

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово ректора университета <i>Ю. И. Кулаженко</i>	3
Приветственное слово Начальника Белорусской железной дороги <i>В. М. Морозова</i>	4
БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ	
<i>Аксёничков А. А.</i> Увеличение резерва пропускной способности железнодорожных участков – один из элементов повышения безопасности железнодорожного транспорта	5
<i>Бородин А. А.</i> Развитие методики определения величины «барьерных групп» вагонов для установки перед роспуском на свободных путях сортировочных парков и расчета норм закрепления «барьерных групп»	7
<i>Бородина Е. В., Алексеевнин Е. А., Марчук Р. С.</i> Распределение работы между железнодорожными устройствами, обслуживающими морской порт	9
<i>Быков В. С.</i> Выстраивание единых технологических створов для ремонта инфраструктуры, как инструмент повышения безопасности на железнодорожном транспорте	12
<i>Валиев М. Ш., Махкамов А. Х.</i> Состояние обеспечения безопасности движения поездов по хозяйствам АО «Узбекистан темир йуллари»	14
<i>Головнич А. К., Новиков С. П., Чапский С. Ю.</i> Моделирование процесса роспуска вагонов на адекватной трехмерной компьютерной реконструкции сортировочной горки	15
<i>Ерофеев А. А., Бородин А. Ф.</i> Концепция интеллектуального управления перевозочным процессом и этапность ее реализации	16
<i>Ефимов Р. А., Куприянова Ю. И., Панюкова Н. А.</i> К вопросу расследования нарушений безопасности движения	20
<i>Зенкевич А. Г.</i> Роль человеческого фактора в обеспечении безопасности на железнодорожном транспорте	23
<i>Казаков Н. Н.</i> Принципы развития методологии оценки безопасности судоходства по внутренним водным путям	25
<i>Кириллова С. Ю.</i> Повышение обоснованности оценки уровней использования пропускной способности железнодорожных участков при пропуске транспортных потоков	27
<i>Коваленко Н. А., Бородин А. А.</i> Определение рациональной величины отцепов для обеспечения безопасности процесса расформирования-формирования поездов	29
<i>Козлов В. Г.</i> Обеспечение безопасности процесса формирования поездов за счет автоматизации системы контроля выполнения плана формирования поездов	31
<i>Кол С. Н.</i> Влияние движения поездов по твердым ниткам графика на работу полигонов	33
<i>Кузнецов В. Г., Млявая О. В.</i> Применение риск-ориентированных подходов в планировании поездной работы для повышения безопасности движения поездов	34
<i>Кузнецов В. Г., Ерофеев А. А., Дулуб П. М.</i> Моделирование использования суточного бюджета времени при оценке пропускной способности объектов железнодорожного узла	36
<i>Кузнецов В. Г., Фёдоров Е. А., Редько Л. А., Гедрис К. И.</i> Применение метода структурно-объектного анализа для оценки устойчивости пропуска поездопотока в железнодорожном узле	38
<i>Лисогурский О. Н.</i> Определение прогнозных объемов перевозок грузов для оценки перевозочного потенциала железной дороги	40
<i>Мун Г. А., Витулёва Е. С., Сулейменов И. Э.</i> Обеспечение безопасности транспортных перевозок в условиях угрозы возникновения массовых беспорядков	42
<i>Невзорова А. Б., Михальченко А. А.</i> Разблокировка доступа к зарядным станциям электромобилей через смарт приложение	44
<i>Негрей В. Я., Пожидаев С. А.</i> Развитие методологии оценки безопасности перевозочного процесса в проектах железнодорожных станций и узлов	46
<i>Петренко В.</i> Современные тренажеры для локомотивных бригад	48
<i>Потылкин Е. Н.</i> Работа мест необщего пользования в условиях множественности операторов подвижного состава	49
<i>Придаток В. С.</i> Исследование возможностей организации резервного питания собственных нужд тяговой подстанции изменения тока от возобновляемых источников электроэнергии	50
<i>Прокофьева Е. С., Шмаль В. Н.</i> Анализ культуры безопасности диспетчерских центров управления перевозками	55
<i>Сафронов Е. С., Понизник-Липская А. В.</i> Влияние музыки в салоне автомобиля на безопасность дорожного движения	56
<i>Скирковский С. В., Невзорова А. Б.</i> Факторный анализ последствий ДТП в Гомельской области	58

