

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Уральский государственный университет путей сообщения
Свердловская железная дорога — филиал ОАО РЖД
Уральское межрегиональное отделение ПАТ

Екатеринбург
30 ноября
2018 года



РЖД Российские
железные дороги



*К 140-летию
Свердловской железной дороги,
60-летию электромеханического
и электротехнического
факультетов*

ПРОГРАММА
региональной
научно-технической
конференции:

**«Транспорт Урала –
2018»**

РЕГЛАМЕНТ

- 09:30–10:00 **Регистрация участников конференции**
(фойе ауд. Б4-103)
- 10:00–11:30 **Пленарное заседание конференции** (Б4-103)
- 11:30–12:00 **Кофе-брейк** (кафе — 2 этаж)
- 12:00–14:00 **Работа секций и круглых столов:**
- Секция 1 Современные технологии и техника для систем тягового электроснабжения железных дорог Б2-35 (ЭЛС) и Б2-55 (Эл. тяга)
- Секция 2 Совершенствование конструкции, системы ремонта и эксплуатации подвижного состава (Б1-21)
- Секция 3 Системы автоматизации, телемеханики и связи и информационные технологии на транспорте (Б3-53)
- Секция 4 Инфраструктура железных дорог с учетом скоростного и тяжеловесного движения поездов (Б3-96)
- Секция 5 Инновационные технологии в организации перевозочного процесса (Б1-11)
- Секция 6 Организационно-экономические и социальные проблемы и перспективы развития транспортной отрасли (Б4-35)
- Круглый стол Комплексные проблемы техносферной безопасности (Б1-90)
- Круглый стол Проблемы преподавания методов математического моделирования в транспортном вузе (Б3-1)
- 14:00–15:00 **Экскурсия по факультетам**
- 15:00–16:30 **Торжественное заседание, посвященное 60-летию ЭМФ (актовый зал)**
- 16:30–18:30 **Праздничный фуршет (по приглашениям)**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09:30–10:00 **Регистрация участников конференции**
(фойе ауд. Б4-103)

Ф.И.О.	Тема выступления	Время
Сергей Валентинович Бушуев, проректор по научной работе УрГУПС	Приветственное слово	10:00
Сергей Николаевич Веселов, и. о. главного инженера Свердловской железной дороги	О реализации основных направлений Генеральной схемы развития сети ЖД и Стратегии научно-технологического развития ОАО «РЖД» на полигоне СВЖД	10:05
Сергей Валентинович Бушуев, проректор по научной работе УрГУПС	О развитии совместной научно- исследовательской деятельности УрГУПС и предприятий ОАО «РЖД»	10:20
Алексей Владимирович Затопляев, и. о. заместителя начальника Свердловской железной дороги по кадрам и социальным вопросам	Обеспечение персоналом в современных условиях	10:35
Александр Георгиевич Белоногов, директор Уральского отделения АО «ВНИИЖТ»	Развитие отраслевой науки в Уральском регионе	10:50
Евгений Алексеевич Малыгин, канд. техн. наук, профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС	Адаптивное моделирование кадрового обеспечения технологических процессов на транспорте	11:00
Дмитрий Эдуардович Лимонов, заместитель начальника департамента конструкторских разработок и исследований, начальник управления проектирования подвижного состава ООО «Уральские локомотивы»	Совершенствование подвижного состава как результат взаимодействия разработчика и заказчика на примере интеграции системы энергоснабжения электропоездов ЭС2Г «Ласточка» от тяговой подвижной единицы (локомотива)	11:15
Кофе-брейк (кафе 2 этаж)		11:30

Секция 1

«Современные технологии и техника для систем тягового электроснабжения железных дорог»

Круглый стол 1, ауд. Б2-35

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Алексей Анатольевич Ковалев , канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС	Приветственное слово	
Олег Валерьевич Халуев , Начальник Свердловской дирекции по энергообеспечению — СП Трансэнерго	Повышение пропускной способности системы тягового электроснабжения при развитии тяжеловесного движения	10 мин
Игорь Александрович Пятецкий , Начальник дорожной электротехнической лаборатории — Свердловской дистанции электроснабжения		
Борис Алексеевич Аржанников , доктор техн. наук, профессор кафедры «Электроснабжение транспорта», Николай Олегович Фролов , канд техн. наук, доцент кафедры «Электрическая тяга»	Трехфазная система электрической тяги переменного тока	15 мин
Ирина Анатольевна Баева , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС Борис Алексеевич Аржанников , доктор техн. наук, профессор кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС	Технико-энергетические показатели, повышение пропускной и провозной способностей участков и направлений при организации движения соединен- ных грузовых поездов	5 мин
Тимофей Сергеевич Тарасовский , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС Борис Алексеевич Аржанников , доктор техн. наук, профессор кафедры «Электроснабжение транспорта» Арнольд Оскарович Лимберг , инженер	Система тиристорного автоматического регулирования напряжения БАРН ТПУ преобразовательных агрегатов тяговых подстанций	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Алексей Юрьевич Иванищев, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Алексей Анатольевич Ковалев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Денис Вячеславович Глазов, начальник проектного отдела АО «Форатек Энерготрансстрой»</p>	Влияние геометрических параметров консолей контактной сети на качество токосъема	5 мин
<p>Михаил Евгеньевич Павличенко, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Игорь Львович Васильев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	Перспективные малообслуживаемые контактные подвески	5 мин
<p>Никита Васильевич Крапивин, аспирант кафедры «Электро-снабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Алексей Анатольевич Ковалев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	Исследование работы устройств компенсации натяжения на участках Свердловской железной дороги	5 мин
<p>Юрий Александрович Кочунов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Сергей Алексеевич Чебаков, студент кафедры «Электроснабжение транспорта»</p>	Анализ производства кронштейнов контактной сети трамвайных линий, выполненных из полимерных композитных материалов	5 мин
<p>Александр Ваноевич Микава, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Владислав Александрович Крахмалюк, студент кафедры «Электро-снабжение транспорта», УрГУПС</p>	Анализ работы контактной подвески ПРАКС	5 мин
<p>Анастасия Ивановна Киселева, студентка кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Ирина Анатольевна Баева, ассистент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	Магнитолевитационный транспорт	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Виталий Александрович Бородин, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Алексей Анатольевич Ковалев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	<p>Прогнозирование потребления энергоресурсов нетяговых потребителей железнодорожного транспорта</p>	<p>5 мин</p>
<p>Александр Владимирович Окунев, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Алексей Анатольевич Ковалев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	<p>Комплексные подходы к диагностике опор контактной сети</p>	<p>5 мин</p>
<p>Андрей Андреевич Кардаполов, инженер научно-исследовательской лаборатории САПР-КС, УрГУПС</p>	<p>Способы борьбы с гололедообразованием на участках Свердловской железной дороги</p>	<p>5 мин</p>
<p>Тимур Талгатович Шаюхов, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Алексей Анатольевич Ковалев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Станислав Николаевич Шелюг, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматизированных электрических систем», УрФУ</p>	<p>Анализ подходов к расчету потерь мощности и электрической энергии с учетом влияния несимметричной и несинусоидальной нагрузки</p>	<p>5 мин</p>
<p>Анастасия Олеговна Трифанова, студентка кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Ирина Анатольевна Баева, ассистент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	<p>Способы усиления системы тягового электроснабжения постоянного тока 3,0 кВ</p>	<p>5 мин</p>
<p>Николай Александрович Акиншин, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p> <p>Александр Викторович Паранин, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	<p>Тепловые процессы токоведущих зажимов контактной сети</p>	<p>5 мин</p>

