

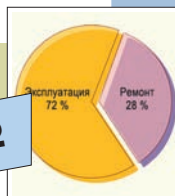
СОДЕРЖАНИЕ

Инфраструктурный комплекс

Аношкин В.В.

НАСТАЛО ВРЕМЯ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ И ПЕРЕМЕН

СТР. 2



Сиделев П.С.

Опыт создания специализированных дистанций СЦБ4

Шехирев С.Н.

Специализированная дистанция на базе поезда7

Новая техника и технология

Канаев А.К., Тоцев А.К.

Рекомендации МСЭ-Т в области синхронизации
инфотелекоммуникационных систем8

Обухов А.Д., Ковалев К.Е.

Актуальные вопросы развития информационно-
управляющих систем на линейном уровне15

Барышников В.И., Криворотова В.В.

Тестирование болометров с помощью визуализированного
инфракрасного лазерного комплекса18

ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗНО- ДОРОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Михалев С.Н.

СТР. 21



Информационные технологии

Лиховских В.В.

Новая технология интеграции информационных систем24

Горбачёв А.Г.

Использование новых технологий28

Суждения, мнения

Орлюк А.А.

Искусственный интеллект в современном обществе31

Обмен опытом

Назимова С.А.

ЦЕЛЬ НЕ КОЛИЧЕСТВО, А КАЧЕСТВО

СТР. 34



Ворона Д.Г.

Изучение эффективности методов организации
и оплаты труда39

Алмазов А.И., Кадыров Т.Т.

Травматизм детей на железной дороге
поможет снизить смартфон41

Бережливое производство

Проект приносит результаты43

Историю пишут люди

Языков А.В.

На зависть молодым46

Мировые инновации на InnoTrans 2018 2 стр. обл.

Робенков Д.Н., Плеханов П.А.

Международная конференция MAGLEV 2018 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

95 лет

10 (2018) ОКТАБРЬ

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
(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

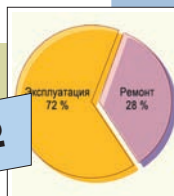
СОДЕРЖАНИЕ

Инфраструктурный комплекс

Аношкин В.В.

НАСТАЛО ВРЕМЯ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ И ПЕРЕМЕН

СТР. 2



Сиделев П.С.

Опыт создания специализированных дистанций СЦБ4

Шехирев С.Н.

Специализированная дистанция на базе поезда7

Новая техника и технология

Канаев А.К., Тоцев А.К.

Рекомендации МСЭ-Т в области синхронизации
инфотелекоммуникационных систем8

Обухов А.Д., Ковалев К.Е.

Актуальные вопросы развития информационно-
управляющих систем на линейном уровне15

Барышников В.И., Криворотова В.В.

Тестирование болометров с помощью визуализированного
инфракрасного лазерного комплекса18

ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗНО- ДОРОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Михалев С.Н.

СТР. 21



Информационные технологии

Лиховских В.В.

Новая технология интеграции информационных систем24

Горбачёв А.Г.

Использование новых технологий28

Суждения, мнения

Орлюк А.А.

Искусственный интеллект в современном обществе31

Обмен опытом

Назимова С.А.

ЦЕЛЬ НЕ КОЛИЧЕСТВО, А КАЧЕСТВО

СТР. 34



Ворона Д.Г.

Изучение эффективности методов организации
и оплаты труда39

Алмазов А.И., Кадыров Т.Т.

Травматизм детей на железной дороге
поможет снизить смартфон41

Бережливое производство

Проект приносит результаты43

Историю пишут люди

Языков А.В.

На зависть молодым46

Мировые инновации на InnoTrans 2018 2 стр. обл.

Робенков Д.Н., Плеханов П.А.

Международная конференция MAGLEV 2018 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

95 лет

10 (2018) ОКТАБРЬ

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
(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

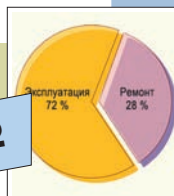
СОДЕРЖАНИЕ

Инфраструктурный комплекс

Аношкин В.В.

НАСТАЛО ВРЕМЯ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ И ПЕРЕМЕН

СТР. 2



Сиделев П.С.

Опыт создания специализированных дистанций СЦБ4

Шехирев С.Н.

Специализированная дистанция на базе поезда7

Новая техника и технология

Канаев А.К., Тоцев А.К.

Рекомендации МСЭ-Т в области синхронизации
инфотелекоммуникационных систем8

Обухов А.Д., Ковалев К.Е.

Актуальные вопросы развития информационно-
управляющих систем на линейном уровне15

Барышников В.И., Криворотова В.В.

Тестирование болометров с помощью визуализированного
инфракрасного лазерного комплекса18

ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗНО- ДОРОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Михалев С.Н.

СТР. 21



Информационные технологии

Лиховских В.В.

Новая технология интеграции информационных систем24

Горбачёв А.Г.

Использование новых технологий28

Суждения, мнения

Орлюк А.А.

Искусственный интеллект в современном обществе31

Обмен опытом

Назимова С.А.

ЦЕЛЬ НЕ КОЛИЧЕСТВО, А КАЧЕСТВО

СТР. 34



Ворона Д.Г.

Изучение эффективности методов организации
и оплаты труда39

Алмазов А.И., Кадыров Т.Т.

Травматизм детей на железной дороге
поможет снизить смартфон41

Бережливое производство

Проект приносит результаты43

Историю пишут люди

Языков А.В.

На зависть молодым46

Мировые инновации на InnoTrans 2018 2 стр. обл.

Роенков Д.Н., Плеханов П.А.

Международная конференция MAGLEV 2018 3 стр. обл.

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

АВТОМАТИКА СВЯЗЬ ИНФОРМАТИКА

АСИ

95 лет

10 (2018) ОКТАБРЬ

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
(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