



Издается  
с 1826 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

## 8–2023

### 2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### ПРИОРИТЕТЫ

- 4 Настрой  
на конструктивное  
сотрудничество  
с партнерами

#### КРУГЛАЯ ДАТА

- 10 АО «ИЭРТ» и ОАО «РЖД» –  
20 лет плодотворного  
взаимодействия.  
МАГНУШЕВСКАЯ И.Г.

- 17 КОНТЕЙНЕРНЫЙ  
КАЛЕЙДОСКОП

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

- 22 Повышение  
энергетической  
эффективности  
деятельности ОАО «РЖД»  
на основе цифровых  
технологий.  
КОСАРЕВ А.Б.,  
РУДАШЕВСКИЙ Р.А.,  
ХАРЬКОВСКАЯ Е.Д.,  
РЕБРОВ И.А.

#### ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ

- 26 Российская система  
управления и обеспечения

безопасности движения  
поездов на ВСЖМ-1  
Москва – Санкт-Петербург.  
РОЗЕНБЕРГ Е.Н.,  
БАРАНОВ А.Г.,  
СМЕТАНИНА А.Д.,  
ЛОБАНОВА Е.С.

- 30 НОВОСТИ  
ТРАНСПОРТНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ

#### ИНФРАСТРУКТУРА

- 32 Инновационные  
конструкции  
из полимерных  
композиционных  
материалов.  
УШАКОВ А.Е.,  
ЕРМАКОВ В.М.,  
КЛЕНИН Ю.Г.,  
КОРНИЕНКО Е.И.,  
ЧЕРНОВ А.В.

- 39 Современные решения  
обеспечения безопасности  
на железнодорожных  
переездах.  
ЕФРЮШКИН А.Е.

- 41 Инструменты  
автоматического  
интеллектуального  
контроля выполнения  
работ.  
АДАДУРОВ А.С.

- 43 Усовершенствованный  
комплекс для бурения  
скважин в скальных  
породах.  
ЕРШОВ А.В., ПАЗУХА А.А.,  
БЫКОВ В.В.

- 45 Обнаружение  
неисправностей в системе  
тягового электроснабжения.  
ПЛОТНИКОВ И.И.

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ  
В БИТВЕ НА КУРСКОЙ ДУГЕ

- 48 На Курской дуге.  
ЗЕНЗИНОВ Н.А.

- 55 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ  
МИРА

На 1 стр. обложки  
фото А.И. Шаповалова

