

Главный редактор

Александр Перевозчиков

Зам. главного редактора

Валерий Поляков
vpr@tm-magazin.ru

Ответственный секретарь

Константин Смирнов
ck@tm-magazin.ru

Научный редактор

Владимир Мейлищев

Обозреватели

Сергей Александров,
Игорь Бочнин,
Юрий Егоров, Юрий Ермаков,
Татьяна Новгородская

Корпункты

В Сибири:
Игорь Крамаренко (г. Томск)
kramar64@yandex.ru
В Московской области:
Нагалия Терьева (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),
Юлия Панюшина (стажер)

Директор по развитию и рекламе

Анна Магомасва
Тел. (495) 998 99 24
razvitie.tm@yandex.ru

Учредитель, издатель:

ЗАО журнала
«Техника — молодёжи»,
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

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, № 10 (975)

ISSN 0320 331X

© «Техника — молодёжи».
Общедоступный выпуск
для небогатых. Надаётся
при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати
и массовым коммуникациям
Цена свободная



Окно в будущее

2 Тест для искусственного разума

Итак, компьютерная программа смогла пройти тест Тьюринга: эксперты решили, что с ними общается живой человек. Но означает ли это действительное рождение искусственного интеллекта?

Инструменты науки

6 «Розетта» спешит на свидание с кометой

Уже осенью этого года космический зонд впервые в истории человечества сядет на поверхность кометного ядра

Выставки / Автошоу

8 Top Marques 2014: золотые ребята, золотые телята

Заметки о гиперкарах в бриллиантах и позолоте, суперценах в евро и долларах и о том, почему крошечный оплот феодализма лучше огромного недоразвитого капитализма

Историческая серия

14 Гидрографические катера

Смелые гипотезы

16 Искорка в конце тоннеля, или Шерше квазар

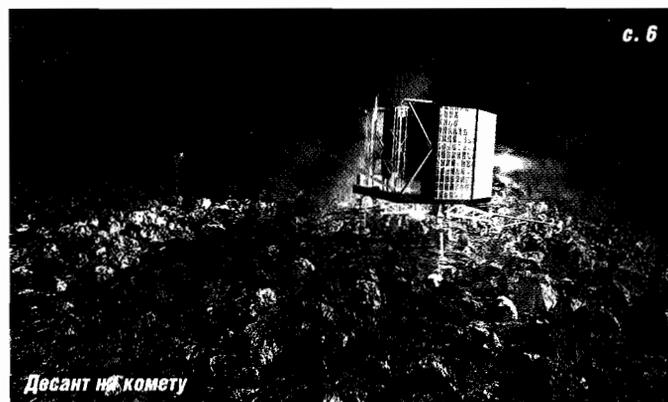
Теоретические основы релятивистской термодинамики начали развиваться более 100 лет назад. А вот экспериментов до сих пор не проведено ни одного...

Top science

20 Невозможные мега-Земли

Экзопланета Кеплер-10с удивила астрономов не тем, что её характеристики оказались неожиданными, а тем, что таких планет, по принятой ныне теории, вообще не должно быть!

◀ При укладке морской нитки «Южного потока», сварка труб, изготовленных на ВМЗ, будет производиться на борту судна-трубоукладчика (с. 27)



Выставки

22 Нефть: «Что день грядущий мне готовит?»

На Всемирном конгрессе нефтяников обсудили весь спектр проблем нефтяной отрасли — добычу, переработку, транспортировку, маркетинг, геополитику, экологию...

Сделано в России

27 Импортозамещение в действии

Ввод в эксплуатацию металлургического стана МКС-5000 на выкеунской производственной площадке ОМК позволил полностью ликвидировать зависимость от поставок широкого листа для труб большого диаметра из-за рубежа

Книжная орбита

30 Планетарии смотрят в будущее

Альберт Шнцлевский: нам, великой космической державе, нужно иметь 500 планетариев, а не 30

Иновации / медицина

32 Как бороться с цитокиновой бурей

Успешные шаги на пути к победе над вирусом Эбола

34 Электронно-вычислительный мир

Мир увлечений

36 Праздник парусов на Чёрном море

Варна — Поворосский Сочи — Констанца маршрут «Черноморской регаты больших парусников». Наш корреспондент

на борту барка «Седов» — самого крупного в мире учебного парусного судна

42 Вокруг земного шара

Антология таинственных случаев

44 Земля Робинзона
Наш автор убеждён, что в качестве прообраза «земли Робинзона» писатель Даниель Дефо выбрал остров Тобаго

Танковый музей

52 Танки России

Клуб любителей фантастики

56 Ю. Молчан — Евангелие Антивируса
58 А. Анисимов — Новый подход к проблеме перенаселения
61 В. Гвоздей — Порог

62 Клубок

Колонка Германа Смирнова

64 Гонка вооружений

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 Общедоступном каталоге:
«Техника — молодёжи» — инд. 72098;

«Оружие» — инд. 26109.

В каталоге Роспечать:
«Техника — молодёжи» — инд. 70973;
«Оружие» — инд. 72297.