

## Цифровая трансформация

Насонов Г.Ф.

Цифровая трансформация инфраструктуры.....2

Семион К.В.

## СТРАТЕГИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

СТР. 5

Урусов А.В.

ЦЖД – составляющая цифровой трансформации.....7

Кайнов В.М.

Цифровизация технологий в инфраструктурном комплексе .....9

Дзюба Ю.В.

Теоретические основы цифровой трансформации в хозяйствах инфраструктуры..... 11

Поменков Д.М.

Цифровая трансформация хозяйства автоматики и телемеханики..... 12

Долгов М.В., Москвина Е.А., Будилова А.В.

Автоматизированные системы в цифровой трансформации..... 15

Волков А.А.

Задачи СТДМ в цифровой трансформации ..... 18

Зуев Д.В.

Единая корпоративная платформа по работе с технической документацией ..... 19

## Телекоммуникации

Слюняев А.Н., Захаров А.В., Вериго А.М., Кнышев И.П.

Расчет зон покрытия репитеров стандарта DMR .....21

Цветков В.Я., Дзюба Ю.В.

Радиорелейное информационное пространство.....24

## Новая техника и технология

Акинин М.Ю., Долганюк С.И., Романов Н.В., Чигирёнков А.С.

## СИСТЕМА МАЛС КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЦИФРОВОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

СТР. 26

Щиголов С.А.

Новые решения для повышения безопасности на переездах .....29

Флянтикова Т.Е., Штанов О.В.

Износостойкая тормозная шина с пониженным уровнем шума ...33

Рассказов В.В., Попов Д.А.

Изделия из композита для хозяйства автоматики и телемеханики.....35

Демьянов В.В., Евдокимова Е.Ю., Имарова О.Б., Герасименко Е.А.

Комплексная система удаленного управления переездом .....37

Ольгейзер И.А., Жальский М.А., Попков М.В.

## МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА В ПОМОЩЬ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКУ

СТР. 40

## Дискуссионный клуб

Ефанов Д.В.

Интеллектуальный транспорт: на пути к альтернативной энергетике.....42

## Информация

Внедрение инновационных технических средств ЖАТ.....44

Наумова Д.В.

Цель: повышение пропускной способности.....47

Наумова Д.В.

Энергоэффективные перевозки ..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Работа на будущее ..... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Даурия – Харанор, Забайкальской дороги (фото Конюшкина Г.Ю.)

АВТОМАТИКА  
СВЯЗЬ  
ИНФОРМАТИКА

АСИ

4 (2019)  
АПРЕЛЬ

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