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Андрей Борисович Батрашов, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	<p>Совершенствование математической модели расчета электротепловых процессов в контактной подвеске постоянного тока</p>	<p>5 мин</p>
<p>Александр Викторович Паранин, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>		
<p>Константин Геннадьевич Шумаков, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>		
<p>Андрей Александрович Сальников, аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>	<p>Анализ повреждения железобетонных опор контактной сети из-за электрохимической коррозии</p>	<p>5 мин</p>
<p>Алексей Анатольевич Ковалев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС</p>		

Секция 1

«Современные технологии и техника для систем тягового электроснабжения железных дорог»

Круглый стол «Электрическая тяга», ауд. Б2-55

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Дмитрий Эдуардович Лимонов, заместитель начальника департамента конструкторских разработок и исследований, начальник управления проектирования подвижного состава ООО «Уральские локомотивы»	Совершенствование подвижного состава как результат взаимодействия разработчика и заказчика на примере интеграции системы энергоснабжения электропоездов ЭС2Г «Ласточка» от тяговой подвижной единицы (локомотива)	10 мин
Сергей Николаевич Антропов, инженер-конструктор		
Игорь Станиславович Цихалевский, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС	Перспективы создания высокоскоростных турбопоездов	10 мин
Константин Андреевич Вахрушев, аспирант		
Рашид Яхьяевич Сулейманов, профессор кафедры «Электрические машины», УрГУПС	Методы снижения дугообразования на коллекторе тяговых электродвигателей	5 мин
Михаил Гелиевич Дурандин, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС		
Николай Олегович Фролов, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС	Система автоматической прицепки локомотива к составу для электровоза ЭП2К	5 мин
Александр Александрович Казинкин, студент		
Борис Сергеевич Сергеев, профессор кафедры «Электрические машины», УрГУПС	Защита тиристоров от импульсных перенапряжений и токов	5 мин
Анна Викторовна Бондаренко, доцент кафедры «Электрические машины»		

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Дмитрий Леонидович Худояров, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС</p> <p>Игорь Андреевич Тюшев, студент</p>	<p>Развитие систем бортовой диагностики локомотивов</p>	<p>5 мин</p>
<p>Дмитрий Леонидович Худояров, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС</p> <p>Павел Андреевич Ярославцев, студент</p>	<p>Организация эксплуатации паровозов на участках, обслуживаемых Свердловской дирекцией тяги</p>	<p>5 мин</p>
<p>Игорь Михайлович Пышный, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС</p> <p>Анастасия Александровна Козлова, студентка</p>	<p>Перспективы развития скоростного движения по Уральскому федеральному округу</p>	<p>5 мин</p>
<p>Константин Алексеевич Стаценко, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС</p>	<p>Об оценке эффективности универсального шаблона УТ-1, как средства оперативного и высокоточного измерения толщины гребня бандажа</p>	<p>5 мин</p>
<p>Татьяна Анатольевна Несенюк, доцент кафедры «Электрические машины», УрГУПС</p>	<p>Разработка и исследование опытных образцов полимерных изоляторов с RFID-индикатором</p>	<p>5 мин</p>

Секция 2

«Совершенствование конструкции, системы ремонта и эксплуатации подвижного состава»

ауд. Б1-21

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Алексей Николаевич Давыдов, младший научный сотрудник, заместитель директора по научной работе, ЧИПС	Применение имитационного модели- рования механической системы с нели- нейными связями рельсовый экипаж — путь для определения критической ско- рости движения рельсового экипажа	10 мин
Евгений Евгеньевич Рихтер, мл. науч. сотрудник, ЧИПС		
Александр Васильевич Смольянинов, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС	Влияние базы вагона на его динамические параметры	10 мин
Владимир Леонидович Новосёлов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Общепрофессиональных дисциплин», ЧИПС УрГУПС	Управление автомобилем по прямому параметру — проскальзыванию колеса	10 мин
Татьяна Анатольевна Антропова, доцент кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей», УрГУПС	Анализ существующих методов расчета нагружения деталей при оценке усталостной прочности	10 мин
Дмитрий Андреевич Банников, аспирант кафедры «Вагоны»	«Дискретно-событийное моделирова- ние технического обслуживания и ремонта пассажирского подвижного состава»	10 мин
Нина Фридриховна Сирина, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС		
Артем Митраков, аспирант кафедры «Вагоны»	Оценка влияния упругих свойств кузова пассажирского вагона на показатели плавности хода	10 мин
Василий Федорович Лапшин, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС		
Павел Игоревич Шалупина, аспирант кафедры «Вагоны»	Тепловое состояние колеса грузового вагона при штатных режимах торможения	10 мин
Александр Эдуардович Павлюков, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС		

