

## СОДЕРЖАНИЕ

### 79 лет Победы

Наумова Д.В.

Мемориалы Победы .....2

### Новая техника и технология

Воронин В.А.,  
Лобанова В.С.

### РАЗВИТИЮ ВОСТОЧНОГО ПОЛИГОНА ПРИОРИТЕТНОЕ ВНИМАНИЕ!

СТР. 6



Ольгейзер И.А., Суханов А.В., Корниенко К.И.,  
Боровлев П.В.

Устройство счета и контроля расцепки вагонов.....9

Хромушкин К.Д., Павлов Е.В., Мащенко П.Е., Жученко А.И.

Инновационные решения для ВСЖМ.....12

### Обмен опытом

Назимова С.А.

Развитие технологий требует реорганизации  
деятельности.....15

Наумова Д.В.

Актуальные направления научно-технического развития ....19

Трушин В.В.

Развитие культуры безопасности для создания  
здоровых условий труда .....21

Куряев И.В.,  
Щелконогов С.В.

### МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

СТР. 23



Попов Д.А., Рябиченко Р.Б.

Заземлители и заземляющие устройства.  
Нормативные требования.....26

### Подготовка кадров

Гришаев С.Ю.,  
Кудюкин В.В.,  
Хатламджиян А.Е.,  
Ольгейзер И.А.

### КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ

СТР. 29



Ходкевич А.Г.

Студенческая олимпиада СЦБистов .....33

### Страницы истории

Топилина В.С., Сокольский С.В.

Этапы развития телекоммуникаций в ЦСС .....35

### За рубежом

Новости .....39

Наумова Д.В.

Притяжение инноваций..... 2 стр. обл.

Назимова С.А.

Без фотоники нет прогресса ..... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Умёт-Камышинский – Петров Вал  
Приволжской дороги (фото Антипова Д.А.)

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

5 (2024)  
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

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»  
2024