

СОДЕРЖАНИЕ

Новая техника и технология

- Исайчева А.Г., Башаркин М.В., Шашин Д.А.
Разработка устройства мониторинга тягового тока2
- Красильников В.С.
Особенности размещения устройств контроля схода
на дополнительных шпалах и закладных брусьях5

Берсенов А.С.,
Панишев С.Е.,
Кормишин В.Н.

НОВЫЙ ЭТАП ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ВАГОННОГО ЗАМЕДЛИТЕЛЯ Т-2020

СТР. 8



- Ханычев А.А.
Повышение надежности горочных стрелочных
электроприводов10

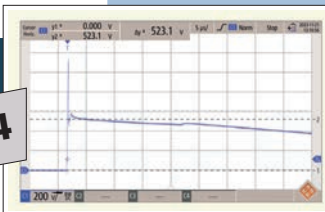
Обмен опытом

- Наумова Д.В.
Развитие сортировочного комплекса12

Кузнецов М.Б.,
Павлов Е.В.,
Щербина Е.Г.

ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА УЗИП ДЛЯ ЗАЩИТЫ МИКРО- ПРОЦЕССОРНОЙ ТЕХНИКИ

СТР. 14



Телекоммуникации

- Роенков Д.Н., Богданов Д.Р.
Программно-определяемое радио для мониторинга
состояния элементов инфраструктуры18
- Антонов А.А., Журавлёва Л.М., Алиев С.С., Нилов М.А.
Атмосферная оптическая связь. Области применения23

Подготовка кадров

- Апенько С.Н., Давыдов А.И., Лукаш А.В.
Модель цифровых компетенций выпускников
технических специальностей27

Юбилей

Головин В.И.,
Подкорытов С.А.,
Кондратьев А.Н.

30 ЛЕТ НА ТРАЕКТОРИИ БЕЗОПАСНОСТИ

СТР. 30



Предлагают изобретатели

- Свирский В.Ю.
Проекты новосибирских рационализаторов35

За рубежом

- Новости38

- Наумова Д.В.
Объединим усилия, создавая возможности 2 стр. обл.

- Наумова Д.В.
Энергия молодости 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Сочи – Хоста Северо-Кавказской
дороги (фото Филюшкиной Т.А.)

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

10 (2024) ОКТАБРЬ

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



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»
2024