

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., Тоцев 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
---	----

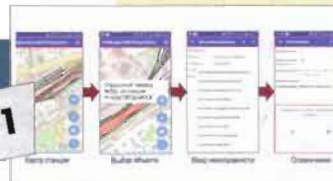
Первые МПЦ в Азербайджане	30
---------------------------------	----

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

Мыцык 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.)

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

6 (2017)
ИЮНЬ

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

гид

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С 1923 ГОДА

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

МГТУ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА