

# СОДЕРЖАНИЕ

## Слово руководителю

Вохмянин В.Э.

## ЦСС: ЭТАПЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

СТР. 2

## Новая техника и технология

Плеханов П.А.,  
Робенков Д.Н.

## ПОДВИЖНАЯ СВЯЗЬ 5G

СТР. 8

Лебединский А.К.

Модель обслуживания вызовов от источников  
с разнотипными потоками ..... 13

Семенников А.Ф.

Система оповещения персонала постов КТСМ..... 16

## Суждения, мнения

Кокурин И.М., Ефанов Д.В.

Технологические основы инновационной системы  
автоматического управления движением поездов ..... 19

## Цифровые технологии

Балабанов И.В.

Роль технической диагностики в цифровой  
трансформации ..... 24

## Информация

NVIDIA переходит на язык Ada ..... 27

## Обмен опытом

Ефимов А.В.

Стандарт IRIS – гарантия качества ..... 28

Антонов А.А., Ваньшин А.Е., Мухин Л.В.

Повышение надежности рельсовых цепей ..... 30

## Дискуссионный клуб

Болотский Д.Н., Воронин А.А.

Интеллектуальный транспорт: кроссплатформенные  
решения ..... 32

## Охрана труда

Наумова Д.В.

Безопасность в мелочах ..... 34

## Подготовка кадров

Мокров Г.П.,  
Шиманович М.В.,  
Валиев Б.Р.

## СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА

СТР. 37

Лунев С.А., Гришечко С.В., Лисин С.Л.,  
Безотеческий А.П., Трушников С.Г.

Тренажеры для изучения микропроцессорных  
систем ЖАТ ..... 40

Притыкин Д.Е., Чернов А.В., Бутакова М.А.,  
Дагладиян Б.Д., Ковшиков С.В.

Современные тренды образования в железнодорожной  
отрасли ..... 43

## За рубежом

Комплексный подход к модернизации железнодорожных  
переездов ..... 46

Перотина Г.А.

Учусь всю жизнь ..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

«ТрансРоссия–2019» ..... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: фото Каширина М., предоставлено пресс-службой  
Северо-Кавказской дороги

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

5 (2019)  
МАЙ

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  
(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

