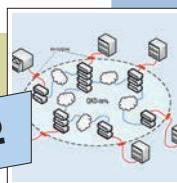


## Новая техника и технология

Роевков Д.Н.

### ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

СТР. 2



Смагин Ю.С., Сероштанов С.С., Короткевич И.В. Инновационный подход к процессу автоматизации управления стрелками .....	8
Ефанов Д.В., Осадчий Г.В. «Зеленые» технологии на железнодорожном транспорте .....	13
Ершов С.А. Стенд для проверки электродвигателей .....	17
Терентьев В.Н., Деев А.М., Мажитов Т.Г. Подземные муфты .....	22

## Информация

Инновационные проекты .....	12
Проекты года .....	21
Проекты реализованы .....	23

## Обмен опытом

Назимова С.А.

### НА ПУТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

СТР. 24



Шуваев В.А. Модели формирования бюджетов и распределения ресурсов .....	29
---	----

## В трудовых коллективах

Ряжкин В.А., Серебрянская М.В. Успех красноярских связистов .....	31
--	----

## Дискуссионный клуб

Интеллектуальный транспорт: перспективы роста .....	34
---	----

## Подготовка кадров

Пискулин В.А. Повышение качества подготовки обучающихся в транспортных вузах .....	35
Швалов Д.В. «Авторский класс» для целевиков .....	37

Наумова Д.В.

### ДУМАЙ! ДЕЙСТВУЙ! ДОБИВАЙСЯ!

СТР. 39



## Страницы истории

Семенюта Н.Ф. Великое изобретение XIX в. – электромагнитное реле .....	42
Указатель статей, опубликованных в журнале «Автоматика, связь, информатика» в 2019 г. ....	44
Перотина Г.А. К столетию А.А. Явна .....	2 стр. обл.
Наумова Д.В. Будущее транспортной отрасли .....	3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: Московское центральное кольцо  
(фото Черных Д.В.)

12 (2019)  
ДЕКАБРЬ

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  
(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