

Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор)
ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения» (УрГУПС)
Учреждение «Кыргызско-Узбекский Международный университет имени Батыралы Сыдыкова»
Общероссийская общественная организация «Российская академия транспорта» (РАТ)
Исследовательский инновационный центр при Исполкоме КТС СНГ
Свердловская железная дорога – филиал ОАО «РЖД» (СвЖД)



ПРОГРАММА

Международной
научно-практической конференции

**«ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ТРАНСПОРТ И ТЕХНОЛОГИИ»**

**«RAILWAY TRANSPORT
AND TECHNOLOGIES»**

(RTT-2023)



Екатеринбург
29–30 ноября 2023 года

РЕГЛАМЕНТ

Международной научно-практической конференции
«Железнодорожный транспорт и технологии (РТТ-2023)»

29.11.2023 г.

в режиме ВКС (время местное, Yekaterinburg Time (YEKT), UTC +5)

№ п/п	Наименование секции	Ответственные	Контакты	Отв. кафедра	Формат проведения/ Ссылка на комнату	Время начала работы
						10:00 – подключение 10:30 – 12:00 – заседание
						Общее пленарное заседание

Работа круглых столов

1	Совершенствование конструкций вагонов, безопасность движения и ресурсосберегающие технологии	Председатель: зав. кафедрой «Вагоны», к.т.н. Колясов К. М. Секретарь: Прилуков И. А.	Тел. 8(343) 221-24-28 Вн. 52-54 Kkolyasov@usurt.ru IPrilukov@usurt.ru	Вагоны	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-7ex-mmme-wsy	13:30
2	Совершенствование конструкций, системы ремонта и эксплуатации локомотивов и электропоездов	Председатель: зав. кафедрой «Электрическая тяга», к.т.н. Фролов Н. О. Секретарь: Шарапов А. Т.	Тел. 8(343) 221-24-70 Вн. тел. 54-02 NFrolov@usurt.ru ASharapov@usurt.ru	Эл. тяга	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-nrs-8mt-8sz	13:00

№ п/п	Наименование секции	Ответственные	Контакты	Отв. кафедра	Формат проведения/ Ссылка на комнату	Время начала работы
3	Современные пути развития транспортной энергетики	Председатель: зав. кафедрой ЭЛС, к.т.н., Доцент Ковалев А. А. , Секретарь: к.т.н., доцент Юшкова И. А.	Тел. 8(343) 221-24-78 Вн. тел. 54-03 Akovalev@usurt.ru IBaeva@usurt.ru	ЭЛС	ОЧНО ауд. Б2-35	13:00
4	Системы управления движением поездов и информационно-коммуникационные технологии	Председатель: зав. кафедрой А,Т и С, к.т.н. Рожкин Б. В. Секретарь: Филимонова Т. С.	Тел. 8(343) 221-25-05 Вн. тел. 53-44 BRozhkin@usurt.ru TSFilimonova@usurt.ru	А,Т и С	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-f3n-yov-epn	13:00
5	Строительство и эксплуатация инфраструктуры железнодорожного транспорта	Председатель: зам. заведующего кафедрой «Путь и ЖДС», к.т.н., доцент Парахненко И. Л. Секретарь: инженер Бишлер Е. Ю.	Тел. 8(343) 221-24-13 Вн. тел. 52-07 8-912-28-52-499 Bischler@usurt.ru	Путь и ЖДС	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-q0h-uki-vdp ОЧНО ауд. Б3-83	12:00
6	Вызовы и перспективы развития строительной отрасли	Председатель: зав. кафедрой СК и СП, к.т.н. Гилев Л. Б. Секретарь: Пенкина И. Е.	Тел. 8(343)221-24-19 Вн. тел., 52-50 LGilev@usurt.ru IPenkina@usurt.ru	СК и СП	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-3w-b6f-uvi	12:00
7	Автомобильное хозяйство, транспортная городская инфраструктура, эксплуатация автодорог	Председатель: зав. кафедрой ПЭА, д.т.н. проф. Неволин Д. Г. Секретарь: к.т.н., доцент Бондаренко В. Г.	Тел. 8(343) 221-24-12 моб. 8-912-22-33-233 innotrans@mail.ru VGBondarenko@usurt.ru	П и ЭА	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-02m-tvb-aui	15:00

№ п/п	Наименование секции	Ответственные	Контакты	Отв. кафедра	Формат проведения/ Ссылка на комнату	Время начала работы
8	Организационно-экономические проблемы и перспективы развития транспортной отрасли	Председатель: д.э.н., зав. кафедрой «Экономика транспорта» Рачек С. В. Секретарь: к.э.н., доцент Чернышова Л. И.	Тел. 8(343) 221-24-41 Вн. тел. 54-49 SVRachek@usurt.ru 8-912-243-46-53	Экономика транспорта	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-dnp-hzi-pek ОЧНО ауд. Б4-18	13:00
9	Актуальные вопросы в организации перевозочного процесса, в логистике и в образовании на транспорте	Председатель: зав. кафедрой, д.т.н. Тимухина Е. Н. Секретарь: к.т.н. Окулов Н. Е.	Тел. 8(343) 221-24-11 Вн. тел. 52-62 ETimuhina@usurt.ru NOkulov@usurt.ru	УЭР	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-hkd-7fu-p1v	12:00
10	Логистика в современном мире: теория и практика	Председатель: к.э.н., зав. кафедрой «МЭ и логистика» Гашкова Л. В. Секретарь: к.т.н., доцент Кочнева Д. И.	Тел. 8(343) 221-24-31 Вн. тел. 52-69 DKochneva@usurt.ru	МЭ и Л	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-tse-sdz-ikh	13:00
11	Проблемы и перспективы взаимодействия участников перевозочного процесса	Председатель: к.т.н., зав. кафедрой СУГР Жужгова Ю. Е. Секретарь: Ю. М. Гарифуллина	Тел. 8(343) 221-24-35; Вн. тел. 52-60 YuZhuzhgova@usurt.ru	СУГР	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-mtc-r0g-zbu	13:00
12	Естественнонаучные исследования и математическое моделирование в сфере транспорта	Председатель: к.ф.-м.н., доцент кафедры ЕНД Мартыненко А. В. Секретарь: Куликова И. В.	Тел. 8(343) 221-24-04 8-912-207-18-45 AMartynenko@usurt.ru IVKulikova@usurt.ru	ЕНД	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-lzl-xr0-syd ОЧНО ауд. Б3-1	12.10

№ п/п	Наименование секции	Ответственные	Контакты	Отв. кафедра	Формат проведения/ Ссылка на комнату	Время начала работы
13	Фундаментальные и прикладные исследования в области мехатроники и информационных технологий	Председатель: к.ф.-м.н., зав. кафедрой «Мехатроника» Тарасян В. С. Секретарь: ст. преп. Дмитриев Н. В.	Тел. 8(343) 221-24-06 8-912-270-55-46 vtarasyan@gmail.com dmitrievnikita13@gmail.com com	Мехатроника	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-jpy-6sk-z8j	12:00
14	Инновационные решения в сфере охраны труда, охраны окружающей среды, здоровья и менеджмента безопасности на транспорте	Председатель: зав. кафедрой ТБ, к.б.н. Гаврилин И. И. Секретарь: зав. лабораториями Основин Д. И.	Тел. 8(343) 221-24-11 Вн. тел. 51-01 8-952-135-75-54 IGavrilin@usurt.ru 8-922-208-83-39, DOsnovin@usurt.ru	Техносферная безопасность	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-ngg-cyx-iot	12:00
15	Современные технологии управления человеческим капиталом на транспорте	Председатель: зав. кафедрой УПиС, к. филос. н., доцент Александрова Н. А. Секретарь: к.соц.н., доцент Шестопалова О. Н.	Тел. 8(343) 221-24-09 Вн. 54-09 onshestopalova@mail.ru OShestopalova@usurt.ru 8-912-227-89-08	УПиС	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-0u1-gey-2ka ОЧНО ауд. Б4-101	12:00
16	Управление на транспорте в условиях современных вызовов	Председатель: к.э.н., доцент, зав. кафедрой УСЭСФ и Марущак Т. Б. Секретарь: к.э.н., доцент Неганов С. А.	Тел. 8(343) 221-24-39 tbmar@mail.ru 8-922-134-81-83 sa-neganov@yandex.ru 8-912-247-17-35	УСЭС, Ф и И	ВКС https://council.usurt.ru/b/rtt-wz7-3h8-zgo ОЧНО ауд. Б4-11	13:40

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 ноября 2023 г., Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66, УрГУПС.

10:00–10:30 (время местное) – онлайн-подключение на площадке:

<https://council.usurt.ru/b/tlc-wrx-fyz-wpj>

10:30 – начало работы Пленарного заседания
(время местное, Yekaterinburg Time (YEKT), UTC +5)

№	Ф. И. О.	Тема выступления	Время
1	Галкин Александр Геннадьевич Ректор УрГУПС, доктор технических наук, профессор	Приветственное слово	
2	Мишарин Александр Сергеевич Президент Российской академии транспорта, доктор технических наук	Приветственное слово	
3	Балтабаева Аида Тынайбековна Проректор по международным связям, инновации и инвестиции Кыргызско-Узбекского международного университета имени Б. Садыкова, доктор философских наук	Приветственное слово	10 мин.
4	Тураев Баходыр Хатамович Проректор по международному сотрудничеству Ташкентского государственного транспортного университета, доктор экономических наук	Приветственное слово	
5	Веселов Сергей Николаевич Заместитель главного инженера Свердловской железной дороги	Доклад: «Основные направления инновационного технологического развития Свердловской железной дороги»	15 мин.
6	Бушуев Сергей Валентинович Проректор по научной работе УрГУПС, кандидат технических наук, доцент	Доклад: «Модель пропускной способности железнодорожных перегонов на основе данных регистратора параметров движения»	15 мин.
7	Брексон Виталий Вильямович Заместитель генерального директора по технической политике ООО «Уральские локомотивы»	Доклад: «Разработки отечественного скоростного подвижного состава»	15 мин.
8	Цихалевский Игорь Станиславович Декан электромеханического факультета УрГУПС, кандидат технических наук, доцент	Доклад: «Кадровое и научное обеспечение создания ВСМ»	10 мин.

