# СОДЕРЖАНИЕ

### Железнодорожный съезд

Наумова Д.В.

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ РОССИИ – БУДУЩЕМУ СТРАНЫ



АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# 1 (2024) 9HBAPL

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

# **GV**d

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  $N_{2}$  ФС77-21833 от 07.09.05

© Москва «Автоматика, связь, информатика» 2024

#### Новая техника и технология

Зенкович Ю.И., Шинкарёв С.Г.

Применение инновационного метода расчета кабельных линий со светодиодными излучателями светофоров......4

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

Унификация методов контроля параметров УЗИП ......9

#### Телекоммуникации

Стрекалов С.В., Челышев А.В.

Усовершенствованная связь с местом аварийновосстановительных работ......13

Плеханов П.А., Роенков Д.Н.

# ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПОДВИЖНАЯ СВЯЗЬ

CTP. 16

## Информационные технологии

Ефимова О.В., Егоров С.В.

Экономическая эффективность внедрения

программных роботов......21

#### Обмен опытом

Лукоянов Д.С.

Роль СТДМ в технологии обслуживания......25

Историю пишут люди

Мельников Д.О.

# НАЧАЛО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ РОССИИ

CTP. 27

## В трудовых коллективах

Московский квартет награжденных......31

#### Информация

Наумова Д.В.

### Информация

В мире цифровых технологий .......37

# За рубежом

#### Филюшкина Т.А.

Знания – основной ресурс развития общества ...... 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Цифровая транспортация...... 3 стр. обл.

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

