

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Уральский государственный университет путей сообщения
Уральское межрегиональное отделение РАТ

*К 60-летию Уральского государственного
университета путей сообщения*

ПРОГРАММА

Всероссийской научной конференции,
посвященной 60-летию УрГУПС
и 85-летию со дня рождения профессора И.Я. Каца

«Математическое моделирование и информационные технологии»

Екатеринбург
16–17 ноября
2016 года

16 ноября 2016 г., Екатеринбург

Время регистрации участников конференции:
9:30–13:30

Место регистрации: **фойе 3-го этажа**

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Секция 1		
«Анализ сложных систем: математические и компьютерные методы»		
(руководитель – профессор А. Ф. Шориков), ауд. Б2-15		
		10:00–11:00
Андрей Федорович Шориков , УрФУ, доктор физ.-мат. наук, профессор	Модифицированный рекуррентный метод построения области достижимости линейной дискретной динамической системы	10:00
Александр Юрьевич Горанов , АО «НПО Автоматики», инженер-конструктор		
Андрей Федорович Шориков , УрФУ, доктор физ.-мат. наук, профессор	Построение зоноэдральных областей достижимости для решения задач терминального управления расходом топлива	10:15
Виталий Игоревич Калёв , АО «НПО Автоматики», инженер-конструктор		
Андрей Федорович Шориков , УрФУ, доктор физ.-мат. наук, профессор	Об одной модификации рекуррентного метода построения областей достижимости линейных дискретных динамических систем	10:30
Владимир Владимирович Булаев , АО «НПО Автоматики», инженер-конструктор		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Секция 1 «Анализ сложных систем: математические и компьютерные методы» (руководитель – профессор А. Н. Сесекин), ауд. Б2-15 11:30–12:45		
Галина Адольфовна Тимофеева, УрГУПС, доктор физ.-мат. наук, профессор	Моделирование потока платежей как стохастической системы со случайной структурой	10:45
Кофе-брейк		11:00–11:30
Михаил Иванович Гусев, ИММ УрО РАН, доктор физ.-мат. наук, в. н. с.	Об экстремальных свойствах граничных точек множеств достижимости	11:30
Игорь Владимирович Зыков, ИММ УрО РАН, аспирант		
Александр Николаевич Сесекин, УрФУ, доктор физ.-мат. наук, профессор	Маршрутная оптимизация на объектах использования ядерной энергии и в машиностроении	11:45
Александр Александрович Петунин, УрФУ, доктор техн. наук, профессор		
Олег Леонидович Ташлыков, УрФУ, канд. техн. наук, доцент,		
Александр Георгиевич Ченцов, ИММ УрО РАН, чл.-корр. РАН		
Елена Кирилловна Костоусова, ИММ УрО РАН, доктор физ.-мат. наук, в. н. с.	О внутренних оценках множеств достижимости многошаговых систем при групповом движении	12:00
Татьяна Федоровна Филиппова, ИММ УрО РАН, зав. отделом, доктор физ.-мат. наук, профессор	Оценивание динамики сложных управляемых систем с неопределенностью	12:15
Оксана Георгиевна Матвийчук, ИММ УрО РАН, канд. физ.-мат. наук, с. н. с.		
Александр Павлович Суетов, УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Упрощенный симплексный метод безусловной минимизации функций	12:30
Обед		13:00–14:00

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
-------------------------------------	------------------	-------

Пленарное заседание конференции

(руководитель – профессор Г.А. Тимофеева),
ауд. Б4-11

14:00–14:30

Юрий Филиппович Долгий, УрФУ, доктор физ.-мат. наук, профессор	Развитие теории устойчивости стохастических систем в научных работах И. Я. Каца	14:00
Владимир Дмитриевич Верескун, РГУПС, г. Ростов-на-Дону, ректор, доктор техн. наук, профессор	Эффективное вычисление спектра дискретных функций для встроеного самотестирования микропроцессорных информационно-управляющих систем на железнодорожном транспорте	14:15
Мария Александровна Бутакова, РГУПС, г. Ростов-на-Дону, декан, доктор техн. наук, профессор		

Секция 1

«Анализ сложных систем:

математические и компьютерные методы»

(руководитель – профессор Г.А. Тимофеева),
ауд. Б2-15

14:30–15:30

Дина Валентиновна Хаданович, ЮУрГУ, г. Челябинск, аспирант	Об оценивании ошибок измерений в линейных динамических системах	14:30
Владимир Иванович Ширяев, ЮУрГУ, г. Челябинск, зав. кафедрой, доктор техн. наук, профессор		
Елена Олеговна Подвилова, ЮУрГУ, г. Челябинск, инженер	О гарантированном оценивании в линейных динамических системах при аномальных ошибках измерений	14:45
Владимир Иванович Ширяев, ЮУрГУ, г. Челябинск, зав. кафедрой, доктор техн. наук, профессор		
Юрий Филиппович Долгий, УрФУ, доктор физ.-мат. наук, профессор	Задача выживания в популяционных моделях	15:00
Борис Иванович Ананьев, ИММ УрО РАН, доктор физ.-мат. наук, в. н. с.	Условие стабилизируемости и коррекция движения линейных систем с импульсными воздействиями и запаздыванием	15:15
Наталья Игоревна Желонкина, УрФУ, старший преподаватель		

Кофе-брейк

15:30–15:50

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
-------------------------------------	------------------	-------

Секция 1

«Анализ сложных систем:

математические и компьютерные методы»

(руководитель – доцент А. В. Мартыненко), ауд. Б2-15 **15:50–16:40**

Сергей Владимирович Кругликов , УрФУ, канд. физ.-мат. наук, зав. кафедрой	Алгоритм динамического программирования для задачи прокладки маршрута в рамках мультиагентного подхода	15:50
Дмитрий Станиславович Завалищин , УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Динамическое программирование в задаче оптимизации мультимодальных перевозок	16:00
Александр Дмитриевич Попков , УрГУПС, студент		
Татьяна Викторовна Завьялова , УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Задача об оптимальной стабилизации скорости угла поворота робота-манипулятора	16:10
Александр Валериевич Мартыненко , УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Статистические свойства гравиметрических аномалий в зоне расселения населения Урала	16:20
Георгий Константинович Шевчук , УрФУ, аспирант	Агент-ориентированная модель влияния накопления запасов на производственную систему при однократных краткосрочных нарушениях коммуникаций	16:30
Дмитрий Борисович Берг , УрФУ, доктор физ.-мат. наук, профессор		

Стендовые доклады

К. К. Стоян , Тюменский индустриальный университет, аспирант	Модель оценки риска несохранности генерального груза при междугородных перевозках на автомобильном транспорте	
А. Д. Хомоненко , Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I, Санкт-Петербург, доктор техн. наук, профессор	К оценке состояния сложных объектов с помощью инвариантов	
Е. Л. Яковлев , Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург, адъюнкт		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
В. М. Калинин, Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I, Санкт-Петербург, аспирант	Использование стохастических преобразователей информации в методах оптимизации	
Я. А. Божалкина, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант	Математическая модель динамики структуры кредитного портфеля, учитывающая влияние внешнеэкономических факторов	
М. А. Емельянов, Арзамасский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева», г. Арзамас, научный сотрудник	Экспоненциальная устойчивость по профилю повторения дифференциальных повторяющихся процессов	
Ю. П. Емельянова, Арзамасский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева», г. Арзамас, канд. физ.-мат. наук, ст. преподаватель	Асимптотическая устойчивость нелинейных систем Роессера	
З. Х. Айдарова, филиал УРГУПС в г. Тюмени, ассистент	Математическая модель развития транспортной системы на примере Тюменской области	

Секция 2

«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

(руководитель – профессор С. П. Баутин), ауд. Б4-65 **14:30–18:30**

Мария Владимировна Власова, УрГАХУ, г. Екатеринбург, ст. преподаватель	Обзор исторически сложившихся практик моделирования трехмерного стилизованного лица с помощью поверхностей Катмулла-Кларка	14:30
Александр Владимирович Коркин, УрФУ, г. Екатеринбург, аспирант	Об устойчивости деформирования одной части фермы с элементами из разупрочняющегося материала	14:40