№	Ф. И. О.	Тема выступления	Время
9	Архипов Андрей Владимирович Декан механического факультета УрГУПС, кандидат технических наук, доцент	Доклад: «Институт транспортного машиностроения (ИТМ УрГУПС) Образовательная программа «Инжиниринг и информационные технологии в транспортном машиностроении»	10 мин.
10	Брусянин Дмитрий Алексеевич Заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области, кандидат технических наук	Доклад: «Цифровая трансформация общественного транспорта Свердловской области»	15 мин.
11	Мартыненко Александр Валериевич Доцент кафедры «Естественнонаучные дисциплины», кандидат физико- математических наук	Доклад: «Информационная система мониторинга работы общественного транспорта»	10 мин.

Круглый стол 1

«Совершенствование конструкций вагонов, безопасность движения и ресурсосберегающие технологии»

Начало работы 13:30

<https://council.usurt.ru/b/rtt-7ex-mme-wsy>

Председатель – **Колясов Константин Михайлович**,

Секретарь – **Прилуков Илья Александрович**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Колодин Александр Евгеньевич , главный инженер службы вагонного хозяйства Свердловской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения ОАО «РЖД», г. Екатеринбург Сирина Нина Фридриховна , д.т.н., профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург	Моделирование системы технического обслуживания и ремонта грузовых вагонов	13:30– 13:40
2.	Поляков Павел Александрович , к.т.н., ведущий научный сотрудник, РГУПС, г. Ростов-на-Дону	Образование сервоусиления в тормозном механизме за счет продольной динамики пассажирского вагона при торможении	13:40– 13:50
3.	Смольянинов Александр Васильевич , д.т.н., профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Кармацкий Виталий Федорович , Старший преподаватель кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Волков Денис Владимирович , к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург	К вопросу о преобразованиях в сфере текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов	13:50– 14:00
4.	Савельев Михаил Михайлович , инженер 2 категории, ООО «Синара Алгоритм», г. Екатеринбург	Модернизация главных рам специального подвижного состава: современные проблемы и вызовы	14:00– 14:10
5.	Жуйков Михаил Владимирович , руководитель сектора расчетов прочности, ООО «Уральские локомотивы», г. Верхняя Пышма Павлюков Александр Эдуардович , д.т.н., профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Колясов Константин Михайлович , к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Дуванов Даниил Вадимович , инженер-конструктор ООО «Уральские локомотивы», г. Верхняя Пышма	Исследование деформаций и энергоемкости кабины машиниста грузового электровагона при аварийных столкновениях с моторвагонным подвижным составом	14:10– 14:20

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
6.	Ковалева Кристина Владимировна , инженер-конструктор ООО «Уральские локомотивы» г. Верхняя Пышма Митраков Артем Сергеевич , начальник отдела, к.т.н., доцент, ООО «Адванс Инжиниринг», г. Екатеринбург Лапшин Василий Федорович , д.т.н., профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург	Моделирование напряженного состояния конструкции кузова двухэтажного вагона из алюминиевых профилей	14:20– 14:30
7.	Митраков Никита Сергеевич , инженер-конструктор ООО «Уральские локомотивы» г. Верхняя Пышма Митраков Артем Сергеевич , начальник отдела, к.т.н., доцент, ООО «Адванс Инжиниринг», г. Екатеринбург	Анализ систем стабилизации кузова двухэтажного вагона	14:30– 14:40
8.	Кабанов Игорь Николаевич , начальник бюро, ООО «Научно-исследовательский центр СТМ», г. Екатеринбург Смолянинов Александр Васильевич , д.т.н., профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург	Анализ существующих тормозных систем железнодорожного подвижного состава	14:40– 14:50
9.	Ганченко Дарья Денисовна , аспирант кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Ганченко Егор Евгеньевич , аспирант кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Колясов Константин Михайлович , к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург	Факторы, влияющие на износ бандажей колесных пар локомотивов	14:50– 15:00
10.	Звягина Марина Александровна , студент гр. ПСГв-519 УрГУПС, г. Екатеринбург Черепов Олег Вячеславович , к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Лапшин Василий Федорович , д.т.н., профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург	Анализ отцепок вагонов минераловозов с осевой нагрузкой 25 тс	15:00– 15:10

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
	Зайнуллин Марат Ринатович студент гр. ПСгв-519 УрГУПС, Екатеринбург		
11.	Прилуков Илья Александрович, старший преподаватель кафедры «Вагоны», УрГУПС, Екатеринбург Павлюков Александр Эдуардович, д.т.н., профессор кафедры «Вагоны», УрГУПС, Екатеринбург	Тензометрические средства контроля колесных пар в движении	15:10– 15:20
12.	Элязов Исраил Шукур, к.т.н., доцент кафедры « Транспортная техника и технология управления», АзТУ, Баку	Показатели использования вагонного парка и совершенствование структуры парка	15:20– 15:30
13.	Ларченко Елена Анатольевна, заведующая сектором студенческой науки и аспирантуры, ЗабИЖТ ИрГУПС, Чита	Оптимизация транспортно- логистических процессов ремонта грузовых вагонов	15:30– 15:40
14.	Трескин Сергей Викторович, аспирант кафедры «Вагоны и вагонное хозяйство», ИрГУПС, Иркутск	Способы предотвращения выпадения тормозных чек из колодок и башмаков тормозной рычажной передачи при разгрузке грузовых вагонов с помощью вагоноопрокидывателей	15:40– 15:50
15.	Бубнова Гузаль Арсеновна, к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ результатов диагностики напольным оборудованием технического состояния деталей подвижного состава на основе диаграммы Парето	15:50– 16:00
16.	Иванов Николай Леонидович, к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Салтыков Дмитрий Николаевич, к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Пранов Вадим Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург	Перспективные технологии при техническом диагностировании деталей и узлов подвижного состава	16:00– 16:10
17.	Антропов Александр Николаевич, к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Антропова Татьяна Анатольевна, доцент кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей», УрГУПС, г. Екатеринбург	Пассажирский вагон. Испытание и приёмка тормоза	16:10– 16:20
18.	Архипов Андрей Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Вагоны», УрГУПС, г. Екатеринбург Зелюкова Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры «Вагоны», УрГУПС, Екатеринбург	Инновационные методы развития транспортной системы мегаполиса	16:20– 16:30

Круглый стол 2

«Совершенствование конструкции, системы ремонта и эксплуатации локомотивов и электропоездов»

Начало работы секции 13:00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-nrs-8mt-8s7>

Председатель – **Фролов Николай Олегович**

Секретарь – **Шарапов Александр Тахирович**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Фролов Николай Олегович , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	5 мин.
2.	Фролов Николай Олегович , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Елькин Евгений Михайлович , аспирант гр. ТТН-311 кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	О контролируемых параметрах тяговых двигателей электровозов 2ЭС6 и перспективах их использования в диагностике	10 мин.
3.	Истомин Станислав Геннадьевич , к.т.н., доцент кафедры «Подвижной состав электрических железных дорог», ОмГУПС, Омск	Разработка устройства онлайн- обновления электронных карт систем безопасности КЛУБ и БЛОК на локомотивах	10 мин.
4.	Талахадзе Темур Зурабович , к.т.н., доцент кафедры «Тяговый подвижной состав», РГУПС, Ростов-на-Дону	Модульный принцип построения тяговой системы современного грузового магистрального тепловоза	10 мин.
5.	Буйносов Александр Петрович , д.т.н., профессор кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Козлова Анастасия Александровна , инженер-конструктор 2 категории ООО «НИЦ СТМ», аспирант гр. ТТН-311 кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	О влиянии разности диаметров бандажей на ресурс колесных пар электропоездов	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
6.	Контеев Вадим Денисович , аспирант гр. ПСЖД-113 кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Худояров Дмитрий Леонидович , к.т.н., начальник центра мониторинга технического состояния локомотивов новых серий ООО «СТМ-Сервис», доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Ветлугина Ольга Ивановна , старший преподаватель кафедры «Электрическая тяги», УрГУПС, Екатеринбург	Развитие удалённой диагностики и мониторинга технического состояния новых серий локомотивов	10 мин.
7.	Цихалевский Игорь Станиславович , к.т.н., доцент, декан Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург Ярмолюк Алексей Витальевич , аспирант гр. ПСЖД-212 кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ методов оценки ресурса высоковольтных коммутационных аппаратов	10 мин.
8.	Фролов Николай Олегович , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Семенов Тимур Дмитриевич , студент гр. ПСт-410 Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург	Применение импульсных преобразователей напряжения на электроподвижном составе постоянного тока	10 мин.
9.	Буйносов Александр Петрович , д.т.н., профессор кафедры «Электрическая тяги», УрГУПС, Екатеринбург Шарапов Александр Тахирович , ассистент, аспирант гр. ТТН-410 кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Долгих Егор Андреевич , студент гр. ПСт-410 Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург	Имитационное моделирование посадки с натягом шестерни на вал двигателя электровоза 2ЭС6	10 мин.
10.	Цихалевский Игорь Станиславович , к.т.н., доцент, декан Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург Русаков Антон Геннадьевич , заместитель начальника управления надежности ООО «СТМ-Сервис», аспирант, доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Повышение эффективности управления техническим состоянием локомотивов за счет автоматизации производственных процессов	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
11.	Цихалевский Игорь Станиславович , к.т.н., доцент, декан Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург Костиков Евгений Дмитриевич , технолог по приборам безопасности Свердловской дирекции моторвагонного подвижного состава, аспирант гр. ПСЖД-212 кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Методика обратных тяговых расчетов путем анализа данных с эксплуатируемых приборов безопасности	10 мин.
12.	Пышный Игорь Михайлович , к.т.н., доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Понуровский Сергей Денисович , студент гр. ПСн-519 Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург	Информационные системы и технологии цифрового контроля локомотивного оборудования	10 мин.
13.	Пышный Игорь Михайлович , к.т.н., доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Маханов Кирилл Артемович , студент гр. ПСн-519 Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург	Технологии контроля нестандартного локомотивного оборудования и документации в современных информационных системах	10 мин.
14.	Фетисова Надежда Григорьевна , старший преподаватель кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург Шпика Александр Геннадьевич , студент гр. ПСн-410 Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ неисправностей локомотивных устройств безопасности	5 мин.
15.	Кузнецов Алексей Иванович , к.т.н., ведущий инженер-конструктор-программист ООО «Уральские локомотивы», старший преподаватель кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Совершенствование определения линейной скорости электроподвижного состава	5 мин.
16.	Дурандин Михаил Гелиевич , к.т.н., доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Образование процессов внутренней ионизации в многослойных изоляционных покрытиях тяговых электродвигателей	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
17.	<p>Цихалевский Игорь Станиславович, к.т.н., доцент, декан Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург</p> <p>Мишин Ярослав Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург</p> <p>Шарапов Александр Тахирович, ассистент, аспирант кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург</p>	Адаптация существующей ремонтно-эксплуатационной модели тягового подвижного состава при переводе его на газотопливное топливо	5 мин.
18.	Федоров Евгений Валерьевич , старший преподаватель кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Газодинамические процессы тормозной магистрали грузовых поездов	5 мин.
19.	Пышный Игорь Михайлович , к.т.н., доцент кафедры «Электрическая тяга», УрГУПС, Екатеринбург	Автоматизированная система оперативного управления эксплуатационной работой ГИД «Урал-ВНИИЖТ»	5 мин.
20.	Бондаренко Анна Викторовна , старший преподаватель кафедры «Электрические машины», заместитель декана Электромеханического факультета, УрГУПС, Екатеринбург	Исследования особенностей коммутации двигателей постоянного тока	5 мин.

