

# СОДЕРЖАНИЕ

## В ОАО «РЖД»

Железняк О.

Итоги работы Технического комитета по стандартизации ..... 2

Пахомова Н.

Развивать технологию диагностики и мониторинга ..... 3

## Новая техника и технология

Гапанович В.А., Розенберг Е.Н.

Комплексная безопасность движения поездов

с применением спутниковых технологий ..... 5

Воронин В.А.,  
Клоков А.В.,  
Котов В.С.

## СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ АЛС

стр. 9

Ганеев Э.А., Грайфер А.Ю., Молдавский М.М.,  
Коган Д.А., Копылов А.В.

Стабилизированные выпрямители взамен  
зарядного устройства ..... 12

Шабельников В.А.

Система мониторинга потенциально опасных объектов  
инфраструктуры ..... 16

Манаков А.Д.

Сетевой фильтр защиты однофазного ввода питания ..... 18

## Телекоммуникации

Подворный П.В.

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ЕСМА

стр. 20

Канаев А.К., Ванчиков А.С., Кренев В.В.

Решение проблем синхронизации в IP-сети ..... 22

## Обмен опытом

Олефиренко А.В.

Эстетику и качество покраски гарантируем ..... 25

Юрлов С.В.,  
Плугин К.В.

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ КОДОВОЙ АППАРАТУРЫ

стр. 28

## Суждения, мнения

Петров А.Ф., Балабанов И.В.

По следам одной публикации ..... 32

## В трудовых коллективах

Железняк О.

Работа на первом месте ..... 33

Пахомова Н.

Нам бы такую Елену ..... 34

Краева С.

Конкурс профессионалов ..... 35

## Предлагают изобретатели

Турбан В.И.

Регистраторы переговоров будут работать надежнее ..... 37

Кочелаевский А.Г.

Повышение надежности контакта в лампадержателе ..... 37

## За рубежом

Власенко С., Лабренц А., Протцнер С.

Системы АЛС для высокоскоростного сообщения ..... 38