

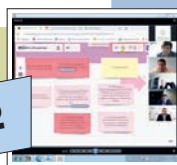
# СОДЕРЖАНИЕ

## Инфраструктурный комплекс

Наумова Д.В.

### ИНФРАСТРУКТУРА СТРЕМИТСЯ ВПЕРЕД

СТР. 2



## Диагностика систем

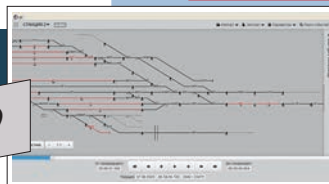
Хатламаджиян А.Е., Соколов В.Н., Воронин В.А.

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.

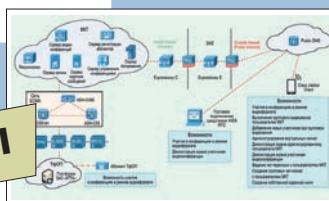
Особенности выполнения требований безопасности движения в рельсовых цепях 25 Гц..... 18

## 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»

**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