Круглый стол 3

«Современные пути развития транспортной энергетики»

Начало работы секции 13.00–17.00

Председатель – **Ковалев Алексей Анатольевич**

Секретарь – **Юшкова Ирина Анатольевна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	13:00
2.	Григорьев Максим Владимирович , главный инженер Свердловской дирекции по энергообеспечению, Екатеринбург Пятецкий Игорь Александрович , начальник электротехнической лаборатории Свердловской дирекции по энергообеспечению, Екатеринбург Ясинский Евгений Сергеевич , начальник технического отдела Свердловской дирекции по энергообеспечению	Задачи по повышению эффективности системы тягового электроснабжения	15 мин.
3.	Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Галкин Александр Геннадьевич д.т.н, профессор, кафедра «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Методология технического обслуживания и эксплуатации поддерживающих устройств контактной сети с учетом их жизненного цикла	10 мин.
4.	Клочихин Евгений Александрович , заместитель главного конструктора ООО «Эльмаш (УЭТМ)», Екатеринбург Неугодников Юрий Павлович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Оценка технико-экономической эффективности применения новых трансформаторов для тяговых подстанций железных дорог	10 мин.
5.	Пинчуков Павел Сергеевич , к.т.н., доцент кафедры «Системы электроснабжения», ДВГУПС, Хабаровск	Алгоритмы функционирования защит контактной сети переменного тока	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
6.	Рыжков Дмитрий Сергеевич , ведущий инженер сектора сметных расчетов Свердловская дирекция капитального ремонта и реконструкции объектов электрификации и электроснабжения Пазуха Александр Александрович , начальник сектора сметных расчетов, Свердловская дирекция капитального ремонта и реконструкции объектов электрификации и электроснабжения	Разработка проектной документации для капитального ремонта, модернизации и реконструкции устройств контактной сети с помощью программного комплекса ЕКП ТД	10 мин.
7.	Макашева Светлана Игоревна , к.т.н., доцент кафедры «Системы электроснабжения», ДВГУПС, Хабаровск	Практика судебной электротехнической экспертизы по вопросам качества электрической энергии	10 мин.
8.	Паранин Александр Викторович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Третьяков Владислав Артёмович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Харьковская Елена Дмитриевна , ведущий специалист научно- исследовательского института железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ), Москва Смолин Павел Игоревич , руководитель проектов, ЦНТКЭ, Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ), Москва	Алгоритм обработки результатов расчета обратной тяговой сети для всего графика движения поездов	10 мин.
9.	Лобастов Сергей Викторович , инженер НИЛ САПР КС УрГУПС, инженер по наладке и испытаниям ООО ВП «НТБЭ» Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Влияние конструкции дугогасящего реактора на настройку контура нулевой последовательности сети 6-35 кВ с комбинированным заземлением нейтрали	10 мин.
10.	Неугодников Юрий Павлович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Неугодников Иван Павлович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Пугачев Сергей Юрьевич , инженер ОНИЛ-1 УрГУПС, Екатеринбург Неугодников Александр Юрьевич , ведущий инженер ООО «Уралэлектропроект», Екатеринбург	Анализ вариантов исполнения и направления совершенствования тепловых защит контактной сети	15 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
11.	Смоленцев Денис Вячеславович , магистр кафедры «Энергообеспечения и автоматизации технологических процессов» ЮУрГАУ, Челябинск Чарыков Виктор Иванович , д.т.н., профессор СП ВО КИЖТ УрГУПС, Курган	Возможность применения устройства защиты на электрифицированных железных дорогах	10 мин.
12.	Паранин Александр Викторович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Кудряшов Евгений Владимирович , ведущий эксперт группы моделирования и расчетов АО «Инжиниринговый центр железнодорожного транспорта» Ефимов Денис Александрович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Батрашов Андрей Борисович , к.т.н., доцент кафедры «Электрические машины», УрГУПС, Екатеринбург	Расчет амплитудно-частотной характеристики сосредоточенных моделей токоприемников	10 мин.
13.	Основин Дмитрий Иванович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Разработка в MATLAB-Simulink искусственной нейронной сети для распознавания нормальных и аварийных режимов работы в электрических сетях нетяговых железнодорожных и районных потребителей	5 мин.
14.	Повод Артем Андреевич , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Классификация типов сопряжений анкерных участков контактной сети	5 мин.
15.	Бутенко Елена Александровна , старший преподаватель, Омский государственный университет путей сообщения, Омск	Совершенствование алгоритма поддержки принятия решений при определении работоспособности контактной сети	3 мин.
16.	Денисов Илья Николаевич , заведующий лабораторией, Омский государственный университет путей сообщения, Омск	Оценка влияния электротяговых нагрузок на параметры режима системы тягового электроснабжения	3 мин.
17.	Никитина Евгения Петровна , ст. преподаватель кафедры «Электрические машины», УрГУПС, Екатеринбург	Расширение использования элегаза – путь модернизации электроснабжения транспорта	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
18.	Ларичев Егор Сергеевич , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Юшкова Ирина Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Исследование особенностей обработки заявок по обслуживанию устройств электроснабжения	5 мин.
19.	Андрюков Александр Владимирович , ассистент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Разработка структуры матрицы рисков для оценки гололедообразования на участке контактной сети	5 мин.
20.	Шадрин Андрей Олегович , магистр кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Старцев Иван Михайлович , старший преподаватель кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Имитационное моделирование процессов заряда и разряда конденсаторов в устройстве динамического торможения трехфазного асинхронного электродвигателя в программном комплексе MATLAB SIMULINK	5 мин.
21.	Максимов Андрей Андреевич , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Концепция автоматизированного рабочего места по оценке жизненного цикла опоры контактной сети с учетом диагностических испытаний	5 мин.
22.	Глазов Денис Вячеславович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Микава Александр Ваноевич , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Разработка консоли горизонтальной изолированной с применением метода автоматизированного проектирования	5 мин.
23.	Бойчук Александр Анатольевич , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Галкин Александр Геннадьевич , д.т.н., профессор, кафедра «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ применения существующих методов технического обслуживания устройств контактной сети	5 мин.
24.	Липин Константин Алексеевич , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Юшкова Ирина Анатольевна , к.т.н. доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Улучшение эксплуатационных показателей системы тягового электроснабжения постоянного тока в условиях роста грузооборота	3 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
25.	Юшкова Ирина Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Аржанников Борис Алексеевич , д.т.н., профессор кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Тарасовский Тимофей Сергеевич , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Трехфазная система электрической тяги	5 мин.
26.	Штин Андрей Николаевич , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Кобелев Роман Александрович , электромеханник контактной сети Кунгурской дистанции Фролов Леонид Александрович , старший преподаватель кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Шумаков Константин Геннадьевич , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Расчет внешних характеристик и выбор преобразователей одноагрегатной тяговой подстанции	5 мин.
27.	Коротких Матвей Вячеславович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Юшкова Ирина Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Совершенствование системы электроснабжения постоянного тока на основе автоматического регулирования напряжения тяговых подстанций	5 мин.
28.	Чебаков Сергей Алексеевич , ассистент кафедры «Электрические машины», УрГУПС, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ влияния электрических параметров сети на промышленное оборудование предприятий нетягового электроснабжения	3 мин.
29.	Лобанов Олег Викторович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, г. Иркутск	Влияние грунта на техническое состояние опорных конструкций контактной сети	3 мин.
30.	Бунзя Андрей Вадимович , к.т.н., доцент кафедры «Электрические машины», УрГУПС, Екатеринбург	Особенности переходных процессов преобразовательного трансформатора устройства удаления гололеда	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
31.	Лесников Дмитрий Валентинович , к.т.н. доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Пышкин Анатолий Александрович , к.т.н. профессор кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Исследование электрических параметров опор контактной сети с учетом конфигурации арматуры	3 мин.
32.	Клочков Дмитрий Владимирович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Юшкова Ирина Анатольевна , к.т.н. доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Основные положения теории управляемого электроснабжения железных дорог	3 мин.
33.	Филатов Никита Олегович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург, инженер ООО «Есиль инжиниринг», Паранин Александр Викторович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ динамики износа контактного провода с прогнозированием его замены	3 мин.
34.	Шаюхов Тимур Талгатович , старший преподаватель кафедры «Электроснабжение транспорта» Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Шелюг Stanisлав Николаевич , к.т.н., доцент ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», Екатеринбург	Исследование гармонических составляющих напряжения в электрических сетях нетяговых потребителей на железных дорогах постоянного тока	3 мин.
35.	Тарасовский Тимофей Сергеевич , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Юшкова Ирина Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Падерина Ирина Борисовна , старший преподаватель кафедры «Электрические машины», УрГУПС, Екатеринбург	Оценка увеличения энергетических потерь системы электроснабжения при уменьшении интервала попутного следования	3 мин.
36.	Блиновских Денис Вадимович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Окунев Александр Владимирович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Оценка необходимости усиления контактной сети	3 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
37.	Чепижко Михаил Станиславович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Окунев Александр Владимирович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Паранин Александр Викторович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Исследование применения усиления углеволокном железобетонных опор контактной сети при электрической коррозии	3 мин.
38.	Лысов Кирилл Александрович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Исследование влияния пропуска тяжёловесных поездов на износ оборудования тяговой подстанции	3 мин.
39.	Штин Андрей Николаевич , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Лесников Дмитрий Валентинович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Афанасьева Наталья Александровна , к.т.н., доцент кафедры «Экономика транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Марченко Дарья Андреевна , электромеханик тяговой подстанции Магнитогорской дистанции электроснабжения ЮУЖД, Магнитогорск	Методика технико-экономического сравнения систем тягового электроснабжения	5 мин.
40.	Михайлин Михаил Юрьевич , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», региональный менеджер по продажам СВЭЛ, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Исследование систем мониторинга и режимных параметров основного трансформаторного оборудования	5 мин.
41.	Ибрагимов Артур Ринатович , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Ковалев Алексей Анатольевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Оценка возможности совершенствования методов защиты проводов линий от воздействий внешней среды	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
42.	Шарапова Ксения Александровна , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Главный специалист ООСГ Управление социальной политики № 26	Контрольно-надзорные мероприятия, обеспечивающие функционирование электроэнергетических систем, объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок	3 мин.
43.	Мальков Александр Валерьевич , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Окунев Александр Владимирович , к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Оценка состояние опорного парка и существующих методов диагностики	3 мин.
44.	Крапивин Никита Васильевич , старший преподаватель кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Аксёнов Никита Андреевич , старший преподаватель кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ показателей качества электрической энергии в сетях нетяговых железнодорожных потребителей	3 мин.
45.	Ильясова Дарья Михайловна , аспирант кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург Окунев Александр Владимирович к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение транспорта», УрГУПС, Екатеринбург	Проверка исправности блока защиты ЗОИР с помощью прибора ПК-2	3 мин.

