



Издается  
с 1826 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

# 12-2015

### 2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### НА МАГИСТРАЛЯХ СОДРУЖЕСТВА

- 4 63-е заседание Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества

#### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДНЕВНОЙ ЭКСПРЕСС»

- 9 Перспективный вид пассажирских сообщений. КАЛЯПИН В.И.  
11 Техничко-экономическое обоснование программы. ПЕХТЕРЕВ Ф.С.  
14 Опыт организации движения дневных поездов

### 20 ПУЛЬС СЕТИ

#### ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ

- 21 ВСМ: шаги к практическому воплощению

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

- 24 Нормирование массы и длины грузовых поездов. МОГИЛА В.П., КАЛИНИНА Ю.Ю.  
28 О закреплении составов стояночными тормозными башмаками. МАРКОВ Д.П., САПОЖНИКОВ С.А., МАРШЕВ В.И., ВОРОНИН И.Н., ЗАБАВИНА М.В.

#### ИНФРАСТРУКТУРА

- 31 Повышение эффективности тягового электроснабжения постоянного тока. НАБОЙЧЕНКО И.О., АРЖАННИКОВ Б.А.  
34 Образование контактно-усталостных дефектов в головках рельсов. ШУР Е.А., БОРЦ А.И., СУХОВ А.В., ДОЛГИХ Л.В., ЗАГРАНИЧЕК К.Л.  
39 Безбалластный путь и его основание. САВИН А.В., ДЫДЫШКО П.И.  
42 Учебный центр «ИНФОТРАНС». КОРСЯ В.Б., БОНДАРЕНКО А.А.  
44 НОВОСТИ ОТ ПОСТАВЩИКОВ

#### ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

- 46 Информационная поддержка жизненного цикла подвижного состава. ОСЯЕВ А.Т.  
51 Возможные пути использования фазохронометрии для диагностики подвижного состава. КУДРЯВЦЕВ Е.А.  
54 Поглощающие аппараты автосцепки для защиты вагонов с опасными грузами. БЕЛЯЕВ В.И., СТУПИН Д.А.  
58 К обоснованию использования остаточного ресурса вагонов. МЕЛАНИН В.М., КОЗЛОВ М.П., КОЗЛОВ М.В., ГРИГОРЬЕВ П.С.  
59 Светодиодные головные прожекторы локомотивов. ХАРИТОНОВ И.В., СЕРГЕЕВ Б.С.

#### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 61 Памяти Сергея Юльевича Витте. ЛЕВИН Д.Ю., ЧИЧЕЛЕВА А.М.  
69 Времен связующая нить... АЛЕКСАНДРОВИЧ Т.М.

#### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- 71 Реконструкция системы тягового электроснабжения на линии Баку – Беюк-Кясих. РАГИМОВ Р.Г., РАГИМОВ А.Р.

#### 74 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ МИРА

- 76 Указатель статей, опубликованных в журнале «Железнодорожный транспорт» за 2015 г.

На 1 стр. обложки: в вагоне скоростного поезда «Стриж». Фото В.А. Стрекозова

