



Издается  
с 1926 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

## 4-2022

### 2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

- 4** Оптимизация порожних вагонопотоков в современных условиях.  
ОСЬМИНИН А.Т.,  
ВЕРБОВ Д.М.,  
ШАТОХИН А.А.
- 12** Метод участковых скоростей для диагностики перевозочного процесса сети железных дорог.  
ВИНОГРАДОВ С.А.,  
МЕХЕДОВ М.И.,  
МУГИНШТЕЙН Л.А.,  
ФЕДУЛИН В.Г.,  
УСТИНОВ В.А.,  
КОРНИЕНКО Н.В.
- 18** Функциональное развитие гибридной системы управления движением поездов на Московском центральном кольце.  
ШУХИНА Е.Е.,  
ПАНФЕРОВ И.А.,  
КУЗЬМИН А.И.
- 21** Процессно-логистический подход в управлении перевозками.  
НИКИФОРОВА Г.И.,  
ПОКРОВСКАЯ О.Д.

- 24** Об оптимизации длины контейнерных поездов.  
МОСКВИЧЕВ О.В.,  
МОСКВИЧЕВА Е.Е.,  
ВАСИЛЬЕВ Д.В.

- 29** КОНТЕЙНЕРНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

#### ПАССАЖИРСКИЙ КОМПЛЕКС

- 30** АСУ «Экспресс» – дорога длиной в 50 лет.  
КОМИССАРОВ А.В.,  
ЗУБКОВА Е.А.,  
КАРПЕЕВА Т.А.

#### ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

- 36** Локомотивный комплекс Восточного полигона: ориентир на современные технологии.  
ВАЛИНСКИЙ О.С.
- 40** О разработке резин для уплотнений тормозных приборов с увеличенным сроком эксплуатации.  
ЗЕРЩИКОВ К.Ю.,  
СЕМЕНОВ Ю.В.,  
СТАРОСТИН С.С.,  
ШАРИН Н.Н.,  
ВАНИЕВ М.А.

#### ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

- 45** Цифровизация как инструмент управления жизненным циклом подвижного состава.  
ГАПАНОВИЧ В.А.

#### СОЦИАЛЬНАЯ И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

- 50** Молодые исследователи – транспорту. Итоги X Всероссийского конкурса научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике

- 55** НОВОСТИ ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 56** Из опыта организации заграждений железных дорог в годы войны.  
КУРМЫШОВ В.М.,  
РЫБИЦКИЙ В.А.

- 62** НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ МИРА

На 1 стр. обложки  
фото А.И. Шаповалова