

СОДЕРЖАНИЕ

Новая техника и технология

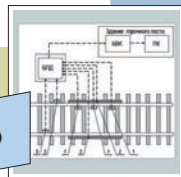
Тарасов Е.М., Тарасова А.Е., Надежкин В.А., Бредун И.С.
Диагностика изолирующих стыков на основе оценки
предотказных состояний..... 2

Сортировочные станции

Бородако А.М.,
Федосимов С.И.,
Кобзев В.А.

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРОЧНОГО ВЕСОМЕРА КВГ-15

СТР. 5



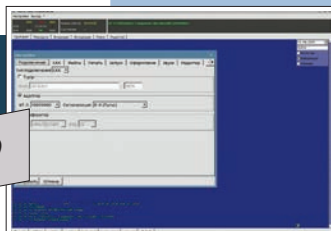
Канадин С.В., Задорожный В.С., Озолинг С.А.,
Богаченко А.В., Кобзев В.А.
Новая сортировочная горка Таманского терминала
навалочных грузов7

Телекоммуникации

Стрекалов С.В.,
Красотенко Г.Л.,
Корниенко К.В.

НОВЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПО МАГИСТРАЛЬНОЙ КВ-РАДИОСВЯЗИ

СТР. 9



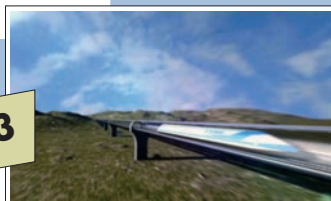
Высокоскоростное движение

Новиков А.В., Перечёсова О.В., Пашенцев Д.А.
Нормативная и техническая документация
для технических средств ЖАТ на ВСМ..... 11

Помыткина Н.А.,
Кочарин Н.В.

ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ МАГИСТРАЛИ РОССИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ

СТР. 13



Информационные технологии

Артюхина М.А., Ширман Е.П., Джафаров А.М., Баймеев Р.Р.
Новые аспекты развития платформы АСУ «Экспресс» НП..... 18
Чумаков Р.Е., Мурашова М.А.
Цифровые сервисы для сотрудников ОАО «РЖД»21

Информационная безопасность

Мыськив И.И., Попов И.Ю., Заколдаев Д.А.
Подходы к доказательству функциональной
безопасности технических систем.....23

Обмен опытом

Конопелькин О.Э., Компанцева Е.В., Кондратьев В.А.
Природоохранная деятельность в центре внимания.....28
Карпова О.А.
Энергосбережение – норма нашей жизни30
Симоненко М.В., Фролочкина А.А.
Сила наставничества32

В трудовых коллективах

Жиляев А.Г.
Старейший РТУ на сети.....34

Уголки России

Наумова Д.В.
Россия из окна поезда36

За рубежом

Новости38

Наумова Д.В.
Профессор с большой буквы..... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.
Инфокоммуникационное событие года 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

6 (2025) ИЮНЬ

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»
2025