Круглый стол 4

«Системы управления движением поездов и инфокоммуникационные технологии»

Начало работы секции 13.00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-f3n-yov-epn>

Председатель – **Рожкин Борис Викторович**

Секретарь – **Филимонова Татьяна Сергеевна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Рожкин Борис Викторович , к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	5 мин.
2.	Сабиров Накип Закиевич , к.э.н., доцент кафедры «Гуманитарные и социолого-экономические науки», ЧИПС УрГУПС, Челябинск Валиев Шамиль Касымович , к.т.н., доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Технические и экономические аспекты взаимосвязи диагностики средств инфраструктуры и ресурсосбережения	5 мин.
3.	Сабиров Накип Закиевич , к.э.н., доцент кафедры «Гуманитарные и социолого-экономические науки», ЧИПС УрГУПС, Челябинск Валиев Шамиль Касымович , к.т.н., доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Синтез самоуправляемых дискретных устройств	5 мин.
4.	Имарова Ольга Борисовна , инженер-конструктор ФГУП ПО «Октябрь», Каменск-Уральский	Повышение точности автоматической остановки поезда за счет применения спутниковых радионавигационных систем	5 мин.
5.	Попов Антон Николаевич , к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Управление движением поездов по цифровому радиоканалу	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
6.	Ракина Надежда Леонидовна , старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Методы контроля занятости сортировочных путей	5 мин.
7.	Филимонова Татьяна Сергеевна , старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Анализ подходов к управлению бизнес-процессов с помощью технологии RTA	5 мин.
8.	Вершинин Илья Дмитриевич , ассистент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Исследование применения LORA модуляции на железнодорожном транспорте	5 мин.
9.	Могильников Юрий Валерьевич , ассистент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Повышение безопасности движения поездов путем выявления дефектов в рельсах	5 мин.
10.	Голочалов Николай Сергеевич , ассистент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС	Моделирование движения поезда на основе применения статистических данных	5 мин.
11.	Жапаров Рустам Нуриахметович , аспирант УрФУ, Екатеринбург	Влияние цифровой трансформации на развитие предприятий транспортного машиностроения	5 мин.
12.	Романенко Дмитрий Сергеевич , аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Возможности организации единого цифрового радиоканала на существующей инфраструктуре сети железных дорог	5 мин.
13.	Степанова Наталья Сергеевна , аспирант ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ), Челябинск	ВМ или ТИМ-анализ терминологии	5 мин.
14.	Кузнецова Полина Евгеньевна , магистрант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург Черезов Григорий Анатольевич , к.т.н., доцент, руководитель образовательного центра ООО «Энкор», Дубна Филимонова Татьяна Сергеевна , старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Интегрированная модель жизненного цикла технологии РПА в управлении бизнес-процессов структурных подразделений ОАО «РЖД»	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
15.	Кудрявцева Ксения Николаевна , магистрант кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург Филимонова Татьяна Сергеевна , старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Микросервисная архитектура: эффективное решение для автоматизированного управления перевозками	5 мин.
16.	Иванов Максим Анатольевич , студент УрГУПС, Екатеринбург Понявин Дмитрий Андреевич , студент УрГУПС, Екатеринбург Попов Антон Николаевич , к.т.н., доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Применение технологий технического зрения в проектах по развитию инфраструктуры железнодорожного транспорта	5 мин.
17.	Ласьков Виктор Николаевич , студент УрГУПС, Екатеринбург Богданова Елена Сергеевна , к.т.н., доцент, кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Перспективы развития сетей связи ОАО «РЖД» согласно концепции МСЭ-T Future Network	5 мин.
18.	Легунец Татьяна Николаевна , студент УрГУПС, Екатеринбург Пискулин Валерий Александрович , старший преподаватель кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Квантовые коммуникации	5 мин.
19.	Леонтьева Анастасия Александровна , студент УрГУПС, Екатеринбург Богданова Елена Сергеевна , к.т.н., доцент кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», УрГУПС, Екатеринбург	Разработка контакт-центра для контейнерных площадок на базе инфокоммуникационных систем	5 мин.
20.	Катаев Максим Николаевич , аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Современные устройства, повышающие безопасность движения на железнодорожных переездах России	5 мин.

Круглый стол 5 «Строительство и эксплуатация инфраструктуры железнодорожного транспорта»

Начало работы секции 12.00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-q0h-uki-vdp>

ОЧНО ауд. БЗ-83

Председатель – **Нагайцев Егор Константинович**

Модератор – **Парахненко Инна Леонидовна**

Секретарь – **Бишлер Елена Юрьевна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Нагайцев Егор Константинович , заместитель начальника Дирекции по безопасности движения, Свердловской дирекции инфраструктуры – СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД», Екатеринбург	Приветственное слово	12.00
2.	Абдуллаев Ильдар Салимович , к.т.н., заместитель начальника Управления комплексной экспертизы проектов ОАО «РЖД», Москва	Полигонный подход в проектировании инфраструктуры	12.05
3.	Сазанова Екатерина Владимировна , аспирант, старший преподаватель кафедры «Информационные технологии и системы», ДвГУПС, Хабаровск Анисимов Владимир Викторович , к.т.н., доцент кафедры «Информационные технические и системы» ДвГУПС, Хабаровск	Решение задачи поставки продукции баз путевого ремонтного комплекса на участки ремонта с учетом возможностей поставщиков комплектующих	12.15
4.	Коннов Василий Иванович , к.т.н., доцент кафедры «Строительство железных дорог», ЗабИЖТ ИргУПС, Иркутск	Физические процессы в насыпях при их промерзании	12.25
5.	Демин Александр Сергеевич , генеральный директор ООО «Дорожный консалтинг», компания резидент «Сколково», Екатеринбург	Мониторинг состояния объектов придорожной инфраструктуры, расположенных в полосе отвода железной дороги	12.35
6.	Сластенин Александр Юрьевич , ведущий научный сотрудник ООО «Синара Алгоритм», Москва Третьяков Василий Владимирович , к.т.н., технический эксперт ООО «Синара Алгоритм», Москва	Динамика колебаний подвижного состава «от головы к хвосту»	12.45

