

СОДЕРЖАНИЕ

Высокоскоростное движение

Насонов Г.Ф.

ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ВЫСОКИХ СКОРОСТЕЙ

Балуев Н.Н.

Стратегия создания инфраструктуры для высокоскоростного сообщения 4

Гришан А.А.

Процессный подход к повышению скоростей на действующей инфраструктуре 7

Пущин А.С.

От скоростных к высокоскоростным магистралям 9

Новая техника и технология

Шириев Р.Р., Иванов Д.А., Галиева Т.Г.

Аппаратура контроля параметров световых приборов, осветительных установок и светоцветовой среды 14

Горелик В.Ю., Трифонов Д.И., Матвеев М.В.

Алгоритмы симметричного блочного шифрования 18

Фоменко В.К., Минаков В.А.,

Применение технологии «машиное зрение» на тяговом подвижном составе 21

Обмен опытом

МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ УДАЛЕННЫХ СИСТЕМ

Наумова Д.В.

Важно сделать процесс более эффективным 27

Унифицированное устройство электропитания УЭП-У 32

Володина О.В.

Ставка на мониторинг 33

Дискуссионный клуб

Романчиков А.М.

Интеллектуальный транспорт: смена стереотипов 37

Подготовка кадров

Володина О.В.

Дистанционные технологии в системе подготовки персонала 39

Суровой Н.В.

ТЕХНИЧЕСКАЯ УЧЕБА ПОД КОНТРОЛЕМ

Бателюк С.А.

Мотивация – залог успешного обучения персонала 44

Былкова А.А.

Лучшие из лучших! 45

Наумова Д.В.

«АСИ» на Франкфуртской ярмарке 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

ChipEXPO-2019 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Решёты – Ревда Свердловской дороги (фото Широкова К.А.)

СТР. 2



АВТОМАТИКА
СВЯЗЬ
ИНФОРМАТИКА

АСИ

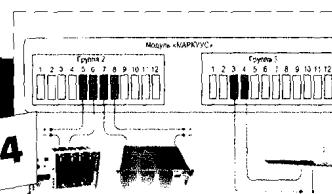
11 (2019)
НОЯБРЬ

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

АСИ

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С 1923 ГОДА

СТР. 24



СТР. 42



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

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»
2019

АСИ
АСИ