

СОДЕРЖАНИЕ

Слово руководителю

Чаркин Е.И.

Цифровизация компании продолжается2

Цифровые технологии

Попов П.А.

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

СТР. 4



Любченко А.А., Смолин И.Ю.

Особенности алгоритма распознавания номера вагона
по изображению7

Телекоммуникации

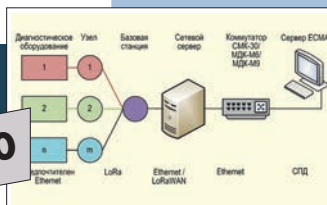
Евдокимова О.Г.,

Куценко С.М.,

Мешков Б.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ IoT ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ

СТР. 10



Казанский Н.А., Лысюк П.И.

Применение фотонных коммутаторов
в телекоммуникационных системах14

Информационные технологии

Соколов С.В., Охотников А.Л.

Измеритель модуля скорости для подвижных
транспортных объектов.....16

Информация

Идея ОАО «РЖД»19

Внедрение инновационных технических средств ЖАТ20

Новые векторы развития обозначены22

Обмен опытом

Ковель А.Ю.

Аппаратно-пространственное резервирование каналов
диспетчерской централизации23

Подготовка кадров

Баранов Л.А., Бестемьянов П.Ф., Выгнанов А.А., Фиронов А.Н.

Опыт и перспективы подготовки специалистов
для высокоскоростного движения26

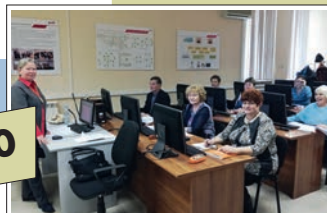
Ферулёв Д.В.

В учении нельзя останавливаться29

Ветераны РЖД

ПЕРЕДАВАЯ ОПЫТ И СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ

СТР. 30



Страницы истории

Топилина В.С.

Переезд из Петрограда в Москву34

За рубежом

Новости38

Перотина Г.А.

Изобретатель, педагог, ученый.....2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Новое окно возможностей3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: станция Балбухта Восточно-Сибирской дороги
(фото Солдатенкова Е.Г.)

АВТОМАТИКА
СВЯЗЬ
ИНФОРМАТИКА

АСИ

4 (2024)
АПРЕЛЬ

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

ржд

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»
2024