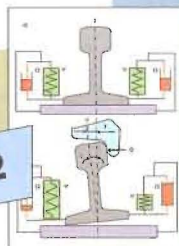


Новая техника и технология

Логвинов В.И.,
Радыгин С.Ю.,
Пензев П.В.,
Минаков Е.Ю.,

**ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ
СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ
ПОЛОГИХ МАРК КРЕСТОВИН С НЕПРЕРЫВНОЙ
ПОВЕРХНОСТЬЮ КАТАНИЯ**

СТР. 2



Хатламаджиян А.Е., Ольгейзер И.А., Суханов А.В.,
Борисов В.В.

Компьютерное зрение для контроля сортировочных
процессов8

Культура безопасности

Никашев А.А., Бересток Н.О.

Анализ нарушений безопасности движения поездов
по признакам культуры безопасности12

Ефимова О.В., Комарова Ю.В.

Развитие культуры безопасности в интеграции
с цифровой культурой14

Малое Московское кольцо

Петров А.Ю.

Интеграция МЦК в городскую транспортную
инфраструктуру17

За рубежом

Лавренко П.В.

Цифровая трансформация в обслуживании
железнодорожной инфраструктуры19

Беспилотные технологии

Павловский А.А., Карелов А.И., Щеглов М.А., Нуйкин А.В.

Применение беспилотных авиационных систем
для топографо-геодезических изысканий21

Суждения, мнения

Назимова С.А.

**«НЕ ХВАТАЕТ РУК,
А НЕ ГЛАЗ!»**

СТР. 25

Демьянов В.В., Логинов Д.Д., Имарова О.Б.

Спутниковая навигация для интервального
регулирования движения поездов28

Обмен опытом

Корчагин И.Ю.

Модернизация радиосвязи с применением технологии LTE32

Хотин М.И., Алябина Е.В., Попова И.В.

Связисты крупнейшего РЦС35

Информация

Наумова Д.В.

Диалог поколений39

В трудовых коллективах

Володина О.В.

**НИ О ЧЕМ
НЕ ЖАЛЕЮ**

СТР. 42

Назимова С.А.

Верность выбранному пути44

Техническая учеба

Молчанов О.В.

Обучение с помощью комплекта виртуальной реальности46

Петрова Е.В.

Опираясь на коллектив 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Экзамен выдержан 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Черная речка – Красноуфимск
Горьковской дороги (фото Широкова К.А.)

**3 (2021)
МАРТ**

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»
2021

