

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

Корректоры
В Сибири:
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 Остунев,
Михаил Рульков,
Тамара Савельева (набор),
Людмила Емельянова (корректур)

Директор по развитию и рекламе
Анна Магомаева
Тел. (495) 998 99 24
razvitiie.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 ООО
«Типографский комплекс «Девиз»»
199178, Санкт-Петербург, В.О.,
17 линия, д.60, лит. А,
помещение 4Н
Заказ ТД-7036/1

Для писем: 127055, Москва,
а/я 86, ТМ

2015, № 13 (991)

ISSN 0320 331X

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



Панорама

2 Фуга на Марс, голые мышцы и парадигма улетающих гусей

Как создать «вектор мысли» и избежать диссоциативной амнезии? Почему в Японии нет приличного Интернета, и как сканер заглядывает под кожу пальца? Прокомментировал эти и другие интернет-новости наш обозреватель Сергей Данилов

Top Science

8 Неуловимые странники Вселенной

Как физики ловили «нейтрино за бороду»

Время — Пространство — Человек

12 Наш человек
на «Адмирале
Владимирском»

14 Электронно- вычислительный мир

Историческая серия

16 Вспомогательный
крейсер «Орёл»
и посылное судно
«Якут»

Идеи наших читателей

18 Я изобрёл
велосипед!

Именно так может сказать о себе житель Коломны Юрий Дёмин, предложивший новый ножной привод, который позволяет самостоятельно передвигаться на велосипеде даже людям с одной ногой. Но предоставим слово самому изобретателю...

По следам сенсаций

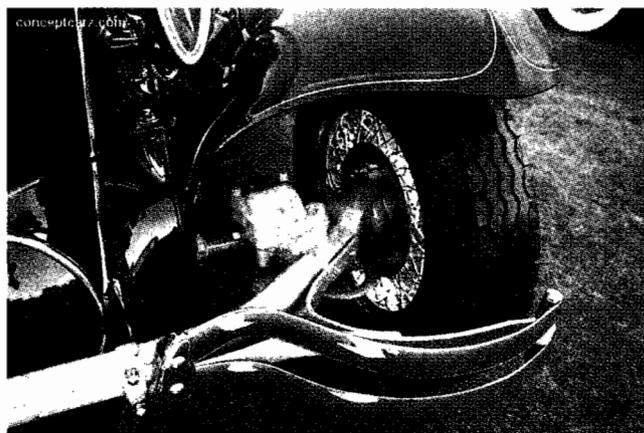
21 Поезд нацистов
с золотом обнаружен?..

Антология таинственных случаев

22 Snow Cruiser,
или Крах инженера
Поултера

На гигантский вездеход Snow Cruiser американцы в ходе исследований Антарктики возлагали

На 1-й стр. обложки рисунок
художника Геннадия Тищенко



большие надежды, но он не оправдал их. сумев проехать по снежной целине шестого континента всего несколько метров

Техника и спорт

28 Покорение белого
космоса

Альпинизм в Антарктиде ещё недавно можно было сравнить с полётом на Марс. Но сегодня такое приключение стало доступно многим

Военные знания

32 Что рассмотрели
в Сирии спутники-
шпионы

Памятники техники

34 Несостоявшаяся
сенсация мистера Корда

Рассказ о первом американском переднеприводном автомобиле и его создателе

38 Вокруг земного шара

Необыкновенное — рядом

40 Быка красное
не колышет!

Как животные видят цвет? Чем отличается взгляд пчелы от взгляда орла? Вопрос этот не так прост, как может показаться

Страницы истории

44 Философ «общего
дела»

Имя философа Николая Фёдорова мало кому известно даже в России. Между тем именно он стал родоначальником

русского космизма, в дальнейшем развитого К.Э. Циолковским

Мир увлечений

48 Подвиги Геракла:
13 или всё-таки 12?

Точное их количество подсчитал коллекционер Рольф Майзингер, изучив античные монеты с изображениями богов, пленительных красавиц и жутких чудовищ

Музей палубной авиации

52 Крылатые
«Гладиаторы» Британии

Колонка Германа
Смирнова

55 Нужна бэзумная
смелость...

Клуб любителей фантастики

56 А. Анисимов —
Ремонтная сага

58 В. Гвоздей -- Гипер

59 А. Романов —
Нечеловеческая работа

61 В. Марышев —
Домашний любимец

Страницы истории

62 Каша из топора,
а самогон из мха

Слова о самогоне из табуретки настолько известны, что цитируются уже без отсылки к источнику — к роману «Золотой телёнок» Ильфа и Петрова. А как на самом деле? Можно ли изготовить спирт «из всего»? Этой теме посвящена книга 135-летней давности