

85 лет ТМ

Ю.М. Ермаков

5 Семнадцать пятилеток «Техники — молодёжи».

Часть 1: 1933–1968

В историческом обзоре выделены три периода публицистической деятельности журнала. Первый (1933–1968) отражает индустриальную, военную и послевоенную жизнь страны, её успехи и триумф на Всемирной выставке в Брюсселе ЭКСПО-58. Второй с 1969 по 1984 охватывает эпоху передовых технологий и научно-технического творчества молодёжи в нашей стране. Третий по 2018 г. включительно освещает мировую науку и технику, третью промышленную революцию, сельское хозяйство, экологию. Публикации открывали читателям приоритеты русских учёных, изобретателей и новаторов.

85 лет ТМ. Клуб электронных игр

20 Гимнастика для мозгов на... калькуляторном железе!

22 Человек, провалившийся в прошлое

46 И тупиковые ветви приносят плоды

Задолго до наступления эры чатов и телеграмм-каналов редактор отдела фантастики Михаил Пухов организовал в журнале площадку, на которой стали общаться многие тысячи пользователей программируемых микрокалькуляторов. Неудержимые изобретательность и фантастический кругозор известного писателя-фантаста, которому попала в руки «Электроника БЗ-21», проложили путь в космос лунолёту «Кон-Тики» в ставшей знаменитой рубрике «Клуб электронных игр».

О том, как ТМ продвигала идеи «второй грамотности» в СССР, пробуждая интерес к вычислительной технике и программированию, рассказывают:



Владимир Архипов, соведущий, вместе с Пуховым, рубрики КЭИ (с. 20); Ксения Татарченко, историк техники (с. 22); Анатолий Вершинский, соратник Пухова по КЭИ, а впоследствии редактор отдела радиоэлектроники и вычислительной техники ТМ (с. 46)

85 лет ТМ. Наши авторы

48 Спасибо, ТМ!

Писатель Рудольф Баландин рассказывает о том, почему для него журнал «Техника — молодёжи» стоит особняком в ряду отечественных научно-популярных изданий...

10 Электронно-вычислительный мир

Top Science

12 Что «транслирует»

фундаментальная наука Кому и за что в научных номинациях присуждены Нобелевские премии 2018

Историческая серия

18 Истребители ИС

Техника и спорт

26 Камо летиши: опять Крякутной?

Как современные изобретатели и предприниматели делают былью сказку о Крякутном и реализуют мечту Дедала без пагубных последствий

Из истории вещей

30 Комбинация для президента Хосе Бальта Знакомьтесь — револьвер-кинжал в одном... футляре!

Из истории современности

34 Конфузии генеративной лингвистики

Кому нужен яхтенный крейсер, куда стремятся теломеры и чем «Пётр» величественнее «Седжона». В общем, знакомьтесь с необычным: взглядом лингвиста на морское дело!

Военные знания

40 Полигон экспортных разработок

Как тяжелораненые манекены стонут и закатывают глаза, а военные медики отработывают в это время сценарии «спасения» биологического робота, о том, чем вооружён боевой скорпион, и как под перьями орлана удалось скрыть беспилотник тактической разведки. Об этом в репортаже с форума «Армия-2018» рассказывают наши корреспонденты

44 Вокруг земного шара

Музей ТМ

53 Тяжёлые германские реактивные системы

Клуб любителей фантастики

56 В. Гвоздей —

Поддержи компанию

57 В. Марышев —

В один прекрасный день

58 П. Подзоров —

Тонг
60 Г. Тищенко —
Мост Эйнштейна

Управление рисками

64 Чем вооружён охотник за космическим мусором