

## 75 лет Победы

Прокладывая путь к Победе.....2

Наумова Д.В.

## «ДУШЕВНЫЕ БОЕПРИПАСЫ» ДЛЯ ФРОНТА

СТР. 9



## Сортировочные станции

Аношкин В.В., Шабельников А.Н., Шипулин Н.П.  
Горочный интерактивный пульт .....11

Юдин А.А., Смагин Ю.С., Белов А.Е., Сероштанов С.С.  
Опыт эксплуатации системы MSR32 на российской  
сортировочной горке.....13

## Новая техника и технология

Горелик А.В., Малых А.Н., Орлов А.В., Смагин Ю.С.  
Планирование сроков замены аппаратуры ЖАТ .....17

Зенкович Ю.И.

Анализ схем включения светодиодных излучателей  
светофоров .....22

Василенко М.Н.,  
Тележенко Т.А.,  
Василенко П.А.

## ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЯЗЫКА ОПИСАНИЯ ПУТЕВЫХ ОБЪЕКТОВ ЖАТ

СТР. 25

| Смысловое значение (буква)           | Графическое обозначение |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Стрелка (S)                          |                         |
| Светофор (F)                         |                         |
| Изолирующий стык (C)                 |                         |
| Насток пути (L)                      |                         |
| Упик или децентрализованная зона (T) |                         |
| Переезд (P)                          |                         |

Лаптев А.Ю., Коновалов А.А.

Модернизация транспортабельных комплексов ЭЦ-ТМ.....32

Ознамец В.В., Цветков В.Я.

Применение радиометок при мониторинге  
железных дорог .....34

Блиндер И.Д.,  
Вдовин С.А.

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ РАБОТАЮЩИХ НА ПУТЯХ И ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТА РАБОТ

СТР. 36



## Обмен опытом

Токмаков В.В.  
Сохранность кабельной сети СЦБ .....40

## В трудовых коллективах

Пигузов А.А.  
Успешный результат – заслуга коллектива .....42

## За рубежом

Новости .....46

Наумова Д.В.

Подвиги военных связистов ..... 2 стр. обл.

Самохвалова Т.В.

Не забудем!..... 3 стр. обл.

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

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

## 5 (2020) 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  
(ядро РИНЦ)

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