

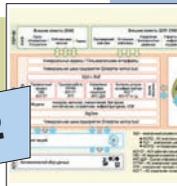
# СОДЕРЖАНИЕ

## Слово руководителю

Чаркин Е.И.

### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ

СТР. 2



## Инфраструктурный комплекс

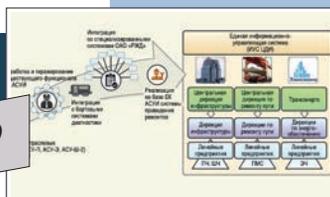
Филюшкина Т.А.

Направления дальнейшего развития определены.....6

Насонов Г.Ф.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО КОМПЛЕКСА

СТР. 9



Аношкин В.В.

Эффективность. Безопасность. Инновационность.....13

Ёрж А.Е.

Варианты формирования дистанций инфраструктуры .....18

Черномазов А.В.

Опыт Сочинской дистанции инфраструктуры .....20

Сансызбаев М.А.

Преимущества и недостатки дистанции инфраструктуры.....22

Залива Д.В.

О создании дистанций инфраструктуры.....24

## Новая техника и технология

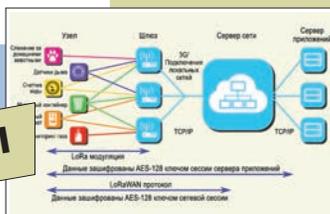
Громов О.И.

Испытание систем ЖАТ на стойкость к воздействию грозовых импульсных токов и перенапряжений.....27

Роенков Д.Н.,  
Яронова Н.В.

### ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ LoRa. ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ

СТР. 31



Сергеев С.П.

О вопросах развития систем электропитания ЖАТ .....36

## Информация

Программное обеспечение без ошибок? Язык ADA 2012 .....38

## Обмен опытом

Волчков А.А., Смирнов А.Н.

Обслуживание по состоянию с использованием систем диагностики.....39

## Юбилей

Перотина Г.А.

Продолжая династию проектировщиков.....43

Железняк О.Ф.

Инженер, ученый, практик.....44

## В трудовых коллективах

Рябых В.В., Рогатых О.П.

Добросовестный труд – в почете! .....45

Перотина Г.А.

Видный деятель науки ..... 2 стр. обл.

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

# АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

## 4 (2017) АПРЕЛЬ

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



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