

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<i>Кулаженко Ю. И.</i> Роль университетской научной школы в развитии транспорта....	6
<i>Кузнецов В. Г., Пищик Ф. П.</i> Научное наследие профессора Ивана Георгиевича Тихомирова	9
<i>Ерофеев А. А.</i> Интеллектуальное управление перевозочным процессом	13
<i>Казаков Н. Н.</i> Перспективы интеграции среднего специального и высшего транспортного образования	16
<i>Федоров Е. А.</i> Применение процессного подхода к прокладке грузовых поездов на основе плана формирования	20
<i>Сладкевич А. Н.</i> Практика внедрения инновационных технологий в организацию перевозочного процесса	24
<i>Негрей В. Я.</i> Энергоэффективность перевозочного процесса	29
<i>Еловой И. А., Осипенко Л. В.</i> Теория и практика формирования тарифов железнодорожного транспорта	32
<i>Гизатуллина В. Г.</i> Развитие системы калькулирования расчетов на Белорусской железной дороге	35
<i>Ходжанепесов К. А., Головнич А. К.</i> Перспективы эффективного взаимодействия различных видов транспорта на международных транспортных коридорах Великого шелкового пути	37
<i>Кириченко А. И., Приймак А. А.</i> Информационные системы железной дороги при оценке качества доставки грузов	40
<i>Бочков К. А., Рязанцева Н. В., Комнатный Д. В.</i> Оценка и прогнозирование устойчивости микроэлектронных систем железнодорожной автоматики и телемеханики к воздействию электромагнитных атак	42

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

<i>Абрамчук А. П.</i> Опыт создания и работы объединенной станции Лида	46
<i>Аксёничков А. А.</i> Значение структуры и функционального взаимодействия подсистем станции передачи вагонов в организации эксплуатационной работы	49
<i>Власюк Т. А.</i> Гравитационные модели взаимодействия города и пассажирского железнодорожного транспорта.....	52
<i>Григорьев С. В.</i> Система формирования актуального расписания движения поездов на Белорусской железной дороге	57
<i>Григорьев С. В., Чумаков В. М.</i> Использование АС «Отраслевые атласы БелЖД» для создания объектно-ориентированной модели Белорусской железной дороги с учетом пространственной и технологической увязки объектов между собой	60
<i>Головнич А. К., Малков И. Г.</i> Компьютерное макетирование интегрированного проекта развития города и железнодорожной станции	63

<i>Дралова И. П.</i> Перспективы внедрения геоинформационных систем на железнодорожном транспорте.....	67
<i>Дралова И. П., Сырова Н. С.</i> Геодезические методы при осуществлении цифрового моделирования пути при проектировании, строительстве и эксплуатации железных дорог.....	70
<i>Иванчин С. Ю., Иванчина О. В.</i> Меры по повышению пропускной способности в период ремонтных работ.....	73
<i>Казаков Н. Н., Крук Т. С.</i> Зависимость экономической привлекательности региона от эффективности логистики.....	76
<i>Кекиш Н. А., Гончар М. А.</i> Разработка инновационной системы поддержки принятия решений по пассажирским перевозкам.....	79
<i>Козлов В. Г.</i> Развитие информационного обеспечения системы организации вагонопотоков.....	82
<i>Кузнецов В. Г., Бик-Мухаметова О. И.</i> Методические подходы к планированию парков поездных локомотивов в грузовом движении.....	86
<i>Кузнецов В. Г., Редько Л. А.</i> Информационное обеспечение пассажиров при выполнении поездки железнодорожным транспортом.....	89
<i>Кузнецов В. Г.</i> Оперирование вагонным парком на железной дороге: перспективы развития.....	92
<i>Лавицкий В. В.</i> Применение логистических подходов к организации обслуживания клиентов на Белорусской железной дороге посредством системы организованных (клиентских) поездов.....	95
<i>Литвинова И. М., Козлов В. Г.</i> Информационно-аналитическая модель распределения сортировочной работы на станциях Белорусской железной дороги.....	99
<i>Малиновский Е. В., Петрачков С. А.</i> Состояние и основные тенденции развития контейнерных перевозок в мире.....	102
<i>Михальченко А. А.</i> Использование кластерных исследований устойчивости работы транспортной системы.....	105
<i>Нестеренко Г. И., Музыкин М. И., Авраменко С. И.</i> Аспекты развития комбинированных перевозок.....	108
<i>Осотова Ю. А.</i> Оценка сервиса транспортно-логистических центров в Республике Беларусь.....	112
<i>Панюшенко В. Н.</i> Опыт совершенствования технологий работы ЦУМР Минского отделения Белорусской железной дороги.....	115
<i>Папахов А. Ю., Вернигора Р. В., Огороков А. М., Цупров П. С.</i> Экономико-математическое моделирование перспективного развития международных транспортных коридоров.....	118
<i>Папахов А. Ю., Огороков А. М., Вернигора Р. В.</i> Оперативное управление перевозками в условиях введения жесткого графика движения грузовых поездов.....	121
<i>Пасичный А. Н.</i> Параллельные ходы железных дорог и подходы к решению задачи рационального распределения поездопотоков между ними.....	125
<i>Переplавченко Е. М.</i> Унификация схем путевого развития и технического оснащения станций.....	127
<i>Пожидаев С. А., Дорошко С. В.</i> Повышение эффективности и безопасности при организации сортировочной работы на станциях.....	131

<i>Потылкин Е. Н.</i> Соотношение размеров парков частных и инвентарных вагонов на железнодорожных путях необщего пользования.....	135
<i>Рыбалкин Е. В.</i> Системный подход к вопросам совершенствования транзитных перевозок в сообщении Восток – Запад – Восток.....	139
<i>Сидорович Ю. С.</i> Оценка энергоэффективности графика движения поездов на Белорусской железной дороге.....	144
<i>Страдомская А. А.</i> Функциональные возможности автоматизированного рабочего места «Увязка локомотивов».....	146
<i>Страдомский М. Ю.</i> Основы расчета потребного эксплуатируемого парка поездных локомотивов грузового движения на оперативный (краткосрочный) период планирования.....	149
<i>Стрелко О. Г., Кириченко А. И., Бердниченко Ю. А.</i> Контейнерные перевозки железными дорогами Украины: потенциал и тенденции развития.....	152
<i>Терещенко Е. А.</i> Перспективы исследования проблемы секционирования сортировочных путей.....	154
<i>Терещенко О. А.</i> Совершенствование системы оперативного планирования местной работы в ЦУП и ЦУМР.....	156
<i>Филатов Е. А.</i> Повышение эффективности конструкций путевых структур для выполнения маневровой работы.....	160
<i>Фёдоров Е. А., Терещенко О. А., Литвинова И. М., Сидорович Ю. С.</i> Совершенствование системы категорирования железнодорожных участков Белорусской железной дороги.....	163
<i>Чижонок В. Д.</i> Приоритеты развития логистических систем.....	166
<i>Чижонок В. Д.</i> Совершенствование структуры управления транспортом в Республике Беларусь.....	169
<i>Шкрыль А. Ю.</i> Целевые интересы участников рынка вагонов на железнодорожном транспорте Республики Беларусь.....	172