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Елена Михайловна Кузнецова, УрГУПС, г. Екатеринбург, 3 курс, группа ИВТ-14	Моделирование процесса обработки с использованием системы уравнений Лоренца	14:50
Кристина Владимировна Курмаева, филиал УрГУПС в г. Нижнем Тагиле, доцент	Специальные ряды для двумерных несжимаемых течений в модели Навье-Стокса	15:00
Александр Геннадьевич Михалищев, КИЖТ УрГУПС, г. Курган, 4 курс	Применение системы Ресслера для анализа устойчивости динамической системы	15:10
Игорь Павлович Попов, КИЖТ УрГУПС, г. Курган, инженер НПЦ	Математическое моделирование искусственной инертной массы	15:20
Елена Михайловна Сорокина, ТГУ, г. Тюмень, аспирант	Математическое моделирование начальной стадии конвективных течений газа	15:30
Кофе-брейк		16:05
Кристина Владимировна Курмаева, филиал УрГУПС в г. Нижнем Тагиле, доцент	Аналитическое решение с гистерезисом положения звуковой линии в модели Линя – Рейсснера – Тзяня	16:20
Сергей Петрович Баутин, УрГУПС, г. Екатеринбург, профессор	Математическое доказательство влияния вращения Земли на торнадо и тропические циклоны	16:30
Кристина Леонидовна Геут, УрГУПС, г. Екатеринбург, ассистент	О задаче понижения порядка линейных рекуррентных уравнений с постоянными коэффициентами	16:40
Сергей Львович Дерябин, УрГУПС, г. Екатеринбург, профессор	Математическое моделирование стационарных конических течений в условиях действия сил тяжести и Кориолиса	16:50
Анна Сергеевна Кирьянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, ассистент	Обобщение централизованной волны Римана при учете силы тяжести	17:00
Евгений Юрьевич Просвиряков, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	Некоторые слоистые течения несжимаемой вязкой жидкости	17:10

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Валерий Владимирович Стружанов, УрГУПС, г. Екатеринбург, профессор	Напряжения в образцах-свидетелях после поверхностного наклепа	17:20

Стендовые доклады

Вадим Фатикович Габдулхаев, УрГУПС, г. Екатеринбург, ассистент	Применение тригонометрических рядов для различных фоновых течений	
Петр Алексеевич Козлов, УрГУПС, г. Екатеринбург, ассистент	Моделирование тригонометрическими рядами течений вязкого теплопроводного газа и численные методы построения решения с использованием распараллеливания	
Николай Станиславович Новаковский, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант	Комбинированный метод численного решения задачи сильного сжатия одномерных слоёв газа в конфигурации Р. Мизеса	
Феликс Павлович Рябич, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант	Дифференциальная модель одномерных течений политропного газа в условиях самогравитации	
Ольга Дмитриевна Ступина, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант	Получение системы обыкновенных дифференциальных уравнений с помощью тригонометрических рядов необходимой для решения одной начально-краевой задачи	
Юрий Демьянович Заворотнев, Донецкий институт железнодорожного транспорта, профессор	Резонансные явления двух взаимодействующих параметров порядка при внешнем воздействии	
Виталий Павлович Шамот, Донецкий институт железнодорожного транспорта, профессор	Математическая модель вращательных течений	
Марина Григорьевна Кузнецова, Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, доцент	Оценка влияния учета взаимодействия между жидким грузом и деформируемым резервуаром на параметры нагружения его оболочки на основе компьютерного моделирования	

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Марина Григорьевна Кузнецова, Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, доцент	Прогнозирование развития человеческого потенциала Республики Беларусь на основе математического моделирования	

Секция 3

«Моделирование и анализ систем: интеллектуальные методы»

(руководитель — доцент В. С. Тарасян), ауд. БЗ-131

14:30–17:45

Владимир Сергеевич Тарасян, УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Применение генетических алгоритмов для оптимизации систем ситуационного управления	14:30
Михаил Геннадьевич Блиזורков, УрФУ, канд. физ.-мат. наук, доцент	Применение нечеткого кластерного анализа к задаче сегментации потребителей рынка изоляционных материалов	14:45
Александр Александрович Акишев, УрФУ, магистрант		
Ирина Валерьевна Куликова УрГУПС, ассистент	Построение нечетких регуляторов различных типов с помощью генетических алгоритмов	15:00
Андрей Александрович Вакалюк, УрГУПС, доцент	Система детектирования пассажиров в транспортном средстве	15:15
Константин Вадимович Туруткин, УрГУПС, инженер		
Владимир Сергеевич Тарасян, УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Построение экспертной системы для автоматизации распознавания изображений топографических карт	15:30
Никита Владимирович Дмитриев, УрГУПС, ассистент		
Владимир Сергеевич Тарасян, УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Оптимизация траектории в неоднородной среде	15:45
Алексей Яковлевич Полушкин, УрГУПС, аспирант		
Кофе-брейк		16:30
Владимир Сергеевич Тарасян, УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Построение двухуровневой управляющей системы при помощи генетических алгоритмов	16:00
Василий Васильевич Спасов, УрГУПС, аспирант		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Владимир Сергеевич Тарасян, УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Концепция интеллектуальной системы локального управления дорожным движением	16:15
Сергей Владимирович Марков, УрГУПС, аспирант		
Владимир Сергеевич Тарасян, УрГУПС, канд. физ.-мат. наук, доцент	Применение нейросетевого управления в системе с запаздыванием	16:30
Адам Асгатович Нигматуллин, УрГУПС, магистрант		
Александр Александрович Карасёв, УрФУ, аспирант	Об исследовании устойчивости по части переменных в критическом случае двух нулевых корней	16:45
Алексей Евгеньевич Ламоткин, УрФУ, аспирант		
Андрей Александрович Вакалюк, УрГУПС, доцент	Применение математических методов для оценки индивидуальных норм пациентов	17:00
Анастасия Андреевна Басманова, УрГУПС, аспирант		
Андрей Александрович Вакалюк, УрГУПС, доцент	Разработка концептуальной структуры ядра медицинской информационной системы	17:15
Сергей Николаевич Басманов, УрГУПС, аспирант		
Роман Иванович Шевченко, УрФУ, аспирант	Стабилизация перевернутого маятника с неподвижной опорой	17:30

Стендовые доклады

С. С. Валеев, И. М. Исмагилова, Уфимский государственный авиационно-технический университет	Система адаптации интерфейсов управляющей программы
С. С. Валеев, И. Р. Максютлов, Уфимский государственный авиационно-технический университет	Программный комплекс анализа трехмерных изображений
С. С. Валеев, А. И. Загитова, Н. В. Кондратьева, Уфимский государственный авиационно-технический университет	Моделирование состояния сложного динамического объекта на основе гетерогенной вычислительной системы

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Н. В. Кондратьева, С. С. Валеев, Уфимский государственный авиационно-технический университет	Управление инфраструктурным объектом в условиях критических ситуаций на основе динамической модели	
Н. В. Кондратьева, С. С. Валеев, Уфимский государственный авиационно-технический университет	Моделирование жизненного цикла сложного технического объекта на основе концепции больших данных	
С. С. Валеев, Ю. В. Зигангирова, Уфимский государственный авиационно-технический университет	Мультиагентная программная система взаимодействия динамических объектов	
Т. Е. Михайлюк, Уфимский государственный авиационно-технический университет	Аппаратная булева сигма-пи нейронная сеть на FPGA	
П. Ю. Волков, А. В. Кравцов, Р. Бен Мохаммед, Пензенский государственный технологический университет	Математическая модель системы автоматического управления процессом алмазного точения	

Секция 4

«Криптология и компьютерная математика»

(руководитель — профессор С. С. Титов), ауд. БЗ-26

14:30–17:30

Наталья Валерьевна Медведева, УрГУПС, доцент, канд. физ.-мат. наук	Обобщения теоремы Шеннона для неэндоморфных совершенных шифров	14:30
Светлана Викторовна Сорокина, ЮУрГУ, ст. преподаватель	О неекторных схемах разделения секрета	14:50
Никита Владимирович Медведев, УрГУПС, канд. техн. наук, ст. преподаватель	О схемах разделения секрета и однородных матрицах	15:20
Шодибой Ташбоевич Шамуратов, ЮУрГУ, аспирант	О решении задачи составления расписания	15:40
Кофе-брейк		16:05
Елена Геннадьевна Филиппова, УрГУПС, ст. преподаватель	О построении линейных совершенных поточных шифров	16:20

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Прохор Олегович Садков, Роман Игоревич Таскин, УрГУПС, студенты	Протокол электронного голосования, реализованный в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации	16:40
Е.А. Зонова, К. А. Кириенко, УрГУПС, студенты	Анализ безопасности систем автоматизации типа «умный дом»	17:00
А.О. Денисова, УрГУПС, студент	Исследование шифра Вернама и его реализация в Excel	17:15

Стендовые доклады

Владислав Евгеньевич Сорокин, Донецкий институт железнодорожного транспорта, ст. преподаватель	Оценка безопасности и быстродействия криптосистемы RSA
--	--

Круглый стол

«Проблемы преподавания методов математического моделирования при изучении естественнонаучных дисциплин в транспортном вузе»

(руководитель — доцент О. В. Куликова), ауд. Б3-1

14:30–17:30

Николай Павлович Чуев, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	О некоторых дидактических принципах и методах обучения основам математического моделирования в транспортном вузе	14:30
Петр Сергеевич Гончарь, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	Функциональная модель компетенции	14:45
Елена Петровна Артемьева, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	Особенности проведения олимпиады по химии в транспортном вузе	15:00
Надежда Олеговна Борисова, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель	Методический и организационный аспекты в подготовке студентов к участию в олимпиадах по математике	15:15

