

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

6 (2017) ИЮНЬ

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

рд

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С 1923 ГОДА

Новая техника и технология

- Аношкин В.В., Горелик А.В., Поменков Д.М., Смагин С.Б.
Реализация методологии УРРАН в хозяйстве автоматики
и телемеханики 2
- Вакуленко С.П., Колин С.В., Роменский Д.Ю., Евреенова Н.Ю.
Проблемы и перспективы малоинтенсивных линий 7

Ковалев И.П.

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ АВТОБЛОКИРОВКА С ТОНАЛЬНЫМИ РЕЛЬСОВЫМИ ЦЕПЯМИ АБТЦ-И

СТР. 11

- Наумов А.В., Наумов А.А.
Электромагнитное взаимодействие нужно учитывать 13

Суждения, мнения

- Молдавский М.М.
Оптимальные решения для исключения случаев
короткого замыкания 16

Телекоммуникации

- Канаев А.К., Тощев А.К.
Синхронизация транспортной сети на основе
пакетной технологии 17
- Волков А.А., Морозов М.С.
Способ повышения помехоустойчивости радиосвязи 22

Информация

- Железняк О.Ф.
Каким должен быть стрелочный перевод? 24
- Володина О.В.
Ориентация на объединение потенциалов 28
- Первые МПЦ в Азербайджане 30

Обмен опытом

Марков А.А.

О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СТР. 31

- Григорьев С.Н., Падалко А.С.
Увязка СТДМ АПК-ДК с системой отпугивания животных
с железнодорожных путей 33

Техническая учеба

- Мазеина М.Н.
Техническое обучение под контролем 36
- Кобзев В.А., Солдатов А.А.
Обслуживание вагонных замедлителей
на сортировочных горках 37

Охрана труда

Мыцк Т.Г.

СЕВЕРОБАЙКАЛЬЦЫ ЗА БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

СТР. 40

- Кольцова Е.Е.
Вопросы охраны труда на особом счету 43

Бережливое производство

- Шмаков П.Н.
Устройство для мониторинга ИБП 46
- Петухов И.Ф., Бумагин С.М.
Новая технология крепления перемычек 47
- Назимова С.А.
Актуальные вопросы развития ИТ 2 стр. обл.
- Наумова Д.В.
Будущее за цифровой трансформацией! 3 стр. обл.

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



Журнал включен в базу
данных Российского индекса
научного цитирования

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»
2017