

# СОДЕРЖАНИЕ

## Сетевые совещания

Филюшкина Т.А.

## РАБОТА ХОЗЯЙСТВА ДОЛЖНА БЫТЬ ЭФФЕКТИВНОЙ

СТР. 2

Насонов Г.Ф.

Инновационные направления развития  
инфраструктурного комплекса.....

## Новая техника и технология

Гапанович В.А.

## НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БЕСПИЛОТНОГО ДВИЖЕНИЯ

СТР. 10

Донченко С.И., Блинов И.Ю., Малимон А.Н.,  
Балаев Р.И., Колмогоров О.В., Воронин В.А.

Обеспечение потребителей эталонными сигналами  
времени и частоты .....

Грайфер А.Ю., Пензев П.В., Минаков Д.Е.

Повышение надежности работы стрелочных  
электроприводов ГАЦ .....

Шинкарев С.Г., Ярославцев А.Ю., Новиков В.Г., Сафронов А.И.

Требования к системам ДЦ метрополитена на основе  
методологии УРРАН .....

Лаптев А.Ю., Коновалов А.А.

Шкафы для размещения устройств защиты .....

## От прошлого к будущему

Власенко С.В., Лунев С.А., Соколов М.М.

Централизованная и децентрализованная  
архитектура постов управления станциями.....

## Обмен опытом

Синецкий А.С., Сухинина Т.В.

Логика безопасности для перспективных систем  
централизации.....

Литосов Э.В., Чернов Н.С.

Обслуживание системы радиосвязи GSM-R .....

## Дискуссионный клуб

Анисимов И.И., Кейян А.Э.

Интеллектуальный транспорт: эпоха ПЛК .....

## Суждения, мнения

Гершвальд А.С.

От информационных систем к информационным  
технологиям.....

## Информационные технологии

Сетевое обеспечение интернета вещей.....

## Подготовка кадров

Ильягуева О.Н.

Главный ресурс – люди.....

Кукарцев В.В., Тынченко В.С., Мараев В.С., Беззубенко Е.А.

Автоматизация анализа результатов аттестации  
сотрудников.....

## В трудовых коллективах

Володина О.В.

## ЖЕНЩИНА С ХАРАКТЕРОМ

СТР. 42

## Молодежь РЖД

Наумова Д.В.

Первый интернет-конкурс красоты ЦСС .....

## Информация

Наумова Д.В.

Транспорт и образование едины и неразрывны!.....

Перотина Г.А.

По труду – и честь! .....

Наумова Д.В.

Она достойна своих предков!.....

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



Степень опасности	Тип управления	Управление потоком движения	Остановка потока	Закрытие дверей	Управление при аварийных ситуациях
1	Видение машиниста	Машинист	Машинист	Машинист	Машинист
2	Видение машиниста с функцией автоматизации	Автоматическое	Автоматическое	Машинист	Машинист
3	Автоматическое видение	Автоматическое	Автоматическое	Проводник	Проводник
4	Полностью автоматическое	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое
5	Автоматическое видение с функцией автоматизации	Автоматическое	Автоматическое	Проводник	ДК



## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

3 (2019)  
МАРТ

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