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Гузаль Арсеновна Камаретдинова, аспирант кафедры «Вагоны»</p> <p>Нина Фридриховна Сирина, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС</p>	<p>Модель рисков при техническом обслуживании грузовых вагонов на межгосударственных стыковых пунктах</p>	10 мин
<p>Елена Владиславовна Зелюкова, аспирант кафедры «Вагоны»</p> <p>Константин Михайлович Колясов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Вагоны»</p> <p>Василий Федорович Лапшин, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС</p>	<p>Анализ причин отцепок вагонов-цистерн в текущий отцепочный ремонт</p>	10 мин
<p>Дмитрий Викторович Егоров, аспирант кафедры «Вагоны»</p> <p>Василий Федорович Лапшин, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС</p>	<p>Анализ методов расчёта виброн нагруженности кузова полувагона при перевозке смерзающихся грузов</p>	10 мин
<p>Илья Александрович Прилуков, аспирант кафедры «Вагоны»</p> <p>Александр Эдуардович Павлюков, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС</p>	<p>Совершенствование трехосных тележек грузовых вагонов с целью увеличения пропускной способности железных дорог</p>	10 мин
<p>Светлана Сергеевна Юшкова, аспирант кафедры «Вагоны»</p> <p>Нина Фридриховна Сирина, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС</p>	<p>Интегративное управление инфраструктурой в процессе эксплуатации подвижного состава железных дорог</p>	10 мин
<p>Сергей Николаевич Антропов, аспирант кафедры «Электрическая тяга»</p> <p>Александр Петрович Буйносов, доктор техн. наук, профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС</p>	<p>Исследование волнообразного износа рельсов с учетом теории трения пары «колесо–рельс»</p>	10 мин
<p>Сергей Игоревич Лаптев, аспирант кафедры «Электрическая тяга»</p> <p>Александр Петрович Буйносов, доктор техн. наук, профессор кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС</p>	<p>Организация ремонтной базы для обслуживания локомотивов, работающих на сжиженном природном газе</p>	10 мин
<p>Александр Константинович Остапчук, канд. техн. наук, доцент КИЖТ УрГУПС</p>	<p>К вопросу обеспечения параметров качества поверхности осей колесных пар при термомеханической обработке</p>	10 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Елена Михайловна Кузнецова, старший преподаватель, Курганский государственный университет (КГУ)	Пути повышения износостойкости колесной пары	10 мин
Андрей Александрович Вакалюк, канд. техн. наук, доцент кафедры «Мехатроника», Борис Михайлович Готлиб, доктор техн. наук, профессор кафедры «Мехатроника», УрГУПС	Автоматизация технологических процессов производства конструкционных элементов железнодорожного транспорта из высокопрочных алюминиевых сплавов	10 мин
Илья Вадимович Чепурченко, соискатель Самарского государственного университета путей сообщения (СамГУПС)	Улучшение технико-экономических показателей глуходонного полувагона для перевозки сыпучих грузов	заочно
Виктор Алексеевич Александров, канд. техн. наук, доцент кафедры «Технологии металлов и ремонта машин», Уральский государственный аграрный университет (УрГАУ)	Разработка станочного оборудования управляющего контроля при механической обработке деталей транспортных машин	10 мин
Герман Михайлович Тромпет, канд. техн. наук, доцент кафедры «Технологии металлов и ремонта машин», УрГАУ		

Секция 3

«Системы автоматики, телемеханики и связи и информационные технологии на транспорте»

ауд. Б3-53

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Александр Григорьевич Обоскалов, заместитель начальника службы автоматки и телемеханики, Свердловская железная дорога	Интервальное регулирование движения поездов сегодня-завтра	5 мин
Алексей Константинович Юферев, ведущий инженер отдела СЦБ, Свердловская железная дорога	Современные подходы в организации сортировочного процесса	5 мин
Константин Вячеславович Гундырев, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС	Вопросы электропитания маломощных устройств железнодорожной автоматки и телемеханики	5 мин
Борис Сергеевич Сергеев, доктор техн. наук, профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС		
Григорий Анатольевич Черезов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС	Критерии выбора оптимального вейвлет-базиса при диагностировании аппаратуры ТРЦ	5 мин
Анна Владимировна Волинская, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС		
Алексей Михайлович Волегов, ведущий инженер отдела СЦБ, Свердловская железная дорога	Системы диагностики средств ЖАТ и передача информации	3 мин
Валерий Борисович Егоров, сотрудник кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС	Расчет относительной средней скорости передачи данных по цифровой соединительной линии с пакетной передачей	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Виталий Константинович Донцов, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p> <p>Борис Сергеевич Сергеев, доктор техн. наук, профессор кафедры «Электрические машины», УрГУПС</p>	<p>Расширение функциональных возможностей устройств и систем счета осей</p>	<p>5 мин</p>
<p>Валерий Алексеевич Баранов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p> <p>Надежда Леонидовна Ракина, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Исследование информативности зон обзора при выявлении греющихся букс</p>	<p>5 мин</p>
<p>Мансур Салимгареевич Мухамедзянов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Защита передаваемых сигналов от несанкционированного доступа</p>	<p>5 мин</p>
<p>Борис Викторович Рожкин, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Анализ распределения обратного тягового тока при отказах в рельсовой линии многопутных перегонов</p> <p>Аналитическая модель теплового баланса дроссель-трансформатора</p>	<p>3 мин</p> <p>3 мин</p>
<p>Владимир Николаевич Коваленко, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>О методе минимизации частично-определенного конечного автомата</p>	<p>3 мин</p>
<p>Владимир Николаевич Коваленко, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Разработка алгоритма построения маневровых маршрутов в микропроцессорных централизациях с занятой первой секцией маршрута</p>	<p>3 мин</p>
<p>Денис Алексеевич Зернин, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>		

