



Издается  
с 1926 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

## 10-2020

### 2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### КЛИЕНТО-ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ

- 4 В рамках цифровой трансформации перевозочного процесса.  
ОСЬМИНИН А.Т.,  
АДАДУРОВ С.Е.
- 11 Стандартизация услуг в сфере грузовых перевозок.  
ВАКУЛЕНКО С.П.,  
КОПЫЛОВА Е.В.,  
ТУМАНОВ М.А.

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

- 15 Методы повышения пропускной и провозной способностей высокозагруженных двухпутных линий.  
ШЕНФЕЛЬД К.П.,  
СОТНИКОВ Е.А.,  
ХОЛОДНЯК П.С.

#### НА МАГИСТРАЛЯХ СОДРУЖЕСТВА

- 19 Интеллектуальная система сменно-суточного планирования поездной работы.  
ЕРОФЕЕВ А.А.,  
ДУЛУБ П.М.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

- 24 Повышение надежности закрепления подвижного состава на станционных путях.  
ИЛЬИН А.М., ЧИСЛОВ О.Н.,  
БОЕВА А.С.

#### ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 30 На пути открытых инноваций.  
ДМИТРИЕВ В.В.,  
ДЮЖАКОВА Л.П.,  
КИШКИНА С.В.,  
ПОБЕДЕННАЯ И.А.,  
ШИШКОВА Д.М.
- 37 Бесперебойная надежность

#### ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

- 40 Обеспечивая устойчивую работу вагонного комплекса.  
КАЗАКОВ А.А.
- 48 Надежность тяговых электродвигателей локомотивов.  
КИСЕЛЕВ В.И.,  
ФАЙЗИБАЕВ Ш.С.,  
ФЕДЯНИН А.И.
- 50 Требования к вагонам-цистернам для перевозки опасных грузов.  
САВРУХИН А.В.,  
СЕРГЕЕВ К.А., ЕФИМОВ Р.А.,  
ПОДЛЕСНИКОВ Я.Д.

#### 54 НОВОСТИ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

#### ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

- 56 К вопросу цифровизации ведения технической документации.  
ВАСИЛЕНКО М.Н.,  
ТРОХОВ В.Г.,  
ВАСИЛЕНКО П.А.,  
ПРОНИН В.П.

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 63 Великая Отечественная война в письмах фронтовиков-железнодорожников.  
СТАРИКОВА Н.В.,  
ШУРШИКОВА А.В.
- 67 Музей железных дорог России. Натурные образцы. Открытая площадка. Магистральные тепловозы
- 78 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ МИРА

На 1 стр. обложки  
новый железнодорожный мост  
через реку Колу.  
Фото И.Н. Шаповалова