



№2 (160), 2016

- Запутать распутанное: метод квантовой криптографии совершенствуется
- Гены бессмертия: подарок от нестареющих животных
- Что измеряют тесты интеллекта: правомерность тестов на IQ
- От локатора к облаку: революционная технология ADS-B



1

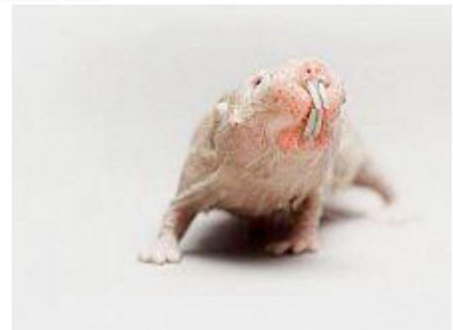
Тест-драйв броневика «Тайфун-К»: боевой «КамАЗ»

Знакомство с этим необычным автомобилем состоялось в антураже, напоминающем шпионские боевики. Встреча в условленном месте в городе Бронницы. Едем за машиной нашего провожатого.
ОРУЖИЕ



Почему самолёты не сталкиваются: локаторы-роботы

Проблема ограниченного контроля движения воздушных судов над труднодоступными регионами стара, как сама авиация. В романтическую «винтовую» эпоху прокладка маршрутов в небе над Атлантикой,
ТЕХНОЛОГИИ



Голый землекоп: животное, которое не стареет

Голый землекоп похож на сырую сосиску, живет под землей и от природы не умеет стареть. Геронтологи всего мира верят, что

именно этот удивительный зверек поможет человечеству избавиться
НАУКА



1

Квантовая криптография: что это такое?

Максимальная длина канала связи, позволяющего использовать метод квантовой криптографии, составляет всего лишь чуть больше сотни километров. Ученые из Российского квантового центра разработали способ значительно увеличить эту дистанцию
НАУКА



1

Откуда в топливе взялись присадки со свинцом?

В своей книге «Кое-что новое под Солнцем» историк Джон Р. Макнил написал, что Томас Миджли «оказал наибольшее влияние на атмосферу, чем любой другой живой организм в истории Земли»
ИСТОРИЯ



1

Чайники, коляски и очистители: быт будущего в фантастике

Новые изобретения и технологии вдохновляют фантастов — а те, в свою очередь, вдохновляют изобретателей. Мобильные телефоны и интернет, генетическая модификация и космические
ТЕХНОЛОГИИ



7

Су-34: новейший российский бомбардировщик

Каждодневные сводки новостей с Ближнего Востока заставят даже ленивого запомнить модели российских боевых самолетов. Теперь все знают, что наряду с заслуженными ветеранами — Су-24

ОРУЖИЕ



Что на самом деле измеряют тесты интеллекта?

Чтобы обоснованно гордиться своим высоким коэффициентом интеллекта, надо ответить на один простой вопрос: а что же это такое — интеллект?

НАУКА



Слайд-шоу: самые красивые снимки февральского 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



Го: почему компьютер так долго не мог одолеть человека?

Буквально несколько дней назад по Интернету пронеслась сенсационная новость: компьютер впервые переиграл человека в игру го! Но компьютеры давно обыгрывают человека в шахматы, ТЕХНОЛОГИИ



Фехтование на рапирах, новогвинейские племена и другие лучшие письма месяца

Наши читатели пишут нам много интересных писем, причём автор лучшего

получает от редакции ценный приз. Сегодня перед нами — лучшие письма февральского номера
РЕДАКЦИЯ



Письмо редактора о героях наших дней

О чем пишет журнал «Популярная механика»? Ответить на этот вопрос проще простого: о науке и технике. Вопрос, однако, с подвохом
РЕДАКЦИЯ