



В Издательском Доме «Техника — молодёжи» готовится к печати книга Бориса Горшкова по истории железнодорожного транспорта «Чудо техники — железная дорога»

Люди науки

3 Вездесущая и незаменимая химия

«Химия — наша жизнь, наше будущее» — тема разговора с академиком РАН, президентом РХТУ им. Менделеева Павлом Джибраеловичем Саркисовым и профессором, вице-президентом Российского союза химиков Сергеем Викторовичем Голубковым

НТТМ

8 Стив Возняк:

«Технологии делают нас счастливее»

За что награждают участников «Зворыкинского проекта»? Репортаж с IV Всероссийского молодёжного инновационного Конвента

Окно в будущее

12 По завету Чёрной Королевы

F-22 «Рэптор» показал миру, что такое самолёт 5-го поколения — хотя не факт, что установленный им стандарт останется неизменным, когда в строй войдут Т-50 и другие самолёты, создаваемые под этим «лайблом».

А вот что такое летательный аппарат поколения «6» сегодня с уверенностью не может сказать ещё никто. Поразмыслиаем над этим!

Историческая серия

«Вертолёты»

18 От автожира до «Омеги»

Военные знания

20 Корвет «Строгий» — прорыв в будущее?

22 Бумажные кораблики ОСК

Итоги конкурса «Строим

флот сильной страны», проведённого Объединённой кораблестроительной корпорацией, оцениваются по-разному. Одни авторы считают их прорывом в будущее, другие — полным провалом

28 Вокруг земного шара

Страницы истории

30 Реактивная почта класса «земля-земля»

История боевых ракет началась задолго до Фау-2, и также задолго до космической эры началась эпоха ракет мирных. Причём не для развлечения, а для дела. В 1930-х гг. большим интересом публики стала пользоваться ракетная почта. Но история её началась ещё раньше...

Реликвии науки и техники

35 Поникие крылья Родины

Пропали с постаментов в московских аэропортах Домодедово, Внуково и Шереметьево некогда украшавшие их лайнеры — межконтинентальный красавец Ту-114, знаменитый реактивный Ту-104, «рабочая лошадка» стран социалистического содружества Ил-18. Сдан в металлолом Ту-154, стоявший на ВВЦ (бывшем ВДНХ). Под обломками рухнувшего ангара погиб уникальный «Буран»...

Антология таинственных случаев

38 Где нос твой, сфинкс?

Интерес к древним артефактам вырос настолько, что их изображения уже украшают не только обложки научных журналов и книг, но и предметы, с которыми

человек сталкивается ежедневно. В том числе и деньги...

Из истории современности

40 Цветок Асуана

Это сооружение вошло в число знаменитых памятников Египта наряду с пирамидами Гизы и храмами Луксора. Монумент советско-арабской дружбы, воздвигнутый в честь создания Асуанского гидроузла, теперь помещают рядом с ними на открытках и в туристических проспектах

Время-Пространство-Человек

45 Атом Дали

Художник со скандальной репутацией, он устроил научный семинар, и именитые физики выступали с докладами о новых открытиях в здании городского театра Фигераса — ныне Театре-музее Сальвадора Дали. Чем потрясла живописца современная физика?

Институт человека

48 «Подозрительные» опыты хирурга Демихова

Советский учёный Владимир Демихов сумел ещё в 50-х гг. прошлого века не только заложить основы трансплантологии, но и разработал систему длительного хранения донорских органов

Музей зажигательного оружия

52 Огненный меч

Техника и технологии

55 Выжимать воду. Из воздуха!

Клуб любителей фантастики

56 В. Гвоздей — Найти крота

59 Я. Хотомлянский — Отклонение

61 А. Дурье — Эволюция

62 Клуб ТМ