



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России

125 лет



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА
РУТ (МИИТ)



ИНСТИТУТ
УПРАВЛЕНИЯ
И ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



Цифровые технологии управления
транспортными процессами

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

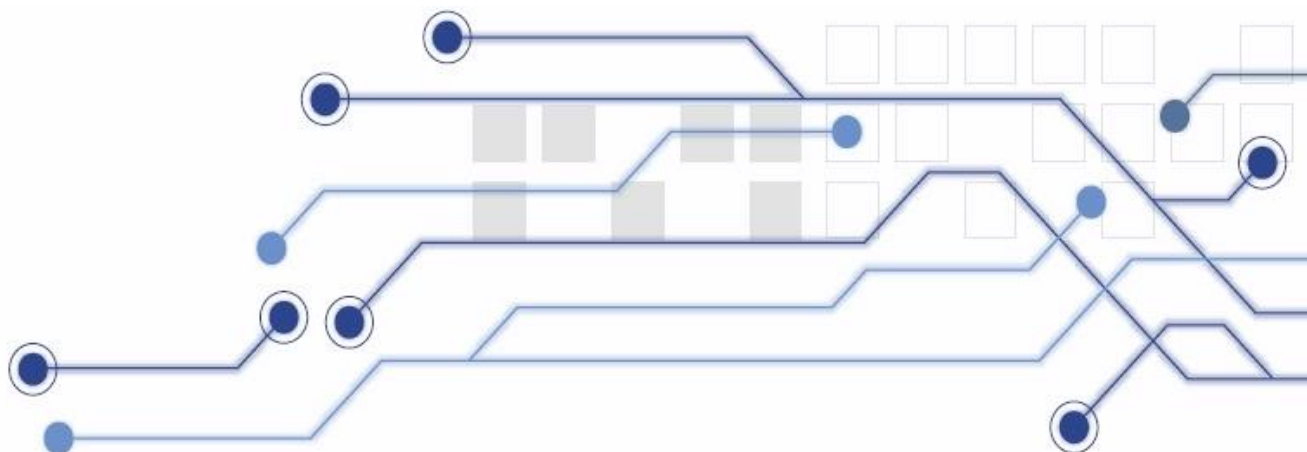
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Цифровые технологии управления транспортными процессами»

Национальная научно-практическая конференция
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТА»,
посвященная 125-летию РУТ (МИИТ)

29 сентября 2021 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

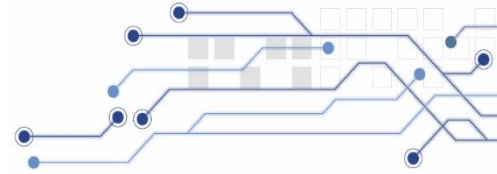


РЕГИСТРАЦИЯ ОЧНЫХ УЧАСТНИКОВ

09:30 – 10:00, ауд. 1553

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:00 – 13:00, ауд. 1553



Приветственное слово:

Тимонин Владимир Сергеевич – к.филос.н., первый проректор РУТ(МИИТ);

Савин Александр Владимирович – д.т.н., проректор РУТ(МИИТ);

Вакуленко Сергей Петрович – к.т.н., профессор, директор Института управления и цифровых технологий РУТ(МИИТ);

Шерышева Елена Ивановна – заместитель директора Департамента транспорта и инфраструктуры Евразийской экономической комиссии (ЕЭК);

Бандурин Гаральд Иванович – директор Главного вычислительного центра – филиала ОАО «РЖД» (ГВЦ);

Нутович Вероника Евгеньевна – к.т.н., доцент, директор научно-образовательного центра «Интеллектуальные транспортные системы и технологии», заведующий кафедрой «Цифровые технологии управления транспортными процессами» РУТ(МИИТ).

