

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ ВИНТА

04 БОЛЬШАЯ ИСТОРИЯ МАЛЕНЬКОГО САМОЛЕТА. ЧАСТЬ 2

Через призму суперджета смотрим на российский авиапром в новейшем времени

ИНЖЕНЕРНОЕ
ДЕЛО

12 ГРОЗНЫЕ «МОЛОДЦЫ» МЧАЛИСЬ ПО РЕЛЬСАМ

Рассвет и закат боевого железнодорожного ракетного комплекса (БЖРК) – недавней угрозы вероятного противника и гордости советской обороны

КОСМОС В
ДЕТАЛЯХ

16 СИСТЕМА ЮПИТЕРА: БЕСЧИСЛЕННЫЕ СПУТНИКИ И ЧУДЕСА В «ЗОНЕ СМЕРТИ»

Юпитер не прекращает расти, заглатывая все, до чего может дотянуться. Как следствие, помимо четырех знаменитых «галилеевых» спутников Юпитер окружен роем малых тел

ИНЖЕНЕРНОЕ
ДЕЛО

22 ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ДЕЛАЮТ РОВЕРЫ УМНЫМИ

Все о роверах – автономных или дистанционно управляемых транспортных средствах, которые сегодня находят широкое применение в различных областях

КОРАБЛИ И
КОРАБЕЛЛЫ

26 КОЧЕК НЕТ – НО РЕССОРЫ НУЖНЫ. ТЕЛЕЖКИ ЛОКОМОТИВОВ И ВАГОНОВ

Подробно о рессорах, колесных парах и тележках электровозов

32 «КРЫМ» – ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ СУПЕРТАНКЕР

Разработка проекта первого советского супертанкера водоизмещением 182 тыс. т

НАСКОЛЬКО БЕЗОПАСНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА?

40

Интернет-банкинг – это возможность получить доступ к своим счетам и сервисам через сайт банка, войдя в личный кабинет.

ФИНАНСЫ

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ: ОТ ГОСТА НИ НА ШАГ!

42

О применении программы «План эвакуации» на практике и о процессе создания эвакуационных планов в целом рассказал один из руководителей производственного предприятия Республики Крым Сергей Минаев

БЕСЕДА С
ЭКСПЕРТОМ

МЕГАХЕЙРЫ – ЗАГАДОЧНЫЕ И УДИВИТЕЛЬНЫЕ «РАКОПАУКИ»

44

Мегахейры – «прототип креветки-богомла, созданный на базе аномалокариса»

СЛЕДЫ
НЕВЕДОМЫХ
ЗВЕРЕЙ

ДЛЯ ЧЕГО МОЖЕТ ПРИГОДИТЬСЯ ПУШКА ГАУССА?

48

Поиск оптимальных параметров конверсии энергии магнитного поля в кинетическую энергию снаряда

ШКОЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ

МНОГОЛИКИЙ МИНЕРАЛ КВАРЦ

50

Кристаллическая форма диоксида кремния (SiO_2) известна нам также под названием «кварц». В природе он встречается в очень разнообразных видах

ЖИВАЯ
ПЛАНЕТА

МУЗЫКА, СОЗДАННАЯ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ: КТО ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ?

58

В современном мире технологии искусственного интеллекта (ИИ) развиваются с невероятной скоростью, и вопрос о том, как они влияют на авторское право, становится все более актуальным

В ПОМОЩЬ
ИЗОБРЕТАТЕЛЯМ

АНГЛИЯ НАКАНУНЕ НОРМАНДСКОГО ЗАВОЕВАНИЯ. ОСНОВНЫЕ ИГРОКИ

60

Нормандское завоевание Англии, имевшее место во второй половине XI столетия, считается одним из ключевых переломных моментов английской истории

ДЕЛА ДАВНО
МИНУЮЩИХ
ДНЕЙ

В КАЖДОМ НОМЕРЕ

РАЗМИНКА ДЛЯ УМА

66

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

67