

# СОДЕРЖАНИЕ

## Новая техника и технология

Слюняев А.Н.,  
Алмазян К.К.,  
Кнышев И.П.,  
Мельгунов Д.А.

### ЧАСТОТНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ПЛАН ДИАПАЗОНА 160 МГц

стр. 2



Воронин В.А., Баранов А.Г., Боклажков Р.В.,  
Чуркин С.Н.

Движение будет организовано по-новому ..... 6

Шатковский О.Ю., Кузнецов А.Б.

Модули UNOM в системах на базе платформы  
МПЦ-МЗ-Ф ..... 8

## Система управления

Гордыкина И.В.

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЦУСИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ДИРЕКЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ

стр. 11

## Телекоммуникации

Кудряшов В.А.

Модель телекоммуникационной системы  
как транспортного средства ..... 15

Попов Д.А.

В поисках альтернативы ..... 18

Родионов М.Ю.

Система автоинформирования ..... 22

Перотина Г.А.

Инновационное развитие сетей связи ..... 26

## Информатизация транспорта

Петров К.А.

Тенденции развития информационных систем  
ОАО «РЖД» ..... 29

## Обмен опытом

Шейн П.Э.

### ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТНО-ПУТЕВЫХ РАБОТ

стр. 32

Федосеев А.Н., Малафеевский А.В.

Как повысить надежность УЗА-24-10 ..... 34

Ожиганов Н.В.

Борьба с последствиями причин не устранит ..... 37

Брыкин Ю.Ф., Щекочихин В.П.

Памятка электромеханику СЦБ ..... 41

## Предлагают изобретатели

Хан В.С., Хан А.В.

Мониторинг напряжения промышленной частоты ..... 43

Мокров Н.Ф.

Новая схема работы пневмопочты ..... 45

Переходник для ЭПК ..... 46

Измененная схема охлаждения компрессора ..... 46

Модернизированная система оборотного водоснабжения ..... 47

## Информация

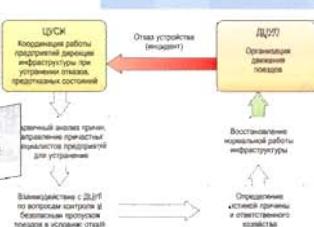
Связисты не забывают о ветеранах ..... 21

За интеллектуальным транспортом будущее ..... 48

АВТОМАТИКА  
СВЯЗЬ  
ИНФОРМАТИКА

АСИ

6 (2013)  
ИЮНЬ



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,  
информатика»  
2013