

СОДЕРЖАНИЕ

Новая техника и технология

Белов А.С.,
Лаптев В.В.,
Череватых И.Н.,
Минаков Е.Ю.

ОБЕСПЕЧИТЬ НАДЕЖНУЮ РАБОТУ СТРЕЛОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЦ

СТР. 2



Красильников В.С.

Датчики разрушающегося типа для определения схода
подвижного состава5

Юсупов Р.Р., Хохрин А.С.

Нелинейная обработка сигналов в АЛСН
для подавления импульсных помех9

Цифровые технологии

Глухов А.П., Ададуров С.Е., Хмелевская Н.В., Глухов А.А.

Оценка функциональности доверенных
программно-аппаратных комплексов12

Сетевые совещания

Наумова Д.В.

В СЦБ МЕЛОЧЕЙ НЕ БЫВАЕТ

СТР. 16



Хромушкин К.Д.

Внедряем цифровую автоматику20

Кирносов П.В.

Оборудование и услуги для инфраструктуры23

Информация

120 лет на страже интересов человека труда25

Охрана труда

Бычков Д.В.,
Завальнюк О.А.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВЫСОТЕ

СТР. 28



Техническая учеба

Итоги конкурса по технической учебе30

В трудовых коллективах

Шпак И.И.

Сплоченный коллектив, нацеленный на результат34

Назимова С.А.

Ей по силам любое дело37

За рубежом

Новости38

Перотина Г.А.

Наши женщины-труженицы 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Правление подвело итоги 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

**3 (2025)
МАРТ**

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