

СОДЕРЖАНИЕ

Слово руководителю

Мехов В.Б.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ

Новая техника и технология

Ракул П.С., Беляев Н.М.

Проектирование устройств автоматики и телемеханики 8

Автоматизация проектирования

Ракул П.С., Ершов А.Ф.

Корпоративная автоматизированная система проектирования 11

Телекоммуникации

Попов Д.А.

Главный объект проектирования – телекоммуникационная сеть ОАО «РЖД» 14

Субботин Е.И.,
Павлов Д.Л.

ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ НА УЧАСТКЕ АДЛЕР – АЛЬПИКА-СЕРВИС

Корпусенко Е.Г., Тараненко А.Ю.

Технологическая радиосвязь на участке «Сочи-2014» 20

Попов Д.А., Ванчиков А.С., Канаев А.К., Кренин В.В.

Сети доступа на базе технологии PON 24

Современные устройства ЖАТ

Осмоловский Д.В.

Новая система электрообогрева стрелочных переводов 27

Степанов Ю.С.,
Хорев А.М.

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ ОБОРУДОВАНИЯ СЦБ

Пожарная безопасность

Комев Е.С.

Автоматические установки пожаротушения: аспекты безопасности 34

Автоматизация технологий

Вотолевский А.Л.

АСУ и технологии обслуживания устройств ЖАТ 36

Никифоров Н.А.

История создания горочных систем 43

Микропроцессорные системы

Пресняк С.С., Запороженко Е.Г., Мяконьков С.Ю.,
Цыркин А.В., Паберзс С.Э., Носков А.В.

Прикладное программное обеспечение систем МПЦ 39

Информационное обеспечение

Васильев В.Н.

Организация ИТ-инфраструктуры института 45

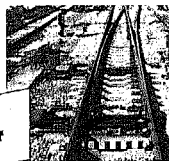
В трудовом коллективе

Мальцев Н.А.

Залог успеха в социальном партнерстве 47

Политехническая
библиотека

СТР. 4



АВТОМАТИКА
СВЯЗЬ
ИНФОРМАТИКА

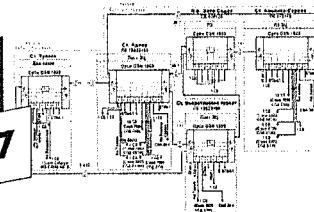
АСИ

10 (2011)
ОКТАБРЬ

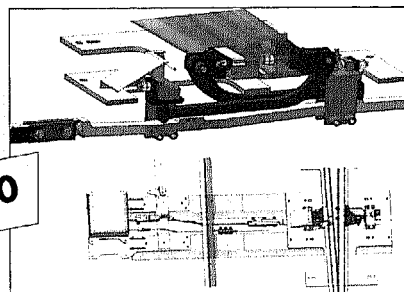
Ежемесячный
научно-
теоретический
и производственно-
технический
журнал
ОАО «Российские
железные
дороги»

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С 1923 ГОДА

СТР. 17



СТР. 30



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»

МГТУ
И. Э. БАУМАН
2011
БИБЛИОТЕКА