

Новая техника и технология

Розенберг Е.Н., Лысков М.Г., Ольшанский А.М.,
Игнатенков А.В.

Гибридное нейросетевое управление транспортными
системами 2

Гоман Е.А.

Микропроцессорная централизация стрелок
и сигналов МПЦ-ЭЛ 6

Телекоммуникации

Старков М.В., Скурят С.В., Меккель А.М., Скороваров А.С.
Перспективы применения технологии TDMoP 8

Информатизация транспорта

Капустин А.Н.

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ АСУ «ЭКОЛОГИЯ»

СТР. 11



Обмен опытом

Пусацет Ю.Ю., Широков Н.Ю.

Перспективы применения АБАКС в современных условиях ... 16

Лукоянов С.В.

Повышение надежности работы АЛСН на станциях
стыкования 18

Местников А.А.

УСТРОЙСТВА АВТОМАТИКИ НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

СТР. 22



Суждения, мнения

Балуев Н.Н.

Возможные направления развития устройств автоматики
на переездах 25

Предлагают изобретатели

Эффективным идеям – «зеленый» свет 28

Эффективное использование действующей линии связи 28

Внешняя автоматика компрессорной установки 29

К 180-летию железных дорог России

Филюшкина Т.А.

Открытие уникального музея 30

В трудовых коллективах

День диспетчера 32

Перотина Г.А.

Трудовые будни почетного железнодорожника 33

Володина О.В.

ЛУЧШИЕ НА СЕТИ

СТР. 34



Кауров А.М.

В Пензу ехал побеждать 37

Молодежь РЖД

Железняк О.Ф.

На фестивале молодежи 39

Володина О.В.

Соревнуются молодые профессионалы 40

Наумова Д.В.

На связи всегда! 41

Указатель статей, опубликованных в журнале

«Автоматика, связь, информатика» в 2017 г. 44

Чернышова Ю.М.

Молодость! Свобода! Мир! 2 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Подкаменная – Большой Луг Восточно-
Сибирской дороги (фото Конюшкина Г.Ю.)

12 (2017)
ДЕКАБРЬ

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

ржд

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