

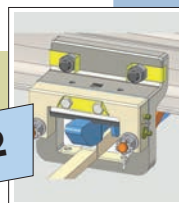
СОДЕРЖАНИЕ

Новая техника и технология

Давыдов С.В.,
Кулешов А.Е.

КОМПЛЕКС УСТРОЙСТВ СТРЕЛОЧНОГО ПЕРЕВОДА ДЛЯ ЛИНИИ ВСЖМ-1

СТР. 2



Роенков Д.Н., Богданов Д.Р.

Программно-определяемое радио для мониторинга
состояния элементов инфраструктуры 5

Павлов Е.В., Гоман Е.А., Фурсов С.И.

Новый уровень российской системы управления
движением поездов МПЦ-ЭЛ-20 10

Цифровые технологии

Карташев Д.А.,
Седых Д.В.,
Горшков И.С.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ЦИФРОВЫХ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

СТР. 12



Ададуров С.Е., Котенко И.В., Саенко И.Б., Глухов А.П.

Использование суперкомпьютеров для анализа данных
об информационной безопасности 14

Булавин Ю.П., Игнатьева О.В.

Обучение искусственных нейронных сетей
с подкреплением 18

Обмен опытом

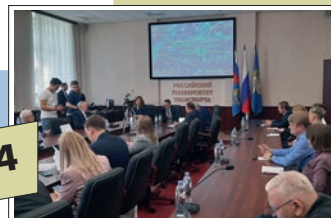
Наумова Д.В.

ЖАТ на высоких скоростях 22

Наумова Д.В.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ

СТР. 24



Наумова Д.В.

Перспективы развития метрополитенов 26

Хотин М.И., Миронова Н.Л.

Нестандартные подходы к проведению фотографии
рабочего дня 28

Подготовка кадров

Казакевич Е.В.

Аспекты взаимодействия операторов связи с вузами 30

В трудовых коллективах

Мололкин С.А.

Мастера своего дела 32

Информация

Гранты для молодых ученых 36

За рубежом

Новости 38

Рябов С.В.

Высокая награда главного инженера 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Объединяем инновации – формируем будущее 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Умёт-Камышинский – Петров Вал
Приволжской дороги (фото Антипова Д.А.)

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

11 (2024)
НОЯБРЬ

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