

Слово руководителю

Вохмянин В.Э.

Центральная станция связи –
ни дня без развития 2
Сочи-2014

Бушков О.Б.,
Куряев И.В.,
Грипасов А.В.,
Черненко Е.А.

ОЛИМПИЙСКИЕ БУДНИ: НЕВИДИМАЯ СТОРОНА УСПЕХА

СТР. 7

Селетый А.А., Карпов А.А.

Функционирование СТДМ АДК-СЦБ во время Олимпиады..... 10

Чесноков А.Д.

Цифровая система радиосвязи GSM-R
на олимпийских участках..... 13

Новая техника и технология

Пушкин Н.В.

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СТАНЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

СТР. 15

Чувиллин И.В., Гимальтинов И.Р.

Безрелейная автоматическая переездная сигнализация
МАПС-М..... 18

Наумов А.В., Наумов А.А.

Потенциал рельсов и электробезопасность 20

Волков А.А., Лаптев М.А.,

Оптимизация потребления электроэнергии
станциями 24

Информатизация транспорта

Байбаков В.О., Ягофаров И.О.

Повышение достоверности данных в информационных
системах 26

Обмен опытом

Пискулин В.А.,
Иванов Е.В.,
Могутов А.К.,
Стахов Е.В.

ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ

СТР. 28

Тропкин С.И.

Автоматическое антенно-согласующее устройство..... 31

Белов А.Г.

Определение места короткого замыкания в тональных
рельсовых цепях 33

Зингер М.Б.

Проблемы пожарной безопасности устройств ЖАТ 35

Ресурсосберегающие технологии

Городничев В.В.

Энергоэффективность в системах ЖАТ 38

В трудовых коллективах

Пахомова Н.Л.

Один из лучших на дороге..... 41

Пузииков А.Н., Аверьянов С.В.

Первые в инновациях, лучшие в эксплуатации 42

Предлагают изобретатели

Крепление приемной капсулы на стенде 46

Модернизация обогрева напольных камер КТСМ-02 46

Приспособление для проверки сигнальной
установки ЧКАБ..... 47

Информация

Утверждены технические решения..... 6

Утверждены типовые материалы

для проектирования 29

Идея ОАО «РЖД»-2014 48

На 1-й стр. обложки: участок Адлер – Красная Поляна.
(фото В.И. Ахметова)



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»
2014