Кофе-брейк

15:30

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Название доклада	Время
Елена Геннадьевна Филиппова, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель	Готовность студентов экономических направлений подготовки к изучению методов математического моделирования	15:45
Ирина Николаевна Пирогова, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	Интерактивное обучение математике студентов экономических направлений подготовки	16:00
Алексей Павлович Садов, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	Изучение дифференциальных уравнений со студентами технических направлений подготовки при решении задач с геометрическим содержанием	16:15
Павел Иванович Гниломедов, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	Особенности индивидуальной работы со студентами в процессе обучения математическому моделированию	16:30
Ольга Валентиновна Куликова, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент	Применение ситуационных задач при обучении магистрантов экономических направлений методам математического моделирования	16:45
Выступления в прениях и подведение итогов работы круглого стола		17:00



Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Уральский государственный университет путей сообщения
Уральское межрегиональное отделение РАТ

*К 60-летию Уральского государственного
университета путей сообщения*

ПРОГРАММА

Международной научно-технической конференции

«Инновационный транспорт — 2016: специализация железных дорог»

Екатеринбург
16–17 ноября
2016 года

16 ноября 2016 г., Екатеринбург

Время регистрации участников конференции:
09:00–13:30

Место регистрации: **фойе 3-го этажа**

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Секция 1		
«Повышение надежности устройств системы тягового электроснабжения на протяжении жизненного цикла»		
ауд. Б2-35		
14:00-17:30		
Юрий Александрович Кочунов, УрГУПС, ст. преподаватель	Современные поддерживающие конструкции контактной сети	5 мин
Грехов Андрей Олегович, УрГУПС, ст. преподаватель		
Алексей Анатольевич Ковалев, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта»	Методы расчета инфраструктурно-го комплекса системы токосъема на протяжении жизненного цикла	10 мин
Артем Александрович Карабанов, ООО «НИИЭФА-ЭНЕРГО», Санкт-Петербург, начальник отдела электроцистового оборудования	Оптимизация компоновочных решений комплектно-блочного оборудования распределительных устройств	10 мин
Ксения Константиновна Степанова, ПГУПС, инженер-конструктор, аспирант кафедры «Электроснабжение ж.д.»		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Андрей Борисович Батрашов, УрГУПС, аспирант	Анализ возможности применения контактного провода МФ-150 взамен 2МФ-100	5 мин
Александр Викторович Паранин, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент		
Антон Сергеевич Голубков, ОМГУПС, канд. техн. наук, доцент	Перспективы внедрения устройств встроенной диагностики контактной сети	10 мин
Александр Викторович Паранин, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент	Расчет электротехнических параметров контактной сетии обратной тяговой сети ВСМ-2 Казань – Москва	10 мин
Александр Николаевич Смердин, ОМГУПС, канд. техн. наук, доцент	Привлечение научного потенциала транспортных вузов для совершенствования системы токосяема ВСМ на всех этапах жизненного цикла	10 мин
Ирина Анатольевна Баева, УрГУПС, ассистент кафедры «Электроснабжение транспорта», аспирант	Методика расчета потерь электрической энергии для преобразовательного трансформатора	5 мин
Борис Алексеевич Аржанников, УрГУПС, доктор техн. наук, профессор кафедры «Электроснабжение транспорта»		
Дмитрий Валентинович Лесников, УрГУПС, аспирант	О возможности применения метода конечных элементов при расчете протяженного дренажного заземляющего устройства	5 мин
Константин Борисович Кузнецов, УрГУПС, доктор техн. наук, профессор кафедры «Техносферная безопасность»,		
Тимур Талгатович Шаюхов, инженер ФГУП УЭМЗ, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта» УрГУПС	Применение автоматизированных систем для прогнозирования электропотребления промышленных предприятий	5 мин
Иван Михайлович Старцев, заведующий электротехнической лабораторией, ТУ УГМК, г. В. Пышма, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта» УрГУПС		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Николай Александрович Акиншин, УрГУПС, аспирант</p>	<p>Перспективы исследования токоведущих зажимов контактной сети</p>	<p>5 мин</p>
<p>Александр Викторович Паранин, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент</p>		
<p>Дмитрий Сергеевич Паныч, УрГУПС, аспирант</p>	<p>Моделирование физических процессов при защите контактного провода специальным покрытием</p>	<p>5 мин</p>
<p>Алексей Анатольевич Ковалев, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент</p>		
<p>Никита Васильевич Крапивин, ведущий инженер ЕМУП «Екатеринбургский метрополитен», аспирант УрГУПС</p>	<p>Улучшение качества токоъема в местах сопряжения анкерных участков</p>	<p>5 мин</p>
<p>Никита Андреевич Аксёнов, УрГУПС, ассистент кафедры «Электроснабжение транспорта», аспирант</p>	<p>Исследование надежности опор контактной сети</p>	<p>5 мин</p>
<p>Алексей Анатольевич Ковалев, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент</p>		
<p>Денис Вячеславович Глазов, начальник проектного отдела АО «Форатек ЭТС», г. Екатеринбург</p>	<p>Современное оборудование контактной сети для повышения надежности устройств тягового электроснабжения</p>	<p>10 мин</p>
<p>Татьяна Анатольевна Несенюк, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент</p>	<p>Применение RFID-технологий для эксплуатационного контроля изоляторов в ЛЭП.</p>	<p>5 мин</p>
<p>Александр Геннадьевич Галкин, УрГУПС, доктор техн. наук, профессор</p>		
<p>Алексей Юрьевич Иванищев, УрГУПС, аспирант</p>	<p>Испытание зажимов контактной подвески на разрывные усилия</p>	<p>5 мин</p>
<p>Алексей Анатольевич Ковалев, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент</p>		
<p>Денис Александрович Бояркин, АО «Шадринский автоагрегатный завод», г. Шадринск, заместитель главного энергетика по электротехнической части</p>	<p>Повышение энергоэффективности подразделений АО «Шадринский автоагрегатный завод»</p>	<p>5 мин</p>

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Подведение итогов и формирование рекомендаций		15 мин

Секция 2

«Совершенствование систем автоматики, телемеханики и связи на транспорте»

ауд. БЗ-53 (видео-конференц-связь с ЧИПС)

14:00–18:30

Открытие секции		14:00
Сергей Валерьевич Боровиков , главный инженер службы автоматики и телемеханики Свердловской дирекции инфраструктуры, г. Екатеринбург	Совершенствование систем автоматики, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте	14:10
Павел Александрович Попов , ОАО «НИИАС», г. Санкт-Петербург, канд. техн. наук, руководитель центра систем управления и обеспечения безопасности движения поездов	Современные системы управления движением поездов на основе цифрового радиоканала	14:25
Иван Николаевич Королев , ОАО «НИИАС», г. Санкт-Петербург, начальник сектора	Реализация ТРЦ и АЛС-ЕН на Московском центральном кольце	14:40
Сергей Юрьевич Гришаев , ООО «НПО САУТ», г. Екатеринбург, начальник отдела	Расширение функциональных воз- можностей локомотивов ново- го поколения за счет совершен- ствования приборов безопасно- сти на основе масштабирования про- граммно- аппаратных средств	14:55
Валентин Леонидович Образцов , ООО «Инфотэкс АТ», г. Екатеринбург, главный технолог	Ретроспективный анализ внедре- ния средств диагностики подвиж- ного состава	15:10
Виталий Бениаминович Леушин , СамГУПС, г. Самара, канд. техн. наук, профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»	Способы построения качественно- го признакового пространства при классификации состояний аппара- туры тональных рельсовых цепей	15:25
Григорий Анатольевич Черезов , СамГУПС, г. Самара, канд. техн. наук, доцент		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Виталий Бениаминович Леушин, СамГУПС, г. Самара, канд. техн. наук, профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p>	<p>К вопросу об анализе помехоустойчивости каналов с рельсовыми и индуктивно-рельсовыми линиями</p>	<p>15:40</p>
<p>Фанис Ринатович Ахмадуллин, СамГУПС, г. Самара, ст. преподаватель</p>		
<p>Сергей Александрович Цигилов, ООО «ВНТЦ «Уралжелдоравтоматизация», г. Екатеринбург, канд. техн. наук, директор по научной работе</p>	<p>Инновационные разработки «ВНТЦ «Уралжелдоравтоматизация» в устройствах и системах железнодорожной автоматики и телемеханики</p>	<p>15:55</p>
Кофе-брейк		16:10
<p>Сергей Валентинович Бушуев, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p>	<p>Выявление проблемных элементов обратной тяговой сети</p>	<p>16:25</p>
<p>Борис Викторович Рожкин, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p>	<p>Анализ условий эксплуатации элементов обратной тяговой сети на примере дроссель-трансформатора</p>	<p>16:40</p>
<p>Константин Вячеславович Гундырев, заведующий НИЛ КСА УрГУПС, г. Екатеринбург</p>	<p>Комплекс систем МПК, применяемых при модернизации инфраструктуры направления Тобольск — Сургут — Коротчаево</p>	<p>16:55</p>
<p>Александр Владимирович Степин, аспирант, ЧИПС, г. Челябинск</p>	<p>Моделирование макета проверки электрических параметров аппаратуры железнодорожной автоматики и телемеханики</p>	<p>17:10</p>
<p>Степан Валерьевич Стюков, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p>	<p>Подход к оценке технологического ущерба вследствие отказов средств ЖАТ</p>	<p>17:25</p>
<p>Руководитель: Сергей Валентинович Бушуев, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент</p>		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Дмитрий Николаевич Шишкин, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p> <p>Руководитель: Сергей Валентинович Бушуев, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент</p>	<p>Статистический анализ времен- ных интервалов между подготовкой маршрута и его использованием</p>	<p>17:40</p>
<p>Денис Алексеевич Зернин, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p> <p>Руководитель: Владимир Николаевич Коваленко, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент</p>	<p>Анализ систем микропроцессорной централизации стрелок и сигналов на сети железных дорог ОАО «РЖД»</p>	<p>17:55</p>
<p>Георгий Сергеевич Васильев, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p> <p>Руководитель: Анна Владимировна Волынская, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент</p>	<p>РОРС — средство связи для оперативных работников</p>	<p>18:10</p>
<p>Максим Николаевич Катаев, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте»</p> <p>Руководитель: Владимир Николаевич Коваленко, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент</p>	<p>Современные этапы развития автоматической переездной сигнализации</p>	<p>18:25</p>
<p>Валерий Александрович Сисин, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электрические машины»</p>	<p>Математическое моделирование современных рельсовых цепей</p>	<p>18:40</p>
<p>Подведение итогов конференции</p>		<p>18:45</p>

