

Тильк И.Г.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАК ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

СТР. 2



Берсенёв А.С.

Развитие цифровых технологий в области  
железнодорожной автоматики .....4

Щербина Е.Г., Перов А.А.

Курс на дальнейшее развитие .....7

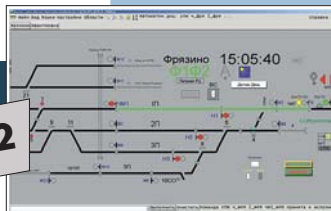
Гоман Е.А.

Комплексный подход к решению инновационных задач .....10

Фурсов С.И.

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ МПЦ-ЭЛ

СТР. 12



Алексеев М.Б.

Цифровая централизация – основа цифрового  
управления .....14

Федорчук А.Е.,  
Панов С.А.,  
Фарапонов И.А.

## ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ УСТРОЙСТВ ЖАТ

СТР. 16



Шабельников А.Н., Дмитриев В.В., Ольгейзер И.А.

Цифровизация сортировочного комплекса .....19

Тиссен В.А.

Инновационное оборудование для сортировочных  
станций .....23

Ракул П.С., Жмуданов И.Н., Никифоров Н.А.

Горочная микропроцессорная централизация ГМЦ ГТСС .....27

Целых А.Н.

Необслуживаемое оборудование для бесперебойной  
работы устройств ЖАТ .....30

Ананьев Д.В., Тарасов И.А.

Организация передачи данных для систем ЖАТ .....33

Соколов К.Е.

Новый игрок на рынке бесперебойного питания .....36

Баишев А.А.

Актуальные задачи в развитии технологии УЗИП .....38

Грайфер А.Ю.

Новые разработки завода .....40

Ефанов Д.В.

Интеллектуальный транспорт: комплексный подход .....42

Волковинский В.Ю.

Нужен правильный выбор .....43

Кривоборский А.А.

Нам можно доверять строительство сложных объектов .....44

Филюшкина Т.А.

Мы меняемся для вас! .....2 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА  
СВЯЗЬ  
ИНФОРМАТИКА

АСИ

1 (2019)  
ЯНВАРЬ

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