

## СОДЕРЖАНИЕ

ГТСС – 90

Трясов М.С.

### 90 ЛЕТ: ОПЫТ, ТРАДИЦИИ, ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

СТР. 2

Беляев Н.М., Гордон М.А., Пушин А.С., Паберзс С.Э.  
Становление отечественных микропроцессорных систем ЖАТ.....8

Блёскин М.А., Жмуданов И.Н.  
Механизация сортировочной горки с внедрением системы ГАЦ ГТСС.....12

Ермолаев Р.Б., Задорожный В.В.  
Развитие автоматизированных систем управления хозяйством автоматики и телемеханики.....15

Гордон М.А.,  
Демидов Е.В.

### ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СЦБ

СТР. 18

Кириллов А.Н.  
Устройства контроля схода подвижного состава на подходах к искусственным сооружениям.....21

Корпусенко Е.Г., Тараненко А.Ю., Попов Д.А.  
Современные решения построения сетей радиосвязи ОАО «РЖД» .....23

Ванчиков А.С., Воробьёв Е.В., Колобов А.В.  
Проектирование телекоммуникационной инфраструктуры на объектах Московского узла и Восточного полигона .....25

Кулешов А.Е., Миронова С.В., Циркин А.С.  
Тенденции развития транспортабельных комплексов ЭЦ-ТМ .....27

Мовшин А.А., Цай О.И.  
Испытание спиральных вагонных замедлителей.....29

Пушин А.С., Гордон М.А., Паберзс С.Э.  
Правила технической эксплуатации железных дорог – вчера, сегодня, завтра .....31

### Телекоммуникации

Корчагин И.Ю.,  
Навалишин С.С.

### РАЗВИТИЕ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ АВАРИЙНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

СТР. 38

### Новая техника и технология

Алемасов С.В., Деева М.А., Щапов С.В.  
Качество в приоритете.....40

Мащенко П.Е., Александров Е.А.  
«Глаза» машиниста при движении вагонами вперед .....42

### За рубежом

Новости .....46

Соболева Ж.В.

Любые задачи ему по плечу ..... 2 стр. обл.

АВТОМАТИКА  
СВЯЗЬ  
ИНФОРМАТИКА

АСИ

9 (2021)  
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»  
2021

