



Издается  
с 1826 года

# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

## 08-2014

2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

БАМ ОБРЕТАЕТ  
ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

- 5 Праздничные мероприятия  
в Тынде
- 9 Международная конференция  
по развитию Байкало-Амурской  
магистрали

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА

ЦЕНТРЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ТЯГОВЫМИ РЕСУРСАМИ

- 12 Северный полигон.  
БАЖЕНОВ А.А.
- 15 Волжский полигон. ФОМИН Г.А.

21 ПУЛЬС СЕТИ

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

- 22 Энергоэффективность –  
путь к снижению затрат и к  
экологической безопасности.  
ГАПАНОВИЧ В.А.
- 26 Активнее выполнять программу  
энергосбережения
- 28 Внедрение светодиодной  
техники
- 30 Учет потребления топливно-  
энергетических ресурсов.  
ДУДКИН В.Ф.
- 32 Развитие методологии  
расчета систем тягового  
электрооборудования.  
АНДРЕЕВ В.В.,  
ГРЕЧИШНИКОВ В.А.,  
КОРОЛЬ Ю.Н., ШЕВЛЮГИН М.В.

35 Графовый подход  
к расчету системы тягового  
электрооборудования.

ТРОЯН Н.Н.,  
ШАЛАМАЙ И.В.

36 Энергоэффективные  
разработки.

ТИХОНОВ Д.А.,  
АБРАМОВ О.В.,  
ВОЛКОВСКИЙ Д.В.

38 «Зеленая пятница»:  
автоматизация

учета работ.  
КОНОПЛИН А.В.

40 Центр охраны окружающей  
среды.

Опыт Западно-Сибирской  
железнодорожной.

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ:

ВКЛАД НОВАТОРОВ

43 Рационализаторская  
деятельность

в ОАО «РЖД».  
ДОБРЫНИН О.В.

48 «Идея ОАО «РЖД» – 2014».

Представляем победителей  
смотр-конкурса  
изобретений и  
рационализаторских  
предложений

### ОХРАНА ТРУДА

56 Электробезопасность  
в ОАО «РЖД»

60 НОВОСТИ ОТ ПОСТАВЩИКОВ

### ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ

62 Вокзалы высокоскоростных  
железнодорожных магистралей:  
традиции и новаторство.  
КИСЕЛЁВ И.П.

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

70 Локомотивы железных дорог  
Монголии.  
ЧУРОВ В.Е.

74 Форменная одежда  
как элемент корпоративной  
культуры.  
СЕРДИУК В.А.

78 НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ  
МИРА

На 1 стр. обложки  
фото М.Е. Хохрякова

