



Издается  
с 1826 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

03-2015

2, 65 КОРОТКО О ВАЖНОМ

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В ОАО «РЖД»

4 Особый приоритет.  
ГАПАНОВИЧ В.А.

11 Использование энергоресурсов  
в ОАО «РЖД» в 2014 г.  
ШКОЛЬНИКОВ Е.Н.

13 Полигонные технологии  
движения поездов по графикам  
на основе автоматизированной  
системы «Эльбрус».  
МУГИНШТЕЙН Л.А.,  
ВИНОГРАДОВ С.А., КИРЯКИН В.Ю.,  
ЛЯШКО О.В., АНФИНОГЕНОВ А.Ю.,  
НОВГОРОДЦЕВА А.В.

20 Ориентируясь на  
возобновляемые источники  
энергии. КОЛОМЕЕЦ С.Н.

22 Инновационный вокзал станции  
Анапа. БЕЛОНГОВ А.В.

25 Ресурсосберегающие технологии  
в теплоснабжении.  
СЕМЁНОВЫХ В.А.

28 Опыт строительства  
автоматизированных газовых  
блочно-модульных котельных  
на станции Пермь II.  
ЕМЕЛЬЯНЕНКОВА Е.Л.,  
НАБОЙЧЕНКО И.О.

30 Реализуется комплексная  
программа внедрения тепловых  
насосов. СМОРОДИН А.Н.

32 Вместо паровоза – современная  
котельная. СКОПИН С.В.

34 В рамках программы  
ресурсосбережения.  
СОКОЛОВ А.Н.

36 Опыт эксплуатации системы  
учета дизельного топлива.  
РЕГЕР И.И.

39 Снижение энергоемкости  
производственной деятельности  
как целевая задача.  
БОЛЬШАКОВ А.Н.

41 Эффективность внедрения  
системы лубрикации.  
ЛИСИЦЫН А.И.

45 Этапы реализации  
автоматизированной  
системы мониторинга  
энергоэффективности  
перевозочного процесса.  
ЧЕРЕМИСИН В.Т.,  
УШАКОВ С.Ю., ПАШКОВ Д.В.,  
НИКИФОРОВ М.М.

50 Резервы повышения  
энергоэффективности  
локомотивов. ИГИН В.Н.,  
АРХИПОВ А.Н.,  
ЗАХВАТОВ А.В.,  
ИГИН Ф.В.

55 Прямой и косвенный  
способы определения уровня  
энергетической эффективности  
тепловозов. БАБКОВ Ю.В.,  
КЛИМЕНКО Ю.И.,  
ПЕРМИНОВ В.А.

60 Обеспечение контроля  
энергоэффективности  
электровозов.  
ШАНТАРЕНКО С.Г.,  
НИКИФОРОВ М.М.,  
КАПУСТЬЯН М.Ф.,  
ВИЛЬГЕЛЬМ А.С.,  
СУПЧИНСКИЙ О.П.

66 НОВОСТИ ОТ ПОСТАВЩИКОВ

69 ПУЛЬС СЕТИ

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

70 Вклад сибирских  
железнодорожников в Победу.  
СКРЕБКОВА И.С.

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

74 Модернизация сортировочных  
станций на железных дорогах  
Северной Америки.  
КОСТЮК Б.С., КУРЕНКОВ П.В.,  
НЕХАЕВ М.А., ИВАНОВ А.П.

78 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ  
МИРА

На 1 стр. обложки:  
блочно-модульная котельная  
в моторвагонном депо  
станицы Пермь II.  
Фото предоставлено службой  
технической политики  
Свердловской железной дороги  
(см. стр. 28)

