

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
<i>Чижонек В. Д.</i> Совершенствование транспортных процессов на основе развития теории логистики .....	5
<i>Семченков С. С., Ясюнас Д. Г., Лобашов А. О.</i> Принципы эффективного развития системы маршрутного пассажирского транспорта в г. Минске .....	11
<i>Жудро М. К., Жудро Н. В.</i> Имплементация мехатроники в автомобильный бизнес .....	14
<i>Павлова В. В.</i> Концептуальное решение вопроса повышения безопасности дорожного движения – программа «добрая дорога» .....	17
<i>Оленцевич В. А., Власова Н. В.</i> Формирование эффективного подхода к управлению рисками в железнодорожной транспортной системе .....	20
<i>Власова Н. В., Оленцевич В. А.</i> Предложения по обеспечению снижения рисков возникновения транспортных происшествий на железнодорожном транспорте .....	24
<i>Щербина Н. В.</i> Саморегуляция функционального состояния работников локомотивных бригад на основе биологической обратной связи (БОС) .....	27
<i>Подрез В. Ю., Вишневецкий Р. А.</i> О некоторых вопросах авиационной логистики в Республике Беларусь .....	38
<i>Синицына В. В.</i> Оптимальные методы и средства тестирования цветового зрения машинистов на наличие аномальной трихромазии .....	41
<i>Герасименко П. В.</i> Грузооборот автомобильного транспорта РФ: моделирование, оценка качества модели, прогноз .....	45
<i>Мурзина Э. Ф.</i> Использование программы MathCAD для решения задачи кинематик .....	48
<i>Синютич К. В.</i> Актуализация существующих стандартов в сфере транспортного обслуживания населения общественным транспортом .....	51
<i>Резник Т. М.</i> Актуальные проблемы подготовки и развития профессиональных компетенций сотрудников службы авиационной безопасности .....	55
<i>Отока А. Г.</i> Формирование профессиональной компетентности специалистов на примере лабораторий неразрушающего контроля вагонного хозяйства Белорусской железной дороги .....	59
<i>Аймурзин К. А.</i> Разработка камеры для СВЧ-сушки семенного материала и применение технологии в промышленности .....	65
<i>Денькевич В. В.</i> Альтернативные логистические схемы доставки грузов из Украины .....	67
<i>Бегун А. В.</i> Транспортная система как объект цифровой трансформации .....	70
<i>Науменко С. Н., Крылов А. А., Мусерский П. О.</i> Экспресс-метод оценки теплотехнического состояния кузова изотермического транспортного средства .....	73
<i>Василевский С. В., Герасимёнок Н. А., Владымицев В. Д.</i> Интеграция нейросетей в развитие транспортных систем и технологий: возможности и перспективы автопилота на дорогах .....	79
<i>Месник Д. Н., Вечёрко Д. А.</i> Перспективы развития международного автомобильного транспорта: экспорт, импорт транспортных услуг .....	83
<i>Седюкевич В. Н.</i> Исследование распределения интенсивности пассажиропотока при междугородных автомобильных перевозках в регулярном сообщении .....	89
<i>Довгулевич О. А., Михалькевич Д. П.</i> Рассмотрение вопросов перецепки и перевалки в условиях выполнения международных перевозок грузов автомобильным транспортом .....	92
<i>Довгулевич О. А., Машурикова А. В.</i> Меры безопасности на дороге в условиях миграционного движения диких животных .....	95
<i>Дудакова А. В., Гончарова Н. Ю., Упырь Р. Ю.</i> Разработка инструментальных средств моделирования транспортных объектов с использованием агентного моделирования и среды AnyLogic .....	98
<i>Капустин А. Г., Федорович А. С.</i> Использование элементов VR/AR-технологий в процессе подготовки специалистов в области авиационного транспорта .....	102

<i>Романенко В. В.</i> Внедрение новых элементов подрельсового скрепления и оценка их надежности.....	105
<i>Романенко В. В.</i> Проблемы оценки кривых при обеспечении безопасности движения поездов.....	108
<i>Знаенко В. Н., Мельниченко О. В., Линьков А. О.</i> О построении плеч выпрямительно-инверторного преобразователя на базе IGBT-транзисторов для электровозов с коллекторным тяговым приводом.....	112
<i>Аземиа С. А., Кобяк И. М.</i> Определение оптимальной вместимости модуля пассажирского транспортного средства.....	115
<i>Аземиа С. А., Кравчяня И. Н., Бучихина А. В.</i> Оптимизация расписания городского общественного транспорта на дублирующих участках в городе Лида методами имитационного моделирования.....	117
<i>Аземиа С. А., Кравчяня И. Н., Ерёмкина А. А.</i> Повышение эффективности работы контрольно-ревизорской службы пассажирского перевозчика.....	121
<i>Лапский С. Л., Атаманенко А. С.</i> Влияние коэффициента сопротивления качения колес на топливную экономичность.....	123
<i>Новикова С. А.</i> К вопросу о нормативно-правовом регулировании транспортного шума в Российской Федерации (на примере Иркутской области).....	125
<i>Гуцева А. С., Придыбайло С. В.</i> Концепция единой автоматизированной системы управления и контроля пассажирских перевозок в регулярном сообщении в Республике Беларусь.....	128
<i>Хорошевич А. А.</i> Цифровые способы повышения эффективности организации грузовых перевозок.....	139
<i>Волкова А. Э.</i> Обеспечение безопасности в городском пассажирском транспорте с учетом гендерных аспектов.....	142
<i>Юницкий А. Э., Власовец Е. Н., Кулик О. В.</i> Развитие маршрутной сети пассажирских перевозок города Гомеля на основе создания инновационного транспортно-инфраструктурного комплекса ЮСТ.....	147
<i>Шкурин К. М.</i> Некоторые аспекты учета колебаний поездопотоков при оптимизации плана формирования грузовых поездов.....	150
<i>Юницкий А. Э., Каханович А. Ю.</i> Системно-инженерный подход в транспортной отрасли.....	153
<i>Юницкий А. Э., Ковалёва З. В.</i> О внедрении института наставничества в транспортную сферу.....	156
<i>Чижонков В. Д., Ясинская О. О.</i> Совершенствование системы оплаты проезда пассажирами на различных видах транспорта.....	160
<i>Шкурин М. И.</i> Особенности применения маркетинга в работе транспортных предприятий в современных условиях.....	164
<i>Ходоскин Д. П., Дубовик К. В.</i> Применение программного модуля «PC Crash» для анализа дорожно-транспортных происшествий и повышения безопасности дорожного движения.....	177
<i>Савостова А. В., Крючкова И. А., Довгулевич О. А.</i> Мониторинг шума на объектах улично-дорожной сети г. Гомеля.....	181
<i>Семченко А. С., Карасевич С. Н.</i> Совершенствование организации взаимодействия различных видов пассажирского транспорта в Московской агломерации.....	191
<i>Ходоскин Д. П., Дубовик К. В.</i> Интеллектуальные средства и технологии инфраструктуры городского дорожного движения.....	194
<i>Рынкевич С. А.</i> Механические и гидромеханические передачи: анализ работоспособности и отказы.....	204
<i>Шведин К. И., Хомов А. В., Камшилин Н. И.</i> Транспортно-технологическая система для перевозки среднетоннажных модулей на контейнере-платформе.....	211
<i>Клешкова Т. М., Милованова Е. А.</i> Оценка влияния внешних факторов на перевозочный процесс.....	224