Выступления приглашенных спикеров:

(продолжительность доклада – 15 минут)

1. *ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА ОАО «РЖД», ТРЕБОВАНИЯ К КАДРАМ, ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ЦМ ОАО «РЖД».* **Кириллов Николай Николаевич**, заместитель начальника по развитию Центральной дирекции по управлению терминально-складским комплексом ОАО «РЖД»
2. *ПРОГНОЗНАЯ МОДЕЛЬ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ И ПОРОЖНИХ ВАГОНОВ КАК АППАРАТ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УПРАВЛЕНИИ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ.* **Киреев Руслан Иванович**, заместитель начальника Управления движения Центральной дирекции управления движением, ОАО «РЖД»
3. *ВЕДЕНИЕ ПРЕТЕНЗИОННО-ИСКОВОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ СКВОЗНОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ДОСТАВКИ ГРУЗОВ И ПОРОЖНИХ ВАГОНОВ.* **Курунова Влада Олеговна**, заместитель начальника Управления грузовой и коммерческой работы Центра фирменного транспортного обслуживания ОАО «РЖД» (дистанционно)
4. *ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА, В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЁТОМ ЗАРУБЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ ОАО "РЖД".* **Никитин Тихон Анатольевич**, заместитель генерального директора ООО «РЖД Интернешнл»
5. *ЦИФРОВАЯ ПОВЕСТКА КСТП.* **Степанова Наталья Николаевна**, заместитель генерального секретаря, заместитель главы представительства Международного координационного совета по трансевразийским перевозкам в РФ (КСТП) (дистанционно)
6. *ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ Пассажирам высокоскоростных и скоростных электропоездов "САПСАН" и "Ласточка" цифровых сервисов и услуг.* **Нартов Владислав Игоревич**, заместитель начальника отдела информатизации службы технической политики дирекции скоростного сообщения – филиала ОАО «РЖД» (ДОСС) (дистанционно)
7. *МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ В РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19.* **Шананин Александр Алексеевич**, д.ф.-м.н., профессор, чл.-корр. РАН, декан факультета управления и прикладной математики МФТИ, **Тарасенко Максим Валерьевич**, **Трусов Николай Всеволодович**, МГУ имени М.В. Ломоносова (дистанционно)
8. *ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ: ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - ПРОГРЕСС?* **Щербанин Юрий Алексеевич**, д.э.н., проф., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
9. *ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ.* **Борейко Александр Евгеньевич**, ООО «Интеллектуальные транспортные технологии», **Лукина Светлана Валентиновна**, к.т.н., профессор, МГТУ «СТАНКИН», кафедра «Экономика и управление предприятием»

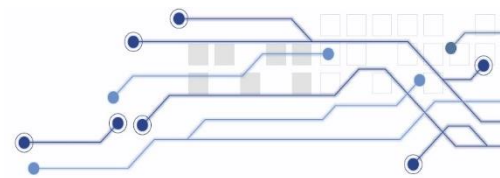
ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

13:00 – 13:30

РАБОТА СЕКЦИЙ

13:30-18:30 с перерывом на кофе-брейк

продолжительность доклада – 7 минут



Секция 1

Современные ИТ-технологии и цифровые интегрированные транспортно-логистические системы

