

Проблемы и поиски

2 Изобретатель — это звучит гордо

Спустился 60 лет после выхода в ТМ статьи с таким названием, мы посвящаем номер современным проблемам изобретательства

3 Кто говорит «А»...

В чём заключается историческая роль изобретателей — пионеров? Почему гениальный изобретатель не бывает талантливым конструктором? Почему русские не изобрели пороха, а «родина слонов», оказывается, Франция? Об этих и других парадоксах технического прогресса размышляет журналист Герман Смирнов

10 Время

искать и время внедрять

Внедрение изобретений трудоёмкий, а подчас и драматичный процесс. О судьбе и творчестве новаторов — статья заслуженного изобретателя РСФСР, автора 374 изобретений Юрия Ермакова

44 Изобретательству — бой!

Есть ли смысл заниматься изобретениями в наше время и на нашей земле? Кому нужны изобретатели и их творения? О тяжкой доле человека — творца — размышляет Анатолий Аббасов — создатель нового мотора ЛиФ

8 Электронно-вычислительный мир

Историческая серия

14 Первые самолёты-снаряды ОКБ-52

В.Н. Челомея

Патенты

16 Пиццайоло, пиццееды и патентоведы

Оказывается, получить патент можно не только на изобретение, скажем, двигателя нового типа, но и на новшество в области кулинарии

27 От фоторепортёра Егорова, изобретателя иллюстраций

Об эффекте Джуны, директоре — косточке Жсупджане, логотипе Ашкина и десятках других изобретений

Выставки

20 И пурга беспилотнику не помеха!

Они уже освоили дороги на земле, в воздухе, океане. На очереди — бездорожье, тундра, Арктика. О том, как специалисты из Поволжского государственного технологического института разработали снегоход — беспилотник рассказывает студент ПГТУ Денис Андрианов

Техника и технологии

22 Умное пламенное сердце

Как будет устроен реактивный двигатель будущего, подходящий для всех режимов полёта

Время искать и удивляться

32 За чем гоняются разработчики летающих автомобилей

Антология таинственных случаев

35 Монстр из пустыни Гоби и морское чудовище из Филиппин

Сенсационная новость! Один из двух мировых криптозоологических феноменов только что найден — живым, заочными описаниями другого (живым-то его никто и не видел) занимаются фантасты и журналисты-научники

42 Вокруг земного шара

Музей необычной бронетехники

52 Танк-трансформер-комбайн

Колонка Германа Смирнова

55 Историческая география

Клуб любителей фантастики

56 В. Гвоздей — В пределах нормы

58 В. Яковлев — На севере дальнем

61 Ю. Лойко — Механическая любовь

62 В. Гусаченко — Гарантия

Технический портал

64н В. Соболев — Вряд ли кто-то