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Секция 3 «Совершенствование конструкции, системы ремонта и эксплуатации тягового подвижного состава» ауд. Б2-55 14:00–18:30</p>		
<p>Сергей Владимирович Солонинин, Свердловская дирекция тяги, главный инженер</p>	<p>Подконтрольная эксплуатация газомоторных локомотивов на Свердловской железной дороге</p>	<p>10 мин</p>
<p>Леонид Алексеевич Астраханцев, Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск, профессор</p>	<p>Электрические полупроводниковые вариаторы для управления мощностью тяговых коллекторных и асинхронных машин ЭПС</p>	<p>10 мин</p>
<p>Анатолий Фёдорович Дубровский, Российская академия транспорта доктор техн. наук, профессор, академик</p>	<p>Адаптивные подвески транспортных средств нового принципа действия</p>	<p>10 мин</p>
<p>Юрий Владимирович Рождественский, Российская академия транспорта, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, доктор техн. наук, профессор, академик</p>		
<p>Илья Махмудович Мишин, Московский государственный университет путей сообщения им. Императора Николая II, г. Москва, аспирант,</p>	<p>Сравнительный анализ высокоскоростных электропоездов</p>	<p>10 мин</p>
<p>Игорь Владимирович Усов, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, магистрант</p>	<p>Анализ структурных схем статических преобразователей собственных нужд электропоездов</p>	<p>10 мин</p>
<p>Альберт Рифович Динисламов, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант,</p>	<p>Разработка метода ультразвукового контроля глубины поверхностной закалки деталей механической части электропоездов</p>	<p>10 мин</p>

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Ярослав Александрович Мишин, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант	Анализ причин отказов подшипников электровозов и пути их снижения	10 мин
Юрий Николаевич Обвинцев, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, магистрант	Анализ технологических средств, направленных на повышение ресурса системы «колесо-рельс»	10 мин
Илья Валерьевич Умылин, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант	Конкуренты «Ласточки» уже в пути. Отечественный электропоезд нового поколения «Иволга»	10 мин
Анастасия Олеговна Тренина, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, магистрант	Определение наилучшей конфигурации профиля поверхности катания колесной пары электровоза 2ЭС6	10 мин
Сергей Николаевич Антропов, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант	Особенности передачи мощности на тепловозе с газотурбинным двигателем	10 мин
Кирилл Валентинович Смоленцев, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, магистрант	Использование колес с резиновыми сегментами для вагонов метрополитена	10 мин
Евгений Арамильевич Карамов, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант	Грузовой электровоз двойного питания пятого поколения	10 мин
Сергей Игоревич Лаптев, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант	Перспективные локомотивы для промышленных предприятий	10 мин
Евгений Сергеевич Волгин, Уральский государственный университет путей сообщения, г. Екатеринбург, аспирант	Проблемы организации скоростного движения по маршруту Екатеринбург – Нижний Тагил полигона Свердловской железной дороги	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Секция 4 «Строительство, содержание зданий и транспортных сооружений» ауд. Б4-75 13:30–17:30</p>		
<p>Дмитрий Николаевич Смердов, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Мосты и транспортные тоннели»</p>	<p>Полимерные композиционные материалы в транспортном строительстве</p>	<p>10 мин</p>
<p>Илья Александрович Назипов, Свердловская дирекция по эксплуатации зданий и сооружений ОАО «РЖД», главный инженер дирекции, г. Екатеринбург</p>	<p>Строительство, содержание зданий и транспортных сооружений</p>	<p>10 мин</p>
<p>Андрей Николаевич Яшнов, Научно-исследовательская лаборатория «Мосты», ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск, канд. техн. наук, доцент кафедры «Мосты», ведущий научный сотрудник</p>	<p>Организация мониторинга напряженно-деформированного состояния мостов на высокоскоростных магистралях</p>	<p>10 мин</p>
<p>Михаил Владимирович Удалов, ОАО «Уралгипротранс», г. Екатеринбург, руководитель бригады отдела мостов</p>	<p>Реконструкция моста через реку Исеть по ул. Челюскинцев в городе Екатеринбурге</p>	<p>10 мин</p>
<p>Николай Николаевич Воронин, МГУПС (МИИТ), г. Москва, доктор техн. наук, профессор, профессор кафедры «Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава»</p>	<p>Возможность повышения прочности сварных стыков рельсов</p>	<p>10 мин</p>
<p>Александр Константинович Гавриленко, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство»</p>	<p>Перспективы и проблемы строительства скоростной железной дороги Челябинск – Екатеринбург</p>	<p>10 мин</p>
<p>Дмитрий Александрович Скутин, аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, г. Екатеринбург</p>	<p>Поперечная устойчивость рельсошпальной решетки в кривых</p>	<p>10 мин</p>

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Екатерина Олеговна Селиванова, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Мосты и транспортные тоннели»,</p>	<p>Исследование влияния температурно-силовых факторов на работу изгибаемых железобетонных элементов, усиленных полимерными композиционными материалами</p>	<p>10 мин</p>
<p>Валентин Гаврилович Подойников, Челябинский институт путей сообщения — ЧИПС УрГУПС, доцент</p>	<p>Эксплуатационные испытания модернизированной подкладки узла крепления контррельса и прогнозирование ресурса её долговечности</p>	<p>10 мин</p>
<p>Алексей Николаевич Алехин, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент кафедры «Мосты и транспортные тоннели»</p>	<p>Нелинейная механика грунтов как эффективное средство проектирования оснований и фундаментов</p>	<p>10 мин</p>
<p>Николай Григорьевич Горелов, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент, заведующий кафедрой «Строительные конструкции и строительное производство»</p>	<p>Исследование жесткости пологих сетчатых куполов</p>	<p>10 мин</p>
<p>Иван Александрович Таскин, УрГУПС, г. Екатеринбург, ассистент кафедры «Строительные конструкции и строительное производство»</p>		
<p>Юрий Михайлович Кравченко, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель кафедры «Путь и железнодорожное строительство»</p>	<p>Ликвидация потенциально опасных мест бесстыкового пути</p>	<p>10 мин</p>
<p>Сергей Юрьевич Поляков, СГУПС, г. Новосибирск, аспирант кафедры «Мосты»</p>	<p>Влияние температуры на напряженно-деформированное состояние асфальтобетона на ортотропной плите</p>	<p>10 мин</p>
<p>Ольга Ивановна Нигаматова, УрГУПС, г. Екатеринбург, ассистент кафедры «Мосты и транспортные тоннели»</p>	<p>Методика оценки конструктивной безопасности мостовых сооружений с использованием теории нечетких множеств</p>	<p>10 мин</p>
<p>Геннадий Львович Аккерман, УрГУПС, г. Екатеринбург, профессор кафедры «Путь и железнодорожное строительство»</p>	<p>Определение температурно-напряженного состояния рельсовых плетей</p>	<p>10 мин</p>
<p>Мария Александровна Скутина, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство»</p>		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Алексей Олегович Клементьев, УрГУПС, г. Екатеринбург, ассистент кафедры «Мосты и транспортные тоннели»	Расчет железобетонных конструкций с продольным армированием стержневой композиционной арматурой по зарубежным нормам	10 мин
Ирина Сергеевна Плехотич, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель кафедры «Станции, узлы и грузовая работа»	О проблеме расчета и проектирования спускной части сортировочной горки	10 мин
Екатерина Олеговна Мордовина, аспирант кафедры «Мосты и транспортные тоннели», УрГУПС, г. Екатеринбург	К вопросу армирования главных балок железобетонных пролетных строений железнодорожных мостов полимерной композиционной арматурой	10 мин
Дмитрий Владимирович Проценко, аспирант кафедры «Мосты», СГУПС, г. Новосибирск	Теоретические выкладки и практические эксперименты по древокомпозитным и полимерным настилам в качестве мостового полотна	10 мин
Виктор Александрович Слепец, аспирант кафедры «Мосты», СГУПС, г. Новосибирск	Оценка эффективности усиления железобетонных пролетных строений автодорожных мостов, по второй группе предельных состояний, полимерными композиционными материалами на основе углеродного волокна	10 мин
Подведение итогов и формирование рекомендаций		15 мин

