

## Новая техника и технология

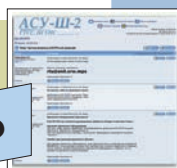
Шаманов В.И., Ваньшин А.Е., Тасболатова Л.

Косвенные измерения соотношения тяговых токов под катушками АЛС ..... 2

Долгов М.В.,  
Короткова А.З.,  
Кибальчик Н.В.

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УЧЕТА ПРИБОРОВ В РТУ

СТР. 6



Тамаркин В.М., Лобанова Т.Э., Тамаркин М.В.

Промышленный интернет вещей на железнодорожном транспорте ..... 10

Журавлёва Л.М., Журавлёв О.Е., Лошкарёв В.Л.,  
Курьянцев Д.Г.

Сетевая архитектура систем видеонаблюдения на железнодорожном транспорте ..... 14

Ванчиков А.С.

Синхронизация в современных сетях операторского класса ..... 19

## Информатизация транспорта

Суконников Г.В.

## ФАКТОРЫ УСПЕШНОГО ПЕРЕВОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СТР. 21



Корнеев А.А., Вохмянина Т.В.

Факторы развития технологии блокчейн в ОАО «РЖД» ..... 24

## Информационная безопасность

Васильев А.Ю., Симаков А.В., Гросс В.А.

Новые требования и функции в жизненном цикле МПСУ ЖАТ ..... 27

## Суждения, мнения

Ефанов Д.В., Хорошев В.В.

Проблемы непрерывного мониторинга устройств автоматики на сортировочных горках ..... 30

Ожиганов Н.В., Волосов И.Б.

Влияние заземления постов ЭЦ на качество электроэнергии в сети 0,4 кВ ..... 36

## Обмен опытом

Быкова Е.В.

Суточное планирование работ ремонтно-восстановительных бригад ..... 39

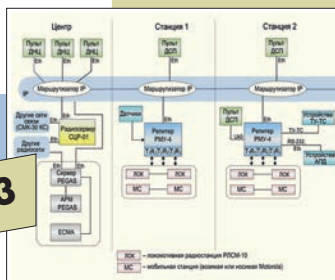
Козлов М.Ю., Альшев О.В.

Применение радиостанций РЛСМ ..... 41

Кулябин С.Ю.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЕЗДНОЙ РАДИОСВЯЗИ СТАНДАРТА DMR

СТР. 43



## Бережливое производство

Выбор очевиден ..... 45

## В трудовых коллективах

Перотина Г.А.

Трудовые усилия потрачены не даром ..... 2 стр. обл., 47

На 1-й стр. обложки: перегон Решёты – Ревда Свердловской дороги (фото Широкова К.А.)

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА



**8 (2018)  
АВГУСТ**

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, а также входит в ядро РИНЦ

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»  
2018