

Репортаж

2 Умельцы и «пришельцы»

Самым выдающимся экспонатом «Архимеда» стал пневматический двигатель костромича Владимира Михайлова, заслуженного изобретателя России, сумевшего создать то, к чему стремились многие

Из истории современности

6 Полвека рядом с тракторами

Участник Великой Отечественной войны Сергей Григорьевич Стопалов, проработавший более полувека в тракторостроении, рассказывает о проблемах этой отрасли, о её прошлом и будущем

Сделано в России

14 ТЭЦ на вашей кухне

Представляем перспективную российскую разработку — микроТЭЦ, дающую тепло и электроэнергию для частного дома

По следам сенсаций

16 Что движет ракетами товарища Кима?

17 Как уточняли мощность северокорейской термоядерной бомбы

Историческая серия

18 Противокорабельный самолёт-снаряд К-10С

20 Электронно-вычислительный мир

Выставки

22 Пуля умная, «Тигр» с усами, а миномёт бесшумный

На «Армию-2017» собрали множество новинок — от экзотических патронов

На 1-й с. обложки:

Модернизированные противолодочные самолёты Ил-38Н, оснащённые современным поисково-прицельным комплексом «Новелла». В прошлом году легендарному Ил-38 исполнилось 55 лет. 28 сентября 1961 г. состоялся первый полёт опытного самолёта Ил-38. Командовал экипажем заслуженный лётчик-испытатель СССР, дважды Герой Советского Союза Владимир Константинович Коккинаки. (Фото Максима Брянского)



до космических систем, от снарядоформирующей боевой части ракеты Х-25МЛ до «шайтан-машин» сирийских боевиков. Репортаж с выставки ведёт наш специальный корреспондент Станислав Зигуненко

30 Вокруг земного шара

Военные знания

32 В США начинаются испытания самого дорогого в мире военного корабля...

...А в Англии — самого большого за пределами США авианосца

34 Авианосцы — новые и не очень

В России вынашивают планы создания авианосного флота. А зарубежные СМИ категорично называют их несбыточной мечтой и даже объясняют, почему Россия в ближайшем будущем не сможет построить новый авианосец. В свою очередь, Минобороны РФ назвало новейший британский авианосец «Куин Элизабет» «удобной морской целью». Наш обозреватель Борис Соломонов включился в обсуждение авианосной темы

Загадки забытых цивилизаций

44 Аверс и реверс древнегреческого Полиса

Может ли достопримечательность, известная всему миру, с дензнаков одного государства переключаться на валюту другого? Такого до недавнего времени не наблюдалось, — говорят эксперты. Но нумизмат Рольф Майзингер умеет разгадывать и не такие загадки!

Невероятно

49 Жидкие коты, везучие крокодилы и прочие ортогональности очередного Шнобеля

Кто на этот раз удостоился Шнобелевской премии, которая, по словам её учредителя, не против Нобелевской, а ортогональна ей

Музей необычной бронетехники

52 Броня и огонь

Смелые гипотезы

55 Почему Одиссей задержался у Цирцеи

Автор развивает идеи о материальности времени и делает попытку обоснования едипственности нашей Вселенной

Клуб любителей фантастики

58 А. Аписимов — Замкнутый круг

61 В. Бохов — Испытания

63 В. Гвоздей — Возможность