

## СОДЕРЖАНИЕ

### Слово руководителю

Черногаев С.И.

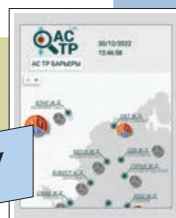
Время ставит новые задачи .....2

### Цифровая трансформация

Долгов М.В.,  
Москвина Е.А.,  
Будилова А.В.,  
Полищук О.А.

#### **МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА УСТРОЙСТВ ЖАТ ПОСРЕДСТВОМ АС ТР**

СТР. 7



Волков А.А.

Мобильное приложение АС ОПП для МРМ-Ш .....14

Ададуров А.С., Федорова В.И., Перевязкин А.А.

Аппаратно-программный комплекс прескриптивной  
системы диагностики для электропоезда «Ласточка» .....16

### Новая техника и технология

Седых Д.В.,  
Бубнов В.П.

#### **ДЕКОДИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ В ТОНАЛЬНЫХ РЕЛЬСОВЫХ ЦЕПЯХ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ ПРИБОРОМ ЭТАЛОН-Ш**

СТР. 20



Карташев А.В.

Снижение трудозатрат и времени обслуживания .....24

Имарова О.Б., Димов А.В., Попов А.Н., Бушуев С.В.,  
Плотников А.С.

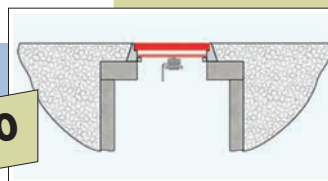
Оценка погрешностей определения скорости  
и ускорения средствами спутниковой навигации.....26

### Обмен опытом

Вавкин К.Ю.

#### **ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ МОЛОДЫХ СВЯЗИСТОВ**

СТР. 30



### Информация

В мире цифровых технологий .....33

### Уголки России

Наумова Д.В.

Россия из окна поезда .....34

### За рубежом

Новости .....38

Наумова Д.В.

Хорошими руководителями становятся ..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Формирование экосистемы инноваций ..... 3 стр. обл.

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

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

## 2 (2023) ФЕВРАЛЬ

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»  
2023