

Научно-популярный журнал

**ТЕХНИКА
МОЛОДЕЖИ**

С июля 1933 г.

Главный редактор
Александр Николасвич
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 Боечин,
Юрий Егоров, Юрий Ермаков,
Татьяна Новгородская**Корпункты**
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 Остуненус,
Антон Диденко, Михаил Рудьков;
Тамара Савельева (набор);
Людмила Емельянова (корректур).**Директор по развитию и рекламе**
Анна Магомаева
Тел. (495) 998 99 24
razvitie.tm@yandex.ru**Учредитель, издатель:**
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»**Адрес редакции и издателя:**
ул. Лесная, 39, оф. 307.
Тел. для справок: (495) 234 16 78
tns_tm@mail.ruОтпечатано в ОАО «Первая
Образцовая типография», филиал
«Фабрика офсетной печати № 2»
Заказ №26**Для писем:** 127055, Москва,
а/я 86, ТМ**2014, № 14 (979)**

ISSN 0320 331X

© «Техника — молодежи».
Общедоступный выпуск
для небогатых. Издаётся
при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати
и массовым коммуникациям**Цена свободная****Инструменты науки****4 Частицы живут в узлах,
поля – на рёбрах**

Два в одном. Вычисления на решётках открывают новые возможности в теорфизике и в высокоинтегрированных многопроцессорных системах

Панорама**6 Прекогнитивный
диссонанс с роковыми
ооцитами**

Зачем сдавать валюту и что делать с бродячими призраками? С продуктами паранормальной прекогниции знакомит наш европейский корреспондент Сергей Дашлов

Смелые гипотезы**12 Разгадает ли
Боровский метеорит
тайну перевала Дятлова**

Рассказывая в прошлом номере о падении в мае 1934 г. Боровского метеорита, мы не подозревали, что событие прольёт свет на таинственную гибель тургруппы на перевале Дятлова в феврале 1959 г.

Историческая серия**16 Гидрографические
суда типа «Юг»****Идеи наших читателей****18 «Средства
передвижения»
специального назначения****22 Электронно-
вычислительный мир****Репортаж****24 «Горшков» выходит
в море!**

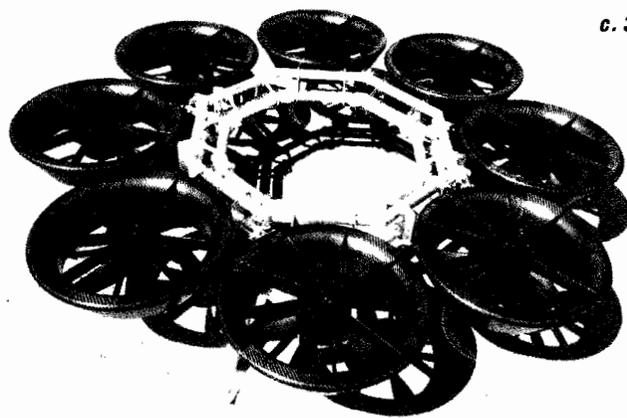
Начались морские испытания самого крупного из построенных в последние два десятилетия надводного корабля дальней морской зоны

Патенты**30 Охота жемчужного
короля**

Как технология искусственного

◀ 1-я обложка:

Художник Александр Доронин
Фотограф Алексей Царьков



выращивания жемчуга, изобретённая японским учёным Кокити Микимото, фактически спасла Японские острова от экологической катастрофической гибели

Инженерное обозрение

32 Канал преткновения
Рыть или не рыть? Вопрос не в этом, а в дополнительных затратах в размере \$1,6 млрд, вызвавших задержку расширения Панамского канала. А тут ещё конкуренты в Никарагуа решили канал строить...

Окно в будущее

36 Победившие ветер
Они крохотны и «просты, как лопата». У гексо-окто-мультикоптеров нет механизмов циклического изменения шага. Винты дружно работают в большой компании, не мешая друг другу. Из них элементарно сконструировать совершенство «в последней инстанции» — вентиляторную платформу под аппаратуру разведки и «вечпо» висящий в небесах рентаблатор

**Колонка Германа
СМИРНОВА****41 Пять линий нашей
обороны****Антология таинственных
случаев**

**42 Тайна македонской
гробницы**
Учёные строят предположения и пытаются ответить на вопрос, кто

из окружения Александра Македонского был погребён в столь большой и богато украшенной гробнице?

Проблемы и поиски

**46 Прорывы
с ускорением**
Как быстро и относительно недорого поднять Крым? Вопрос ещё будет долго оставаться актуальным. И очевидного ответа пока на него нет. Читатели предлагают устроить конкурс идей

Страницы истории

**50 Произведения
роскошных небосводов**
Начиная с Екатерины II, Крым любили посещать правители России и деятели культуры, оставившие свои впечатления в дневниках, письмах и рассказах

**Клуб любителей
фантастики****54 В. Лугинин —
Турист****56 П. Колпачников —
Планета семи фаз****58 А. Анисимов —
Мусорщики****60 КлубОК****Время — Пространство —
Человек**

63 Полёты в год лошади
Завершая год лошади, мы решили по этому календарному поводу рассказать, почему к куполу чешского торгового посада прикреплена погами вверх конная статуя с восседающим на ее пузе князем