Секция 5

«Актуальные проблемы, современное состояние, инновации в области техносферной безопасности»

ауд. Б1-90

14:00–18:30

Татьяна Галиакбаровна Жданова, заместитель начальника службы охраны труда и промышленной безопасности Свердловской железной дороги	Современные инновации в области охраны труда на железнодорожном транспорте (на примере Свердловской железной дороги)	10 мин
Аркадий Геннадьевич Деордиев, начальник службы охраны труда и промышленной безопасности Свердловской железной дороги	Современные инновации в области охраны труда на железнодорожном транспорте (на примере Свердловской железной дороги)	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Евгений Викторович Клименков, начальник центра охраны окружающей среды Свердловской железной дороги	Современные инновации в области защиты окружающей среды на железнодорожном транспорте (на примере Свердловской железной дороги)	10 мин
Ольга Львовна Юшина, преподаватель биологии и экологии	Воздействие техногенных факторов на состояние здоровья работников железнодорожного транспорта (на примере машинистов)	10 мин
Ирина Олеговна Доронина, УрГУПС, студент	Организация селективного сбора отходов (на примере УрГУПС)	10 мин
Елизавета Анатольевна Бузанова, УрГУПС, магистрант		
Дарья Павловна Косяченко, УрГУПС, магистрант		
Александр Михайлович Асонов, УрГУПС, профессор, доктор биол. наук	Перспективы внедрения нового мощного средства для мойки колесных пар в эксплуатационном депо г. Красноуфимска	10 мин
Юлия Михайловна Сибирякова, УрГУПС, магистрант		
Александр Иванович Сидоров, ЮрГУ, г. Челябинск, профессор, доктор техн. наук		15 мин
Альфия Резовановна Закирова, УрГУПС, доцент, канд. техн. наук	Оценка магнитных полей на электроподвижном составе	10 мин
Айнур Ринатович Арсланов, УрГУПС, магистрант		
Александр Михайлович Асонов, УрГУПС, профессор, доктор биол. наук	Регенерация нефтесмазученного балласта объектов железнодорожного транспорта	10 мин
Иван Ильич Кузнецов, УрГУПС, магистрант		
Ольга Александровна Шерстюченко, УрГУПС, доцент	Расчет средств защиты работников от воздействия шума	10 мин
Елизавета Анатольевна Бузанова, УрГУПС, магистрант		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Игорь Игоревич Гаврилин, УрГУПС, доцент, канд. биол. наук	Разработка методики экспресс-оценки состояния окружающей среды по показателям древесно-кустарниковой растительности в рамках инженерно-экологических изысканий	10 мин
Антон Александрович Конышев, УрГУПС, магистрант		
Александр Михайлович Асонов, УрГУПС, профессор, доктор биол. наук	Оптимизация системы водоподготовки котельной с применением Na-катионитных фильтров	10 мин
Владимир Андреевич Жуков, УрГУПС, магистрант		
Олег Рашитович Ильясов, УрГУПС, профессор, доктор биол. наук	Разработка оперативных карт шума для железнодорожного транспорта	10 мин
Валерий Владимирович Павлов, УрГУПС, ст. преподаватель		
Дарья Павловна Косяченко, УрГУПС, магистрант		
Подведение итогов и формирование рекомендаций		15 мин

Секция 6

«Совершенствование конструкций вагонов и ресурсосберегающие технологии в вагонном хозяйстве»

ауд. Б1-21

10:00–14:00

Василий Федорович Лапшин, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук	Вступительное слово председателя секции	10:00–10:05
Эдуард Борисович Араkelов, Служба вагонного хозяйства Свердловской дирекции инфраструктуры, г. Екатеринбург	Совершенствование конструкций вагонов и ресурсосберегающие технологии в вагонном хозяйстве	10:05–10:17
Мария Александровна Козарезова, Управление вагонного хозяйства Центральной дирекции инфраструктуры — филиала ОАО «РЖД», г. Москва	Автоматизированная система управления пунктом технического обслуживания грузовых вагонов — инструмент обеспечения безопасности движения поездов	10:17–10:29

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Дмитрий Яковлевич Антипин, Брянский государственный технический университет, г. Брянск, доцент, канд. техн. наук	Обоснование конструктивных решений несущей конструкции кузова вагона-хоппера для перевозки зерна	10:29–10:41
Сергей Геннадьевич Шорохов, Брянский государственный технический университет, г. Брянск, доцент, канд. техн. наук	Анализ динамических усилий в межвагонных соединениях при аварийном соударении пассажир- ского поезда с препятствием	10:41–10:53
Рустам Расульевич Аллабердин, УрГУПС, магистрант	Эффективность применения статических преобразователей в пассажирских вагонах	10:53–11:05
Юрий Павлович Неугодников, УрГУПС, доцент, канд. техн. наук		
Дмитрий Викторович Егоров, УрГУПС, аспирант	Методика моделирования нагруженности кузова вагона при виброразгрузке слеживающих- ся и смерзающихся грузов	11:05–11:17
Василий Федорович Лапшин, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		
Константин Михайлович Колясов, УрГУПС, доцент, канд. техн. наук		
Артем Сергеевич Митраков, УрГУПС, аспирант	Оценка влияния системы принуди- тельного наклона кузовов поезда на снижения износа колес при дви- жении в кривых участках пути	11:17–11:29
Василий Федорович Лапшин, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		
Дмитрий Яковлевич Антипин, Брянский государственный технический университет, г. Брянск, доцент, канд. техн. наук		
Илья Александрович Савейко, УрГУПС, аспирант	Тяжеловесное движение и параме- тры вагонов, его обеспечивающих	11:29–11:41
Александр Васильевич Смолянинов, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		
Перерыв		11:41–11:56
Эльдар Михайлович Рязанов, УрГУПС, аспирант	Численное моделирование процессов аварийного столкнове- ния электропоезда «Ласточка» с грузовым автомобилем	11:56–12:08
Александр Эдуардович Павлюков, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Павел Игоревич Шалупина, УрГУПС, аспирант	Применение компьютерных технологий для исследования усталостной долговечности рамы тележки поезда-трамвая	12:08–12:20
Александр Эдуардович Павлюков, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		
Дмитрий Андреевич Банников, УрГУПС, аспирант	Анализ отказов технических средств пассажирских вагонов	12:20–12:32
Нина Фридриховна Сирина, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		
Елена Викторовна Колчина, УрГУПС, аспирант	Исследование жесткостных характеристик и прочности кузова пассажирского вагона	12:32–12:44
Александр Васильевич Смольянинов, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук	салонного типа	
Дмитрий Яковлевич Антипин, Брянский государственный технический университет, г. Брянск, доцент, канд. техн. наук		
Александра Романовна Носкова, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, соискатель кафедры «Экономика и управление промышленным производством»	Перспективы использования композиционных материалов в грузовом вагоностроении	12:44–12:56
Владимир Павлович Постников, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, ст. преподаватель кафедры «Экономика и управление промышленным производством»		
Анатолий Фёдорович Дубровский, ЮУрГУ, г. Челябинск, профессор, доктор техн. наук	Адаптивные подвески транспортных средств нового принципа действия	12:56–13:08
Юрий Владимирович Рождественский, ЮУрГУ, г. Челябинск, профессор, доктор техн. наук		
Сергей Анатольевич Дубровский, ЮУрГУ, г. Челябинск, преподаватель		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Ксения Олеговна Горохова, УрГУПС, студент гр. ПСв-512	Анализ соответствия учебных образовательных программ действующим профессиональным стандартам	13:08–13:20
Константин Михайлович Колясов, УрГУПС, доцент, канд. техн. наук		
Гузаль Арсеновна Камаретдинова, УрГУПС, аспирант	Механизм минимизации рисков холдинга ОАО «РЖД» на межгосударственном пункте технической передачи	13:20–13:32
Нина Фридриховна Сирина, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		
Елена Владиславовна Зелюкова, УрГУПС, аспирант	Анализ технологических дефектов рам тележек пассажирских вагонов при плановых видах ремонта	13:32–13:44
Василий Федорович Лапшин, УрГУПС, профессор, доктор техн. наук		
Подведение итогов и формирование рекомендаций		13:44–14:00

