

СОДЕРЖАНИЕ

Слово руководителю

Чаркин Е.И.

Новая технологическая реальность.....2

Информатизация транспорта

Урусов А.В.

ЦИФРОВАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

СТР. 6

Розенберг Е.Н., Дзюба Ю.В., Батраев В.В.

О направлениях развития Цифровой железной дороги9

Шабельников А.Н., Ольгейзер И.А., Рогов С.А.

От механизации к цифровизации сортировочной станции.....21

Инфраструктурный комплекс

Насонов Г.Ф.,

Сусленникова Е.О.,

Дзюба Ю.В.

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФРАСТРУКТУРНОМ КОМПЛЕКСЕ

СТР. 14

Информационная безопасность

Лукацкий А.В.

Концепция активной киберобороны
для железнодорожного транспорта24

Вопросы экономики

Михненко О.Е.

Цифровая экономика: что это такое?27

Информационные технологии

Бритвин М.А.

Технология хранения данных Blockchain32

Телекоммуникации

Слюняев А.Н.

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ. ВОЗМОЖНОСТИ И РЕШЕНИЯ

СТР. 17

Приятель Матей

Цифровизация технологической связи35

Ананьев Д.В., Тарасов И.А.

Централизованная система информирования ЦИСОП39

Константинов В.Г.

LTE для железных дорог42

Чернышов В.В.

Перевод технологической связи в Ethernet.....44

За рубежом

Суоникко Юкка-Пекка

Новые технологии в работе VR Group46

Слово главному редактору 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Взгляд в будущее 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

1 (2018)
ЯНВАРЬ

Ежемесячный
научно-
теоретический
и производственно-
технический
журнал
ОАО «Российские
железные
дороги»

рд

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С 1923 ГОДА

Журнал включен в базу
данных Российского индекса
научного цитирования

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»
2018