

## СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

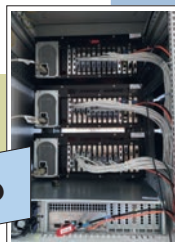
### Телекоммуникации

Мельчаков М.В., Соловьёв П.В., Зубов М.В.  
Мобильное рабочее место на базе отечественной ОС.....2

Страшнов М.В.,  
Лапшов А.В.,  
Саченков С.В.

### ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТИРОВАННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПЕРЕГОВОРОВ

СТР. 6



Кузнецов С.А., Шиманович М.В., Валиев Б.Р.  
Технология дополненной реальности для определения  
трассы кабеля .....9

### Цифровая трансформация

Зуев Д.В.,  
Бочкарев С.В.

### ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ИНФРАСТРУКТУРЫ ОАО «РЖД»

СТР. 11



Наумова Д.В.  
Цифровая эра транспорта .....15

### Новая техника и технология

Березина О.В., Долгов М.В., Куренков С.А.  
Техническая учеба – современно и удобно!.....17

Морщинина А.А., Морщинина Д.А., Федореев К.Г.  
Оценка надежности и безопасности функционирования  
систем ЖАТ .....20

### Московские центральные диаметры

Володина О.В.

### МЦД: ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

СТР. 23



Куц А.Н., Хотин М.И.  
Инфраструктура связи на МЦД.....26

### В трудовых коллективах

Лаптев А.Ю., Коновалов А.А., Норкина Р.А.  
От дорожных мастерских до эффективного предприятия ...28

### Охрана труда

Лисин С.Ю.  
Новые технологии для улучшения условий труда .....32

Аношкина С.В.  
Безопасные условия труда – обязанность работодателя.....34

### Информация

Рассохина Т.А.  
Публикационный след ученого в цифровой среде.....37

### Летопись «ТрансЖАТ»

Наумова Д.В.  
Конференция определяет векторы развития .....41

### За рубежом

Новости .....47

Перотина Г.А.  
Профессионал «до мозга костей» ..... 2 стр. обл.

Вадченко О.А.

Концепция развития транспортного образования .... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: МЦД-1 (фото Шмелькова М.И.)

## 11 (2020) НОЯБРЬ

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»  
2020