Секция 7 «Информационные технологии и защита информации» ауд. Б4-39

13:30–18:45

Руслан Равильевич Басыров, УрГУПС, инженер	Методика формирования модели актуальных угроз для систем электронного документооборота	10 мин
Константин Анатольевич Паршин, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент		
Светлана Николаевна Гостева, УрГУПС, аспирант	Перспективы развития Единой системы мониторинга и администрирования объектов железнодорожной электросвязи для повышения эффективности взаимодействия структурных подразделений ОАО «РЖД»	10 мин
Андрей Васильевич Каплунский, начальник Свердловского регионального центра связи, г. Екатеринбург		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Ксения Валериевна Шевченко, УрГУПС, магистрант	Анализ возможности применения алгоритмов динамической маршрутизации в задачах оптимизации транспортного потока	10 мин
Дмитрий Павлович Раскин, УрГУПС, магистрант		
Константин Анатольевич Паршин, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент		
Николай Константинович Горяев, ЮУрГУ, г. Челябинск, канд. техн. наук, доцент	Повышение эффективности информационного взаимодействия участников транспортного рынка	10 мин
Елена Александровна Шпагина, филиал УрГУПС в г. Златоусте, преподаватель	Использование информационных технологий в образовательном процессе	10 мин
Кристина Сергеевна Демидова, Челябинская обл., г. Златоуст, студентка		
Денис Павлович Порошин, Екатеринбургский информационно-вычислительный центр, г. Екатеринбург, специалист по защите информации	Организация защиты информации на транспорте	10 мин
Сергей Игоревич Пустовалов, Екатеринбургский информационно-вычислительный центр, г. Екатеринбург, электроник	Построение виртуальной инфраструктуры на базе VMware в ЕЦОД	10 мин
Елена Алексеевна Гузенкова, УрГУПС, магистрант	Особенности реализации VPN-технологии для безопасного обмена информацией в системе мобильного взаимодействия	10 мин
Татьяна Юрьевна Зырянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент	на железнодорожном транспорте	
Анастасия Олеговна Денисова, УрГУПС, студентка	Исследование шифра Вернама и его реализация в Excel	10 мин
Сергей Сергеевич Титов, УрГУПС, г. Екатеринбург, доктор физ.-мат. наук, профессор		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Екатерина Алексеевна Зонова, УрГУПС, студент	Анализ безопасности систем автоматизации типа «умный дом»	10 мин
Константин Андреевич Кириенко, УрГУПС, студент		
Татьяна Юрьевна Зырянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Прохор Олегович Садков, УрГУПС, студент	Криптографический протокол электронного голосования, реализованный в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации	10 мин
Роман Игоревич Таскин, УрГУПС, студент		
Сергей Сергеевич Титов, УрГУПС, г. Екатеринбург, доктор физ.-мат. наук, профессор		
Алексей Николаевич Синадский, ИРИТ-РТФ УрФУ, студент	Алгоритм формирования массива биллинговой информации на основе статистической модели поведения абонентов сотовой связи	10 мин
Игорь Алексеевич Семенищев, ИРИТ-РТФ УрФУ, студент		
Николай Игоревич Синадский, УрФУ, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Павел Владимирович Сушков, УрФУ, г. Екатеринбург, аспирант	Выделение максимальной общей части социальных графов на основе модифицированного метода частичного изоморфизма	10 мин
Илья Витальевич Степанов, УрГУПС, студент		
Кирилл Тимурович Назаров, УрГУПС, студент	Защита информации предприятия от внутренних угроз информационной безопасности	10 мин
Татьяна Юрьевна Зырянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Екатерина Александровна Букина, УрГУПС, магистрант	Сравнительный анализ биометрических систем безопасности	10 мин
Вячеслав Владимирович Башуров, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. физ.-мат. наук, доцент		
Надежда Николаевна Белоносова, УрГУПС, студент	Информационная безопасность волоконно-оптической линии связи	10 мин
Дарья Дмитриевна Котюнина, УрГУПС, студент		
Татьяна Юрьевна Зырянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Кирилл Андреевич Петров, УрГУПС, магистрант	Сравнительный анализ средств защиты информации от несанкционированного доступа	10 мин
Татьяна Юрьевна Зырянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Максим Александрович Сабанов, УрГУПС, магистрант	Применимость теории динамических систем в анализе информационных рисков	10 мин
Вячеслав Владимирович Башуров, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. физ.-мат. наук, доцент		
Андрей Анатольевич Слободчиков, УрГУПС, магистрант	Побочные электромагнитные излучения интерфейсов LVDS, VGA, DVI, HDMI	10 мин
Татьяна Юрьевна Зырянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент,		
Евгений Яковлевич Тодышев, ПАО «СКБ-банк», г. Екатеринбург, специалист по информационной безопасности	Реализация мер, направленных на предотвращение физических атак на банкоматы	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Тимофей Александрович Таликин, УрГУПС, студент	ТСР-стегаанография	10 мин
Татьяна Юрьевна Зырянова, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Роман Андриянович Плешков, УрГУПС, магистрант	Моделирование действий нарушителя в геоинформационных системах при помощи Марковских дискретных случайных процессов	10 мин
Вячеслав Владимирович Башуров, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. физ.-мат. наук, доцент		
Мансур Салимгареевич Мухамедзянов, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, профессор	Способ защиты от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах	10 мин
Михаил Сергеевич Подгорный, УрГУПС, аспирант	Анализ актуальных угроз информационной безопасности при формировании модели нарушителя	10 мин
Константин Анатольевич Паршин, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Николай Николаевич Тимашов, УрГУПС, магистрант	Методика обоснования инфраструктуры системы хранения данных предприятия железнодорожного транспорта	10 мин
Константин Анатольевич Паршин, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Константин Анатольевич Паршин, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент	Формирование профессиональных компетенций магистрантов в области сетевых технологий	10 мин
Екатерина Валерьевна Паршина, УрГУПС, г. Екатеринбург, инженер НИЛ «КСА»	Cisco Systems в итерактивной среде Netacad	
Константин Анатольевич Паршин, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент	Опыт применения программного обеспечения Autodesk при формировании информационной системы проектного офиса застройщика	10 мин
Ирина Исаковна Данилина, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. пед. наук, доцент	Формирование профессиональных компетенций бакалавров в области технологий программирования	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Дмитрий Игоревич Яворский, УрГУПС, магистрант	Анализ возможности применения геоинформационных систем в задачах оптимизации транспортного потока	10 мин
Виктория Валерьевна Клевакина, УрГУПС, магистрант		
Константин Анатольевич Паршин, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент		
Анна Владимировна Волынская, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, доцент	Способ защиты данных при передаче ответственной информации по открытым каналам	10 мин
Подведение итогов и формирование рекомендаций		15 мин

Секция 8

«Инновационная логистика: опыт, реалии, перспективы»

ауд. Б4-45

14:00–18:30

Габи Нойман (Gabi Neuman), Германия, г. Вильдау, доктор техн. наук, профессор	Materials handling performance calculation and simulation	10 мин
Майк Штеглих (Mike Steglich), Германия, г. Вильдау, доктор экон. наук, профессор	Strategic and Behavioural Management Accounting	10 мин
Герберт Зоннтаг (Herbert Sonntag), Германия, г. Вильдау, доктор техн. наук, профессор	3 Freight Transport Systems - Modes of transport	10 мин
Михаэль Мюллер (Michael Mueller), Германия, г. Вильдау, профессор	Analysis & design of transportation systems	10 мин
Андрей Александрович Гордиенко, Свердловский ТЦФТО — структурное подразделение ЦФТО — филиал ОАО «РЖД», ведущий инженер отдела транспортного обслуживания	О проблеме сбалансированного распределения грузопотоков между видами транспорта	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Катарина Хенао Беркал, УрФУ, аспирант	Роль гуманитарной логистики в современном мире	5 мин
Цяо Цун, УрГУПС, научный сотрудник	Формирование «зеленых» цепей поставок	10 мин
Ольга Георгиевна Черненко, филиал УрГУПС г. Н. Тагиле, преподаватель	Единый билет как элемент в организации мультимодальной пассажирской перевозки	10 мин
Ольга Александровна Душанина, филиал УрГУПС г. Н. Тагиле, зам. директора	Инновационная логистика в реформировании и развитии сферы услуг пассажирского ж/д транспорта	10 мин
Михаил Борисович Петров, институт экономики Уральского филиала РАН, доктор техн. наук, профессор, зам. директора	Проблемы и перспективы ВСМ в Уральском регионе	10 мин
Александр Сергеевич Поздняков, УрГУПС, аспирант кафедры «Мировая экономика и логистика»	Перспективы интеграции г. Екатеринбурга при интеграции в систему ВСМ как транспортного узла	5 мин
Анна Викторовна Кондратьева, УрГУПС, ассистент кафедры «Мировая экономика и логистика»	Практическое применение условий поставок ИНКОТЕРМС-2010 отечественными предприятиями	10 мин
Максим Александрович Левченко, УрГУПС, ассистент кафедры «Мировая экономика и логистика»	Оценка времени движения пассажира при разных сценариях транспортного обслуживания	10 мин
Людмила Вячеславовна Гашкова, УрГУПС, доцент, зав. кафедрой «Мировая экономика и логистика»	Формирование компетентности логиста с учетом специфики решаемых задач	10 мин
Марина Аркадьевна Журавская, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент кафедры «Мировая экономика и логистика»	Формирование дружественной транспортной сети в городских агломерациях	10 мин
Александра Сергеевна Плотникова, УрГУПС, студент гр. ЭД-334	Аэроэстакадный транспорт будущего России	5 мин
Фаиз Фазинович Рамазанов УрГУПС, студент гр. ЭД-334		
Руководитель: М. А. Журавская, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Дарья Сергеевна Катывева, УрГАУ, аспирант	Логистическая оптимизация производственных процессов	5 мин
Татьяна Викторовна Кондратьева, УрГУПС, аспирант кафедры «Управление эксплуатационной работой»	Перспективы организации скоростного движения в УрФО	5 мин
Татьяна Андреевна Смородинцева, УрГУПС, студент гр. ЭД-314	Интеграция пригородных электропоездов в систему городского общественного транспорта	5 мин
Сергей Владимирович Бакулин, УрГУПС, студент гр. ЭД-324 Руководитель: М. А. Журавская, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент		
Алина Сергеевна Гладких, УрГУПС, студент гр. ЭД-225	ТПУ как важный элемент совершенствования работы ГОТ	5 мин
Анна Андреевна Таланкина, УрГУПС, студент гр. ЭД-235		
Александр Сергеевич Гашков, УрГУПС, студент гр. ЭД-235 Руководитель: М. А. Журавская, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент		
Оксана Дмитриевна Покровская, СГУПС, канд. техн. наук, доцент	Принципы терминалистики	10 мин
Екатерина Валерьевна Мартынова, УрГУПС, студент гр. ТД-413 Руководитель: А. В. Петрова, УрГУПС, канд. экон. наук, доцент	Транспорт, меняющий мир	5 мин
Адам Колински, Высшая школа логистики, г. Познань, Польша, доцент, координатор Размус +,	Оценка эффективности транспортных процессов в цепях поставок	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>А. Н. Брагина, А. М. Индиева, филиал УрГУПС в г. Н. Тагиле, студенты</p> <p>Руководитель: М. А. Журавская, УрГУПС, канд. техн. наук, доцент</p>	Мультимодальные перевозки — инструмент повышения конкурентоспособности предприятий	5 мин
<p>А. С. Рубцова, филиал УрГУПС в г. Н. Тагиле, студент</p> <p>Руководитель: Л. В. Гашкова, УрГУПС, доцент</p>	Проблемы и перспективы инновационных технологий для логистики и управления цепями поставок	5 мин
Подведение итогов и формирование рекомендаций		10 мин

