударные профессии: часы для людей из стали



Генномодифицированные арбузы и другие удивительные следы прогресса

Для чего на центральной части вентилятора авиадвигателя изображают белую спираль?
Правда ли, что свиней спасают от яда змеи жир и толстая кожа?
РЕДАКЦИЯ



Что заменит СВД? Почему падают самолёты? — ответы читателей

Почему падают самолёты? Что заменит СВД? — читатели нередко бывают подкованнее журналистов в тех или иных вопросах — и мы с удовольствием публикуем их дополнения к нашим материалам
РЕДАКЦИЯ



Первая в России частная ракета-носитель: как это сделано

Через тернии на орбиту: как разработчики первой в России частной ракеты-носителя повторяют путь первопроходцев советской космонавтики
ТЕХНОЛОГИИ



Артур Гэнсон и его удивительные машины: Леонардо XX века

Мало кому удается быть зачисленным в гении еще при жизни. Но у Артура Гэнсона это получилось: с великим

Леонардо да Винчи его сравнивают с завидной регулярностью ДИЗАЙН



Тест-драйв монстр-трака X-MAXX: самая мощная RC-модель

Чем славен Техас? Нефтью, гигантскими скотоводческими ранчо, Далласом, где убили Кеннеди, и Хьюстоном, где базируется NASA. моделисты назовут еще одну ассоциацию с этим штатом — АДРЕНАЛИН



2

Все люди делают это: Ася Казанцева о ковырянии в носу

Когда вы последний раз ковыряли в носу и поедали козявочки? Не сегодня? Ну ладно, мы вам верим. Но вообще научные исследования показывают, что люди ковыряют в носу значительно чаще, чем, ИСТОРИЯ



1

Семейный спорт: тест-драйв Land Rover Discovery Sport

Мне всегда нравился Land Rover: и внешне, и как ведет себя на асфальте, а особенно — на бездорожье. Единственная причина,

по которой у нас не сложился роман, — в том, что это АВТОМОБИЛИ



1

Первый в мире детский конструктор для создания нейроинтерфейсов

Разбираем первый в мире школьный набор-конструктор для создания устройств с био-и нейроинтерфейсами СДЕЛАЙ САМ



Как передвигают маяки

Маяк на острове Мартас-Винъярд на юго-востоке штата Массачусетс медленно, но верно сползал в океан. Чтобы спасти его, группа инженеров и рабочих бросила вызов силам природы, гравитации и самой могущественной и непоколебимой силе — времени ТЕХНОЛОГИИ



1

Работа русского снайпера: как стреляют ночью

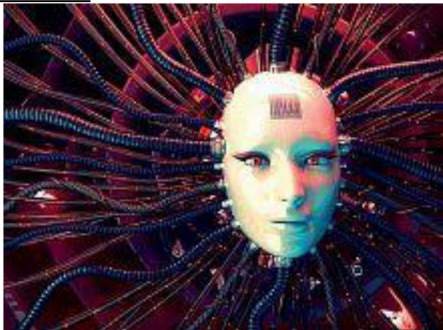
Почти всегда в подготовке наших материалов на военные темы участвуют фантомные эксперты: нам нельзя называть не то что их настоящих имен, мест работы, званий, но и даже позывных ОРУЖИЕ



4

Современные российские ледоколы

России снова интересна Арктика — близкий нам регион, который мы готовимся активно осваивать и при необходимости защищать. Яркий признак этого возродившегося интереса — обновление ледокольного флота ТЕХНОЛОГИИ



22

Как выжить в технологической сингулярности?

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. То, о чем пойдет речь ниже, — лишь футурологический прогноз, и события будущего могут развиваться по совершенно иному сценарию. У концепции НАУКА



Как спутники печатают на принтере: технология из «Сколково»

Слыша модное слово «стартап», мы чаще всего представляем себе небольшую сплоченную команду молодых гиков, создающих нечто высокотехнологичное. То, что потом имеет шансы воплотиться ТЕХНОЛОГИИ



1

Как ищут тёмную материю: подробно о загадочном

«Мой старый принцип расследования состоит в том, чтобы исключить все явно невозможные предположения. Тогда то, что останется, является истиной, какой бы неправдоподобной она НАУКА



1

Размножение и пол: почему мы делимся на мужчин и женщин

Отношения полов заняли такое необычайно значимое место в человеческой культуре — в повседневной жизни, искусстве, религии и даже политике, — что мы редко задумываемся НАУКА



1

Самый большой авиационный двигатель: самые красивые снимки августа

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



10

Письмо редактора

об искусственном интеллекте

У меня много друзей в научных кругах, что
неудивительно — моя молодость прошла
в Академгородке. И в последнее время
одна из наиболее часто встречающихся тем
для разговоров — сингулярность
РЕДАКЦИЯ