

СОДЕРЖАНИЕ

Слово руководителю

Долгий А.И.

Деятельность института: история и перспективы2

Интеллектуальная собственность

Розенберг Е.Н., Дубчак И.А., Раков В.В.

Формирование системы управления интеллектуальной
собственностью5

Информационные технологии

Галдин А.А., Корольков А.В., Дудник С.Я., Юров И.А.

Квантовые технологии. От теории к практике8

Розенберг И.Н., Дулин С.К.

Развитие геоинформационных технологий12

Беспилотные технологии

Попов П.А.,
Кудряшов С.В.

ПЕРЕХОД К БЕСПИЛОТНЫМ ПОЕЗДАМ. ТЕКУЩИЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

СТР. 18

Охотников А.Л., Чернин М.А.

Разработка систем для автономного подвижного состава21

Интервальное регулирование

Воронин В.А., Лобанова В.С.

Обеспечение минимального интервала попутного
отправления поездов на перегон с АЛСО и подвижными
блок-участками25

Дежков М.А.,
Кисельгоф Г.К.

ТЕХНОЛОГИЯ «ВИРТУАЛЬНАЯ СЦЕПКА» ДЛЯ ИНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

СТР. 28

Сортировочные горки

Соколов В.Н., Ольгейзер И.А., Суханов А.В.

Автоматическая система управления процессом
надвига состава на сортировочную горку31

Хатламаджиян А.Е., Золотарев Ю.Ф., Ольгейзер И.А.

Единая станционная платформа обмена информацией
низовых систем автоматизации34

Телекоммуникации

Захаров А.В.,
Черников А.А.,
Дуренков А.В.,
Блиндер И.Д.

65 ЛЕТ НА ПУТИ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

СТР. 37

Кукушкин С.С., Кудюкин В.В., Белов А.Н.

Инновационные технологии обеспечения безопасности
движения на основе оптоволоконной сенсорики 43

Вадченко О.А.

Интеллектуальные транспортные системы –
векторы развития 3 стр. обл.

АВТОМАТИКА
СВЯЗЬ
ИНФОРМАТИКА

АСИ

11 (2021)
НОЯБРЬ

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»
2021

