

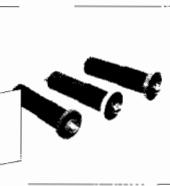
# СОДЕРЖАНИЕ

## Новая техника и технология

Жмылёв А.Б.,  
Басалаев Е.В.,  
Ефанов Д.В.

### **СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕЙНЫХ ЭЦ**

стр. 2



Шатковский О.Ю., Родяков А.Ю., Захаров Е.С.

Программно-аппаратный комплекс эмуляции  
напольных объектов ..... 4

Волков А.А.  
АПК ДК для управления пригородным пассажирским  
комплексом ..... 7

Гуров С.В., Зоричев А.Л.

Устройства грозозащиты аппаратуры КЭБ ..... 9

Лаптев М.А.

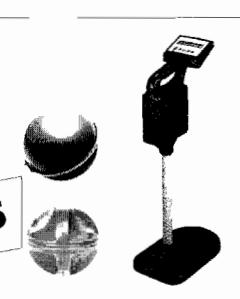
Архитектура протокола DMR ..... 12

## Бережливое производство

Назимова С.А.

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕДРЯЮТСЯ В ЖИЗНЬ**

стр. 15



## Обмен опытом

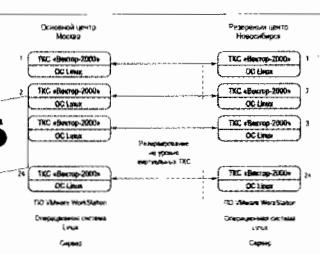
Роенков Д.Н., Плеханов П.А., Шматченко В.В., Коренной Г.О.

Организация обслуживания и ремонта технических  
средств ЖЭС ..... 21

Жиляков Е.В.

### **УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ ТЕЛЕГРАФНОЙ СВЯЗИ**

стр. 25



Меркушев И.Ю., Леонидова Н.Ю.

Эксплуатация системы S-300 на скоростной магистрали ..... 28

Кобзев В.А.

Внедрение инновационной горочной техники ..... 30

## Нормативная документация

Железняк О.Ф.

Все внимание нормативной базе ..... 32

Адаскин В.М.

Современная структура нормативных и технических  
документов ОАО «РЖД» ..... 34

Вотоловский А.Л.

Нормативная база для автоматизации обслуживания  
устройств СЦБ ..... 36

Балабанов И.В., Ильин В.Б.

Информационные ресурсы для хозяйства АиТ ..... 38

## Конкурсы

Володина О.В.

Показали мастер-класс ..... 40

Железняк О.Ф.

Соревнуются профессионалы ..... 42

Васичев О.В.

На викторине определили знатоков и экспертов ПТЭ ..... 43

## В трудовых коллективах

Назимова С.А.

Впереди новые горизонты ..... 45

## За рубежом

Ковалев В.Г., Кузенков Б.С.

Технологическая радиосвязь на Эстонской дороге ..... 46

**АВТОМАТИКА  
СВЯЗЬ  
ИНФОРМАТИКА**

**АСД**

**8 (2013)  
АВГУСТ**

Ежемесячный  
научно-  
теоретический  
и производственно-  
технический  
журнал  
ОАО «Российские  
железные  
дороги»

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ  
С 1923 ГОДА

Журнал  
зарегистрирован  
в Федеральной службе  
по надзору  
за соблюдением  
законодательства  
в сфере массовых  
коммуникаций  
и охране культурного  
наследия

Свидетельство  
о регистрации  
ПИ № ФС77-21833  
от 07.09.05

© Москва  
«Автоматика, связь,