13:30-16:00, аудитория 1112

1. *ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ДОВЕРИЯ В РАМКАХ ПЛАТФОРМ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОАО «РЖД».* **Кожевников Дмитрий Евгеньевич**, ООО "РЖД-Технологии", РТУ МИРЭА
2. *СЕРВИСЫ ЭТП ГП, КАК ЭЛЕМЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК.* **Пороженская Светлана Евгеньевна**, заместитель начальника отдела развития цифровых сервисов ООО «Цифровая логистика»
3. *ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ПЛОМБИРОВАНИЯ ГРУЗОВ – ОСНОВА ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.* **Андрюшин Валерий Дмитриевич**, заместитель генерального директора АО «ИПК «СТРАЖ»
4. *КОММЕРЧЕСКИЙ ОСМОТР ПОЕЗДОВ И ВАГОНОВ. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ.* **Дворецкий Максим Юрьевич**, заместитель начальника отделения грузовой и коммерческой работы АО «НИИАС»
5. *ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ НАВИГАЦИОННЫХ ПЛОМБ ПРИ ТРАНЗИТНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ.* **Попов Артем Александрович**, директор Департамента управления проектами Центра развития цифровых платформ ООО «ЦРЦП»
6. *ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕННО-СУТОЧНОЙ РАБОТЫ СТАНЦИЙ.* **Котенко Алексей Геннадьевич**, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией проблем организации транспортных систем Института проблем транспорта РАН (ИПТ РАН) (дистанционно)
7. *АНИЗОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ.* **Вакуленко Сергей Петрович**, к.т.н., профессор, директор ИУЦТ (РУТ(МИИТ)), **Головнич Александр Константинович**, д.т.н., доцент, профессор БелГУТ
8. *СОЗДАНИЕ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УСЛУГИ «УДАЛЕННЫЙ СКЛАД».* **Кищенко Иван Иванович**, младший научный сотрудник, аспирант кафедры ИТТ, **Никифорова Сара Александровна**, студентка факультета «Бизнес-информатика», СГУПС (дистанционно)
9. *СЕРВИСЫ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ.* **Павлов Андрей Юрьевич**, к.т.н., доцент, доцент кафедры ЦТПП РУТ(МИИТ), ТрансТелеКом (дистанционно)
10. *ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.* **Горяев Николай Константинович**, к.т.н., доцент, доцент кафедры автомобильного транспорта, ЮУрГУ
11. *ПРИМЕНЕНИЕ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.* **Королев Сергей Александрович**, аспирант ТИУ, специалист по интеллектуальному анализу данных АО «АЛЬФА-БАНК» (дистанционно)
12. *ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ, ЦЕЛОСТНОСТИ И ДОСТУПНОСТИ ИНФОРМАЦИИ (ПОДСИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ АСУ ТП).* **Чичков Сергей Николаевич**, ведущий специалист по защите информации ОАО «РЖД»
13. *ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ В ПАРКОВОЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ.* **Золотарев Денис Владимирович**, ИТ ТИУ, СЗ МУГАДН (дистанционно)
14. *АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ТЕРМИНАЛОВ.* **Романенко Михаил Валерьевич**, директор по работе с клиентами ООО «ТЛЦ «Белый Раст»
15. *ВРМ КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА.* **Ржавин Георгий Михайлович**, вице-президент АВРМР Russia (Ассоциация профессионалов управления бизнес-процессами), руководитель ВРМ направления GlowByte

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

16:00 – 16:30

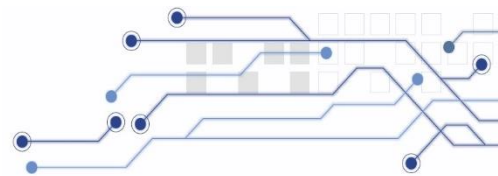
Демонстрация инновационных достижений и стендовых докладов Секции 1

16:30 – 18:30

16. *ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - УМНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА.* **Бутыркин Александр Яковлевич**, д.э.н., профессор, кафедра УТБиИС, РУТ(МИИТ), **Куликовский Владислав Сергеевич**, РУТ(МИИТ), **Светолаева Дарья Николаевна**, РУТ(МИИТ)

