

СОДЕРЖАНИЕ

Слово руководителю

Никифоров Н.А.

Многое сделано, многое – впереди!2

Козырь Г.О.

Внедрение процессного подхода в хозяйстве
автоматики и телемеханики4

Телекоммуникации

Азерников Д.В.

ЕСМА НА ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ СЕРВИСНО-РЕСУРСНОЙ МОДЕЛИ

СТР. 7

Новая техника и технология

Гапанович В.А., Головин В.И., Астрахан В.И.

Методы и технические средства определения
местоположения подвижного состава10

Диязитдинов Р.Р.

Система технического зрения для обнаружения
элементов железнодорожной инфраструктуры43

Дискуссионный клуб

Назимова С.А.

НОВЫЙ ФОРМАТ ОБСУЖДЕНИЯ ПРОБЛЕМ НА ПЛОЩАДКЕ «АСИ»

СТР. 14

Воронин В.А.

Замена рельсовых цепей на аналоги – миф
или реальность?16

Щербина Е.Г.

Рельсовые цепи – состояние и перспективы18

Шаманов В.И.

Пути повышения устойчивости работы рельсовых цепей20

Линьков В.И.

Рельсовые цепи: использовать дальше или обойтись
без них?26

Попов П.А.

Возможна ли жизнь без рельсовой цепи?28

Балуев Н.Н.

Рельсовые цепи – вчера, сегодня, завтра30

Блёскин М.А.

Есть ли альтернатива рельсовым цепям?31

Супонев В.Ю.

Рельсовые цепи: настоящее и будущее32

Фурсов С.И.

Перспективы применения рельсовых цепей33

Тильк И.Г.,

Ляной В.В.,

Гнигтько Р.В.

АЛЬТЕРНАТИВЫ РЕЛЬСОВЫМ ЦЕПЯМ. ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

СТР. 36

Ефанов Д.В.

Интеллектуальный транспорт: естественный отбор38

Информация

Чирков Н.В.

Аппаратура нового поколения34

Молодежь РЖД

Наумова Д.В.

Будущее – наша цель 2 стр. обл., 47

Наумова Д.В.

Российские технологии для ОАО «РЖД» 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Хибины – Апатиты Северной дороги

(фото Чикина В.Н.)

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

2 (2019) ФЕВРАЛЬ

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