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Шамиль Касымович Валиев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Методы синтеза бесконтактной аппаратуры железнодорожной автоматики и телемеханики с обнаружением отказов</p>	<p>3 мин</p>
	<p>Тренажеры устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики</p>	<p>3 мин</p>
<p>Владимир Иванович Линьков, доктор техн. наук, профессор кафедры «Железнодорожная автоматика, телемеханика и связь», РУТ (МИИТ)</p>	<p>Требуется переработка нормативной базы планирования капитального ремонта и модернизации объектов железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</p>	<p>заочно</p>
<p>Сергей Валентинович Бушуев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Оценка эффективности технических средств контроля свободности участков железнодорожного пути</p>	<p>5 мин</p>
<p>Антон Николаевич Попов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>		
<p>Мария Леонидовна Попова, инженер НИЛ «Компьютерные системы автоматики», УрГУПС</p>		
<p>Антон Николаевич Попов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Контроль положения подвижного состава на перегоне на основе оптоволоконных технологий</p>	<p>5 мин</p>
<p>Ришат Зинфирович Галинуров, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>		
<p>Анна Владимировна Волынская, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>	<p>Перспективы развития Единой системы мониторинга и администрирования объектов железнодорожной электросвязи для повышения качества подачи электроэнергии</p>	<p>5 мин</p>
<p>Светлана Николаевна Гостева, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>		

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Виталий Владимирович Фалев, аспирант, УрГУПС, инженер-конструктор систем электроавтоматики, АО «Курганавторемонт», г. Курган	Система мониторинга мобильных буровых установок предприятия АО «Курганавторемонт»	5 мин
Максим Александрович Сабанов, аспирант, УрГУПС	Оценка влияния алгоритмов укрупнения на свойства графов транспортных сетей	3 мин
Валерий Александрович Сисин, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС	Сравнительный анализ перегонных тональных рельсовых цепей	3 мин
Максим Игоревич Шестаков, аспирант кафедры «Электрические машины», УрГУПС		
Михаил Сергеевич Подгорный, аспирант кафедры «Информационные технологии и защита информации», УрГУПС	Исследование применения признаков терминов железнодорожной отрасли при формировании классификатора	5 мин
Константин Анатольевич Паршин, доцент кафедры «ИТиЗИ», УрГУПС	Общая задача блокировки	5 мин
Сергей Сергеевич Титов, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС		
Кристина Леонидовна Геут, старший преподаватель кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС		
Сергей Сергеевич Титов, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Алгоритмы расписания школьниц Киркмана на основе примитивных многочленов	5 мин
Евгений Александрович Малыгин, аспирант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС		

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Борис Михайлович Готлиб, доктор техн. наук, профессор кафедры «Мехатроника»</p>	<p>Влияние различных факторов на точность работы нечеткого регулятора типа Сугено</p>	<p>5 мин</p>
<p>Владимир Сергеевич Тарасян, канд. физ.- мат. наук, доцент кафедры «Мехатроника»</p>		
<p>Ирина Валерьевна Куликова, ассистент кафедры «Естественнонаучные дисциплины»</p>		
<p>Накип Закиевич Сабиров, канд. экон. наук, младший научный сотрудник, ЧИПС УрГУПС</p>	<p>Опыт строительства и проектирования систем авторегулирования движением поездов высокоскоростных магистралей в России и Европе</p>	<p>5 мин</p>
<p>Шамиль Касымович Валиев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС</p>		
<p>Татьяна Юрьевна Зырянова, канд. техн. наук, доцент кафедры «Информационные технологии и защита информации» УрГУПС</p>	<p>Обеспечение выполнения требований по информационной безопасности предприятий транспорта как субъектов критической информационной инфраструктуры</p>	<p>5 мин</p>
<p>Анастасия Андреевна Заведенская, студентка по направлению подготовки «Информационная безопасность», УрГУПС</p>		
<p>Екатерина Анатольевна Родина, аспирант кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС</p>	<p>Моделирование одномерного течения вязкого теплопроводного газа с помощью тригонометрических рядов методом Рунге-Кутты</p>	<p>5 мин</p>
<p>Юлия Анатольевна Агеева, аспирант кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС</p>	<p>Численное моделирование тропических циклонов с учетом действия сил тяжести и Кориолиса</p>	<p>5 мин</p>
<p>Анна Сергеевна Кирьянова, аспирант кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС</p>	<p>Построение трехмерных течений, возникающих после распада специального разрыва в физическом пространстве</p>	<p>5 мин</p>

Секция 4

«Инфраструктура железных дорог с учетом скоростного и тяжеловесного движения поездов»

