



Издается  
с 1826 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

## 5-2025

### 2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

4 О перспективах разработки и применения технологии искусственного интеллекта при реализации транспортно-логистических задач в сфере грузовых перевозок.

ЛАПИДУС Б.М.,  
ОСЬМИНИН А.Т.,  
ЛАЗАРЕВ А.А.,  
КАБАНОВ А.В.

13 В ритме цифровых перемен. Подготовка специалистов в области машинного обучения, интеллектуальных систем и квантовых технологий.

ЖЕЛЕНКОВ Б.В.,  
МАЛИНСКИЙ С.В.

16 Новый способ увеличения пропускной способности.

ХРОМУШКИН К.Д.,  
КИРНОСОВ П.В.,  
ПАВЛОВ Е.В.,  
БЛЮХЕР М.Г.,  
ТИХОНОВ Д.А.

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

18 Повышение эффективности работы припортовой железнодорожной станции.

ЧЕРНЯЕВ А.Г.,  
КОЛОБОВ О.И.,  
ЧЕБОТАРЕВА Е.А.

24 КОНТЕЙНЕРНЫЙ  
КАЛЕЙДОСКОП

#### ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

26 Концептуальный базис функциональной верификации систем управления железнодорожным подвижным составом.

БОРОДКИН А.В.,  
КОСТИКОВ А.Н.

#### ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ

30 Выбор параметров рельсовых цепей для ВСЖМ-1.

ВОРОНИН В.А.

34 Пролетные строения для мостовых переходов ВСМ.

УШАКОВ А.Е.,  
ПОЛЯКОВ В.Ю.,  
ЕРМАКОВ В.М.

39 НОВОСТИ  
ТРАНСПОРТНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ

#### СОЦИАЛЬНАЯ И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

40 Класс виртуальной реальности

#### К 80-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

41 О героизме железнодорожников в годы Великой Отечественной войны.

ТИМОШИН А.А.

48 Защита железнодорожного моста в Ярославле.

ИСТОМИН А.А.

55 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ  
МИРА

На с. 1 обложки  
фото И.Н. Шаповалова