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
7.	Платунов Артем Александрович , аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, ведущий инженер Екатеринбургского РЦДМ – филиала ОАО «РЖД», Екатеринбург Аккерман Сергей Геннадьевич , к.т.н., доцент кафедры «ПиЖДС», зав. кафедрой «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ технологии цифрового моделирования объектов железнодорожной инфраструктуры с применением беспилотных воздушных судов	12.55
8.	Чонка Артем Викторович , аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург Исламов Айдар Рафатович , к.т.н., доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, директор ПИИ «Транспромпроект», Екатеринбург	Расчет параметров бикадионных кривых	13.05
9.	Калашников Андрей Евгеньевич , аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург Парахненко Инна Леонидовна , к.т.н., доцент кафедры «ПиЖДС», зам. зав. кафедрой «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	Инновационные решения в области цифровой железной дороги	13.15
10.	Рогожина София Радиславовна , студентка, УрГУПС, кафедра «ИТ», Екатеринбург Горелова Дарья Юрьевна , к.т.н., доцент кафедры «ПиЖДС», декан строительного факультета, УрГУПС, Екатеринбург	Методологические подходы к взаимодействию элементов в сетевых организационных структурах	13.25
11.	Ковязин Сергей Алексеевич , аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург Парахненко Инна Леонидовна , к.т.н., доцент кафедры «ПиЖДС», зам. зав. кафедрой «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	Исследование влияния скорости движения на взаимодействия системы «колесо-рельс»	13.35
12.	Скутина Ольга Леонидовна , к.т.н., доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	Эксплуатационные характеристики земляного полотна Свердловской железнодорожной дороги	13.45

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
13.	Аптина Анастасия Николаевна , аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, инженер-проектировщик ООО «ПК «ПРИОРИТЕТ», Екатеринбург Исламов Айдар Рафатович , к.т.н., доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	Системы автоматизированного проектирования железнодорожной линии	14.05
14.	Саттарова Маргарита Владимировна , аспирант кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, ведущий инженер сметчик ООО «СТАРТЕК ДЕРБАУ», Екатеринбург Парахненко Инна Леонидовна , к.т.н., доцент кафедры «ПиЖДС», зам. зав. кафедрой «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	Мультимодальные перевозки в условиях городской урбанизации	14.15
15.	Бишлер Елена Юрьевна , старший преподаватель кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург Парахненко Инна Леонидовна , к.т.н., доцент кафедры «ПиЖДС», зам. зав. кафедрой «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	Влияние поездов повышенного веса на верхнее строение пути	14.25
16.	Сергеев Тимур Ильсурович , студент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург Исламов Айдар Рафатович , к.т.н., доцент кафедры «Путь и железнодорожное строительство», УрГУПС, Екатеринбург	ТИМ проектирование. Внедрение в железнодорожный транспорт	14.35
17.	Прохоров Владимир Михайлович , к.т.н., доцент, технический эксперт, ООО «Синара Алгоритм», Москва Шапетько Кирилл Вячеславович , к.т.н., руководитель отдела, ООО «Синара Алгоритм», Москва	Развитие цифровых технологий в путевом комплексе	14.45
18.	Степанова Наталья Сергеевна , аспирант кафедры «ИАОУ», ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», Челябинск Логиновский Олег Витальевич , заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ИАОУ, ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», Челябинск	ВІМ или ТІМ-анализ терминологии	14.55

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
19.	<p>Столярова Алина Витальевна, студент кафедры «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», СГУПС, Новосибирск</p> <p>Банул Виктор Владимирович, к.т.н., доцент, кафедры «Мосты и транспортные тоннели», СГУПС, Новосибирск</p> <p>Антерейкин Евгений Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», СГУПС, Новосибирск</p> <p>Семенов Егор Николаевич, бригадир Прокопьевской дистанции пути, Прокопьевск</p>	Новое устройство для одиночной смены шпал	15.15
20.	<p>Шарова Валерия Олеговна, ведущий инженер отдела «Проблемы эксплуатации и предиктивной аналитики путевой инфраструктуры (пути)», АО «ВНИИЖТ», Москва</p>	Выявление причин деградационных процессов при оценке геометрии рельсовой колеи	15.25
21.	<p>Певзнер Виктор Ошерович, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник института, научного центра «Проблемы эксплуатации и предиктивной аналитики путевой инфраструктуры (пути)», АО «ВНИИЖТ», Москва</p> <p>Петропавловская Ирина Борисовна, АО «ВНИИЖТ», главный специалист отдела «Проблемы эксплуатации и предиктивной аналитики путевой инфраструктуры (пути)», АО «ВНИИЖТ», Москва</p> <p>Баронайте Рената Арвидасовна, АО «ВНИИЖТ», ведущий инженер отдела «Проблемы эксплуатации и предиктивной аналитики путевой инфраструктуры (пути)», АО «ВНИИЖТ», Москва</p> <p>Громова Татьяна Ивановна, АО «ВНИИЖТ», ведущий инженер отдела «Проблемы эксплуатации и предиктивной аналитики путевой инфраструктуры (пути)», АО «ВНИИЖТ», Москва</p> <p>Шарова Валерия Олеговна, ведущий инженер отдела «Проблемы эксплуатации и предиктивной аналитики путевой инфраструктуры (пути)», АО «ВНИИЖТ», Москва</p>	Работа пути на участках обращения локомотивов с асинхронными двигателями	15.35
22.	Обсуждение декларации по итогам проведения конференции		15.45

Круглый стол 6

«Вызовы и перспективы развития строительной отрасли»

Начало работы секции 12.00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-3vv-b6t-uvi>

Председатель – **Гилёв Леонид Борисович**

Секретарь – **Пенкина Ирина Евгеньевна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Гилёв Леонид Борисович , к.т.н., доцент, зав. кафедрой «СКИСП», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	3 мин.
2.	Тамакулов Сергей Павлович , к.т.н., директор ООО Фирма «Уралкомплект- наука», Екатеринбург Гилёв Леонид Борисович , к.т.н., доцент, зав. кафедрой «СКИСП», УрГУПС, Екатеринбург	Адаптация молодых специалистов в строительной отрасли	10 мин.
3.	Горнева Ольга Сергеевна , к.а., доцент УрГУПС, Екатеринбург Горда Илья Геннадьевич , ассистент кафедры «СК и СП» УрГУПС, Екатеринбург Гилёв Леонид Борисович , к.т.н., доцент, зав. кафедрой «СКИСП», УрГУПС, Екатеринбург	Критерии оценки качества «зеленого» строительства	10 мин.
4.	Трофимова Ольга Анатольевна , ст. преподаватель кафедры «СК и СП», УрГУПС, Екатеринбург Гонепровская Владислава Эдуардовна , студент-бакалавр 08.03.01 Строительство, УрГУПС	Изменение функционального назначения административного здания по ул. Гражданская, 7	5 мин.
5.	Гилёв Леонид Борисович , к.т.н., доцент, зав. кафедрой «СКИСП», УрГУПС, Екатеринбург Зубова Полина Сергеевна , студент-магистрант 08.04.01 Строительство, УрГУПС, Екатеринбург	Управление стоимостью в строительстве	10 мин.
6.	Пенкина Ирина Евгеньевна , старший преподаватель каф. «СК и СП» УрГУПС, Екатеринбург Алехин Алексей Николаевич , к.т.н., доцент кафедры «Мосты и транспортные тоннели», УрГУПС, Екатеринбург	О характеристиках жесткости грунтов основания	10 мин.
7.	Алехин Алексей Николаевич , к.т.н., доцент кафедры «Мосты и транспортные тоннели», УрГУПС, Екатеринбург	Об особенностях проектирования буровых свай	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
8.	Беляков Владимир Александрович , к.т.н., доцент каф. «СК и СП» УрГУПС, Екатеринбург Хламов Михаил Андреевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Совместное использование BIM и VR технологий в проектировании зданий и сооружений	10 мин.
9.	Гобов Станислав Евгеньевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург научный руководитель – К. Ю. Астанков, УрГУПС, Екатеринбург	Обзор современных подходов проектирования и строительства арочных мостов с применением трубобетона	10 мин.
10.	Быстров Никита Сергеевич , аспирант кафедры «Мосты и транспортные тоннели», УрГУПС, ведущий инженер конструктор МСК Проект, Екатеринбург Овчинников Игорь Георгиевич , д.т.н., профессор кафедры «Мосты и транспортные тоннели», УрГУПС, Екатеринбург	Моделирование начальных несовершенств в строительных конструкциях	10 мин.
11.	Пенкина Ирина Евгеньевна , старший преподаватель каф. «СК и СП», УрГУПС, Екатеринбург Железняков Егор Анатольевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ вариантов проектирования рельсовых путей в городских условиях	10 мин.
12.	Комардин Дмитрий Валерьевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург научный руководитель – А. С. Пермикин, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ динамических воздействий от подвижной нагрузки на водопропускные трубы и арочные конструкции грунтозасыпных мостов	10 мин.

