

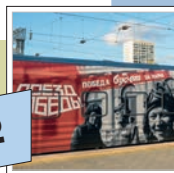
## СОДЕРЖАНИЕ

### 78 лет Победы

Наумова Д.В.

## В ЧЕСТЬ ВЕЛИКОГО ПРАЗДНИКА

СТР. 2



### Новая техника и технология

Сиделев П.С.

Развитие системы видеоконтроля мобильными средствами диагностики.....5

Красильников В.С.

Системы предупреждения персонала о приближении подвижного состава и перспективы их развития .....7

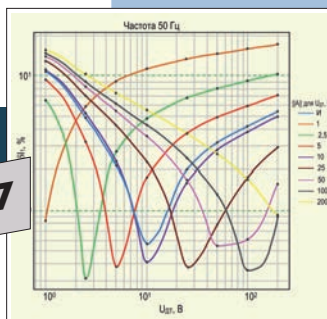
Морозов В.А., Кобзев В.А.

Российские пневмокамеры для вагонных замедлителей.....10

Щербина Е.Г.,  
Щербина А.Е.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДРОСЕЛЬ-ТРАНСФОРМАТОРА

СТР. 17



### Телекоммуникации

Канаев А.К., Логин Э.В., Соколова А.В.

Совершенствование системы мониторинга сети связи на основе Data Science .....12

### Обмен опытом

Наумова Д.В.

Уверенный взгляд в будущее .....24

Назимова С.А.

## ВАЖНО УДЕРЖАТЬ ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СТР. 26



### В трудовых коллективах

Перотина Г.А.

Трудовая жизнь диспетчера Н.Д. Волохова .....30

### Подготовка кадров

Ходкевич А.Г.

Студенческая олимпиада определила лучших.....31

### Информация

В мире цифровых технологий .....16

Вадченко О.А.

Салон изобретений и инновационных проектов .....34

Вадченко О.А.

Формирование технологического суверенитета .....36

### За рубежом

Новости .....38

Наумова Д.В.

Плакаты Победы..... 2 стр. обл.

Вадченко О.А.

Главная коммуникационная площадка лазерно-оптической индустрии ..... 3 стр. обл.

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

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# А100

лет

## 5 (2023) МАЙ

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»  
2023