<i>Страдомский М. Ю.</i> Обеспечение безопасности функционирования автоматизированной системы по разработке технологической карты эксплуатационной работы промежуточной железнодорожной станции	60
<i>Сухов А. А.</i> Размещение восстановительных поездов на разветвленных полигонах	62
<i>Сысоев Н. Ю.</i> Техничко-экономическая оценка вариантов организации местных вагонопотоков в Липецком железнодорожном узле	64
<i>Терещенко О. А.</i> Организация перевозочного процесса в районе местной работы с применением информационных технологий и систем геопозиционирования	66
<i>Ткаченко В. С.</i> Разработка предложений по размещению зоны успокоения движения в г. Мозыре	68
<i>Филатов Е. А.</i> Обоснование параметров стрелочных горловин для обеспечения технической совместимости с подвижным составом	70
<i>Фомина Н. Б., Стручалин В. Г., Нарусова Е. Ю.</i> Обеспечение безопасности труда работников сортировочной станции	72
<i>Фёдоров Е. А., Терещенко О. А., Страдомская А. А.</i> Развитие аналитического инструментария оценки вариантов местной работы	75
<i>Чан Н. К.</i> Влияние различных факторов на безопасность автомобильных перевозок	76
<i>Шаулов Д. А., Катаева Л. Ю.</i> Современные средства пожаротушения на железнодорожном транспорте ...	78
<i>Шкандыбин Д. Н., Иванов-Толмачев И. А., Алексевнин Е. А.</i> Обеспечение безопасности грузового движения на высокоскоростных магистралях	82
<i>Шмулевич М. И.</i> Современные тенденции в развитии транспортно-логистических систем нефтегазовой отрасли	84
<i>Шорохова Л. С.</i> Сокращение порожнего пробега собственных грузовых вагонов с учетом попутной погрузки	86

БЕЗОПАСНОСТЬ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

<i>Белоус А. Н.</i> Особенности применения камеры 4К видеонаблюдения на железнодорожных вокзалах для обеспечения безопасности пассажирских перевозок	88
<i>Белоус А. Н., Кулаженко А. Ю.</i> Особенности применения мобильных приложений для туристических поездок на железнодорожном транспорте	89
<i>Белый С. А., Гавриловец В. Г.</i> Сравнительный анализ способов подъема пострадавших на высоту методом промышленного альпинизма при чрезвычайных ситуациях на транспорте	91
<i>Бик-Мухаметова О. И., Сырцов А. С.</i> Повышение безопасности и доступности железнодорожного транспорта для потребителей пассажирских услуг на вокзалах, железнодорожных станциях и остановочных пунктах	92
<i>Бойкачёва Е. В., Бойкачёв М. А.</i> Формирование системы управления в повышении эффективности пассажирских перевозок на транспорте	93
<i>Быков А. И., Фролова Т. А., Зяблов А. В.</i> Организация технического обслуживания и ремонта пассажирских вагонов в центральной части России	95
<i>Власюк Т. А.</i> Оценка влияния сезонной и маятниковой миграции населения на формирование региональных пассажиропотоков на железнодорожном транспорте в условиях агломерации	97
<i>Власюк Т. А.</i> Эпизодическая миграция населения как фактор формирования региональных пассажиропотоков на железнодорожном транспорте	98
<i>Власюк Т. А., Белоус А. Н., Гончарова Л. А.</i> Зарубежный опыт применения напольных указателей для информирования пассажиров на железнодорожных вокзалах	99
<i>Вольская И. И., Вольская Е. А.</i> Особенности преподавания РКИ для студентов заочной формы обучения с учетом безопасности пассажирских перевозок	102
<i>Гизатуллина В. Г.</i> Система управления затратами как фактор повышения конкурентоспособности пассажирских перевозок	103
<i>Головнич А. К., Вакуленко С. П.</i> Особенности разработки трехмерных динамических моделей пассажирских обустройств пассажирских станций	105
<i>Гришанкова Н. А.</i> Информационное обеспечение документации как фактор безопасности пассажирских перевозок	106
<i>Дубовик А. В.</i> Пути совершенствования безопасности пассажирских перевозок при пересечении государственной границы Республики Беларусь	107
<i>Дюбкова-Жерносек Т. П.</i> Роль эвристического обучения в развитии у пассажира способности принимать решение при опасном происшествии на транспорте	109
<i>Ерофеев А. А., Ван Юйбянь.</i> Анализ моделей организации высокоскоростных железнодорожных перевозок	111
<i>Завьялова С. В.</i> Транспортная безопасность на вокзалах	114