ауд. БЗ-96

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Руслан Рашитович Алтынбаев, главный инженер Свердловской дирекции по энергообеспечению, Свердловская железная дорога	Снятие лимитирующих ограничений по условиям электроснабжения для обеспечения пропуска возрастающего вагонопотока Кузбасс — Северо-Запад	10 мин
Ольга Леонидовна Скутина, канд. техн. наук, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство»	Организация работы механизированных комплексов на Свердловской железной дороге	10 мин
Антон Игоревич Скурихин, ведущий инженер отдела искусственных сооружений Службы пути Свердловской Дирекции инфраструктуры		
Геннадий Львович Аккерман, доктор техн. наук, профессор кафедры «Путь и железнодорожное строительство»	Организация мониторинга напряженного состояния пути при помощи бализы	10 мин
Мария Александровна Мыльникова, аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УРГУПС		
Александр Иванович Скутин, канд. техн. наук, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство»	Влияние качества балластных материалов на безопасность движения поездов в стесненных условиях	10 мин
Максим Михайлович Мыльников, аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УРГУПС		
Алексей Николаевич Алёхин, канд. техн. наук, доцент кафедры «Мосты и транспортные тоннели»	Особенности геотехнического проектирования в условиях плотной и исторической городской застройки	10 мин
Юрий Викторович Горелов, канд. техн. наук, доцент кафедры «Мосты и транспортные тоннели»		
Дарья Юрьевна Горелова, аспирант кафедры «СК и СП», УРГУПС		

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Елена Юрьевна Бишлер, аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство»</p>	<p>Обзор существующих методик оценки стоимости земли под развитие инфраструктуры железных дорог</p>	
<p>Геннадий Львович Аккерман, доктор техн. наук, профессор кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС</p>		
<p>Александр Иванович Скутин, канд. техн. наук, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство»</p>	<p>О качестве щебня в транспортном строительстве</p>	10 мин
<p>Ольга Леонидовна Скутина, канд. техн. наук, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС</p>		
<p>Инна Леонидовна Парахненко, старший преподаватель кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС</p>	<p>Зависимость сил, действующих на экипаж, от коэффициента трения в контакте «колесо-рельс»</p>	10 мин
<p>Сергей Геннадьевич Аккерман, канд. техн. наук, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство»</p>		
<p>Леонид Борисович Гилёв, доцент кафедры «СК и СП», УрГУПС</p>	<p>Формирование строительной инфраструктуры для обеспечения мобильности грузоперевозок</p>	10 мин
<p>Николай Григорьевич Горелов, канд. техн. наук, доцент кафедры «СК и СП», УрГУПС</p>	<p>Учёт геометрической и физической нелинейности при расчёте устойчивости стержней с произвольной формой сечения</p>	10 мин
<p>Олег Ведиимирович Голубев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС</p>	<p>Проектирование участка новой линии с разработкой информационной модели инфраструктуры (по принципам BIM технологий)</p>	10 мин
<p>Никита Николаевич Давыдкин, студент СФ</p>		
<p>Олег Ведиимирович Голубев, канд. техн. наук, доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС</p>	<p>Технология строительства земляного полотна в условиях многолетнемерзлых грунтов с использованием существующих отвалов пустых пород</p>	10 мин
<p>Мария Романовна Шевелева, студентка СФ</p>		
<p>Алексей Николаевич Платонов, канд. техн. наук, доцент, РГУПС</p>	<p>О малоинтенсивных железнодорожных линиях Уральского региона</p>	Заочно

Секция 5

«Инновационные технологии в организации перевозочного процесса»

ауд. Б1-11

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Дмитрий Владимирович Санкин, главный инженер Дирекции управления движением, Южно-Уральская железная дорога	Оптимизация технологических процессов и повышение производительности труда при применении инновационных технологий на станции Челябинск — Главный	10 мин
Артем Олегович Шмидт, инженер-экономист по развитию, АО «Пермская пригородная компания», аспирант УрГУПС	Автоматизация гибкого регулирования составности поездов на основе прогнозирования пригородных пассажиропотоков	10 мин
Александр Владимирович Сурин, доцент кафедры «УЭР», УрГУПС	Задачи развития инфраструктуры при организации высокоскоростного движения	10 мин
Виталий Сергеевич Колокольников, доцент кафедры «УЭР», УрГУПС	Структурно-функциональные связи на железнодорожном транспорте	5 мин
Людмила Вячеславовна Гашкова, доцент кафедры Мировая экономика и логистика», УрГУПС	Инновационный подход к организации взаимодействия логистических посредников на рынке транспортных услуг	5 мин
Константин Юрьевич Рыбалченко, канд. техн. наук, директор ЧИПС УрГУПС	Процессный подход при построении системы управления безопасностью и охраной труда при перевозке грузов	5 мин
Николай Олегович Фролов, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС	Выбор маршрута для беспересадочного движения от Москвы до Владивостока	5 мин
Алексей Иванович Кузнецов, аспирант		
Антон Алексеевич Кощеев, ассистент кафедры «УЭР», УрГУПС	Экономическое обоснование решений при выборе вариантов развития инфраструктуры объектов ж.-д. транспорта	5 мин
Валерий Борисович Егоров, сотрудник кафедры «Автоматика телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС	Новый маршрут доставки строительных грузов на трассу северного широтного хода	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Николай Андреевич Тушин, профессор кафедры «УЭР», УрГУПС Кирилл Максимович Тимухин, аспирант, УрГУПС</p>	<p>Проблемы в кадровой политике транспортно-логистической отрасли</p>	<p>заочно</p>
<p>Юлиана Евгеньевна Жужгова, доцент кафедры «СУГР», УрГУПС</p>	<p>К вопросу повышения конкурентоспособности перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом</p>	<p>5 мин</p>
<p>Светлана Анатольевна Губская, младший научный сотрудник, ЧИПС УрГУПС</p>	<p>Статистическая обработка результатов мониторинга пассажиропотока в поездах пригородного сообщения</p>	<p>заочно</p>
<p>Андрей Игоревич Хаустов, адъюнкт, Военный учебно-научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»</p>	<p>О промежуточных итогах исследования возможности внедрения комбинированных воинских перевозок в Арктических регионах</p>	<p>заочно</p>

