

# СОДЕРЖАНИЕ

## Инфраструктурный комплекс

Наумова Д.В.

### ИНФРАСТРУКТУРА СТРЕМИТСЯ ВПЕРЕД

СТР. 2



## Диагностика систем

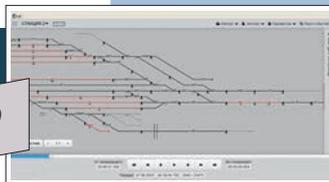
Хатламаджиян А.Е., Соколов В.Н., Воронин В.А.

Новые технические решения для диагностики систем ЖАТ..... 6

Ляной В.В.,  
Тильк Г.И.,  
Абакумов М.В.

### ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ ЖАТ

СТР. 9



Кайнов В.М.

Нормативно-техническая документация – основа работы центров ТДМ ЖАТ ..... 12

## Новая техника и технология

Лаптев А.Ю., Коновалов А.А.

Освоено производство модернизированных стативов..... 16

Зенкович Ю.И.

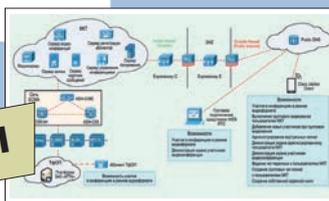
Особенности выполнения требований безопасности движения в рельсовых цепях 25 Гц..... 18

## Телекоммуникации

Козюбченко Л.Л.,  
Зедияров В.Ф.

### ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ МОБИЛЬНОЙ КОРПОРАТИВНОЙ ТЕЛЕФОНИИ

СТР. 21



Белановская Е.В., Усачёва Н.А.

Переход на двухуровневую структуру управления ..... 23

## Цифровая трансформация

Юханов С.С., Зуев Д.В., Бочкарёв С.В., Федоров А.А.

Преимущества технологии цифрового двойника инфраструктуры ..... 25

Каргина Л.А., Лебедева С.Л.

Роль информационной безопасности в цифровой экономике..... 28

Терешина Н.П., Чуверина О.Г.

Повышение уровня цифровизации пассажирского транспорта ..... 31

Морозова В.В.

Особенности нормирования труда ИТ-персонала..... 33

## Беспилотные технологии

Якушев Д.А.

Цифровая модель пути для беспилотного управления движением поездов..... 35

## Подготовка кадров

Вадченко О.А.

Конкурс выявил лучших..... 40

Швалов Д.В.

Подготовка специалистов инфраструктурного комплекса ..... 42

## За рубежом

Новости ..... 45

Наумова Д.В.

Люди, меняющие мир ..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Будущее за инновациями ..... 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА  
СВЯЗЬ  
ИНФОРМАТИКА

# АСИ

4 (2021)  
АПРЕЛЬ

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



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