



Издается  
с 1826 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

## 9–2023

### КРУГЛАЯ ДАТА

**2** ОАО «РЖД» – 20 лет

**6** КОРОТКО О ВАЖНОМ

### ПРИОРИТЕТЫ

**8** Сотрудничество будет развиваться

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

**10** Эффективные параметры оперативного планирования и диспетчерского управления поездной работой.  
БОРОДИН А.Ф.,  
ГРОМОВА Т.А.,  
АЛЕКСЕВНИН Е.А.,  
МЕРЗЛИКИН Р.Т.

**19** Алгоритм выбора последовательности проведения работ на инфраструктуре при выполнении эксплуатационной работы.  
ГУРГЕНИДЗЕ И.Р.

**24** КОНТЕЙНЕРНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

### ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

**26** Перспективы совершенствования маневровых тепловозов.  
КОССОВ В.С.,  
ГРИНЕВИЧ В.П.,  
КАШНИКОВ Г.Ф.

**37** Контактно-аккумуляторные электровагоны для маневровой работы.  
ВАКУЛЕНКО С.П.,  
КОЛИН А.В.,  
СОКОЛОВ М.Ю.,  
РЫБАКОВ П.В., БАКИН А.А.

### ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

**41** Сценарии работы системы автоматического управления на МЦК.  
ПОПОВ П.А., ЦВЕТКОВ А.А.,  
КУДРЯШОВ С.В.

### РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

**44** О закалочном охлаждении металлических деталей.  
ФЕДИН В.М., ЛИПОВ Е.Г.,  
ЧЕРНЫШЕВ К.А.,  
КОРЖИН С.Н.

### ИНФРАСТРУКТУРА

**47** Перспективы развития системы трехфазной электрической тяги.  
АРЖАННИКОВ Б.А.,  
ЗАКАРЮКИН В.П.,  
КРЮКОВ А.В., ЛИ В.Н.,  
НАБОЙЧЕНКО И.О.,  
СМЕРДИН А.Н.

### СОЦИАЛЬНАЯ И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

**53** Эффективнее использовать трудовые ресурсы.  
ЗИНОВЬЕВА Е.В.,  
ГЛАДКОВ Д.А.

**55** НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ МИРА

На 1-й стр. обложки  
фото М.Ю. Каширина

