

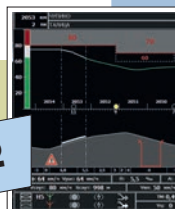
СОДЕРЖАНИЕ

Новая техника и технология

Пронкин А.В.,
Кузема А.П.,
Бояринова Н.А.,
Кисельгоф Г.К.

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ СЦЕПКИ

СТР. 2



Кириллов А.Н.

Автоматическая переездная сигнализация5

Костюков А.В., Ожиганов Н.В.

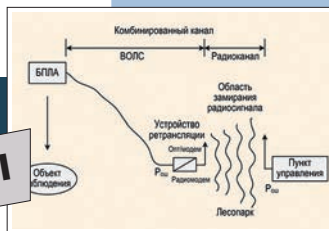
Нужны новые источники электропитания
железнодорожной автоматики9

Телекоммуникации

Журавлёва Л.М.,
Горелик А.В.,
Антонов А.А.,
Стретий А.Ю.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ КАНАЛ СВЯЗИ С БПЛА

СТР. 11



Борисов В.А., Заславский Б.О., Мешков Б.А., Иванов В.Г.

Фазовые шумы в автогенераторах и методы их снижения ... 14

Обмен опытом

Филюшкина Т.А.

КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

СТР. 18



Филюшкина Т.А.

Железнодорожные технологии для промышленного
транспорта22

Информационные технологии

Розенберг Е.Н., Кукушкин С.С., Озеров А.В.

Совершенствование методов кодирования информации
в системах управления25

Ададуров С.Е., Гончаренко В.А., Хомоненко А.Д., Глухов А.П.

Повышение надежности и производительности систем
хранения больших данных30

Максимов Э.Ю.

Нормирование труда в условиях цифровой трансформации...34

В трудовых коллективах

Назимова С.А.

В дружном коллективе работа спорится36

Уголки России

Наумова Д.В.

Россия из окна поезда38

Перотина Г.А.

Призвание – инженер по труду 2 стр. обл.

Легунец Т.Н.

Погружение в будущую профессию..... 3 стр. обл.

На 1-й стр. обложки: перегон Умёт-Камышинский – Петров Вал
Приволжской дороги (фото Антипова Д.А.)

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

7 (2025)
ИЮЛЬ

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

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»
2025