<i>Зинкина М. Л., Кошечкина Е. О.</i> Проблемы обеспечения безопасности пассажирских перевозок в эпоху цифровизации	116
<i>Капский Д. В., Ходоскин Д. П.</i> Преимущества авторской методики по определению конфликтных зон при подъезде к РПК и ее роль в снижении ошибки прогнозирования ДТП	117
<i>Кизляк О. П., Никифорова Г. И., Сергеева Т. Г.</i> Пути повышения конкурентоспособности логистических компаний в условиях цифровизации	119
<i>Кизляк О. П., Сергеева Т. Г.</i> Повышение конкурентоспособности операторских компаний в современных условиях	124
<i>Ковалёв К. Е., Кизляк О. П.</i> Выбор варианта пропуска поездопотоков в обход основного маршрута на основе комплексной оценки	126
<i>Ковшар Д. М.</i> Безопасность перевозки пассажиров маршрутными такси	129
<i>Копытков В. В.</i> Варианты защиты пожарных рукавов при прокладке по проезжей части	131
<i>Котенко А. Г.</i> Основы цифровизации управления работой станции	132
<i>Котенко О. В.</i> Постановка задачи оптимизации параметров управления работой локомотивного парка на полигоне	134
<i>Кулаженко Н. В., Любочко Н. А.</i> Формирование языковой компетенции в процессе профессиональной подготовки специалистов по специальности факультета «Управление процессами перевозок»	138
<i>Кулаженко Ю. И.</i> Особенности применения методов формирования матриц корреспонденций пассажиропотоков транспортной сети города	139
<i>Лосева В. Г., Верещако В. Н.</i> Установление фактов замены данных владельца в паспортах в целях обеспечения безопасности пассажирских перевозок при прохождении государственной границы Республики Беларусь	141
<i>Машарский З. В., Суринович Е. А.</i> Влияние особенностей поведения пассажиров при совершении полётов на авиационную безопасность	143
<i>Михальченко А. А., Горяинова Т. В.</i> Развитие системы прогнозирования отраслевых показателей по хозяйствам железной дороги	145
<i>Михальченко А. А., Коцур В. С.</i> Оптимизация стратегий инвестиционной деятельности на железнодорожном транспорте	147
<i>Пазойский Ю. О., Савельев М. Ю., Попова Н. В.</i> Анализ влияния типа графика движения пригородных поездов на размещение зонных технических станций	149
<i>Фёдоров Е. А., Литвинова И. М.</i> Информационная поддержка бизнес-процессов пассажирского комплекса Белорусской железной дороги	155
<i>Ходоскина О. А.</i> Научный подход как фактор эффективного применения логистики железнодорожных пассажирских перевозок	157
<i>Ходоскина О. А., Играева А. А., Наумова В. Е.</i> Перспективы международного логистического взаимодействия предприятий в рамках Нового шелкового пути	159
<i>Христофор О. В., Мельник Т. С., Мельник А. В.</i> Инновационное развитие процессов идентификации мониторинга материально-технических ресурсов в АО «Укрзалізниця» как путь повышения безопасности закупочных процессов	160
<i>Шапорова Е. А., Степаненко В. Н., Борщ И. А.</i> Анализ показателей качества масла для обеспечения безопасности полётов на воздушном транспорте	162
<i>Шегидевич А. А., Жукова А. А., Машарский З. В., Щербун Д. Ю.</i> Предложения по использованию коллекторной системы при обработке воздушных судов противобледенительной жидкостью для улучшения экономических и экологических показателей аэропортов	164
<i>Ke Yang (Ке Ян).</i> Research on Safety Management of Maternal and Infant Passengers in Passenger Railway Station (Исследование по управлению безопасностью на железнодорожном вокзале при перевозках пассажиров с детьми)	166
<i>Li Jin (Ли Джин).</i> An Effective Path of On-site Safety Management for a General Accident Reflection (Эффективный путь управления безопасностью при аварии)	167
<i>Lina Luo, Cheng Xu (Лина Луо, Ченг Ху).</i> Research on Metro Life Cycle Risk Assessment and Safety Management Based on Distributed Optical Fiber Sensing Monitoring System (Исследования оценки рисков жизненного цикла метрополитена и управление его безопасностью на основе распределенной волоконно-оптической сенсорной системы мониторинга)	167
<i>Mikhailchenka A. A., Khristofor O. V.</i> Current Directions for the Development of passenger rail transportation Logistics (Текущие направления развития пассажирских железнодорожных перевозок и логистика)	167
<i>Fan Cunjun (Фан Кунджун).</i> Study of Critical Questions Facing the Development of High-Speed-Rail Express Based on the Analysis of SWOT (Применение SWOT-анализа для изучения развития скоростного железнодорожного транспорта)	170
<i>Zhitao Li (Цинтао Ли).</i> Research on Implementation Strategy of Transportation and Logistics Integrated Development (Исследование стратегии реализации комплексного развития транспорта и логистики)	170