Круглый стол 7

«Автомобильное хозяйство, транспортная городская инфраструктура, эксплуатация автодорог»

Начало работы 29 ноября 2023 г. 15-00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-xeo-tja-hm3>

Председатель – **Неволин Дмитрий Германович**

Секретарь – **Бондаренко Виктор Григорьевич**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Неволин Дмитрий Германович , д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	15.00
2.	Фадюшин Алексей Александрович , ассистент, Тюменский индустриальный университет, Тюмень fadyush72@gmail.com	Снижение загрузки на улично-дорожной сети путем оптимизации параметров инфраструктуры на основе моделирования дорожного движения	15.05– 15.20
3.	Писцов Анатолий Викторович , заведующий лабораторией, Тюменский индустриальный университет, Тюмень pistsovav@tyuiu.ru	Методика оценки эффективности способов приоритета автобусам при проезде перекрестков за счет адаптивного управления светофорными объектами	15.20– 15.35
4.	Петров Артур Игоревич , к.т.н., доцент, Тюменский индустриальный университет, Тюмень ArtIlgPetrov@yandex.ru	Идентичность Парето- закономерностей пространственного распределения социально- экономического ущерба от дорожно-транспортной аварийности в крупнейших странах мира	15.35– 15.50
5.	Зелюков Иван Максимович , магистрант, УрГУПС, Екатеринбург zelukov.ivan@yandex.ru	Мехатронный модуль рулевого управления беспилотного автомобиля «Формула студент»	15.50– 16.05
6.	Мартыненко Александр Валериевич , к.ф.-м.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург zhuykov_ulkm@mail.ru Сайфутдинов Денис Жавдатович , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург Ваколюк Кирилл Константинович , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург Плотников Данил Сергеевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Данные платежной и навигационной систем как источник информации о пассажиропотоках	16.05– 16.20

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
7.	Черепанова Людмила Анатольевна, ассистент, УрГУПС, Екатеринбург LCherepanova@usurt.ru	Анализ состояния системы подготовки и переподготовки специалистов и персонала автомобильного транспорта	16.20– 16.35
8.	Неволин Дмитрий Германович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей», УрГУПС, Екатеринбург innotrans@mail.ru	Информационные технологии в легковом автотранспорте	16.35– 16.50

Круглый стол 8

«Организационно-экономические проблемы и перспективы развития транспортной отрасли»

Начало работы 13.00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-dnp-hzi-pek>

Очное участие в аудитории **Б4-18**

Председатель – **Рачек Светлана Витальевна, д.э.н., профессор кафедры «Экономика транспорта», УрГУПС**

Секретарь – **Чернышова Лидия Ивановна, к.э.н., доцент**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Рачек Светлана Витальевна, д.э.н., профессор кафедры «Экономика транспорта», ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	13.00– 13.10
2.	Булохова Татьяна Александровна, доцент, к.э.н., ФГБОУ ВО ИрГУПС, Иркутск Каутц Владимир Эмильевич, доцент, к.э.н., ФГБОУ ВО ИрГУПС, Иркутск	Критический анализ и предложения по расчету производительности труда на предприятиях железнодорожного транспорта	13.10– 13.20
3.	Ромашева Мария Александровна, преподаватель, к.э.н., ФГБОУ ВО СГУПС, Новосибирск Северова Марина Олеговна, к.э.н., доцент ФГБОУ ВО СГУПС, Новосибирск	Совершенствование механизмов управления затратами инфраструктуры в рамках устойчивого развития транспортной отрасли	13.20– 13.30
4.	Домнина Ольга Леонидовна, доцент, к.э.н., ФГБОУ ВО ВГУВТ, Нижний Новгород	Анализ тенденций развития транспорта России и выявление основных его проблем	13.30– 13.40
5.	Выскребенцев Иван Сергеевич, преподаватель ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Петров Михаил Борисович, д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Оценка уровня развития транспортной инфраструктуры региона	13.40– 13.50
6.	Векин Максим Николаевич, ассистент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Использование российских ИТ-разработок для обеспечения производственно- технической устойчивости предприятия	13.50– 14.00

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
7.	Новосёлов Даниил Евгеньевич , инженер ОАО «РЖД», аспирант ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Рачек Светлана Витальевна , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Проекты инвестиционной программы, влияющие на увеличение пропускной и провозной способности	14.00–14.10
8.	Степанов Константин Евгеньевич , ведущий специалист по управлению персоналом ОАО «РЖД», Красноярск Семенко Ирина Егоровна , к.п.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Тенденции развития национальной и региональной экономики железнодорожной отрасли РФ	14.10–14.20
9.	Кушнарева Людмила Владимировна , к.э.н., аналитик, Екатеринбург	Эмоциональное выгорание как фактор, влияющий на оценку качества трудовой жизни	14.20–14.30
10.	Еремина Ирина Викторовна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Транспортное обеспечение инвестиционной привлекательности особых экономических зон	14.30–14.40
11.	Сапожников Никита Вадимович , аспирант ФГБОУ ВО УрГУПС Рачек Светлана Витальевна , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС	Экономические аспекты развития энергетической инфраструктуры ОАО «РЖД»	14.40–14.50
12.	Чекалин Никита Сергеевич , студент УрГУПС Селина Ольга Викторовна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Проблема распределения перевозок между железнодорожным и автомобильным транспортом	14.50–15.00
13.	Бахарева Анна Андреевна , магистрант ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Некрасов Константин Викторович , к.э.н., доцент УрГУПС, Екатеринбург	Конкурентное преимущество транспортной отрасли в условиях цифровой экономики	15.00–15.10
14.	Рамазанова Влада Юрьевна , магистрант ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Конышева Екатерина Владиславовна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Перспективы развития производительности труда в условиях VANI мира	15.10–15.20
15.	Грибанова Александра Валерьевна , ассистент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Заработная плата работника как фактор повышения эффективности деятельности предприятия	15.20–15.30
16.	Селина Ольга Викторовна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Мировые тенденции в развитии интеллектуальных транспортных систем	15.30–15.35

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
17.	Колчина Вера Викторовна , к.п.н., доцент ФГБОУ ВО УрГЭУ, Екатеринбург	Особенности учетно-аналитического обеспечения в транспортной отрасли: перспективы развития	15.35– 15.40
18.	Биргалин Вадим Валитович , инженер 2 категории АО «Уралмеханобр», магистрант ЭКмм-212(з) Селина Ольга Викторовна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Организация системы наставничества на предприятии	15.40– 15.45
19.	Рачек Светлана Витальевна , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Актуальные проблемы подготовки выпускников направления «Экономика» в отраслевом вузе	15.45– 15.50
20.	Гневашев Виктор Юрьевич , первый заместитель начальника по экономике, финансам и корпоративной координации Западно-Сибирской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», аспирант ФГБОУ ВО УрГУПС, Новосибирск Мамдеева Ольга Сергеевна , заместитель начальника дирекции по экономике и финансам Южно-Уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», Челябинск	Повышение экономической эффективности работы путевого комплекса	15.50– 15.55
21.	Касимова Юлия Николаевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Формирование рейтинга цифровой трансформации стран: теоретические подходы и особенности	15.55– 16.00
22.	Шадрина Анна Владимировна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	К вопросу об организации рабочих мест в условиях современного функционирования предприятия	16.00– 16.05
23.	Колышев Андрей Сергеевич , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Кокшаров Владимир Алексеевич , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Динамическая оценка энергопотребления грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	16.05– 16.10
24.	Внуковский Николай Иванович , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Роль цифровой трансформации в развитии транспортной отрасли в условиях повышенной неопределенности	16.10– 16.15

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
25.	Пикалин Юрий Анатольевич , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Актуализация методики микроэлементного нормирования труда в условиях цифровизации	16.15– 16.20
26.	Чернышова Лидия Ивановна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Бережливое производство как инструмент совершенствования организации труда на предприятии	16.20– 16.25
27.	Юсупова Татьяна Александровна , заместитель начальника Свердловской дирекции инфраструктуры по экономике и финансам – филиала ОАО «РЖД», аспирант УрГУПС, Екатеринбург.	Управление затратами Дирекции инфраструктуры в современных условиях	16.25– 16.30
28.	Яковлева Алена Владимировна , ассистент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Трансформация принципов управления производительность труда в условиях развития цифровой экономики	16.30– 16.35
29.	Кривенок Дарья Андреевна , магистрант ФГБОУ ВО УрГУПС, ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, Екатеринбург Чернышова Лидия Ивановна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Организационно- методические инновации как средство повышения конкурентоспособности предприятия	16.35– 16.40
30.	Афанасьева Наталья Александровна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Анализ современного состояния развития энергетического комплекса ОАО «РЖД»	16.40– 16.45
31.	Горбунова Лариса Леонидовна , аспирант ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Кабиоков Константин Георгиевич , аспирант ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Рачек Светлана Витальевна , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Экономические аспекты функционирования пассажирского комплекса в современных условиях	16.45– 16.50
32.	Мельник Елена Сергеевна , магистрант ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург Конышева Екатерина Владиславовна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Особенности управления организационными изменениями на предприятиях транспортной отрасли	16.50– 16.55
33.	Рачек Светлана Витальевна , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО УрГУПС, Екатеринбург	Заключительное слово	16.55– 17.00

Круглый стол 9

«Актуальные вопросы в организации перевозочного процесса на транспорте в логистике и образовании»

Начало работы секции 12.00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-hkd-7fu-p1v>