17. **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УСЛОВИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ИХ ИСПОЛНЕНИЯ.** **Нутович Вероника Евгеньевна**, к.т.н., доцент, директор НОЦ 2Т, заведующий кафедрой ЦТУТП РУТ (МИИТ), **Фонсека Марина Олеговна**, заместитель начальника отдела внедрения ЦФТО, ОАО «РЖД» (дистанционно)
18. **ЦИФРОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОЕЗДОВ, СЛЕДУЮЩИХ ПО ТЕХНОЛОГИИ "ХОЛОДНЫЙ ЭКСПРЕСС".** **Нутович Вероника Евгеньевна**, к.т.н., доцент, директор НОЦ 2Т, зав. кафедрой «ЦТУТП» РУТ(МИИТ), **Кириллов Арсений Николаевич**, Мч-1 ГТС Кунцево-2, (дистанционно)
19. **УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ НА АЗС Г. ВЛАДИВОСТОК.** **Гуторова Юлия Евгеньевна**, ДВФУ (дистанционно)
20. **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ТАМОЖЕННОЙ ЛОГИСТИКИ: ПРИМЕНЕНИЯ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ.** **Любко Ксения Сергеевна**, Государственный университет управления
21. **МНОГОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ ОПТИМИЗАЦИИ.** **Китаева Юлия Сергеевна**, магистрант РУТ(МИИТ), Федеральное Агентство морского и речного транспорта (дистанционно)
22. **ТРАНСПОРТНОЕ РАЗВИТИЕ ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ.** **Назаров Никита Владимирович**, младший научный сотрудник, (ИПТ РАН) (дистанционно)
23. **БИЗНЕС – ИНТЕЛЛЕКТ. МОДЕЛИ ГИБРИДНОГО КОРПОРАТИВНОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ.** **Аксенова Дарья Васильевна**, СГУПС (дистанционно)
24. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.** **Вьонг Тхи Бах Туэт**, к.э.н, доцент факультета экономики транспорта университета транспортных технологий (Ханой, Вьетнам), **Хоанг Тхи Хонг Ле**, к.э.н, декан факультета экономики транспорта университета транспортных технологий (Ханой, Вьетнам), **Нгуен Тхи Тху Хьонг**, преподаватель университета транспортных технологий (Ханой, Вьетнам), аспирант, РЭУ им. Г.В. Плеханова
25. **БЕСПИЛОТНЫЕ ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ: ОПЫТ КОМПАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.** **Аленичев Павел Павлович**, Государственный университет управления (дистанционно)
26. **ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ.** **Ивашова Анна Дмитриевна**, Государственный университет управления (дистанционно)
27. **SAP LOGISTICS BUSINESS NETWORK КАК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ IT-РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.** **Тележинская Екатерина Алексеевна**, Государственный университет управления (дистанционно)
28. **РАЗРАБОТКА МОДУЛЕЙ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРИЛОЖЕНИЯ "SUNSHINE".** **Нечитайло Николай Маркович**, к.т.н., доцент, доцент РУТ(МИИТ), **Пермогорский Данила Дмитриевич**, РУТ(МИИТ) (дистанционно)
29. **КОНЦЕПЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.** **Меркулина Ирина Анатольевна**, д.э.н., профессор, заместитель декана по научной работе Факультета экономики и бизнеса, Финансового университета при правительстве РФ) (дистанционно)
30. **ПРИМЕНЕНИЕ BIG DATA В ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ.** **Чердаков Юрий Алексеевич**, ООО «Русагро-Сахар» (дистанционно)
31. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНХРОМОДАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК В РАМКАХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ.** **Прибыткова Дарья Андреевна**, аспирант, РУТ (МИИТ)
32. **ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СИСТЕМАТИЗАЦИИ БАЗЫ ДАННЫХ.** **Усынин Сергей Станиславович**, РУТ(МИИТ), **Кривденко Анна Николаевна**, РУТ(МИИТ) (дистанционно)
33. **ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ ПАРАМЕТРОВ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.** **Ларин Олег Николаевич**, д.т.н., профессор, РУТ(МИИТ)
34. **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА МОНГОЛИИ.** **Моононхуу Цогт**, аспирант, РУТ(МИИТ), **Баасан Сарангэрэл**, аспирант, РУТ(МИИТ)
35. **ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО ТРАНСПОРТА.** **Оюунгарав Амарсанаа**, аспирант, РУТ(МИИТ)
36. **ОСНОВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК.** **Насуллаев Абдурахмон Хайрулло угли**, РУТ(МИИТ)
37. **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УЗБЕКИСТАНА.** **Уринов Шахрух Худойберди угли**, РУТ(МИИТ), **Номозов Элдор Равшан Угли**, РУТ(МИИТ), **Собиржонов Жахонгир Исроил Угли** РУТ(МИИТ)
38. **ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ГРУЗОВ.** **Коновалов Валерий Леонидович**, к.т.н., доцент, доцент РУТ(МИИТ), **Ивлиева Ксения Васильевна**, старший преподаватель РУТ(МИИТ)

Секция 2
Информационно-аналитические системы
и системы поддержки принятия решений



