

# **железнодорожный** ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# СОДЕРЖАНИЕ

<u>9–2020</u>

2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### ПРИОРИТЕТЫ

4 Бережливая киберфизическая производственная система транспортной компании. КОБЗЕВ С.А.

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

**14** Обеспечение ниток графика движения поездами. ЛЕВИН Д.Ю.

## СТАНЦИЯ

18 Сортировочная станция: из прошлого в будущее. ШАБЕЛЬНИКОВ А.Н., КОБЗЕВ В.А., ОЛЬГЕЙЗЕР И.А., РОГОВ С.А.

# НА МАГИСТРАЛЯХ СОДРУЖЕСТВА

22 Автоматизированная система УСОГДП. ЕРОФЕЕВ А.А., ФЕДОРОВ Е.А., ФЕДОРЦОВ М.В.

### ПАССАЖИРСКИЙ КОМПЛЕКС

28 Технологии комфорта и безопасности. ПИГЛОВСКИЙ Н.В.

## ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 38 Управление интеллектуальной собственностью в ОАО «РЖД». ВЕРБОВ Д.М., ЧЕРНУХА А.В., ОРЕХОВ Д.В., ОПЛАЧКО А.В., КЛЕФОРТОВ Д.Б.
- 42 Институтский наставник важный элемент «Нового звена». ПОКРОВСКАЯ О.Д.
- **44** Системы технического зрения: тенденции развития. ОХОТНИКОВ А.Л.
- 52 НОВОСТИ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

#### **БЕЗОПАСНОСТЬ**

54 Об административной ответственности граждан за нарушения правил на железнодорожном транспорте. MOPO30BA C.A.

#### **ЭКОЛОГИЯ**

**58** Экологический способ перевозки нефтепродуктов. КАТИН В.Д., ЛУЦЕНКО А.Н.

# СОЦИАЛЬНАЯ И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

- 60 Подготовка высококвалифицированных кадров для пассажирского комплекса холдинга «РЖД». ВАКУЛЕНКО С.П.
- 63 С учетом специализации линий и современных перевозочных технологий. БОРОДИН А.Ф., ПАНИН В.В., ПРОКОФЬЕВА Е.С., БОРОДИНА Е.В., СЕРГИЕНКО В.К.
- 67 Интеллектуальные приложения открывают новые возможности. НЕПОМНЯЩИХ Е.В., КОМИСАРЧУК Г.С.

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 70 Опыт советско-китайского сотрудничества в сфере железнодорожного транспорта в 1950–1960-е гг. ЕЖЕЛЯ У.В., ЦИПКИН Ю.Н.
- 74 Варшавско-Венская железная дорога. БОГОМАЗОВ Н.И.
- 78 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ МИРА

На 1 стр. обложки фото И.Н. Шаповалова

www. zdt-magazine.ru