

A potentia ad actum. От возможного — к действительному

ТЕХНИКА МОЛОДЕЖИ

Главный редактор
Александр Перевозчиков

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

Ответственный секретарь
Константин Смирнов
ck@tm-magazin.ru

Научный редактор
Владимир Мейливец

Обозреватели
Сергей Александров,
Игорь Боччин,
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
В Европе: Сергей Данилов
(Франция)
sdanon@gmail.com

Допечатная подготовка
Марина Остуненус, Михаил
Рульков (дизайн и верстка);
Тамара Савельева (набор);
Людмила Емельянова (корректур),
Юлия Панюткина (стажер)

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

Издатель
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Генеральный директор
Ирина Никитчина

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».

2013, № 14 (965)

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



Техника и спорт

2 Взгляд на олимпиаду
вооружённым глазом
Технологии спорта и
безопасности: что делают
пушки и зенитные
комплексы на Олимпиадах,
как «продуть» спортсмена
до медалей и как
вырабатывают снег
при +15° С

Панорама

10 Ищу пришельца
из будущего!
Машина времени
в «Твиттере», истребитель
от «бомбардировщика»,
робот-баян и другие находки
пришельцев из прошлого
в обзоре новостей Интернета

Историческая серия

16 «Охотск»

Эхо ТМ

18 Пространство иных
измерений
«Откуда взялись»
дополнительные измерения,
и как они используются
в современной физике

Top Science

22 Взгляд с двух
позиций
Как химик и физик
соединили
две физики, получили
Нобелевскую премию

На 1 с. обложки: Дэйва Ньюман,
профессор авионики,
астронавтики и системной инженерии
Массачусеттского технологического
института, в космическом
скафандре, предназначенном
для полёта на Марс. Если ей,
«профессору высокой моды»,
удастся довести разработку
до конца, на Марс смогут полететь
даже женщины ростом ниже 165 см,
которым современные скафандры
велики

Выставки

25 Автозвёзды
Детройтского салона
2014

Военные знания

26 Ликвидация под
ковчегом

Страницы истории

28 «Мы можем бомбить
Нью-Йорк!»
Всю Вторую мировую войну
немцы искали способы
нанести удары по территории
США

Из истории современности

32 Столетняя история
коммерческой авиации
Когда современные
западные популяризаторы
пишут очерки по истории
гражданской авиации,
там фигурируют почти
исключительно «бонни»
и «де хевилленды».
изредка — «фарманы»
и «юнкеры». Однако
и наша страна сыграла
далеко не последнюю
роль в развитии
этого неотъемлемого
атрибута современной
цивилизации

Страницы истории

34 На испытаниях
«Москвы»
Наш автор, долгие годы
проработавший в Камовском
КБ, вспоминает об
испытаниях палубных
вертолётов на борту первого
советского авианесущего
крейсера «Москва»

38 Вокруг земного шара

Наши авторы

40 А ответ знают
изобретатели!
Эта статья посвящена
40-летию публикации

об интрацикле
Эдуарда Мельникова,
изобретения, которое —
увы! — так и не было
внедрено. Хотя, кто знает,
что ещё будет?

Антология таинственных случаев

44 Чего мы не знали
о художнике
Венецианове
Оказывается, очень многого
и, в частности, о загадочных
обстоятельствах его убийства

Эхо ТМ

50 Разборка
в Ле Бурже
Называем победителей
конкурса «Вопрос помере»

Танковый музей

52 Танки Аргентины
и Бразилии

Клуб любителей фантастики

56 А. Анисимов —
Эффект маятника
58 П. Госсен,
М. Гундариен — Над чем
работает Гомер?
60 В. Гвоздей —
Гигантский шаг
61 А. Лурье —
Из поколения
в поколение

62 Клуб О.К.

Уважаемые читатели!
В 2014 г. журналы «Техника —
молодёжи» и «Оружие» выходят
по 8 номеров в полугодие
(16 номеров в год).

Подписные индексы:

В каталоге МАП:
«Техника — молодёжи» —
инд. 99370;
«Оружие» — инд. 99371.
В Объединённом каталоге:
«Техника — молодёжи» —
инд. 72098;
«Оружие» — инд. 26109.

ИГТУ
им. Н. Э. Баумана
СИБИРСКАЯ