

Главный редактор
Александр Перевозчиков

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

Ответственный секретарь
Константин Смирнов
ck@tm-magazin.ru

Научный редактор
Владимир Мейлщев

Обозреватели
Сергей Александров,
Игорь Бочин,
Юрий Егоров, Юрий Ермаков,
Татьяна Новгородская

Корпункты
В Сибири:
Игорь Крамаренко (г. Томск)
kramar64@yandex.ru
В Московской области:
Наталия Теряева (г. Дубна)
nteriaeva@mail.ru
В Европе: Сергей Данилов
(Франция)
sdanon@sgmail.com

Допечатная подготовка
Марина Остугенус,
Михаил Рудьков,
Тамара Савельева (набор);
Людмила Емельянова (корректур);
Юлия Панюгина (стажер)

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

Издатель
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Генеральный директор
Ирина Цинтгюранта

Адрес редакции:
ул. Лесная, 39, оф. 307.
Тел. для справок: (495) 234 16 78
tms_tm@mail.ru

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

2014, № 04 (969)

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

**ТЕХНИКА
МОЛОДЕЖИ**



Люди науки

4Объять необъятное
«У меня нет любимого
развлечения, потому что
оно совпадает с моей
работой. А работа моя
в основном состоит в том,
что я пытаюсь понять, как
устроена Вселенная», —
рассказывает физик
С. Кетов

Смелые проекты

9Самый длинный в мире
подводный туннель

**Антология таинственных
случаев**

10В гибели космонавта
№ 1 виноваты капризы
весенней погоды
Опасность возможного
обледенения самолёта
при полёте в облаках
в известных мне версиях
не рассматривалась.
Дело в том, что лёд на
обломках самолёта мог
растаять раньше, чем на
место трагедии прибыли
люди, ведь была весна...

Панорама

140 космическом
постоянстве веселья
и грязи
Как «получить цифровую
жизнь» из грязи, кого
не пускают в Книгу
рекордов Гиннесса, зачем
ультразвук дворнику —
обзор весёлых (и не очень)
новостей интернета

Реликвии науки и техники

18Несущие воду
над землёй
Акведуки Нонт дю Гард,
что в Лангедоке или
вподмосковных Мытищах
впечатляют красотой,
монументальностью,
дерзостью мысли зодчих

Необыкновенное рядом

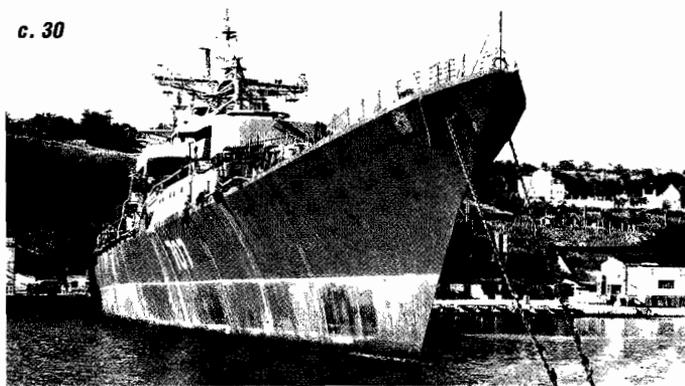
22Деньги падают с неба

Историческая серия

26 Гидрографические
суда типа «Океан»

Техника и спорт

28Как мы делаем
кастомные лыжи
Многие лыжники
целенаправленно ищут свои



Законвертованный «Очаков» ожидал отправки на разделку...

уникальный, определённых
параметров, инвентарь.
Некоторые хотят выделиться
индивидуальной графикой
и формой лыж. Так родилась
идея технологии «hand made».

Из истории современности
30XXI век

Черноморского флота
Благодаря «крымской весне»,
корабли ЧФ получили
в Севастополе «прописку»,
а не временную регистрацию.
Теперь начнётся возрождение
боевой мощи флота, его
возвращение на просторы
Мирового океана

34Колонка
Германа Смирнова

Умельцы

36Из далёкого уголка
Вселенной
Можно ли из опилок
и обрезков металла
изготовить произведение
искусства? Рассказывает
художник-оружейник
Александр Тихошков

**Загадки забытых
цивилизаций**

38Возможно, не гомо,
но точно сапиенс
Существовала ли на Земле
какая-либо цивилизация
до современной?
Кому принадлежат
технологически сложные
артефакты, относящиеся ко
времени, на миллионы лет
отстоящему от нашей эры?

Загадки истории

44Французский
интерес
В годы Первой мировой
русские спецслужбы

обладали лучшей, пожалуй,
разведсетью в Германии и
Австро-Венгрии. Когда же
в России произошла
революция, Франция,
пытаясь получить досье
наших агентов, даже
планировала налёт на
русскую миссию в Париже

50Вокруг земного шара

Танковый музей
52Танки Германии

**Клуб любителей
фантастики**
56 В. Гвоздей — Вдвоём
59 С. Звонарёв — Рука
бога
61 К. Каримова —
Секреты мастерства

62 КлубОК

Иновации
64Карбоновый
автопришелец
При изготовлении
кузова купе 4С от
Alfa Romeo широко
использован углеродистый
пластик, всё остальное
построено по
высококласным
технологиям «Формулы 1».

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.