

17  
Т38

ntia ad actum. От возможного к действительному

# ТЕХНИКА 01 / 2014 МОЛОДЕЖИ

Костюм Марсианской Венеры

Давит на тело, а не на психику



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 Мейлицев

Обозреватели  
Сергей Александров,  
Игорь Боечин,  
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 Остугенус, Михаил  
Рульков (дизайн и вёрстка);  
Тамара Савельева (набор);  
Людмила Емельянова (корректур),  
Юлия Панютина (стажер)

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

Издатель  
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Генеральный директор  
Ирина Нииттюранта

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

Для писем: 127055, Москва,  
а/я 86, «ТМ».

2013, № 14 (965)

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



### Техника и спорт

#### 2 Взгляд на олимпиаду вооружённым глазом

Технологии спорта и  
безопасность: 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 химики, соединив  
две физики, получили  
Нобелевскую премию

На 1 с. обложки: Дэйва Ньомэн,  
профессор аэронавтики,  
аэронавтики 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 коввром

### 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 «боинги»  
и «де хевилленды»,  
изредка — «фарманы»  
и «юнкерсы». 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,  
изобретении, 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  
обстоятельств его убийства

### Эхо ТМ

#### 50 Разборка в Ле Бурже

Называем победителей  
конкурса «Вопрос номера»

### Танковый музей

#### 52 Танки Аргентины и Бразилии

### Клуб любителей фантастики

#### 56 А. Анисимов — Эффект маятника

#### 58 П. Госсен, М. Гундарин — 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.  
Центральная научная библиотека  
Уральского отделения  
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)