

Страницы истории

2 Сотня за сотней
Нашей любимой
«Технике-молодёжи» уже
тысяча... Пока ещё не
лет, а номеров! Давайте
пролистаем «сотенные»
номера журнала, чтобы
прочувствовать его
биографию на фоне
истории страны

8 Электронно- вычислительный мир

Сделано в России

10 Академик Готье:
«В 2013 году
мы сделали сто сердец»
Какие проблемы стоят
перед трансплантологией,
каковы перспективы
этой спасительной
науки? Интервью
с ведущим российским
трансплантологом

Историческая серия

18 Аэросани
«Север-2»

Top Science

20 Тайны
антигравитирующей
материи, или можно
ли создать кейворит?
Откуда же возникают
антигравитационные силы,
ускоряющие разлёт нашего
Мира? Вразумительного
ответа пока ещё никто
не предложил

23 Обнаружение
гравитационных
волн и вклад российской
науки

Двое российских учёных
ещё в 1962 г. предложили
оригинальный метод
регистрации, долгое время
казавшихся неуловимыми,
гравитационных волн

Творцы

27 Племянник чародея
Среди мастеров
иллюстрации первых
номеров ТМ —

К. Арцеулова,
Г. Покровского,
Н. Кольчицкого — меньше
всего мы знаем о самом
загадочном нашем авторе
С. Лодыгине...

История

32 С ним было
трудно, ...
но интересно!

Прежде чем опубликовать
статью в ТМ, нам,
редакторам, подчас
приходилось нырять
в Вислинский залив,
ища янтарную комнату
на дне Балтийского
моря, обследовать
орудийные башни
«Гангута», проводить
смотри-конкурсы СЛА
в Коктебеле, возрождая
любительскую авиацию.

По следам сенсаций

38 В космос на ядре!
Ядерные ракетные
двигатели могут работать
и без радиоактивного
выхлопа — в установке
с замкнутым циклом.
Как будет создаваться
транспортно-
энергетический модуль
для межпланетных
путешествий, рассказывает
Станислав Славин

Окно в будущее

44 Землескрёбы
растут вниз
Ответ на перенаселённость
мегаполисов — подземные
жилища, заводы, магазины
и даже стадионы?

Проблемы и поиски

50 «Световой
барьер»:
последняя граница или
очередной рубеж?
Дверь к звёздам может
оказаться гораздо ближе,
чем кажется многим,
но не исключено, что
неосторожное действие
человека способно



привести к бесследному
исчезновению нашего мира

Колонка

Германа Смирнова

57 Не думай свысока
о пустяках...

Управление рисками

58 Энергетика никогда
не будет «зелёной»!
Главным врагом
экосистемы нашей
планеты в ближайшие
годы станет... зелёная
энергетика. Расчёты
показывают, что энерго-
и ресурсосберегающие
технологии на самом деле
не столь эффективны, как
принято думать

66 Вокруг
земного шара

Музей необычной
бронетехники

68 Бронеколобки

Клуб любителей
фантастики

71 Григорий
Панченко — Дело
о паровом слонёнке

75 Валерий Гвоздей —
Возможны сбои

78 Ринат Таиров —
Экзамен 2050 года

КлубOK

79 Календарный
им. Н. С. Вигианад
Библиотека