

Смелые проекты

2 Прессующие бездны

Уникальным аппаратам сверхглубокого погружения, прессующим умопомрачительные бездны Мирового океана, даже традиционных «семи футов под килем» не пожелаешь: ведь только достигнув дна, даже если речь идёт о бездне Челленджера (10 994 м), они могут выполнить поставленную задачу

Проблемы и поиски

4 «Небопад» с атомным двигателем

Почему взорвался «Буревестник» — точного ответа не знает никто. Но как он устроен и как работает — об этих тайнах государственной важности размышлять никому не разрешено. Вот и наш автор К. Кузнецов анализирует информацию, почерпнутую в отечественной и зарубежной печати, и делится с читателями ТМ своими соображениями

Историческая серия

12 Дальние перехватчики СССР

Как создавались скоростными и манёвренными самолёты, в конструкции которых удалось соединить оборудование для ведения воздушного боя днём и ночью? Как идут разработки дальних перехватчиков МиГ-31 БМ, многоцелевых Су-30, и как ведётся проектирование перспективного авиационного комплекса дальнего перехвата ПАК ДП? Об этом рассказывает новая ИС ТМ

Инновации

17 Возвращение сверхбыстрых

Историческая серия

18 Ла-11

Выставки

20 МАКС-2019 как зеркало авиапрома

Ничего неожиданного и сверхъестественного, но посмотреть было на что...

Необыкновенное рядом

28 Доисторическая акула, названная в честь видеогри

Как популярная игра-аркада 80-х годов предвосхитила имя свежееоткрытой ископаемой акулы, жившей 67 млн лет назад. Исследовала вопрос юнкор ТМ, десятиклассница Анастасия Жукова

Окно в будущее

30 Учитесь разговаривать с роботами

Станем ли мы общаться с роботами чаще, чем друг с другом? Вопрос не праздный: создан первый в мире голосовой робот, который вознамерился пройти тест Тьюринга!

Страницы истории

32 От блицкрига до разгрома

Как начинался и чем закончился крупнейший вооружённый конфликт в истории человечества с участием 62 из 73 тогда существовавших государств

Инженерное обозрение

34 Чем дышит отечественное судостроение

О новинках флота рассказывает инженер Н. Якубович

40 Электронно-вычислительный мир

Музей ТМ

42 «Дальнобой» на рельсах

О создании и эволюции железнодорожных артиллерийских установок рассказывает новый Музей ТМ

Наши авторы

47 Время первых!

50 Вокруг земного шара Загадки забытых цивилизаций

52 Тайна урочища Игнач-Крест

Что стало причиной знаменитого «поворота монголов» в марте 1238 года от стен Великого Новгорода обратно, в степи? Своей версией произошедшего делится кандидат технических наук Владимир Матвеев

Клуб любителей фантастики

58 Анастасия Жукова. И всё-таки — прощай!

60 Сергей Хортин. Семь песней

63 Владимир Марышев. Гость из легенды