

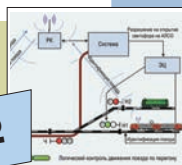
СОДЕРЖАНИЕ

Фотоника на транспорте

Талалаев Д.В.,
Ермаков Е.В.

СИСТЕМЫ ИНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА БАЗЕ ОПТОАКУСТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ

СТР. 2



Овчинникова И.А.

Оптические кабели для распределенных датчиков5

Бухарин М.А., Прокопенко С.В., Гуртовой К.В.,
Скубченко С.А., Трещиков В.Н.

Позиционирование подвижного состава с использованием
нейронных сетей8

Степанов К.В., Жирнов А.А., Чернуцкий А.О., Кошелев К.И.,
Лаптев А.С., Нестеров Е.Т., Пнев А.Б., Карасик В.Е.

Перспективы использования распределенных волоконно-
оптических датчиков на железнодорожном транспорте11

Ефанов Д.В.

Оптоволоконные технологии для мониторинга объектов
инфраструктуры и подвижного состава14

Савкин К.Б., Митюрёв А.К., Погонишев А.О., Тихомиров С.В.

Метрологическое обеспечение когерентных
рефлектометров16

Новая техника и технология

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

Видеонаблюдение на базе сети мобильной связи19

Роевков Д.Н.,

Яронова Н.В.

КВАНТОВЫЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

СТР. 23



Сетевые совещания

Филюшкина Т.А.

Экономика ставит новые задачи29

Партнеры ОАО «РЖД»

Клюзко В.А.

Комплексный подход к разработке и производству34

Середа П.В.

Консолидация идей и решений на пользу заказчику36

Юбилей

Перотина Г.А.

Рыцарь честности, доброты, порядочности 38, 2 стр. обл.

Обмен опытом

Токмаков В.В.

Реконструкция и строительство под контролем40

За рубежом

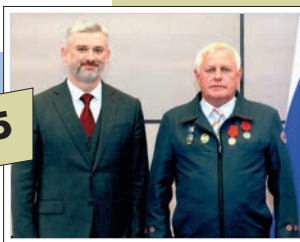
Новости43

В трудовых коллективах

Наумова Д.В.

ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК

СТР. 45



Володина О.В.

Конкурс на Московской46

Наумова Д.В.

Лидер по жизни 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: участок Кругобайкальской дороги
(фото Филюшкиной Т.А.)

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

9 (2019)
СЕНТЯБРЬ

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

ржд

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
(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»
2019