Секция 6

«Организационно-экономические и социальные проблемы и перспективы развития транспортной отрасли»

ауд. Б4-35

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Людмила Ивановна Васильцова , кафедра «Управление персоналом и социология», профессор, УрГУПС	Профессиональные стандарты в системе управления персоналом: содержание и практика применения	10 мин
Наталья Валентиновна Дмитренко , кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС		
Валентина Сергеевна Паршина , кафедра «Управление в социально-экономических системах», профессор, УрГУПС	Взаимодействие ОАО «РЖД» с отраслевыми вузами	5 мин
Наталья Валерьевна Калганова , кафедра «Управление в социально-экономических системах», аспирант		
Светлана Витальевна Рачек , кафедра «Экономика транспорта», профессор, УрГУПС	Стратегическое управление эффективностью устойчивой деятельности корпорации на основе ключевых показателей	5 мин
Семен Викторович Русиновских , начальник отдела развития и обучения персонала службы управления персоналом Свердловской железной дороги	О требованиях качества подготовки специалистов в условиях инновационного развития современного железнодорожного транспорта	5 мин
Дарья Ивановна Кочнева , кафедра «Мировая экономика и логистика», доцент, УрГУПС	Регулирование порожних контейнеропотоков: актуальность, проблемы и пути решения	5 мин
Екатерина Юрьевна Асабина , аспирант		
Людмила Викторовна Пятышина , кафедра «Экономика транспорта», доцент, УрГУПС	Современные подходы к совершенствованию деятельности предприятий ОАО «РЖД»	5 мин
Петр Леонидович Поляков , Свердловская дирекция тяги, начальник отдела экономики	Современное состояние и перспективы развития Свердловской дирекции тяги	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Светлана Витальевна Рачек , кафедра «Экономика транспорта», профессор, УрГУПС Чан Хао , кафедра «Экономика транспорта», аспирант Александр Владимирович Сидорин	Стратегическое управление предприятием железнодорожного транспорта на основе интегральных показателей триединой системы	5 мин
Анна Владимировна Вохмянина , кафедра «Мировая экономика и логистика», доцент, УрГУПС	Проблемы взаимодействия и развития транспортно-логистической и социально-экономической систем региона	5 мин
Светлана Витальевна Рачек , кафедра «Экономика транспорта», профессор, УрГУПС Сергей Александрович Горин , кафедра «Экономика транспорта», аспирант, УрГУПС	Конкурентоспособность железнодорожного транспорта в регионе как показатель эффективности работы	5 мин
Наталья Александровна Афанасьева , кафедра «Экономика транспорта», доцент, УрГУПС	Основные показатели деятельности Свердловской железной дороги за 2018 год и перспективные задачи на 2019 год	5 мин
Максим Юрьевич Книсс , ООО «Вольтаж Екатеринбург», коммерческий директор	Перспективы автомобильного транспорта будущего	5 мин
Людмила Вячеславовна Гашкова , кафедра «Мировая экономика и логистика», доцент, УрГУПС	Рейтинговая оценка специалистов железнодорожного транспорта на основе методики корреляционного анализа	5 мин
Надежда Анатольевна Александрова , кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС Алёна Александровна Новопашина , магистрант	Система HR-метрик экономической и социальной эффективности управления персоналом транспортного комплекса	5 мин
Вячеслав Юрьевич Бабоков , Уралжелдорпроект, топограф	От «бережливого» производства к «бережливой сети»	5 мин
Анна Юрьевна Веретенникова , Институт экономики УрО РАН, научный сотрудник, канд. экон. наук	Институциональная среда социального предпринимательства	5 мин
Светлана Витальевна Рачек , кафедра «Экономика транспорта», профессор, УрГУПС Максим Семенович Притчин , кафедра «Экономика транспорта», аспирант, УрГУПС	Повышение эффективности деятельности корпорации в сложившихся условиях на рынке труда	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
<p>Алёна Дмитриевна Галюк, кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС</p> <p>Никита Дмитриевич Фомин, магистрант</p>	<p>Новые тренды и технологии управления персоналом</p>	<p>5 мин</p>
<p>Ольга Николаевна Шестопалова, кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС</p>	<p>Мониторинг персонала в системе внутрикорпоративных исследований на предприятиях транспортной отрасли</p>	<p>5 мин</p>
<p>Марина Анатольевна Родайкина, кафедра «Мировая экономика и логистика», доцент, УрГУПС</p>	<p>Применение маркетинговых инструментов при выборе направлений поставки продукции</p>	<p>заочно</p>
<p>Людмила Петровна Караваева, кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС</p>	<p>Социально-психологическая безопасность работника как аспект эффективности деятельности предприятия</p>	<p>заочно</p>
<p>Иван Александрович Куровский, заместитель начальника службы экономики, Свердловская дирекция инфраструктуры</p>	<p>Основные направления производственно-финансовой деятельности Свердловской дирекции инфраструктуры</p>	<p>5 мин</p>
<p>Владимир Анатольевич Земляков, кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС</p>	<p>Аспекты профессиональной деятельности как необходимость подготовки руководителей трудовых коллективов</p>	<p>5 мин</p>
<p>Ольга Юрьевна Морозова, кафедра «Мировая экономика и логистика» старший преподаватель, УрГУПС</p>	<p>Современный подход к повышению качества логистического обслуживания на рынке транспортных услуг</p>	<p>5 мин</p>
<p>Наталья Николаевна Симачкова, доцент кафедры «Предпринимательское право», УрГЭУ</p>	<p>Проблемы правового регулирования предпринимательской деятельности в агропромышленном комплексе</p>	<p>5 мин</p>
<p>Екатерина Владиславовна Конишева, кафедра «Экономика транспорта», доцент, УрГУПС</p>	<p>Инновационные аспекты повышения эффективности деятельности транспортной компании</p>	<p>5 мин</p>
<p>Константин Викторович Некрасов, кафедра «Мировая экономика и логистика», доцент, УрГУПС</p>	<p>Основные проблемы развития транспортного сектора РФ</p>	<p>заочно</p>
<p>Наталья Николаевна Старцева, кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС</p>	<p>Методика исследования особенностей построения индивидуальной карьеры менеджерами среднего звена</p>	<p>5 мин</p>
<p>Максим Сергеевич Лебедев, кафедра «Управление персоналом и социология», доцент, УрГУПС</p>	<p>Проблемы доступности железнодорожных перевозок пассажиров на социально значимых маршрутах</p>	<p>5 мин</p>