Секция 9

«Транспортный университет в системе обеспечения экономики и управления на железнодорожном транспорте»

ауд. Б4-35

14:00

<p>Иван Николаевич Колесников, первый заместитель начальника Свердловской железной дороги по экономике, финансам и корпоративной координации</p>	<p>О производственно-финансовых показателях работы дороги с начала 2016 года. Перспективные планы и задачи на 2017 год.</p>	15 мин
<p>Олег Александрович Лисенко, первый заместитель начальника экономической службы Свердловской дирекции инфраструктуры</p>	<p>О некоторых аспектах планирования среднесписочной численности, фонда заработной платы, производительности труда в инфраструктурном комплексе на региональном уровне</p>	15 мин
<p>Виктор Анатольевич Мрясов, заместитель начальника Свердловской дирекции тяги по экономике и финансам</p>	<p>Организация тяжеловесного движения на полигоне Свердловской железной дороги</p>	15 мин
<p>Марина Селиверстовна Симонова, заместитель начальника Свердловской дирекции моторвагонного подвижного состава по экономике и финансам</p>	<p>Особенности организации пригородного движения на полигоне Свердловской железной дороги</p>	15 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Наталья Николаевна Голубева, заместитель начальника Свердловской дирекции управления движением по экономике и финансам</p>	<p>Итоги работы дирекции за 2016 год. Пути повышения эффективности на 2017 год</p>	<p>15 мин</p>
<p>Дмитрий Владимирович Качалов, доцент кафедры «Экономика транспорта», доктор экон. наук, доцент</p>	<p>Педагогическая культура современного руководителя</p>	<p>15 мин</p>
<p>Татьяна Борисовна Марущак, зав. кафедрой «Управление в социаль- ных и экономических системах», канд. экон. наук, доцент</p>	<p>Проблемы управления мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда</p>	<p>15 мин</p>
<p>Валентина Вячеславовна Зюлева, УрГУПС, аспирант кафедры «Управление эксплуатационной работой»</p>	<p>Экономический аспект подготов- ки персонала в образовательном учреждении с учетом требований профессиональных стандартов</p>	<p>10 мин</p>
<p>Руководитель: Евгений Алексеевич Малыгин, профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодо- рожном транспорте», канд. техн. наук</p>		
<p>Юлия Дмитриевна Голубева, магистрант ЭКм-215</p> <p>Руководитель: Ольга Викторовна Селина, старший преподаватель кафедры «Экономика транспорта», канд. экон. наук</p>	<p>Некоторые особенности системы стратегического управления компа- нией в железнодорожной отрасли</p>	<p>10 мин</p>
<p>Анна Владимировна Суханова, УрГУПС, аспирант кафедры «Экономика транспорта»</p> <p>Руководитель: Светлана Витальевна Рачек, зав. кафедрой «Экономика транспорта», доктор экон. наук, профессор</p>	<p>История развития тарифной поли- тики на железнодорожном транс- порте в России</p>	<p>10 мин</p>

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Андрей Сергеевич Колышев, УрГУПС, аспирант кафедры «Экономика транспорта»</p> <p>Руководитель: Светлана Витальевна Рачек, зав. кафедрой «Экономика транспорта», доктор экон. наук, профессор</p>	<p>Развитие тяжеловесного движения на Свердловской магистрали</p>	<p>10 мин</p>
<p>Людмила Владимировна Кушнарева, УрГУПС, ассистент кафедры «Экономика транспорта»</p>	<p>Развитие методических основ интегральной оценки качества трудовой жизни</p>	<p>10 мин</p>
<p>Татьяна Алексеевна Конова, УрГУПС, старший преподаватель кафедры «Экономика транспорта»</p>	<p>Определение параметров эффек- тивности образовательной инфра- структуры вуза</p>	<p>10 мин</p>
<p>Людмила Вячеславовна Гашкова, УрГУПС, доцент кафедры «Мировая экономика и логистика»</p> <p>Руководитель: Светлана Витальевна Рачек, зав. кафедрой «Экономика транспорта», доктор экон. наук, профессор</p>	<p>Управление компетентностью спе- циалистов финансово-экономиче- ского блока транспортной органи- зации</p>	<p>10 мин</p>
<p>Андрей Константинович Коротков, УрГУПС, доцент, аспирант кафедры «Экономика транспорта»</p> <p>Руководитель: Светлана Витальевна Рачек, зав. кафедрой «Экономика транспорта», доктор экон. наук, профессор</p>	<p>Совершенствование организаци- онно-экономического механизма транспортно- образовательной организации</p>	<p>10 мин</p>
<p>Евгений Михайлович Ладонкин, УрГУПС, аспирант кафедры «Экономика транспорта»</p> <p>Руководитель: Светлана Витальевна Рачек, зав. кафедрой «Экономика транспорта», доктор экон. наук, профессор</p>	<p>Экономические аспекты перево- зочной деятельности холдинга ОАО «Российские железные доро- ги»</p>	<p>10 мин</p>
<p>Подведение итогов и формирование рекомендаций</p>		<p>25 мин</p>

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
-----------------------------------	------------------	-------

Секция 10

«Социальные технологии**в управлении человеческими ресурсами»**

ауд. Б4-103 (видео-конференц-связь с ПИЖТ)

13:30–18:30

Людмила Ивановна Васильцова, доктор экон. наук, профессор, УрГУПС, г. Екатеринбург	Формирование интеллектуально-го капитала: тенденции и противоречия	10 мин
Юлия Александровна Токарева, УрФУ, доктор психол. наук, профессор	Эмоциональное состояние сотрудников как фактор отношения к организации	10 мин
Таисия Кузьминична Коваленко, УрФУ, доцент		
Александр Григорьевич Токарев, УрФУ, г. Екатеринбург, магистрант		
Людмила Ивановна Васильцова, УрГУПС, профессор, доктор экон. наук	Специфика инвестирования в персонал в условиях кризиса	10 мин
Надежда Анатольевна Александрова, УрГУПС, канд. филос. наук, доцент		
Виктор Алексеевич Александров, УрГАУ, г. Екатеринбург, канд. техн. наук		
Гульнара Маликовна Дюзельбаева, Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова, г. Костанай, канд. экон. наук, доцент		
Алена Дмитриевна Галюк, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. социол. наук, доцент	Развитие творческой активности работников	10 мин
Надежда Анатольевна Александрова, УрГУПС, канд. филос. наук, доцент	Профессиональная ориентация в фокусе внимания государства: проблемы, противоречия, пути решения	10 мин
Ольга Юрьевна Брюхова, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель		

