

Главный редактор
Александр Перевозчиков

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

Ответственный секретарь
Константин Смирнов
ck@tm-magazin.ru

Научный редактор
Владимир Мейлнцев

Обозреватели
Сергей Александров,
Игорь Боечин, Сергей Данилов,
Юрий Егоров, Юрий Ермаков,
Татьяна Новгородская

Корпункты
В Сибири:
Игорь Крамаренко (г. Томск)
kramar64@yandex.ru
В Московской области:
Наталья Теряева (г. Дубна)
nteriaeva@mail.ru

Допечатная подготовка
Игорь Макаров, Антон Диденко
(цветокоррекция); Марина
Остугенус (дизайн и вёрстка);
Тамара Савельева (набор);
Людмила Емельянова (корректур)

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

Издатель
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Генеральный директор
Ирина Ниитгюранта

Адрес редакции:
ул. Лесная, 39, оф. 307.
Тел. для справок: (495) 234 16 78
tms@tm-magazin.ru

Для писем: 127055, Москва,
а/я 86, «ТМ».
Свидетельство
ПИ №ФС77-42314.
Подп. к печати 22.08.2013.
Тираж 15 400 экз.

2013, № 09 (960)

ISSN 0320 331X
© «Техника — молодёжи».
Общедоступный выпуск
для небогатых». Издаётся
при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати
и массовым коммуникациям.



Панорама

2 Ловцы телефонов, вегетарианцы и либертарианцы
Зачем «ловцы» притворяются вышками? Чтобы дурачить мобильники, ловить воров и охранять от нас самих тайну нашей личной жизни

6 Электронно-вычислительный мир

Люди науки

8 Спасительные фильтры профессора Огородникова

Респираторы «Лепесток», созданные Огородниковым в начале 50-х гг. прошлого века, и сегодня широко используется в тех областях, где необходимо защищать органы дыхания

Историческая серия

14 Разведчики из Таганрога

Реликвии науки и техники

16 Автораритеты особого назначения

Выставка «Поехали!» проходила в Манеже весной, и, несмотря на немного незвучный вид, внутри всё оказалось интересно и завораживающе...

Военные знания

19 «Морские лисы» рыскают в Персидском заливе

Из истории современности

20 На секретной трассе «АЛСИБ»

Многие знают о восьми тысячах самолётов, поставленных американцами Советскому Союзу в годы войны. Но мало кому известно о том, кто и как доставлял эти самолёты на советско-германский фронт...

Смелые проекты

25 Туннель под Балтикой

Юбилей

26 55 лет поездок по Москве или Аксиома успеха

Как изменился за последние годы общественный городской транспорт и какие конкретные меры в ближайшем времени улучшат наши

с. 46



поездки по столице, сделав передвижение на троллейбусе, трамвае и автобусе более привлекательным

28 Вокруг земного шара

Антология таинственных случаев

30 Атака на «Курск»
Причины гибели субмарины: версия, отличная от официальной (начало см. ТМ № 8)

Умельцы

36 Огонь из поднебесья
Метеоритному железу приписывалась особая сила и значение. Металл, упавший с неба, считался несомненным даром Божиим и должен был обладать чудесными свойствами

Из истории вещей

40 Конструкторы спасительных «зонтов»
Авиационный парашют сегодня — устройство заурядное, а вот в начале XX в. его создание было серьёзной технической задачей, за решение которой брались самые разные люди

НТТМ

46 Приобщённые к творчеству...

Завершая рассказ о 13-м смотре научно-технического творчества молодёжи (начало см. ТМ № 8), представляем фотогалерею ещё девяти из более чем 600 проектов и изобретений

Техника и спорт

48 Об аэродинамике банок из-под килек
По представленным эскизам самодельные умельцы выполнили в пластике,

металле, дереве одноразовые летательные уникальные аппараты. И вот старт!

Страницы истории

50 В ряду великих первопроходцев
Из ранних работ Игоря Сикорского всемирную известность получили его тяжёлые самолёты, в первую очередь знаменитый «Илья Муромец». Но и другие его машины той поры были первоклассными: ставили всероссийские рекорды, воевали в Первую мировую...

Музей заградительных средств

52 Поперёк дороги

Клуб любителей фантастики

56 С. Звонарёв — Копия
59 В. Гвоздей — Интервью на ходу
60 А. Лурье — Долгожданная находка

62 Клубок

Необыкновенное — рядом

64 Отели с изюминкой

Уважаемые читатели!

С июля 2013 г. журналы «Техника — молодёжи» и «Оружие» выходят по 8 номеров в полугодие (16 номеров в год).

Подписные индексы в каталоге «Почта России»: «Техника — молодёжи» — инд. 99370. «Оружие» — инд. 99371.

www.technicamolodezhi.ru