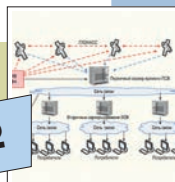


Новая техника и технология

Гапанович В.А.,
Слюняев А.Н.

СИСТЕМА ЕДИНОГО ВРЕМЕНИ ОАО «РЖД»

СТР. 2



Рыжков А.В., Новожилов Е.О.

Средства и способы обеспечения единого точного времени7

Попов П.А.

Синхронизация времени бортовых устройств
с последовательными интерфейсами 12

Розенберг Е.Н., Коровин А.С.

Глобальные тренды развития интеллектуальных
транспортных систем 14

Инфраструктурный комплекс

Насонов Г.Ф.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – В ОРГАНИЗАЦИЮ СОДЕРЖАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СТР. 20



Аношкин В.В.

Внедрение инноваций в хозяйстве автоматики
и телемеханики23

Кайнов В.М.

Виртуальная железная дорога26

Новиков В.Н.

Принципы построения систем диспетчерского управления.....29

Киселёв И.А.

Информационные системы хозяйства автоматики
и телемеханики32

За рубежом

Моисеенко В.В.

Современные тенденции развития систем управления
движением36

Информатизация транспорта

Петров А.И.

ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ГВЦ ОАО «РЖД»

СТР. 39



Суждения, мнения

Пронкин А.В.

Системы СЦБ как основа цифровой железной дороги41

Указатель статей, опубликованных в журнале

«Автоматика, связь, информатика» в 2018 г.43

Назимова С.А.

Цифровая трансформация в транспортной сфере 2 стр. обл.

Наумова Д.В.

Цифровизация – мера повышения безопасности
движения 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА



**12 (2018)
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»
2018