

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Бурченков В. В., Холодиллов О. В. Техническая диагностика состояния подвижного состава и перспективы ее развития в Западной Европе и США.....	5
Раков Д. Н., Могила В. С., Дробов А. В., Галушко В. Н. Анализ влияния различных факторов на рабочие характеристики асинхронного двигателя.....	10

АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА И СВЯЗЬ

Антонов А. В. Определение направлений повышения эффективности работы системы «контактный провод – токоприемник» при внедрении скоростного движения.....	14
Босый Д. А., Косарев Е. Н. Особенности выполнения автоматизированных расчетов систем тягового электроснабжения постоянного тока.....	18

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Карасевич С. Н., Аземша С. А. Планирование транспортного обеспечения «Европейских игр-2019» в Республике Беларусь	22
Скиркоцкий С. В. Обоснование выбора формы организации работы пассажирских транспортных средств на маршруте.....	26
Скиркоцкий С. В. Исследование влияния факторов на результативность работы городского пассажирского маршрутизированного транспорта.....	30

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Кулаженко Ю. И., Ерофеев А. А., Кузнецов В. Г. Совершенствование механизмов государственного контроля безопасности транспортной деятельности на железнодорожном транспорте.....	36
Ерофеев А. А. Предпосылки создания системы интеллектуального управления перевозочным процессом.....	42
Ерофеев А. А. Влияние сбоев в информационно-управляющих системах на перевозочный процесс.....	46
Власюк Т. А. Экистические особенности формирования и развития городов-спутников в Республике Беларусь с учетом транспортного сообщения.....	51
Федоров Е. А. Структурная композиция транспортных потоков при их интеграции в поездообразование и график движения поездов.....	55
Шкурин К. М. Системный подход к оптимизации плана формирования поездов.....	61
Осипенко Д. Ф. Оценка экономической эффективности организации скоростного движения пассажирских поездов.....	65
Терещенко О. А. Динамическая модель перевозочного процесса для решения задачи оперативного планирования местной работы железнодорожных участков и узлов.....	68
Аксенчиков А. А. Структура и взаимосвязь подсистем, участвующих в обслуживании транспортного потока на станциях пердачи вагонов.....	72

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Неверов А. С., Пантюхов О. Е., Неверова А. А. К вопросу о графическом отображении взаимосвязи модулей упругости.....	78
Поддубный А. А., Яровая А. В. Перспективы применения быстровозводимых мостов и переправ.....	83
Васильев А. А. К вопросу о необходимости учета карбонизации бетона в нормативных документах Республики Беларусь по оценке технического состояния железобетонных элементов и конструкций.....	87

ЭКОНОМИКА

Еловой И. А., Осипенко Л. В. Особенности формирования железнодорожных тарифов на услуги инфраструктуры на Евро-Азиатском транспортном рынке.....	89
Пильгун Т. В. Создание системы показателей качества транспортных услуг – фактор повышения конкурентоспособности транспортных предприятий.....	93
Зайчик В. С., Кебиков А. А., Роговенко М. А., Шкрабов Е. В. Особенности подтверждения соответствия продукции для железнодорожного транспорта.....	97

МАРКЕТИНГ

Мельник Т. С. Направления и виды маркетинговых исследований в сфере пассажирских перевозок с учетом транспортного сообщения.....	102
--	-----

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Карасевич С. Н., Бесчетный Д. Г., Аземша С. А. Разработка предложений по созданию профессионального сообщества ученых и специалистов по городскому транспортному планированию.....	107
--	-----