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Ольга Юрьевна Брюхова, кафедра «Управление персоналом и социология», старший преподаватель, УрГУПС	Выбор профессии и учебного заведения студентами транспортного вуза: мотивационный анализ	5 мин
Татьяна Владимировна Окунева, кафедра «Управление персоналом и социология», старший преподаватель, УрГУПС	Аудит корпоративной культуры в транспортной организации как технология эффективного управления	5 мин
Мария Георгиевна Тарасян, кафедра «Управление персоналом и социология», старший преподаватель, УрГУПС	Мониторинг профессионального развития личности специалиста во время обучения в вузе	5 мин
Анна Владимировна Суханова, кафедра «Экономика транспорта», ассистент, УрГУПС	Эталонное нормирование в системе организации труда на предприятиях железнодорожного транспорта	5 мин
Андрей Сергеевич Колышев, кафедра «Экономика транспорта», ассистент, УрГУПС	Экономическая оценка работы тяговых ресурсов в условиях тяжеловесного движения	5 мин
Самуйлов Валерий Михайлович, кафедра «Мировая экономика и логистика», профессор, УрГУПС	Анализ функционирования комплексной транспортной системы китайского мегаполиса г. Шанхай	5 мин
Татьяна Александровна Каргапольцева, кафедра «Мировая экономика и логистика», аспирант, УрГУПС		
Евгения Викторовна Колесова, аспирант, УрГУПС	Кадровое и научное обеспечение развития высокоскоростных магистралей	5 мин
Татьяна Сергеевна Филимонова, кафедра «Информационные технологии и защита информации», аспирант, УрГУПС	Устойчивость предприятия как элемента социально- экономической системы	5 мин
Елена Николаевна Морозова, доцент кафедры «Экономика транспорта», УрГУПС	Трудовые ресурсы вуза — экономическое обоснование перехода на эффективный контракт	5 мин
Ольга Викторовна Селина, доцент кафедры «Экономика транспорта», УрГУПС	Анализ современных тенденций развития железнодорожного транспорта	5 мин
Мария Сергеевна Пономарева, старший преподаватель кафедры «Экономика транспорта», УрГУПС	Анализ развития пригородных перевозок в системе пассажирского сообщения	5 мин
Нодира Абдурашидовна Ходжаева (кафедра «Экономика транспорта и менеджмент», ТАШИИТ)	Железнодорожный туризм, как одно из развивающихся направлений туризма в Республике Узбекистан	5 мин

Круглый стол «Комплексные проблемы техносферной безопасности»

ауд. Б1-90

12:00

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Аркадий Геннадьевич Деордиев, начальник службы охраны труда и промышленной безопасности Свердловской железной дороги	Несоответствия нормативной базы Российской Федерации в области пожарной безопасности	10 мин
Татьяна Галиакбаровна Жданова, заместитель начальника службы охраны труда и промышленной безопасности Свердловской железной дороги	Анализ производственного травматизма на объектах Свердловской железной дороги — филиала ОАО «РЖД» и пути его снижения. Перспективы реализации концепции нулевого травматизма	10 мин
Евгений Викторович Клименков, начальник центра охраны окружающей среды Свердловской железной дороги	Перспектива развития экологической безопасности на железнодорожном транспорте	10 мин
Николай Александрович Новокрещенов, начальник отдела по государственному контролю (надзору) за соблюдением законодательства об охране труда в машиностроении и энергетике Государственной инспекции труда в Свердловской области	Анализ производственного травматизма на объектах энергетики УрФО	10 мин
Игорь Игоревич Гаврилин, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Усовершенствование методов снижения производственного травматизма в энергетических системах и комплексах Свердловской области	5 мин
Василий Леонидович Чулков, магистрант УрГУПС		
Евгений Викторович Клименков, начальник центра охраны окружающей среды Свердловской железной дороги	Совершенствование системы очистки сточных вод с использованием поликомпонентных сорбентов	5 мин
Вера Сергеевна Хомякова, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Компетентностный подход в обучении работников безопасности труда	5 мин
Игорь Игоревич Гаврилин, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Перспективы создания защитных лесных полос вдоль железных дорог	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Станислав Олегович Белинский, зам. директора по научной работе, ЧУ ФНПР «НИИ Охраны труда в г. Екатеринбург»	Цифровые технологии в охране труда. Снижение риска травматизма при работе в электроустановках и на высоте	10 мин
Вера Сергеевна Хомякова, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Развитие концепции менеджмента в области безопасности труда и охраны здоровья	5 мин
Андрей Андреевич Грамс, магистрант УрГУПС		
Игорь Игоревич Гаврилин, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Разработка карт шума для объектов железнодорожного транспорт	5 мин
Ольга Александровна Шерстюченко, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Проблемы обеспечения работников ОАО «РЖД» средствами индивидуальной защиты	5 мин
Игорь Игоревич Гаврилин, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Перспективы использования прибора экспресс-оценки состояния древесно- кустарниковой растительности и каче- ства окружающей среды в инженерно- экологических изысканиях	5 мин
Антон Александрович Конышев, аспирант УрГУПС		
Вера Сергеевна Хомякова, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Профессиональная характеристика специалиста по охране труда	5 мин
Александра Ивановна Алюшина, магистрант УрГУПС		
Елена Михайловна Рунова, доктор с.-х. наук, профессор, Братский государственный университет, г. Братск	Некоторые особенности создания зеленых барьеров для обеспечения безопасности населения от негативного воздействия транспортных потоков	по ВКС
Вера Сергеевна Хомякова, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Управление технологическими рисками на контейнерном терминале	заочно
Анастасия Алексеевна Алферьева, магистрант УрГУПС		
Константин Борисович Кузнецов, профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Средства защиты от электрического травмирования персонала железнодорожного транспорта	заочно
Александр Александрович Пазуха, аспирант УрГУПС		

