

# СОДЕРЖАНИЕ

## PRO//Движение.ЭКСПО

Наумова Д.В.

### ОТРАСЛЬ НА ПОРОГЕ ПЕРЕМЕН

СТР. 2



Разработки Дивизиона ЖАТ ГК 1520 .....	8
Инновационные решения ОАО «ЭЛТЕЗА» .....	11
PROфессиональные решения для безопасности движения поездов .....	12

## Лаборатории автоматике и телемеханики

Балуев Н.Н.

### ЛАБОРАТОРИИ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА...

СТР. 15



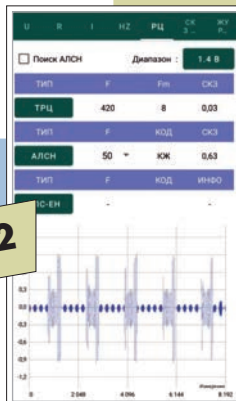
Карнаухов А.С., Володарский В.А., Симонов С.А. По пути развития .....	19
Иванов В.Н. Надежность и качество гарантируем .....	24
Сердюк В.Ю. Стремление к совершенству .....	27
Чижигов А.А. Работаем на повышение безопасности движения .....	30

## Новая техника и технология

Сиделев П.С.,  
Малявин К.Ф.,  
Седых Д.В.

### АВТОМАТИЗАЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВ ЖАТ

СТР. 32



## Телекоммуникации

Кнышев И.П., Роевков Д.Н., Сапрыкин Д.В. Надежность каналов в сетях связи с подвижными объектами .....	35
Куц А.Н., Киселёв М.А. Как организовать дополнительный штат для технического надзора .....	39

## Вопросы экономики

Заварзин А.М. Эффективность использования трудовых ресурсов .....	40
--	----

## В трудовых коллективах

Жигалова О.В. На пике модернизации .....	42
---	----

## За рубежом

Новости .....	47
---------------	----

Перотина Г.А. Крутые повороты его судьбы .....	2 стр. обл.
---	-------------

На 1-й стр. обложки: электропоезд «Иволга 3.0», представленный на Салоне «PRO//Движение.ЭКСПО» (фото Наумовой Д.В.)

## АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

# АСИ

10 (2021)  
ОКТЯБРЬ

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

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»  
2021