

СОДЕРЖАНИЕ

Новая техника и технология

Шабельников А.Н.,
Ольгейзер И.А.,
Суханов А.В.,
Борисов В.В.

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ СОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

СТР. 2



Розенберг Е.Н., Дзюба Ю.В.
Перспективы развития полностью автоматических технологий.....6
Кнац В., Смирнов А., Хустер М.
Современные технологии на сортировочной горке Лужская-Сортировочная.....8
Василенко М.Н., Тележенко Т.А., Василенко П.А.
Принципы построения и области применения языка описания путевых объектов ЖАТ13
Логвинов В.И., Бикташев Р.Ж., Пензев П.В., Минаков Д.Е.
Стрелочные электроприводы. Пути совершенствования конструкции и технологии их содержания20

Телекоммуникации

Бубнов В.Ю.,
Мартынов А.Н.,
Хлебус С.Г.,
Новиков Д.Е.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ СВЯЗИ

СТР. 24



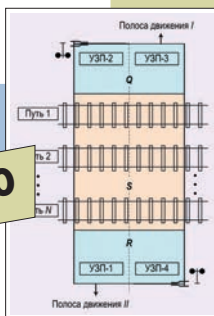
Техническое зрение

Куренков А.С.
Тренажерные технологии для обучения и тестирования систем технического зрения28

Долгий А.И.,
Хатламаджиян А.Е.,
Шаповалов В.В.,
Кучеренко П.А.,
Шапекин А.Е.

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕЕЗДАМИ

СТР. 30



Земляков А.А.
Использование алгоритмов компьютерного зрения34

Юбилей

Перотина Г.А.
Моя профессия – СЦБист37

Информация

Первая МПЦ в России36
Наумова Д.В.
Первые итоги «удалёнки»40
Рассохина Т.А.
Наукометрия как «большой брат» ученого43

За рубежом

Новости45

С.И. Нагимова
Дело его жизни2 стр. обл.
Университет в режиме онлайн3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

7 (2020)
ИЮЛЬ

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

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»
2020