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Ольга Юрьевна Брюхова, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель	Выбор профессии в условиях современных социально-экономических отношений	10 мин
Юлия Николаевна Сальникова, ПИЖТ, г. Пермь, ст. преподаватель	Реализация гендерного подхода в корпоративном управлении (на примере корпоративной культуры ОАО «РЖД»)	10 мин
Татьяна Владимировна Окунева, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель	Механизмы формирования организационной культуры	10 мин
Александр Григорьевич Токарев, УрФУ, г. Екатеринбург, магистрант	Особенности влияния личностных особенностей руководителей на социально-психологический климат организации в период реорганизации	10 мин
Екатерина Альбертовна Середа, УрФУ, г. Екатеринбург, магистрант	Управление талантами организации в аспекте «Теории поколений»	10 мин
Ирина Юрьевна Осипян, филиал УрГУПС в г. Тюмени, аспирант	Социальные технологии: разные аспекты понимания	10 мин
Ауд. Б4-97		13:30–17:30
Сергей Дмитриевич Симаков, ЧелГУ, Костанайский филиал, г. Костанай, студент	Современность — новый шаг управления человеческими ресурсами	10 мин
Дмитрий Сергеевич Яковлев, ЧелГУ, Костанайский филиал, г. Костанай, студент	Управление человеческими ресурсами на современном этапе	10 мин
Валерия Яновна Головки, ЧелГУ, Костанайский филиал, г. Костанай, студент	Проблема управления человеческими ресурсами	10 мин
Жанна Казбековна Базарбаева, ЧелГУ, Костанайский филиал, г. Костанай, студент	Социальные технологии в работе с молодежью	10 мин
Елена Игоревна Иванова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Разделение и кооперация труда как фактор роста производительности труда	10 мин
Татьяна Владимировна Третьякова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	К вопросу об управлении трудовой карьерой молодых специалистов	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Анастасия Игоревна Ягодкина, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Управление системой корпоративных ценностей компании	10 мин
Екатерина Олеговна Неселевич, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Система мотивации персонала к участию в рационализаторской и инновационной деятельности	10 мин
Юлия Владимировна Пьянкова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Социально-психологические факторы как способ преодоления сопротивления персонала инновациям в организации	10 мин
Екатерина Вячеславовна Макарова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Технология преодоления сопротивления персонала структурным преобразованиям в организации	10 мин
Анастасия Александровна Мельникова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Система внутреннего HR-консалтинга как метод решения проблем с персоналом в период организационных изменений	10 мин
Мария Эдуардовна Парамонова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Система оценки трудового потенциала предприятия	10 мин
Кристина Александровна Соколова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Разработка технологии оценки управленческого потенциала менеджеров среднего звена	10 мин
Олег Алексеевич Новокрещенов, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Привлечение молодых специалистов с лидерским потенциалом	10 мин
Мария Вячеславовна Мерзлякова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Разработка индивидуальных планов развития ключевых сотрудников	10 мин
Анастасия Алексеевна Трифонова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Совершенствование системы отбора персонала в образовательные учреждения для работы с детьми, оказавшимися в трудной жизненной ситуации, на примере МАОУ «Школа-интернат № 53» г. Новоральска	10 мин
Регина Рафидовна Сафина, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Разработка системы обучения молодых сотрудников на основе технологии геймификации	10 мин
Ксения Вячеславовна Тенюшова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Особенности мотивации труда работников охранного предприятия, на примере ООО ЧОО «Турмалин»	10 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Ксения Дмитриевна Попова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Особенности премирования работников современного промышленного предприятия	10 мин
Виктория Григорьевна Рассадникова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Диагностика атмосферы в трудовом коллективе на основе инструмента Playback-театр	10 мин
Анастасия Сергеевна Махнева, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент	Разработка технологии работы с проблемными трудовыми коллективами	10 мин
Подведение итогов и формирование рекомендаций		15 мин

Секция 11

«Пригородные пассажирские перевозки»

ауд. Б1-11 (видео-конференц-связь
с филиалом УрГУПС в г. Тюмени)

14:00–17:30

Сергей Алексеевич Плахотич, УрГУПС, г. Екатеринбург, канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Станции, узлы и грузовая работа»	Проблемы пригородных перевозок на Свердловской железной дороге	15 мин
Владимир Павлович Постников, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, ст. преподаватель кафедры «Экономика и управление промышленным производством»	Разработка экономико-математического метода формирования тарифов пригородных пассажирских перевозок	15 мин
Руслан Рашидович Зангиров, УрГУПС, г. Екатеринбург, аспирант. кафедры «Станции, узлы и грузовая работа»	Роль и значение транспортно-пересадочных узлов для развития туристического бизнеса на Урале	15 мин
Алла Андреевна Лимпинская, ПГНИУ, г. Пермь, ст. преподаватель кафедры «Туризм»		
Ксения Евгеньевна Герасимчук, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель кафедры «Станции, узлы и грузовая работа»	Мобильность как основной фактор качества обслуживания населения в пригородно-городском сообщении	15 мин
Вероника Васильевна Коцан, УрГУПС, г. Екатеринбург, магистрант	Формирование дружественной транспортной сети на основе анализа остановочных пунктов городской агломерации	15 мин

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Артем Олегович Шмидт, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент факультета управления процессами перевозок</p> <p>Научный руководитель: Ксения Евгеньевна Герасимчук, УрГУПС, г. Екатеринбург, ст. преподаватель кафедры «Станции, узлы и грузовая работа»</p>	Перспективы развития модульного движения пригородных поездов в Пермском крае	15 мин
<p>Елена Анатольевна Ржанникова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент факультета управления процессами перевозок</p>	Развитие транспортной системы города Екатеринбург за счет внедрения нового вида транспорта	15 мин
<p>Татьяна Владиславовна Романова, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент факультета управления процессами перевозок</p> <p>Научный руководитель: Елена Егоровна Смородинцева, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой»</p>	Внедрение ТПУ на пригородном сообщении направления Каменск-Уральский — Екатеринбург	15 мин
<p>Дмитрий Евгеньевич Михайлев, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент факультета управления процессами перевозок</p>	Повышение качества пригородных перевозок за счет внедрения электропоездов повышенной комфортности	15 мин
<p>Дарья Андреевна Агеева, УрГУПС, г. Екатеринбург, студент факультета управления процессами перевозок</p> <p>Научный руководитель: Елена Егоровна Смородинцева, УрГУПС, г. Екатеринбург, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой»</p>	Проблемы организации пригородных перевозок на участках с интенсивным грузовым движением	15 мин
Подведение итогов и формирование рекомендаций		15 мин

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 ноября 2016 г., Екатеринбург

Время регистрации участников:
8:45 – 9:30

Ауд. Б4-103 (Б4-45 по видео-конференц-связи)

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Александр Геннадьевич Галкин, ректор УрГУПС	Приветственное слово	9:30
Игорь Владимирович Мицук, заместитель руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта	Приветственное слово	9:35
Александр Сергеевич Мишарин, первый вице-президент ОАО «РЖД» по развитию скоростного и высоко- скоростного движения	О перспективах развития и инфраструктуре ВСМ в России	9:40
Герберт Зонтаг, Prof. Dr., TH Wildau, Технический университет прикладных наук Вильдау, Берлин, Германия	Interaction Of Several Modes Of Transport. Smoothing Of Peaks Of Passenger Traffic At The Expense Of Schedule Optimization Взаимодействие нескольких видов транспорта. Сглаживание пиков пасса- жиропотока за счет оптимизации рас- писания	10:05
Кофе-брейк		10:45
Петр Анатольевич Евдокимов, главный инженер, ОАО «Уралгипротранс», Екатеринбург, Россия	Перспективы развития Екатеринбург- ского железнодорожного узла	11:00

Ф. И. О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Владимир Вульфович Косой, президент Центра экономики инфраструктуры, Москва, Россия</p>	<p>Перспективы развития скоростного и высокоскоростного движения в России и на Уральском железнодорожном полигоне</p>	<p>11:20</p>
<p>Яков Ефимович Гуревич, эксперт, ООО «КЭМП», Челябинск, Россия</p>	<p>Развитие Уральского транспортного узла</p>	<p>11:35</p>
<p>Владимир Анатольевич Пушкарев, первый заместитель начальника службы движения, Свердловская дирекция управления движением, Екатеринбург, Россия</p>	<p>Повышение пропускных способностей железных дорог: полигонные технологии вождения тяжеловесных поездов, развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта</p>	<p>11:50</p>
<p>Майк Штеглих, Prof. Dr., TH Wildau Технический университет прикладных наук Вильдау, Берлин, Германия</p>	<p>Selected optimisation approaches to integrate high-speed transportation into urban public transport</p> <p>Оптимизационные подходы к интеграции высокоскоростных поездов к городскому транспорту</p>	<p>12:05</p>
<p>Артур Игоревич Петров, канд. техн. наук, доцент, Тюменский индустриальный университет, Институт транспорта, Тюмень, Россия</p>	<p>Диалектика развития систем общественного транспорта и место легкого рельсового транспорта (LRT) в многообразии форм транспортного обслуживания городского населения</p>	<p>12:25</p>