13:30-16:00, аудитория 1109

1. *АНАЛИТИКА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.* **Лецкий Эдуард Константинович**, д.т.н., профессор, профессор РУТ(МИИТ), **Игнатов Вячеслав Евгеньевич**, ООО ИК "СИБИНТЕК"
2. *ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ.* **Левин Дмитрий Юрьевич**, д.т.н., академик Российской академии естественных наук
3. *НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.* **Цуцков Денис Викторович**, к.т.н., руководитель НТК, АО «НИИАС» (дистанционно)
4. *РАСШИРЕНИЕ И АДАПТАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКОГО АППАРАТА ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ОСНАЩЕНИЯ ПАРКА ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ УСТРОЙСТВАМИ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ.* **Петров Михаил Борисович**, д.т.н. руководитель Центра развития и размещения производительных сил, Институт экономики Уральского отделения РАН (дистанционно)
5. *АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМНОЙ ДИНАМИКИ.* **Дорофеев Алексей Николаевич**, к.т.н., доцент, Финансовый университет при правительстве РФ
6. *АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ В ВИРТУАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ.* **Варфоломеев Виктор Архипович**, доцент, доцент РУТ(МИИТ)
7. *УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.* **Черняев Игорь Олегович**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой технической эксплуатации транспортных средств, СПбГАСУ (дистанционно)
8. *СЕРВИС ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПУТИ И ПОДВИЖНОГО СОСТАВА.* **Панферов Владимир Дмитриевич**, РУТ(МИИТ), **Варфоломеев Виктор Архипович**, доцент, доцент РУТ(МИИТ)

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

16:00 – 16:30

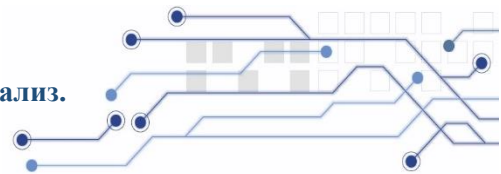
Продолжение работы Секции 2

16:30 – 18:30

9. *ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ (DST) ПО УПРАВЛЕНИЮ ПОТОКАМИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ В РАЙОНЕ АЭРОДРОМА.* **Бородина Ольга Владимировна**, научный сотрудник, ИПТ(РАН), **Шаталова Наталья Викторовна**, к.т.н., ведущий научный сотрудник, ИПТ(РАН) (дистанционно)
10. *НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗЛАДКИ ПРОЦЕССОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА.* **Филаретов Геннадий Федорович**, д.т.н., профессор, МЭИ (дистанционно)
11. *О МОДЕЛИ СТРУКТУРНОГО СЖАТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОТЕРЯМИ НА ОСНОВЕ ПИКОВОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ И ЕЕ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ.* **Хомоненко Анатолий Дмитриевич**, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Информационные и вычислительные системы», ПГУПС, **Гаврилова Надежда Александровна**, специалист, «Солит Клаудс» (дистанционно)
12. *ОТКРЫТАЯ ПРОГРАММНО-ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ЛОКОМОТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ.* **Капустин Михаил Юрьевич**, к.т.н., доцент кафедры "Тяговый подвижной состав", РУТ(МИИТ), **Малахов Сергей Валерьевич**, ассистент кафедры "Тяговый подвижной состав", РУТ(МИИТ)
13. *ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА.* **Панасов Виктор Леонидович**, к.т.н., доцент каф. Информатика, РГУПС (дистанционно)
14. *РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАНОВ ПЕРЕВОЗОК В ЗАДАЧАХ ТРАНСПОРТНОГО ТИПА С УЧЁТОМ ИМЕЮЩИХСЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.* **Нечитайло Николай Маркович**, к.т.н., доцент, доцент, РУТ(МИИТ)
15. *СОПОСТАВИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ЦИФРОВОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПЕРЕВОДА (НА МАТЕРИАЛЕ ПОДЪЯЗЫКА «ЛОГИСТИКА»).* **Кузьмин Олег Игоревич**, аспирант, Международный Координационный совет по трансъевразийским перевозкам (КСТП)
16. *ПОСТРОЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ОПЕРАТИВНОГО РЕАГИРОВАНИЯ НА НАРУШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПОЕЗДОВ.* **Трещев Владислав Дмитриевич**, РУТ(МИИТ), **Ефимов Роман Александрович**, к.т.н., доцент РУТ(МИИТ)
17. *ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.* **Сокольская Марина Вячеславовна**, д.психол.н., доцент, профессор РУТ(МИИТ) (дистанционно)

Секция 3
Математическое моделирование и системный анализ.