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Александр Михайлович Асонов , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Иван Ильич Кузнецов , аспирант УрГУПС	Нефтезамазученный балласт железнодорожных путей — экологическая проблема транспорта и пути ее решения	заочно
Валентина Васильевна Бондаренко , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Айрат Минимарсильевич Шигапов , заместитель начальника ЦТУ Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан	Некоторые особенности защиты окружающей среды от загрязнения углеводородами, поступающими с объектов железнодорожного транспорта	заочно
Андрей Николаевич Штин , доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС Антон Николаевич Бебрис , аспирант УрГУПС	Электробезопасность в распределительном устройстве постоянного тока повышенного напряжения	5 мин
Владимир Викторович Куликов , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Образование в сфере техносферной безопасности как основа повышения безопасности и снижения производственного травматизма	заочно
Александр Михайлович Асонов , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Научно-исследовательские работы студентов кафедры «Техносферная безопасность» в области защиты окружающей среды	заочно
Ольга Александровна Титова , техник кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Разработка прибора для оценки состояния воздушной среды крупных городов	5 мин
Владимир Григорьевич Булаев , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Юлия Игоревна Габеркорн , магистрант УрГУПС	Повышение промышленной безопасности на основе риск-ориентированного подхода в мостостроении	заочно
Станислав Олегович Белинский , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Совершенствование защиты персонала от вредного воздействия электромагнитных полей объектов тягового электроснабжения	заочно
Наталья Владимировна Гущина , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Модернизация маршрутов безопасного прохода на территории предприятия	заочно

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Нина Павловна Попова, профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Снижение загрязнения окружающей среды при перевозке сыпучих грузов в полувагонах	5 мин
Елена Борисовна Сафронова, старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Формирование экологической компетенции студентов технических вузов	5 мин
Наталья Васильевна Лугаськова, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Проблема утилизации медицинских отходов	5 мин
Наталья Борисовна Четкова, доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Формирование культуры безопасности у студентов технических вузов	заочно

Круглый стол «Современные тенденции преподавания математических и естественнонаучных дисциплин в транспортном вузе»

ауд. БЗ-1

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Николай Павлович Чуев, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Особенности обучения математическому моделированию будущего инженера в сфере транспорта	5 мин
Петр Сергеевич Гончарь, канд. пед. наук доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Учебно-профессиональные компетенции студентов младших курсов и их фиксация в документах, регламентирующих педагогическое взаимодействие	5 мин
Ирина Николаевна Пирогова, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Проблемы и перспективы компетентного подхода в математическом образовании в вузе	5 мин
Елена Геннадьевна Филиппова, старший преподаватель кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Возможности использования мультимедийного оборудования на лекционных занятиях по математике	5 мин
Ирина Валерьевна Куликова, ассистент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Проектирование технологии проведения лабораторных занятий по теории вероятностей с использованием системы Mathcad	5 мин
Алла Александровна Кныш, старший преподаватель кафедры «Шахматное искусство и компьютерная математика», УрГЭУ	Организация исследовательской деятельности студентов в процессе анализа различных методов решения транспортной задачи	5 мин
Ольга Валентиновна Куликова, канд. пед. наук доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Возможности электронного сопровождения обучения при проведении различных опросов	5 мин
Алексей Владимирович Мезенцев, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Методические рекомендации по настройке электронного журнала в системе поддержки обучения студентов Blackboard Learn	5 мин

Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
Оксана Анатольевна Башурова , старший преподаватель кафедры «Естественнонаучные дисциплины»	Эффективность дополнительных занятий по математике в рамках договора между УрГУПС и организациями железнодорожного транспорта на примере специальности «Системы обеспечения движения поездов»	5 мин
Вячеслав Владимирович Башуров , канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС		
Елена Петровна Артемьева , канд. биол. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Особенности подготовки студентов к участию в олимпиадах по химии	5 мин
Екатерина Ивановна Авксентьева , ассистент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», (УрГУПС)	Анализ готовности студентов к участию в олимпиадах по физике	5 мин
Надежда Олеговна Борисова , старший преподаватель кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Организационные проблемы подготовки студентов к интернет-олимпиадам по математике	5 мин
Лев Абрамович Фишбейн , канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Сравнительный анализ курсов физики УрФУ и УрГУПС для технических специальностей	5 мин
Александр Павлович Суетов , канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Опыт использования тестов по математике в электронной образовательной среде	5 мин
Кристина Леонидовна Геут , старший преподаватель кафедры «Естественнонаучные дисциплины»	Решение задач Международной Олимпиады по криптографии NSUCRYPTO	5 мин
Сергей Сергеевич Титов , доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС		
Алексей Павлович Садов , канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Систематизация знаний и умений студентов в рамках изучения курса высшей математики	5 мин
Владимир Паригорьевич Суетин , канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Новые лабораторные работы по физике	5 мин
Виктор Иванович Житинев , канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», УрГУПС	Анализ эффективности использования электронной образовательной среды в процессе преподавания физики	5 мин

