

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<i>Кулаженко Ю. И., Казаков Н. Н., Ерофеев А. А.</i> Практико-ориентированные подходы в научных исследованиях развития железнодорожного транспорта. Опыт научной школы профессора И. Г. Тихомирова.....	7
<i>Дулуб П. М., Панюшенко В. Н.</i> Повышение эффективности эксплуатационной работы на Белорусской железной дороге.....	15
<i>Захаревич А. А.</i> Совершенствование системы государственного регулирования при организации пассажирских перевозок в городском и региональном сообщении на Белорусской железной дороге.....	21
<i>Сладкевич А. Н.</i> Инновационные решения по организации логистических схем доставки экспортных грузов.....	29
<i>Бородин А. Ф., Зобнин В. Л., Крылов А. С.</i> Развитие принципов диспетчерского управления перевозочным процессом.....	35
<i>Кешиш Н. А.</i> Основные аспекты адаптации технологии перевозочного процесса к интермодальному характеру контейнерной доставки грузов.....	39

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

<i>He Hong.</i> Research on the optimization of intercity railway train operation scheme based on passenger travel characteristics: taking guangqing intercity and Guangzhou east ring intercity railway as an example.....	43
<i>Tereshchenko O.</i> Digitalization of processes in operational management technology of railway local work.....	50
<i>Автономов В. В.</i> Инвестиционные проекты на станции Орша для ускорения переработки и подготовки вагонов.....	52
<i>Аксёничков А. А.</i> Анализ использования трудовых ресурсов Белорусской железной дороги.....	59
<i>Алабина В. В.</i> Совершенствование работы пунктов взаимодействия транспорта при перевалке грузов.....	62
<i>Блишнев В. В.</i> Причины пожаров в зданиях жилого и общественного назначения...	65
<i>Бондаренко Е. А., Лисогурский О. Н.</i> Использование методов визуализации данных при анализе показателей эксплуатационной работы Белорусской железной дороги.....	68
<i>Ван Ю.</i> Анализ серой корреляции факторов, влияющих на объемы железнодорожных грузоперевозок.....	72
<i>Вербило А. В., Петран Ю. О.</i> Образование Регионального центра транспортного обслуживания в УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги».....	78

<i>Власюк Т. А.</i> Особенности применения бескондукторной системы «на доверии» при оплате проезда на городском общественном транспорте.....	82
<i>Гедрис К. И., Шкурун К. М., Кузнецов В. Г.</i> Совершенствование технологии и управления эксплуатационной работой на железнодорожных станциях Белорусской железной дороги.....	84
<i>Герасимов С. А.</i> Корректировка нормативного графика движения поездов в условиях значительной неопределенности колебания вагонопотоков.....	88
<i>Герасимов С. А., Завоцков Е. Н., Фёдоров Е. А.</i> Технология ускоренного пропуски контейнерных поездов по сквозным расписаниям.....	91
<i>Герасимов С. А., Фёдоров Е. А.</i> Повышение качества прокладки поездов в графике движения на участках Белорусской железной дороги.....	96
<i>Дадалко И. Г., Аксёнчиков А. А.</i> Значимость метрополитена в транспортной инфраструктуре города Минска.....	101
<i>Дорошко С. В.</i> Влияние безопасности сортировочного процесса на систему организации вагонопотоков.....	105
<i>Дорошко С. В., Негрей В. Я.</i> Развитие интеллектуальной системы организации вагонопотоков.....	108
<i>Дубина Ю. В., Ерофеев А. А., Кузнецов В. Г.</i> Разработка концепции проекта Закона Республики Беларусь «О железнодорожном транспорте».....	116
<i>Еловой И. А., Осипенко Л. В.</i> Установление уровня вагонной составляющей тарифа на перевозку грузов по Белорусской железной дороге с учетом конъюнктуры рынка.....	121
<i>Еловой И. А., Петрачков С. А., Потылкин Е. Н.</i> Основные подходы к тарификации услуги по подаче и уборке вагонов локомотивом перевозчика на железнодорожные пути необщего пользования.....	126
<i>Емельянова И. А., Аксёнчиков А. А.</i> Повышение качества обслуживания пассажиров на железнодорожном вокзале Гомель.....	128
<i>Ерофеев А. А., Чапский С. Ю.</i> Прогнозирование продолжительности выполнения операций горочного технологического цикла.....	132
<i>Ждакаев С. О., Засорина Г. В.</i> Методические решения по проектированию технологии местной работы железных дорог.....	141
<i>Жигар В. Л., Страдомский М. Ю., Аксёнчиков А. А.</i> Переработка контейнеров на железнодорожной станции Брест-Северный во взаимодействии с контейнерными терминалами.....	144
<i>Зияудинов Р. Р.</i> Система организационно-технических мер совершенствования переработки вагонов на станции Молодечно.....	148
<i>Иванова М. В., Стадник А. Н., Фёдоров Е. А., Страдомская А. А.</i> Развитие информационных технологий для обеспечения управления перевозочным процессом.....	153
<i>Иванова М. В., Стадник А. Н., Федорцов М. В., Фёдоров Е. А., Страдомская А. А.</i> Информационное обеспечение оперативного управления поездной и маневровой работой на станциях и участках железной дороги.....	158
<i>Казakov Н. Н.</i> Тенденции изменения значимости ключевых факторов модели развития региональной транспортной системы.....	163
<i>Килощичкая М. А.</i> Анализ систем классификации транспортно-пересадочных узлов и возможности их применения в условиях Республики Беларусь.....	166