13:30-16:00, аудитория 1102



1. *МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ ПРИ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗКАХ.* **Братусь Александр Сергеевич**, д.ф.-м.н., профессор, РУТ(МИИТ), **Очеретяная Александра Сергеевна**, РУТ(МИИТ)
2. *МОДЕЛИРОВАНИЕ СКАТЫВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ВАГОНОВ С СОРТИРОВОЧНОЙ ГОРКИ.* **Климов Александр Александрович**, к.т.н., доцент, декан факультета Управление процессами перевозок на железнодорожном транспорте Сибирского государственного университета путей сообщения (СГУПС) (дистанционно)
3. *ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕФРИЖЕРАТОРНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ТЕРМИНАЛА.* **Илесалиев Дауренбек Ихтиярович**, д.т.н., доцент, профессор кафедры, Ташкентский государственный транспортный университет (дистанционно)
4. *ТРАНСПОРТНАЯ ЗАДАЧА С ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ПУНКТАМИ.* **Пашков Николай Николаевич**, д.т.н., доцент, профессор кафедры ЛТСТ и ЦТУТП, РУТ(МИИТ)
5. *УТОЧНЕНИЕ НИЖНЕЙ ОЦЕНКИ ЧИСЛА АНТИЦЕПЕЙ В ДЕКАРТОВОЙ СТЕПЕНИ ТРЕХЗНАЧНОЙ РЕШЕТКИ.* **Андреева Татьяна Владимировна**, к.ф.-м.н., доцент, доцент РУТ(МИИТ)
6. *ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ ВЕТРОПАРКА.* **Эпштейн Георгий Львович**, к.т.н., доцент, доцент РУТ(МИИТ)
7. *ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОРГАНИЗАЦИИ УТИЛИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ.* **Ишкина Елена Геннадьевна**, к.т.н., доцент, доцент, Тюменский индустриальный университет (дистанционно)
8. *ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОСТРОЕНИЕ ИЗОХРОН КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА.* **Бойко Андрей Валентинович**, инженер-программист, РУТ(МИИТ) ИУЦТ Отдел разработки ПО НОЦ 2Т, **Эпштейн Георгий Львович**, к.т.н., доцент, доцент РУТ(МИИТ)

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

16:00 – 16:30

Продолжение работы Секции 3

16:30 – 18:30

9. *РАСПРЕДЕЛЕННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОТ ДВИЖУЩЕГОСЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СОСТАВА.* **Братусь Александр Сергеевич**, д.ф.-м.н., профессор, РУТ(МИИТ), **Посвянский Владимир Павлович**, ст. преподаватель, РУТ(МИИТ), **Самокатов Владислав Павлович**, РУТ(МИИТ) (дистанционно)
10. *МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИЛОЖЕНИИ STAMM.* **Маняшин Александр Владимирович**, к.т.н., доцент, Тюменский индустриальный университет (дистанционно)
11. *СИСТЕМНАЯ ДИНАМИКА В УПРАВЛЕНИИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.* **Вохмянина Анна Владимировна**, к.т.н., доцент, УрГУПС (дистанционно)
12. *ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СОВОКУПНОСТИ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ С УЧЕТОМ СТРАТЕГИЙ ИХ РАЗВИТИЯ.* **Соломатин Александр Николаевич**, к.ф.-м.н., доцент, РУТ(МИИТ) (дистанционно)
13. *МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ВЕКТОРА ПЕРЕМЕЩЕНИЙ В ЗАДАЧЕ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ.* **Головина Ольга Владимировна**, к.п.н., доцент, кафедра «Высшей математики и естественных наук», РОАТ (РУТ (МИИТ) (дистанционно)
14. *МОДЕЛИРОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В УЗЛАХ ПОДВЕСКИ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ.* **Шевченко Дмитрий Николаевич**, ст. преподаватель, РОАТ (РУТ(МИИТ)
15. *СИСТЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА С ЭЛЕМЕНТАМИ ЦЕПИ ПОСТАВОК.* **Хабибуллаев Файзулла Олим угли**, РУТ(МИИТ)
16. *СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ QR КОДА В КОМПЬЮТЕРНОЙ СТЕГАНОГРАФИИ ПО ОТКРЫТЫМ СЕТЯМ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ.* **Волосова Наталья Константиновна**, АО «Лаборатория Касперского»
17. *МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ФИБРОБЕТОНА.* **Колкунова Яна Михайловна**, РУТ(МИИТ)
18. *АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКСИДА УГЛЕРОДА С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ (НА ПРИМЕРЕ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА).* **Резова Екатерина Владимировна**, РУТ(МИИТ) (дистанционно)