



Издаётся
с 1826 года

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

12–2019

2 КОРОТКО О ВАЖНОМ

ПРИОРИТЕТЫ

- 4 Актуальные вопросы обеспечения безопасности.
ШАЙДУЛЛИН Ш.Н.

ТРАНЗИТ

- 11 КСТП: развитие информационных технологий.
ЧАРКИН Е.И.

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 14 Управление рисками: от интуиции к эффективной методологии.
ГЛАДЫШЕВА О.А.,
КУЧИНСКИЙ Л.М.
- 19 Развитие проекта УРРАН – построение системы управления техническими активами.
ЗАМЫШЛЯЕВ А.М.,
ШУБИНСКИЙ И.Б.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ БЕСПИЛОТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

- 27 Применение методов машинного обучения для определения препятствий с помощью стереозрения.
ДЕЙЛИД И.А.,
МОЛОДЯКОВ С.А.
- 30 Использование распределенных волоконно-оптических датчиков для беспилотного движения.
ПНЁВ А.Б.,
СТЕПАНОВ К.В.,
ЖИРНОВ А.А.,
ЧЕРНУЦКИЙ А.О.,
КОШЕЛЕВ К.И.

- 32 Требования режима реального времени к операционным системам.
ФЁДОРОВ С.А.

- 34 Электронная карта для беспилотного управления движением поездов.
ЯКУШЕВ Д.А.

КРУГЛАЯ ДАТА ПЕТЕРБУРГСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ УНИВЕРСИТЕТУ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I – 210 ЛЕТ

- 38 Международный научно-образовательный обмен – основа взаимопонимания и дружбы.
КИТУНИН А.А., ТАН ЦЗЕ
- 42 Сетевой университет – инструмент интернационализации образования.
КИСЕЛЁВ И.П.,
ЧЕРНЯЕВА В.А.
- 44 Об интернационализации результатов трудов научных школ ПГУПС на примере Республики Польша.
ШОЛТЫСЕК Я.А., ОТРЕБА Р.
- 47 Д.И. Менделеев в Институте инженеров путей сообщения.
САХАРОВА А.С.,
АБУ-ХАСАН М.С.
- 49 Имени профессора Н.А. Белелюбского.
БЕНИН Н.А.
- 52 Хранилище знаний.
РОДИОНОВА Л.М.
- 54 История и перспективы Северного широтного хода.
КОНЮХОВ А.П.,
ШКУРНИКОВ С.В.,
БОГДАНОВА Л.А.

- 58 Надежность земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах.
УЛИЦКИЙ В.М., КОЛОС А.Ф.,
ГОРДНОВА Е.В.

ИНФРАСТРУКТУРА

- 63 Новые нормы затрат труда в энергетическом комплексе.
ЗИНОВЬЕВА Е.В.

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

- 64 Автоматизация и управление процессами в системах тягового подвижного состава
- 67 Сила конструктивных решений
- 70 Инновационные уплотнения гидравлических и пневматических приборов железнодорожного транспорта.
ЗЕРЩИКОВ К.Ю.,
СЕМЕНОВ Ю.В.,
СТАРОСТИН С.С.
- 76 Указатель статей, опубликованных в журнале «Железнодорожный транспорт» за 2019 год

На 1 стр. обложки –
фото А.И. Шаповалова

