

Эхо ТМ

2 Не перепутать завтрашний день со вчерашним

Прогнозирование или, как говорят сегодня, «трендовидение» даёт впечатляющие выигрыши... когда не ошибается. А когда «попадает пальцем в небо», приводит к потерям, порой столь же впечатляющим

Патенты

5 Дёшево и... стерильно!

Технические изобретения, рождённые гуманитариями

Окно в будущее

6 Грядущая битва разумов

Можно ли ожидать, что когда-нибудь машины захватят власть? Станут ли роботы настолько развитыми, чтобы представлять реальную угрозу нашему существованию?

Top science

10 Что разглядит компьютер в глазу?

Умные линзы улучшают зрение, диагностируют и лечат болезни, а ещё – соединяют физический и виртуальный миры

12 Снова Нобелевский бум

Эксперты не смогли предсказать ни одного Нобелевского лауреата этого года

◀ 1-я обложка:

Художник Александр ДОРНИН
Фотохудожник Игорь КРАМАРЕНКО
Фотомодель Леона НИГТЯРАНТА

Историческая серия

16 Экспедиционные океанографические суда типа «Николай Зубов»

Наши дискуссии

18 Что делать с турбостирлингом

Специалист по авиационному двигателестроению считает, что «турбостирлинг» Виктора Пилуша не найдёт практического применения. Почему? И – так ли это?

Панорама

20 Лжеучёные, лжетаксисты и друзья парадоксов

Тренд осени – борьба со лжепаукой! О классическом, хорошо отлаженном виде научной борьбы без правил размышляет наш обозреватель Сергей Данилов

Инженерное обозрение

26 Стальные кольца, бетонные разделители, валы войны и линии мира

Обзор погранично-заградительных кордопов разных стран и народов

36 Юбилейные агрораритеты

К 135-летию отечественного тракторостроения

28 Электронно-вычислительный мир

Военные знания

30 С «Тигром» на кита
Немногие знают, что до недавнего времени главным оружием чукотских китобоев

были прославленные советские противотанковые ружья

42 Вокруг земного шара

Страницы истории

44 Протваниты Боровского болида

80 лет назад под городом Боровском упало неизвестное небесное тело, первым исследователем которого стал К.Э. Циолковский

Антология таинственных случаев

48 Призрак денег

Познакомьтесь с привидениями, обосновавшимися в мире денег

Время – Пространство – Человек

51 Эхо кинетических бурь

Арт-группа «Движение» и советский андеграунд

Танковый музей

52 Танки США

Колонка Германа Смирнова

55 Пророческий дар Лермонтова

Клуб любителей фантастики

56 В. Гвоздей – Кукловод

59 А. Анисимов – Сила магии

61 В. Марышев – Такой же, как все

62 КлубОК