Председатель – **Тимухина Елена Николаевна**

Секретарь – **Окулов Николай Евгеньевич**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Тимухина Елена Николаевна , д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Управление эксплуатационной работой», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	12.00
2.	Рахмангулов Александр Нельевич , д.т.н., профессор, МГТУ им. Г. И. Носова, Магнитогорск Мишкурлов Павел Николаевич , к.т.н., доцент, МГТУ им. Г. И. Носова, Магнитогорск	Организация перевозочного процесса на основе методов пространственно-временной оптимизации	7 мин.
3.	Климов Александр Александрович , к.т.н., декан, СГУПС, Новосибирск	Расчет вероятностей остановки отцепов в сортировочном парке до точки прицеливания	7 мин.
4.	Турухин Денис Михайлович , специалист по логистике, ООО «РУСХОЛДИНГ», Екатеринбург	Системный подход к организации перевозок сборных грузов	7 мин.
5.	Серова Дарья Сергеевна , к.т.н., доцент, ДвГУПС, Хабаровск	Мероприятия по снижению последствий отставления поездов от движения	7 мин.
6.	Панкина Римма Видадиевна , ст. преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	Планирование потребного парка подвижного состава экспедитора для освоения заданных грузопотоков	7 мин.
7.	Доможирова Алёна Дмитриевна , ст. преподаватель, ИрГУПС, Иркутск	Оценка устойчивости работы участка обращения кольцевых маршрутных поездов, основанная на анализе грузопотока	7 мин.
8.	Тимухина Елена Николаевна , д.т.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург Аманов Максим Маратович , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Взаимосвязь параметров, влияющих на отставление от движения грузовых поездов на полигоне Свердловской железнодорожной	7 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
9.	Ишмуратов Василь Батырович , аспирант, МГТУ им. Г. И. Носова, Магнитогорск	Критерии оценки систем позиционирования железнодорожного подвижного состава на промышленном транспорте	7 мин.
10.	Супруновский Антон Викторович , ст. преподаватель, ИргУПС, Иркутск	О применении теории массового обслуживания для моделирования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта	7 мин.
11.	Копытов Дмитрий Викторович , аспирант, УргУПС, Екатеринбург	Роль современных систем железнодорожной автоматики и телемеханики в развитии полигонных технологий управления движением поездов	7 мин.
12.	Цой Екатерина Алексеевна , ст. преподаватель, СамГУПС, Самара	Совершенствование организации продвижения вагонопотоков на основе сквозного контроля сроков доставки	7 мин.
13.	Арбузова Анна Андреевна , аспирант, СГУПС Новосибирск	Особенности функционального взаимодействия оперативных работников системы приема и расформирования поездов на сортировочных станциях	7 мин.
14.	Руф Ян Александрович , аспирант, УргУПС, Екатеринбург	Виртуальная сцепка как инструмент детерминированного перемещения вагонопотоков в интересах транспортно-логистического комплекса	7 мин.
15.	Александров Александр Эрнстович , д.т.н., профессор, УргУПС, Екатеринбург Сурин Александр Владимирович , к.т.н., доцент, УргУПС, Екатеринбург Пермикин Вадим Юрьевич , к.т.н., доцент, УргУПС, Екатеринбург Ковалев Игорь Александрович , к.т.н., доцент, УргУПС, Екатеринбург Лесных Владислав Владиславович , аспирант, УргУПС, Екатеринбург	Увязка локомотивных бригад и составов на станции на основе оптимизационных задач	7 мин.
16.	Белокурова Снежана Анатольевна , аспирант, УргУПС, Екатеринбург	Развитие эффективного использования трудовых ресурсов в грузовой хозяйстве	7 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
17.	Швырев Иван Валерьевич , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Совершенствование автоматической блокировки в условиях внедрения технологии группового автоведения поездов	7 мин.
18.	Незевак Владислав Леонидович , к.т.н., доцент, ОмГУПС, Омск	Повышение эффективности рекуперативного торможения при интервальном регулировании движения поездов	7 мин.
19.	Картавый Александр Александрович , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Проблемы в эксплуатационной работе железнодорожного транспорта и пути их разрешения в свете современного развития техники и технологий	7 мин.
20.	Никитина Евгения Петровна , ст. преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	Рекомендации для повышения качества обучения техническим дисциплинам	7 мин.
21.	Блохин Владимир Сергеевич , к.пед.н, доцент, УрГУПС, Екатеринбург Качесова Александра Дмитриевна , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Внедрение беспилотных технологий в сфере железнодорожного транспорта: российский и мировой рынок	7 мин.
22.	Васильев Игорь Львович , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Актуальные вопросы обучения студентов специальности «Эксплуатация железных дорог» по дисциплине «Транспортная безопасность»	7 мин.
23.	Колокольников Виталий Сергеевич , д.т.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург Фалалеева Татьяна Андреевна , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Взаимовлияние пропускной способности технической станции и перегона в условиях пропуска поездопотока различной структуры	7 мин.
24.	Кашеева Наталья Вячеславовна , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург Окулов Николай Евгеньевич , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург Кошечев Илья Алексеевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург Аверьянов Вадим Романович , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Влияние технологии закрепления подвижного состава на показатели работы станции	7 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
25.	Окулов Николай Евгеньевич , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург Кощеев Антон Алексеевич , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург Кашеева Мария Павловна , студент, УрГУПС, Екатеринбург Сосновская Полина Сергеевна , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Влияние технологических сбоев на устойчивость работы контейнерного терминала	7 мин.
26.	Горохова Ирина Анатольевна , к.т.н., доцент, ВГУВТ, Нижний Новгород	Современное состояние цифровизации грузового железнодорожного транспорта и логистики России	7 мин.
27.	Тимухина Елена Николаевна , д.т.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург Панкин Никита Алексеевич , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Доставка грузов как основной бизнес-процесс железнодорожного транспорта	7 мин.
28.	Тимухина Елена Николаевна , д.т.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург Тимухин Кирилл Максимович , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург Якушев Николай Васильевич , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Оценка влияния критериев эффективности объектов транспортной инфраструктуры	7 мин.

Круглый стол 10

«Логистика в современном мире: теория и практика»

Начало работы секции 13:00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-tse-sdz-ixh>

Председатель – **Гашкова Людмила Вячеславовна**

Секретарь – **Кочнева Дарья Ивановна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Бушуев Сергей Валентинович , проректор по научной работе УрГУПС	Приветственное слово	13:00
2.	Анашкина Наталья Юрьевна , проректор по международным связям УрГУПС	Приветственное слово	13:05
3.	Гашкова Людмила Вячеславовна , к.э.н., доцент, заведующая кафедрой «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	13:08
4.	Тураев Баходыр Хатамович , д.э.н., проректор по международному сотрудничеству Ташкентского государственного транспортного университета, Ташкент, Узбекистан	Глобальные вызовы в логистике: стратегии адаптации к изменяющимся рыночным условиям - человеческий фактор и развитие ключевых компетенций	13:10
5.	Завьялов Михаил Павлович , директор филиала АО «РЖД Логистика», Екатеринбург	Развитие МТК Север-Юг	13:15
6.	Доценко Екатерина Александровна , ведущий инженер, Свердловская железная дорога – филиал ОАО «РЖД», Екатеринбург	Современное состояние и тенденции развития рынка транспортно-логистических услуг в Свердловской области	13:20
7.	Высотский Сергей Валерьевич , генеральный директор ООО «ТетраТранс», Екатеринбург	Обзор практик сокращения порожных перевозок в Российской Федерации	13:25
8.	Штин Михаил Андреевич , руководитель проектов АО «ПГК» Пивоваров Егор Леонидович , ОАО «РЖД», Свердловский ТЦФТО, Екатеринбург	Организация транспортного обслуживания металлургических предприятий с непрерывным циклом производства	13:30
9.	Горохова Ирина Анатольевна , к.т.н, доцент кафедры управления транспортом Домнина Ольга Леонидовна , к.т.н, доцент кафедры логистики и маркетинга, ФГБОУ ВО «ВГУВТ», Нижний Новгород	Проблемы и перспективы транспортной логистики России в условиях современности	13:35

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
10.	Дергалева Юлия Андреевна , менеджер по российским, экспортным и импортным грузоперевозкам АО «Макфа», Екатеринбург	Транспортная модель распределения материального потока	13:40
11.	Ермак Екатерина Сергеевна , аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Современные тренды развития транспортно-логистических бизнес-процессов компании	13:45
12.	Лесникова Екатерина Евгеньевна , студент СГУПС, Новосибирск	Влияние переориентации грузопотоков на Восток на логистику перевозки скоропортящихся грузов	13:50
13.	Кочнева Дарья Ивановна , к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Оценка потребности в подвижном составе для перевозки крупнотоннажных контейнеров	13:55
14.	Блохин Владимир Сергеевич , к.п.н., доцент кафедры «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Формирование экологической культуры как одна из актуальных стратегических инициатив ОАО «РЖД»	14:00
15.	Усатенко Андрей Дмитриевич , АО «СиАйТи Терминал», магистрант УрГУПС научн. рук. Кочнева Дарья Ивановна, к.т.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Роль контейнерных перевозок в мировой экономике	14:05
16.	Соболь Михаил Максимович , аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Проблема оценки грузовой базы контейнерных перевозок	14:10
17.	Пономарев Никита Юрьевич , аспирант УрГУПС, специалист по внедрению ООО «ДжиТи Лоджистикс», Екатеринбург	Совершенствование технологии оборота порожних контейнеров с применением системы контейнершеринга	14:15
18.	Максимовских Андрей Вячеславович , аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Подходы к оценке городской транспортной инфраструктуры	14:20
19.	Нестеренко Прохор Сергеевич , аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Аналитика как путь развития в государственном и производственном секторах экономики	14:25
20.	Чжан Цзинвэнь , магистрант УрГУПС научн. рук. Ужегова Анна Михайловна, к.с.н., доцент кафедры «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Повышение роли управления складами в логистике	14:30
21.	Антипин Доминик , магистрант УрГУПС научн. рук. Гашкова Людмила Вячеславовна, к.э.н. доцент, заведующая кафедрой «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Цифровая транспортировка: будущее логистики	14:35

