

СОДЕРЖАНИЕ

Историю делают люди

Наумова Д.В.

НАДЕЖНЫЙ ТЫЛ ДЛЯ ЗАЩИТНИКОВ

СТР. 2



Новая техника и технология

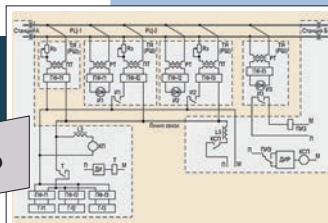
Гундырев К.В., Копытов Д.В., Никитин А.Б.,
Блюдов А.А., Егорова Е.Г.

Новые возможности реконфигурации зон управления
объектами в системах ЭЦ-МПК 4

Зенкович Ю.И.,
Ларин И.В.

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЛЬСОВЫХ ЦЕПЕЙ

СТР. 8



Савченко П.В., Пулятков А.В., Менакер К.В.,
Востриков М.В., Бессараб Н.П.

Усовершенствование пятипроводной схемы управления
стрелкой за счет применения ДБА 12

Блюхер М.Г.

Обслуживание локомотивов станет эффективнее 18

Кукушкин С.С., Белов А.Н.

Перспективы развития волоконно-оптических
систем измерений 19

Цифровые технологии

Булавин Ю.П., Игнатьева О.В.

Модели нейронных сетей для управления
пропуском поездов 24

Обмен опытом

Медведев С.Г., Ткачев И.В.

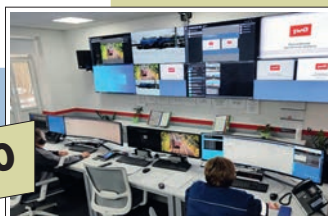
Умный узел связи 27

В трудовых коллективах

Чикмарёв А.В.

УСПЕХ КОЛЛЕКТИВА В СЛАЖЕННОМ ТРУДЕ

СТР. 30



Байборин Р.В.

Действуют как единый механизм 34

Ахмедзянов Г.Г., Димитраш В.Г.

Научный кружок студентов ОмГУПС 37

За рубежом

Новости 38

Рябов С.В.

Бамовский стержень главного инженера 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Обеспечение информационной безопасности 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Камышин-2 – Камышин Приволжской
дороги (фото Антипова Д.А.)

АВТОМАТИКА
СВЯЗЬ
ИНФОРМАТИКА

АСИ

2 (2025)
ФЕВРАЛЬ

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



ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С 1923 ГОДА

Журнал включен в базы
данных Российского индекса
научного цитирования
(РИНЦ) и Russian Science
Citation Index (RSCI)
на платформе Web of Science

Решением Президиума
ВАК Минобрнауки России
от 27 января 2016 г.
журнал «Автоматика, связь,
информатика» включен
в Перечень ведущих
рецензируемых научных
изданий

Использование и любое
воспроизведение на
страницах интернет-сайтов,
печатных изданий
материалов, опубликованных
в журнале, разрешается
только с письменного
согласия редакции

Мнение редакции может
не совпадать с точкой
зрения авторов

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»
2025