

## СОДЕРЖАНИЕ

### Системы управления

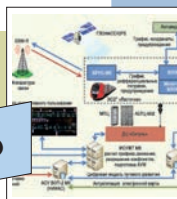
Розенберг Е.Н.

Стратегия повышения эффективности перевозочного процесса.....2

Розенберг И.Н.,  
Матюхин В.Г.,  
Шабунин А.Б.,  
Уманский В.И.

### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ – ОСНОВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ НА МЦК

СТР. 5



Попов П.А., Меткий М.Г.

Открытая архитектура – путь для внедрения новых технологий.....11

Озеров А.В.

Европейская система интервального регулирования.....14

Гапанович В.А.,  
Румянцев С.В.

### СОВРЕМЕННЫЙ КОМПЛЕКС БЕЗОПАСНОСТИ

СТР. 16



### Новая техника и технология

Деев А.М., Бутырина Т.Г.

Нестандартное решение стандартных задач.....19

### Сортировочные станции

Приоритеты развития горочных систем и устройств .....21

Шабельников А.Н.

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОСОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

СТР. 23



Соколов В.Н.

Цифровой сортировочный комплекс .....26

Одикадзе В.Р.

Развитие КСАУ СП в рамках проекта  
«Цифровая сортировочная станция» .....30

Ольгейзер И.А.

Автоматизированный роспуск инновационных вагонов.  
Построение оптимальной модели сортировочной горки.....32

Новиков А.В.

Обеспечение сортировочного комплекса нормативной  
и технической документацией.....35

Кобзев В.А.

Инновационные решения в конструкции устройств  
тормозной горочной техники.....36

Фарапонов И.А.

Перспективы применения СКА-СП в составе цифрового  
сортировочного комплекса.....39

Коротовских А.А.

Устройства заграждения на сортировочных горках.....44

### Дискуссионный клуб

Бородин А.А.

Интеллектуальный транспорт: цифровое метро .....46

### Информация

Bosch применяет статические анализаторы AbsInt.....47

Наумова Д.В.

Уверенный взгляд в цифровое будущее ..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Сибирский транспортный форум ..... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: фото Сильвера А., предоставлено пресс-службой  
Северо-Кавказской дороги

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

## 6 (2019) ИЮНЬ

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»  
2019