

Сделано в России

2 Титановый шёлк Антон Казанцев

Одна из особенностей нового сетчатого хирургического материала из титана – способность наилучшим образом обрастать живой тканью без какого-либо ущерба для организма. О перспективах применения чудо-шёлка рассказывает его разработчик

Техника и спорт

6 Фоторегата в Лужниках

«Солнечная регата» – не просто выставка водной «техники будущего», охватывающая сферы науки, образования, экологии, бизнеса и спорта. Это и увлекательные гоноки, демонстрирующие новейшие геллолодки в деле

Выставки

8 ТТМ, НТТМ и ТМ

Многие до сих пор вспоминают фейерверк идей, материализованных в самых разнообразных экспонатах, которые когда-то заполняли пространство выставок НТТМ на ВДНХ СССР. Сегодня путь в науку и технику начинается весьма уныло...

12 Электронно-вычислительный мир

Военные знания

14 Возвращение

После возвращения Крыма в состав России принято решение восстановить на полуострове базу Дальней авиации, разместив бомбардировщики Ту-22М3. Что это за машина? Какие стратегические возможности откроеет перед российской авиацией новая точка базирования?

По следам сенсаций

22 Чего испугались?

«Иджис» – самая мощная система корабельной ПВО в мире. Совершенство электроники «Made in USA» гарантирует отражение любой атаки с воздуха и из ближнего космоса. Это так: но... так ли это?

Смелые проекты

24 ТМ 1984:

Разделить два моря, соединить два берега

Мысль о сооружении переправы в Керченском проливе уже давно будоражит умы гидротехников. Об одном из них, не потерявшем актуальность и по сей день, 30 лет назад рассказывала ТМ

28 2014: Бросок через пролив...

Речь идёт о многочисленных проектах строительства моста, соединяющего Крым и Кавказ. Если верить источникам, пересечь пролив посуху намеревались ещё во времена Боспорского царства. Технические трудности строительства велики, однако...

Инновации / транспорт

32 Китай наводит переправы

Китайские специалисты, в активе которых создание крупнейшего в мире 36-километрового моста Хуанчжоу Бэй, намерены принять участие в финансировании и строительстве переправы через Керченский пролив

Страницы истории

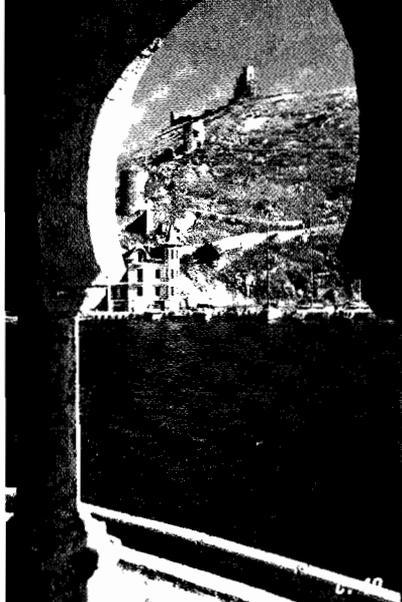
34 Земного рая закоулки

Этнографическая история Крыма уходит в глубину тысячелетий. В экскурсе по малоизвестным страницам прошлого отправился искусствовед В. Плужников

Памятники техники

40 Прекрасна «рыбная погода»

Балаклава, раскинувшаяся по берегам живописной бухты, долгое время оставалась закрытым городом. Об истории «объекта базирования подводных лодок» и его сегодняшнем дне рассказывается в фоторепортаже



Эхо ТМ

48 Задвоение образов в эпоху вакханальной индустриализации

«Стахановские» выпуски «Техники – молодежи» 1930–50-х гг. оборачивались подчас курьёзами: на обложках можно было увидеть и солдата-шахтёра, и танк-авианосец...

50 Вокруг земного шара

Мир увлечений

52 Сколько стоит передать глубину моря

Коллекционер Р. Мейзингер вовсе не пытается обидеть дайверов, в глубине души он им даже завидует. Но, имея перед глазами интересную коллекцию монет и баблкот, посвящённых морским обитателям, можно с головой окунуться в полный тайн и чудес Мировой океан

Время — пространство — человек

56 Куда позвала Аэлита

25 сентября исполняется 90 лет со дня выхода на экран фильма Якова Протазанова «Аэлита» – одного из немногих отечественных фильмов, получивших мировое признание. С него началась русская кинофагастика, на которой учились призванные мастера мирового кино – Дж. Лукас и С. Спилберг

62 КлубОК

И. Э. БАУМАН