

# СОДЕРЖАНИЕ

ИНЖЕНЕРНОЕ  
ДЕЛО

## 04 ЗАЩИТНИКИ КОМАНДЫ «ЛОКОМОТИВ»

Тепловозы – отдельный мир, им будет посвящена не одна статья, но для начала – основной вид тяги железных дорог России

ОТ ВИНТА

## 10 БОЛЬШАЯ ИСТОРИЯ МАЛЕНЬКОГО САМОЛЕТА. ЧАСТЬ 1

Через призму суперджета смотрим на российский авиапром в новейшем времени

## 20 ПЕРЕЛЕТ–2020. ОТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ДО ВЛАДИВОСТОКА НА МОТОПАРАПЛАНЕ

Перелет через 23 региона России за 69 дней, преодолевая в среднем за день 200–300 км

КОРАБЛИ И  
КОРАБЕЛЫ

## 26 ОТКУДА ЧТО ПОШЛО НА ФЛОТЕ. РОЖДЕНИЕ ПАРОВОГО СУДНА

Со второй половины XVI века в летописях изобретений встречаются постоянные сведения о разного рода опытах по установке на суда колесных движителей, приводимых в действие либо людьми, либо ветром, либо, наконец, паром

ФИНАНСЫ

## 38 СТРАХОВКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТА: КАК ОФОРМИТЬ И ОТ КАКИХ РИСКОВ ЗАЩИТИТ ТАКОЙ ПОЛИС

Заемщикам предлагается оформить страховку. Нужна ли она и в каких случаях будет полезна?

## СЕВЕР И ЮГ США ПОСЛЕ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ 40

Рассказываем, что было после капитуляции Юга,  
подписанной 26 мая 1865 года

ДЕЛА ДАВНО  
МИНУВШИХ  
ДНЕЙ

## ПОПУЛЯРНО О ПОЧВАХ 48

Тонкий поверхностный слой земной суши (от нескольких сантиметров до двух и более метров) является главным источником и основой производства почти всех продуктов питания и сырья

ЖИВАЯ  
ПЛАНЕТА

## МЕЗОЗОЙСКАЯ МОРСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: СОПУТСТВУЮЩИЕ СОБЫТИЯ 54

Процессы,  
изменившие экосистему

СЛЕДЫ  
НЕВЕДОМЫХ  
ЗВЕРЕЙ

## ОТ ИДЕИ ДО РЕАЛЬНОСТИ: ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В НАУКЕ, ЭКОНОМИКЕ И ТЕХНИКЕ 64

Инновационная деятельность – это мостик между идеей и реальностью, который позволяет создавать новые продукты, услуги и технологии, улучшая нашу жизнь

В ПОМОЩЬ  
ИЗОБРЕТАТЕЛЯМ

### В КАЖДОМ НОМЕРЕ

РАЗМИНКА ДЛЯ УМА 66

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ 67