



№11 (169), 2016



Дроны и экшн-камеры:
тренды технологических
выставок 2016 года
В уходящем году на главных
технологических выставках бытовой
электроники и фотовидеотехники
наметилась смена лидеров — на первые
планы выходят небольшие компании,
которые
ТЕХНОЛОГИИ



Ася Казанцева: почему идти
на поводу толпы легко
и приятно
Томографические эксперименты
показывают: идти на поводу
у общественного мнения легко и приятно
РЕДАКЦИЯ



Стальные кони и бизоны: удивительно искусство Джона Лопеса

Южная Дакота — сердце Среднего Запада.
Это ковбои и фермеры, поля и пастбища,
полные стадами бизонов и быков. Это
смутная память о схватках
с воинственными индейцами сиу —
и окаменелые
дизайн



Балет на снегоходе: трюки, прыжки и хитрости

Обучение в мотошколе занимает две
недели. На горнолыжных курортах
инструкторы обещают поставить человека
на сноуборд за тот же срок. Чтобы заехать
в небольшую горку на снегоходе, нужно
учиться не один
АДРЕНАЛИН



3

AK Alfa: израильский
«Калаш»
У меня как-то состоялся разговор
с офицером одного из российских
спецподразделений на тему идеального
автомата для спецназа. Собеседник ответил
коротко: «Нам не нужно слишком многое.
Дайте нам АК, упакованный в полимерный
корпус, и обвешайте его планками

ОРУЖИЕ



3

Реактивный огнемёт: тест-драйв РПО-А от «Популярной механики»

«Самое большое впечатление производит реактивный пехотный огнемет «Шмель», — наш консультант по спецоперациям Дима, стрелявший, по-моему, из всего оружия



1

AnyWalker: робот-помощник из России

«У нас есть мечта. Чтобы у каждого был свой робот, который следовал бы за человеком повсюду. Сегодня все привыкли к смартфонам, которые заменяют десятки устройств. Так вот, роботы-помощники — это смартфоны будущего», — рассказали нам ТЕХНОЛОГИИ



Бои маленьких самолётов: самый экстремальный моделизм

В авиамодельном спорте существуют десятки, если не сотни видов соревнований — на скорость и дальность,

продолжительность полета и мастерство пилотажа.

ТЕХНОЛОГИИ



За пределами таблицы Менделеева: зачем ищут трансурановые элементы

В поисках новых химических элементов ученые давно оставили привычный «материк» школьной Периодической таблицы, прошли радиоактивным полуостровом, НАУКА



2

Переводчики с «языков животных: как поговорить с питомцем

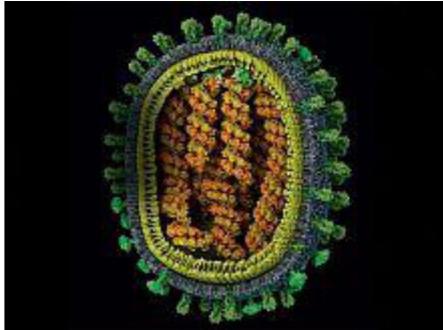
Переводчики с человеческого языка на «собачий» или «кошачий» пока не работают — но уже скоро мы можем научиться понимать язык зверей НАУКА



Выбор зимних шин: обзор новинок 2016/2017

В этом году зима наступила неожиданно рано. Но всё равно на улицах можно встретить огромное количество ленивых водителей, так и не поменявших резину. Чтобы их подстегнуть, мы публикуем

небольшой обзор новинок этой зимы.
Потому что по-хорошему
АВТОМОБИЛИ



Visual Science: как делаются лучшие в мире научные иллюстрации

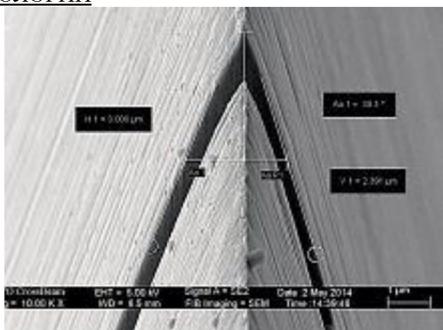
На сегодняшний день коллектив Visual Science и команда ее научных консультантов в России, США, Германии и Гонконге включает более 70 человек, а ее работы можно увидеть в материалах крупнейших

НАУКА



1
Италия с борта МКС 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 визуальных плане

ТЕХНОЛОГИИ



Какие ножи самые острые?
Бывают ли научные статьи
вообще без слов? Вопросы
номера!

Помнит ли бабочка то, что узнала
гусеницей? Когда Антарктиде было тепло?

Почему крепкое спиртное «обжигает»
горло даже холодным?

РЕДАКЦИЯ



Танк армии Врангеля и Лунная миссия США: мнение читателей

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

ноябрьского номера

РЕДАКЦИЯ



Письмо редактора об играх современных детей

Сентябрь начался с пары немецких выставок — IFA и Photokina, где производители бытовой электроники соревновались в попытке заместить нашу реальность гаджетами: VR-шлемами,

РЕДАКЦИЯ