<i>Килочицкая М. А., Кузнецов В. Г., Литвинова И. М., Страдомский М. Ю.</i> Анализ норм и положений экономических основ функционирования железнодорожного транспорта в Законе Республики Беларусь «О железнодорожном транспорте».....	170
<i>Киселевский Е. С.</i> Проблемы эксплуатации и опыт обнаружения неисправностей в поглощающих аппаратах с корпусами прямоугольного сечения.....	178
<i>Киселевский Е. С., Негрей В. Я., Пожидаев С. А.</i> Перспективы транспортных систем на новых физических принципах работы.....	185
<i>Козлов В. Г.</i> Применение сетей Петри для прогнозирования возможных затруднений в эксплуатационной работе железнодорожных станций и узлов.....	190
<i>Кол С. Н.</i> Инфраструктурные и технологические условия организации движения грузовых поездов с различными классами приоритетов.....	192
<i>Корнеев О. В.</i> Структурный анализ термина «мультимодальные перевозки» в нормативно-правовом поле.....	195
<i>Корнеев О. В.</i> Комплексное реформирование систем жизнедеятельности агломерации: влияние образа жизни, транспортных предпочтений, пространственного развития на транспортную сеть.....	203
<i>Кулаженко Ю. И., Ерофеев А. А., Кузнецов В. Г.</i> Применение матричной структуры к формированию системы норм права в Законе «О железнодорожном транспорте».....	209
<i>Лавицкий В. В., Кузнецов В. Г.</i> Опыт системного развития инфраструктуры для обеспечения пропускных объемов перевозок.....	214
<i>Листопадов В. М., Аксёничков А. А.</i> Функционирование центра управления местной работой на Гомельском отделении Белорусской железной дороги... ..	222
<i>Литвинова И. М., Кузнецов В. Г., Килочицкая М. А., Страдомский М. Ю.</i> Развитие основ функционирования железнодорожного транспорта в Законе Республики Беларусь «О железнодорожном транспорте».....	225
<i>Мацкель В. М., Гедрус К. И., Кузнецов В. Г.</i> Совершенствование технологии формирования и пропуска поездов в сети Белорусской железной дороги.....	232
<i>Михальченко А. А.</i> Значение наследия И. Г. Тихомирова в преподавании специальных дисциплин студентам иностранных государств.....	238
<i>Млявая О. В.</i> Аспекты повышения эффективности информационного обеспечения подсистемы ГИД «Неман» в границах среды центра управления перевозками.....	241
<i>Морозов М. В.</i> Повышение информационного обеспечения в поездной работе на станции Минск-Сортировочный.....	245
<i>Морозова И. А., Азявчиков Н. А.</i> Подходы к формированию прогнозных грузопотоков, методология и риски прогнозов в проектах развития железнодорожной инфраструктуры.....	248
<i>Мустафин И. Ф.</i> Принципы определения эффективных параметров организации движения поездов в пригородно-городском сообщении с учетом дифференциации классов транспортного обслуживания.....	252
<i>Негрей В. Я., Пожидаев С. А., Азявчиков Н. А.</i> Прогнозирование показателей работы транспортных систем с применением искусственных нейронных сетей.....	253

<i>Николюк А. В.</i> Регламентация взаимоотношений потребителей услуг и персонала на вокзале.....	259
<i>Пильгун Т. В.</i> Беспроводная логистика мультимодальных перевозок.....	264
<i>Пулатов П. Н.</i> Условия обеспечения погрузки, ускорения оборота вагона и стоимостной оценки вагоно-часа по родам подвижного состава.....	268
<i>Силиванов Е. А.</i> Обеспечение устойчивого обслуживания грузовых районов станции Колядичи.....	278
<i>Тимкова А. Ю.</i> Роль информационного обеспечения в развитии транспортных процессов.....	282
<i>Филатов Е. А.</i> Особенности эксплуатации подвижного состава увеличенных размеров.....	287
<i>Френкель С. Я., Дединкин А. П.</i> Оценка качества нормирования расхода энергоресурсов магистральными тепловозами.....	291
<i>Ханяк С. А., Страдомский М. Ю., Кузнецов В. Г.</i> Качество использования парка грузовых вагонов на Белорусской железной дороге.....	295
<i>Ханяк С. А., Страдомский М. Ю., Кузнецов В. Г.</i> Парк вагонов для обеспечения потребности в перевозках на Белорусской железной дороге.....	301
<i>Хорошевич А. А.</i> Развитие информационно-управляющих систем на железнодорожном транспорте.....	304
<i>Цынгалев С. А., Страдомский М. Ю., Терещенко О. А.</i> Оценка полноты информации, необходимой для расчета норм закрепления подвижного состава на железнодорожных путях станций.....	308
<i>Чижонко В. Д.</i> Об организации статистического учета складской инфраструктуры... ..	312
<i>Числов О. Н., Луганченко Н. М.</i> Пример моделирования взаимодействия видов транспорта в Новороссийском узле.....	318
<i>Шкрыль А. Ю.</i> Совершенствование механизма государственного управления использованием вагонов для обеспечения потребностей в перевозках на железнодорожном транспорте.....	322
<i>Юруть М. В.</i> Повышение эффективности перевозочного процесса в местном сообщении на Минском отделении железной дороги.....	328

НАУЧНАЯ ШКОЛА ПРОФЕССОРА И. Г. ТИХОМИРОВА

<i>Кузнецов В. Г., Редько Л. А.</i> Научная школа профессора И. Г. Тихомирова: Невзоров Анатолий Васильевич – ученый и педагог.....	332
<i>Кузнецов В. Г., Редько Л. А.</i> Научная школа профессора И. Г. Тихомирова: Ярмоленко Василий Ефимович – ученый и педагог.....	338