

Главный редактор
Александр Николаевич
Перевозчиков

Зам. главного редактора
Валерий Поляков
wp@tm-magazin.ru

Ответственный секретарь
Константин Смирнов
ck@tm-magazin.ru

Научный редактор
Михаил Бирюков
mihailbir@yandex.ru

Обозреватели
Сергей Александров,
Юрий Егоров, Юрий Ермаков,
Татьяна Новгородская

Корреспонденты
В Сибирь:
Игорь Крамаренко (г. Томск)
В Московской области:
Наталья Теряева (г. Дубна)
nteriaeva@mail.ru
В Европе: Сергей Данилов
(Франция) sdanon@gmail.com

Допечатная подготовка
Марина Остугенус
(вёрстка), Михаил Рудков
(цветокоррекция), Тамара
Савельева (набор), Людмила
Емельянова (корректур),
Светлана Лужавина (стажер)

Директор по развитию и рекламе
Анна Магомаева
Тел. (495) 998 99 24
razvitie.tm@yandex.ru

Учредитель, издатель:
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Адрес издателя и редакции:
ЗАО Редакция журнала
«Техника — молодежи»
ул. Лесная, 39, оф. 307.
Тел. для справок: (495) 234 16 78
tns_tm@mail.ru

Отпечатано в типографии
ОАО «Подольская фабрика
офсетной печати»
142100, Московская область,
г. Подольск, Революционный
проспект, д. 80/42

Для писем: 127055, Москва,
а/я 86, ТМ

2018, № 12 (1028)

ISSN 0320 331X

© «Техника — молодежи».
Общедоступный выпуск
для небогатых. Издаётся
при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати
и массовым коммуникациям
Цена свободная



Фото на обложке — Shakhher MaMin



Техника и технологии

2 Смартфон вместо «чёрного ящика»!

Устройство, знакомое каждому школьнику, может обеспечить безопасность полётов и даже поиск воздушных кораблей лучше всяких бортовых самописцев. Но почему в реестре самолётного оборудования смартфонов до сих пор нет?

По следам сенсации

5 Они не умели только летать!

Новый род крокодилов *Kansajsuchus* найден впервые у посёлка Кансай в Таджикистане

6 Электронно-вычислительный мир

Выставки

8 Суперкары против обывателей

Промчаться по трассе «Гран-при Монако», увидеть суперкары будущего и выпить бокал розового на яхте — эти маленькие радости доставил

посетителям автосалон Top Marques 2018

Управление рисками

17 Попасть в цель. Без вреда для здоровья!

Историческая серия

18 Дальний бомбардировщик ДБ-ЛК

Смелые гипотезы

20 Загадка великой теоремы
Теорема Ферма доказана. Но чудесная математическая загадка продолжает тревожить умы математиков всего мира

Иновации

23 Ветроферма на озере Туркана
64 Бургер от стартапа Creator

Медицина

24 Как вылечиться от малярии одной дозой лекарства
25 Не ланцетом, так шариками!

Top Science

26 Земля: 750 млн лет назад... И на 250 млн вперёд!

Необыкновенное рядом

29 ...Ну, отпилите же от пирамиды «глаз Архитектора»!
Как болгарский скульптор-монументалист расправился с затоваренной бочкотарой в Лондоне

Страницы истории

34 Ещё один забытый гений России
В отечественной печати имя Николая Фёдоровича Минорского встречается лишь однажды, и то по самому печальному поводу. Меж тем, он назван не только выдающимся специалистом в области теории автоматического регулирования, но ещё и «большим другом советских учёных и пропагандистом достижений русской науки на Западе»

Военные знания

37 Продажи американского оружия: растут!
38 Под активным камуфляжем
На международном военно-техническом форуме «Армия-2018» можно было увидеть многое из того, чем вооружена или будет вооружена российская армия. Но не всё. Что-то оказалось под камуфляжем и о чём оставалось только догадываться. Это и попытались сделать наши спецкоры
49 Немецкий ядерный аутсорсинг

50 Вокруг земного шара

Музей ТМ

52 Германские 15-см реактивные установки

Клуб любителей фантастики

56 А. Анисимов — В шаговой доступности
59 В. Марышев — Страх высоты
60 И. Девятьярова — Кубарту