

Главный редактор
Александр Перевозчиков

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

Ответственный секретарь
Константин Смирнов
ck@tm-magazin.ru

Научный редактор
Владимир Мейлищев

Обозреватели
Сергей Александров,
Игорь Бочин, 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,
Марина Остуненус,
Тамара Савельева (набор),
Людмила Емельянова (корректур)

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

Издатель
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Генеральный директор
Ирина Никитюранта

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 28.06.2013.
Тираж 15 400 экз.

2013, № 07 (958)

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



Медицина

2 Инстинкт спасти другого

Что такое посмертное
донорство? Кто, как
и зачем изымает
органы у умерших?
Академик РАМН
С.В. Готье рассказывает
о проблемах
трансплантологии

НТТМ

6 Шире «Шаг в будущее»!

О дисковом дирижабле-
паруснике, летающем
ветрогенераторе
и других разработках
молодых исследователей,
сделавших свой первый
«Шаг в будущее»,
рассказывает наш
корреспондент
М. Полищук

Невероятно

8 «Высокие белые», роботы и НЛО

Что знают об НЛО
министры обороны? Как
инопланетяне поставляют
американцам военную
технику и технологии
телепортации? В чём
причина внезапной
проверки боеспособности
российских войск?
О неординарных
событиях июня
размышляет наш
обозреватель Сергей
Данилов

Историческая серия

14 Гиганты Туполева

Реликвии науки и техники

16 Барк «Седов»: 90 лет в строю

О первом в истории
легендарного парусника
кругосветном плавании
рассказывает его участник
к.и.н. Никита Кузнецов

Сделано в России

24 От 21-го до 35-го. 60 лет Луховицкому авиазаводу

С тех пор, как в Луховицах
начали строить самолёты,
завод выпускает «МиГи».
Репортаж о новейшем
МиГ-35 ведёт фотокор ТМ
Сергей Александров



с. 26

Страницы истории

26 Как утолить «жажду золота», знали горные инженеры Древнего Рима

Инструменты науки

32 «Двойная бухгалтерия» Вселенной

Картина рождения
мира в Большом взрыве
подтверждается...
и уточняется. В дело вступил
космический телескоп
«Планк», и Вселенная
постарела на 80 млн лет

Техника и технологии

34 Электрополёт через Америку...

35 2013 Across
America: на солнечной
энергии — от Тихого
до Атлантического
«Солнечный самолёт» Solar
Impulse пересекает США,
от западного побережья
к восточному. Последний
тест перед кругосветным
перелётом?

38 Вокруг земного шара

Загадки истории

40 Пуля для Фердинанда

Окончание статьи Бранко
Богдановича (Сербия)
об убийстве эрцгерцога
Фердинанда и подлинных
причинах начала Первой
мировой войны. (Начало
статьи в № 6 / 2013)

Антология таинственных случаев

47 «Холодно — горячо» Вольфа Мессинга

Почему бы не попытаться
воспроизвести в обычной
жизни то, что на
эстраде демонстрируют
артисты, наделённые
феноменальными
способностями?

Музей заградительных средств

52 Против танка

Клуб любителей фантастики

56 В. Гвоздей — В студии эксперимента

59 К. Чихунов — Вторая жизнь

60 В. Марышев — Познать себя

62 Клубок

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