

Мир увлечений

2 Магический мир Plasticart

Самая известная на послевоенном советском пространстве восточногерманская фирма VEB Plasticart более трети века выпускала масштабные сборные модели самолётов, вертолётов и космических кораблей. Как эта фирма появилась в Восточной Германии? Какова история самолётов, вертолётов и космических кораблей, послуживших оригиналами? Об этом и многом другом рассказывает новая книга наших авторов Сергея Коржа и Александра Мелькумова, главу из которой представляем читателям

Управление рисками

9 Миссия к аргентинской субмарине

В ноябре в Южной Атлантике пропала подводная лодка...

10 Электронно- вычислительный мир

Военные знания

12 Развернуть над страной бронезилет!

Говорят, есть люди, способные вернуться от летящих в них пули. Это утверждение

На 1-й с. обложки —

Весной 2018 г. на Большом альтазимутальном телескопе в астрофизической обсерватории РАН в Нижнем Архызе установят новое главное зеркало диаметром 6 м с увеличенной на 1/3 его отражающей способности

вызывает яростные споры среди специалистов по единому братству, биомеханике, психологии. Все, однако, согласны с тем, что способны на такое очень немногие. Зато никто не сомневается, что бронезилет соответствующего класса решит проблему по-другому, но радикально. А если над всей страной развернуть «бронезилет соответствующего класса»?

О подлинной истории «стратегической оборонной инициативы» — без парадной лжи и грифа секретности размышляет наш военный обозреватель Сергей В. Александров

Историческая серия

22 Крылатые ракеты X-55

Смелые проекты

24 База на Луне: технологично и недорого

На Луне много чего ценного. На этом кладбище астероидов есть редкоземельные металлы, уран и платиноиды. Чтобы поискать под слоем реголита осколки металлических астероидов, нужна база. И не нужно тратить годы для посещения астероидов. До Луны и обратно всего неделя полёта!

Top science

32 Великолепная семёрка-2017 открытий и инноваций мировой науки, IT- и биотехнологий и археологии

Загадки забытых цивилизаций

34 Технологии античного врачевания

Экскурс в эпоху античной медицины будет полезен всем, кому интересна эволюция представлений о причинах недугов, способах их профилактики и лечения, а также развития медицинской техники и технологий

42 Вокруг земного шара

Памятники техники

44 Устремлённая на века

Самой высокой башне России — 50! Рассказ о её прошлом и будущем

Сделано в России

48 Космические спасатели

Рассказ об уникальных взлётно-посадочных заводах имени Лихачёва, на которых спасали приземлившихся космонавтов

Музей необычной

бронетехники

52 Электротанки

Клуб любителей фантастики

56 А. Анисимов — Высшая

степень интеграции

59 А. Рубис — Переполох

в доме с колоннами

61 Г. Тищенко — Винават

основной инстинкт

62 В. Гвоздей — Аргумент

Проблемы и поиски

63 Эволюция зимнего

Олимпийского факела

64 Конструкция факела

зимних Олимпийских

игр 2018 г. в Пхёнчхане

(Южная Корея)