

## СОДЕРЖАНИЕ

### Новая техника и технология

- Булавский П.Е., Василенко М.Н., Ходаковский В.А.  
Интеллектуальное цифровое управление тональными  
рельсовыми цепями .....2  
Антонов А.А., Журавлёва Л.М., Левшунов В.В., Рыжков Д.А.  
Перспективы применения беспроводных технологий.....7

Олефиренко А.В.

### РЕМОНТНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕМОНТА НАПОЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

СТР. 11



Деев А.М., Ли С.В., Галиев Р.С.

- Новые сигнальные трансформаторы СТ-4П .....14

Кормишин В.Н.,  
Панишев С.Е.

### ИННОВАЦИОННЫЙ ВАГОННЫЙ ЗАМЕДЛИТЕЛЬ

СТР. 16



- Губин С.И., Мартыанов А.Е., Кисельгоф Г.К., Гришаев С.Ю.  
Качество, надежность, безопасность .....18  
Евстигнеев А.А.  
Универсальные шкафы «Conchiglia» .....20  
Ефанов Д.В., Хорошев В.В.  
Новый подход к диагностированию устройств ЖАТ .....22

### Информационная безопасность

- Ададуров С.Е., Глухов А.П., Котенко И.В., Саенко И.Б.  
Интеллектуальные сервисы обеспечения  
информационной безопасности.....27

### За рубежом

- Озеров А.В., Малинов В.М.  
Зарубежные системы интервального регулирования  
движения поездов .....31  
Новости .....46

### Информация

- Внедрение инновационных технических средств ЖАТ .....35  
Вадченко О.А.  
Перспективы реализации и использования FRMCS .....37

### Предлагают изобретатели

- Железняк А.А.  
Достижение московских рационализаторов .....39  
Вадченко О.А.  
Разработки нижегородских связистов .....41

### В трудовых коллективах

Назимова С.А.

### С ЛЮБОВЬЮ К ПРОФЕССИИ

СТР. 43



- Вадченко О.А.  
Ее профессия – телеграфист .....44  
Наумова Д.В.  
Увлеченный делом .....45  
Перотина Г.А.  
Души прекрасные порывы .....2 стр. обл.  
Наумова Д.В.  
Цифровизация входит в привычку .....3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: Восточно-Сибирская дорога  
(фото Солдатенкова Е.Г.)

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

3 (2022)  
МАРТ

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

рд

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»  
2022