

СОДЕРЖАНИЕ

Новая техника и технология

Андреев В.Е.,
Долгий А.И.,
Кудюкин В.В.,
Хатламаджиян А.Е.,
Гришаев С.Ю.,
Ольгейзер И.А.

ЦИФРОВАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ – ОТ КОНЦЕПЦИИ К РЕАЛЬНОМУ ВНЕДРЕНИЮ

СТР. 2



Фогель А.Л., Фадеев С.В.

Устройство для бесконтактного контроля схода
колесной пары с рельсов7

Олефиренко А.В.

Роботизированные системы в ремонтных технологиях.....10

Салтыков Е.А., Мглинец А.С.

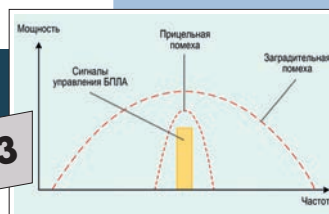
Специализированный автомобиль САРУС-Эл12

Беспилотные технологии

Плеханов П.А.,
Роенков Д.Н.

БПЛА НА СЛУЖБЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

СТР. 13



Телекоммуникации

Антонов А.А., Журавлёва Л.М., Алиев С.С., Чыонг Д.Х.

Перспективы беспроводного оптического канала связи.....17

Юркин Ю.В., Иванов Д.А.

Эволюция систем мобильной связи21

Метрология

Никольская Л.Ю.

Цифровизация метрологической деятельности –
необходимое условие развития26

Подготовка кадров

Коваль Т.С.

Развитие человеческого капитала в хозяйстве
автоматики и телемеханики28

В трудовых коллективах

Мартынов В.Н., Критская Е.А.

Сплоченная команда профессионалов31

Наумова Д.В.

ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ

СТР. 35



За рубежом

Новости39

Наумова Д.В.

Начиная новый железнодорожный год.....2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Выбор в пользу своих.....3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Петров Вал – Умёт-Камышинский
Приволжской дороги (фото Антипова Д.А.)

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

А100

лет

9 (2023) СЕНТЯБРЬ

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»
2023