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
22.	Некрасов Виталий Константинович , аспирант УрГУПС, Екатеринбург	Изменение логистики в условиях перехода к многополярному миру	14:40
23.	Казанцева Полина Сергеевна , специалист по сборным перевозкам, ООО «Рейлшип Сервис», Екатеринбург	Алгоритм организации сборных контейнерных перевозок	14:45
24.	Вохмянина Анна Владимировна , к.т.н., доцент кафедры «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Региональные аспекты развития транспортно-логистической системы	14:50
25.	Перепелкина Ирина Владимировна , специалист по междугородной логистике, ООО «КИТ.ТК», Екатеринбург	Задачи управления материальным потоком в системе сборных автомобильных перевозок	14:55
26.	Чжан Хао , магистрант УрГУПС, научный руководитель Некрасов Константин Викторович , к.э.н., доцент кафедры «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Определение влияния логистических затрат на себестоимость продукции и услуг	15:00
27.	Петрова Анастасия Валерьевна , к.э.н. доцент кафедры «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Формирование интеллектуальной транспортной системы в городских агломерациях	15:05
28.	Фридрихсон Олег Владимирович , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Логистика и управление транспортными системами» МГТУ им. Г. И. Носова Кирюнин Илья Максимович , магистрант МГТУ им. Г. И. Носова, Магнитогорск	Перспективы индивидуализации покупки легковых автомобилей из КНР	15:15
29.	Гашкова Людмила Вячеславовна , к.э.н., доцент, заведующая кафедрой «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург Морозова Ольга Юрьевна , старший преподаватель кафедры «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Неопределенность и риски в цепях поставок гуманитарной помощи	15:20
30.	Бронников Сергей Александрович , старший преподаватель кафедры «Мировая экономика и логистика», УрГУПС, Екатеринбург	Анализ рынка авиаперевозок в Российской Федерации	15:25
31.	Зворыкина Юлия Викторовна , д.э.н., проректор по развитию и инновациям МГРИ им. Орджоникидзе, Москва	О влиянии экологического и климатического регулирования на конкурентоспособность российского транспорта	15:30
32.	Векшин Илья Дмитриевич , магистрант, научный руководитель – И. Н. Кагадий, канд. техн. наук, Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск	Особенности доставки крупнотоннажных контейнеров для перевозки лесных грузов на экспорт в восточном направлении	заочно

Круглый стол 11

«Проблемы и перспективы взаимодействия участников перевозочного процесса»

Начало работы секции 13-00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-mtc-r0g-zbu>

Председатель – **Жужгова Юлия Евгеньевна**

Секретарь – **Гарифуллина Юлия Маратовна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Жужгова Юлия Евгеньевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, и.о. зав. кафедрой «СУГР», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	13.00
2.	Жужгова Юлия Евгеньевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, и.о. зав. кафедрой «СУГР», УрГУПС, Екатеринбург	Цифровизация взаимодействия участников перевозочного процесса	5 мин.
3.	Черняк Александр Романович , преподаватель кафедры «Железнодорожные станции и узлы» СГУПС, специалист Центра развития карьеры СГУПС, Новосибирск Шартнер Диана Васильевна , СГУПС, Новосибирск	Повышение надежности работы приемоотправочных парков при работе с контейнерными поездами повышенной длины	10 мин.
4.	Черняк Александр Романович , преподаватель кафедры «Железнодорожные станции и узлы» СГУПС, специалист Центра развития карьеры СГУПС, Новосибирск Воликов Данила Дмитриевич , СГУПС, Новосибирск	Совершенствование путевого развития выставочных парков для повышения ритмичности работы станции	10 мин.
5.	Выдашенко Людмила Александровна , доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Выдашенко Павел Андреевич , начальник отдела организации перевозок, ПАО «МЗИК»	Проблемы правового регулирования взаимодействия железнодорожного транспорта общего и необщего пользования	10 мин.
6.	Черняк Александр Романович , преподаватель кафедры «Железнодорожные станции и узлы» СГУПС, специалист Центра развития карьеры СГУПС, Новосибирск	Анализ отечественной и зарубежной теории и практики использования специализированных грузовых линий для перевозки массовых грузов	10 мин.
7.	Выдашенко Павел Андреевич , начальник отдела организации перевозок, ПАО «МЗИК»	Методология формирования грузовых поездов с твердым расписанием	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
8.	Гарифуллина Юлия Маратовна , аспирант, ассистент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Ситников Сергей Анатольевич , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ исходных расчетных параметров, влияющих на емкость укороченных путей сортировочного парка грузовой станции	10 мин.
9.	Булашева Екатерина Александровна , техник деканата ФУПП, УрГУПС, Екатеринбург Гарифуллина Юлия Маратовна , аспирант, ассистент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Выдашенко Людмила Александровна , доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ грузовой базы для формирования выручки от грузовых перевозок на примере ТЛЦ Седельникова	10 мин.
10.	Иргалин Дмитрий Маратович , студент, УрГУПС, Екатеринбург Осауленко Андрей Викторович , студент, УрГУПС, Екатеринбург Рыкова Любовь Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Исследование влияния изменения направления встречного ветра на удельное сопротивление движению от среды и ветра при скатывании вагона с сортировочной горки	10 мин.
11.	Выдашенко Людмила Александровна , доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Максимова Александра Александровна , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Совершенствование системы планирования грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	10 мин.
12.	Рыкова Любовь Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Обучение персонала, связанного с обслуживанием маломобильных пассажиров на предприятиях железнодорожного транспорта	10 мин.
13.	Мишина Юлия Александровна , студент, УрГУПС, Екатеринбург Лапина Алена Сергеевна , студент, УрГУПС, Екатеринбург Выдашенко Людмила Александровна , доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ грузооборота по Международному транспортному коридору «Север-Юг»	10 мин.
14.	Аскарова Юлия Вячеславовна , техник деканата ФУПП, УрГУПС, Екатеринбург Выдашенко Людмила Александровна , доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Исследования концепции долгосрочного тарифного регулирования на грузовые железнодорожные перевозки в современных условиях	10 мин.
15.	Брагин Александр Михайлович , старший преподаватель кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Подсистемы взаимодействия железнодорожного транспорта общего и необщего пользования	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
16.	Ларин Евгений Дмитриевич , начальник дирекции, ЮУЖД, Региональная дирекция железнодорожных вокзалов Молчанова Оксана Викторовна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	«Узкие» места в оказании услуг при перевозке маломобильных групп населения на пассажирском железнодорожном транспорте	10 мин.
17.	Молчанова Оксана Викторовна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Коршунова Полина Алексеевна , студент, УрГУПС, Екатеринбург	ТЛЦ «Уральский» как ключевой объект проекта «Сухой порт «Екатеринбург»	10 мин.
18.	Ситников Сергей Анатольевич , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Шевченко Данил Дмитриевич , оператор при дежурном по железнодорожной станции, станция Екатеринбург-Сортировочный, Екатеринбург	Анализ инфраструктуры и разработка предложений по увеличению перерабатывающей способности станции «Б»	10 мин.
19.	Ситников Сергей Анатольевич , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Россомагин Максим Николаевич , оператор при дежурном по станции, ДС Екатеринбург-Сортировочный, Екатеринбург	Анализ технического оснащения станции «С» и разработка предложений по повышению её перерабатывающей способности	10 мин.
20.	Гарифуллина Юлия Маратовна , аспирант, ассистент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ методов расчета пропускной способности трехпутного участка	10 мин.
21.	Разумова Ольга Юрьевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Сергеев Дмитрий Игоревич , студент, УрГУПС, Екатеринбург	О развитии ускоренных контейнерных перевозок	10 мин.
22.	Осипов Дмитрий Валентинович , к.т.н., доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск	Сравнительный анализ нормативных методов расчета пропускной способности приемо-отправочных путей железнодорожных станций	10 мин.
23.	Разумова Ольга Юрьевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Трандин Ярослав Сергеевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург	О перспективах внедрения технологии перевозок в вагонах со сменными кузовами	10 мин.
24.	Разумова Ольга Юрьевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Седнев Сергей Владимирович , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Реализация быстровозводимых складов с использованием мобильных погрузо-разгрузочных механизмов	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
25.	Кабукин Николай Юрьевич , инженер I категории отдела корпоративного управления и реализации стратегии, Управление Западно-Сибирской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»	Инновационные реквизиты крепления груза при перевозке в вагонах	10 мин.
26.	Гордиенко Андрей Александрович , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург	Чек-лист как инструмент повышения надежности способов размещения и крепления грузов	10 мин.
27.	Журавская Марина Аркадьевна , к.т.н., доцент кафедры СУГР, УрГУПС, Екатеринбург Чагин Виктор Максимович , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Сухой порт Екатеринбург – основа новой транспортно-логистической архитектуры Российской Федерации	10 мин.
28.	Кайгородцев Артём Анатольевич , менеджер управления филиально-складской сетью, ООО «Торговый дом ММК»	Выбор конфигурации цепей поставок на основе комбинации имитационного моделирования и методов многокритериального оценивания (секция 3 – Актуальные вопросы в организации перевозочного процесса, в логистике и в образовании на транспорте)	10 мин.
29.	Борисенков Евгений Сергеевич , специалист отдела продаж, КомплектСИБ	Эскиз устройства для крепления крупнотоннажных контейнеров в универсальных полувагонах	10 мин.
30.	Алабина Вероника Вячеславовна , инженер, ФГБОУ ВО РГУПС Числов Олег Николаевич , заведующий кафедрой «Станции и грузовая работа», профессор, доктор наук ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»	Взаимодействие видов транспорта складского комплекса при организации прямой перевалки грузов	заочно
31.	Псеровская Елена Дмитриевна , заведующая кафедрой «Логистика, коммерческая работа и подвижной состав», кандидат наук, ФГБОУ ВО СГУПС Жаркова Анна Александровна , ФГБОУ ВО СГУПС	Анализ проблем взаимодействия участников перевозочного процесса при распределении вагонного парка в промышленном узле	

Круглый стол 12

«Естественнонаучные исследования и математическое моделирование в сфере транспорта»

Начало работы секции 12.10

<https://council.usurt.ru/b/rtt-lzl-xr0-syd>

Председатель – **Мартыненко Александр Валериевич**

Секретарь – **Куликова Ирина Валерьевна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Громов Игорь Дмитриевич , начальник отдела по таможенной деятельности, кандидат наук, Свердловский ТЦФТО, Екатеринбург Хазимуллин Артем Дамирович , аспирант, Свердловский ТЦФТО, Екатеринбург	Транспортный маркетплейс как форма организации рынка транспортно-логистических услуг	12.10– 12.20
2.	Клюшин Антон Владимирович , инспектор по сохранности вагонного парка, ОАО «Российские железные дороги», Екатеринбург	Статистическое исследование гранулометрического состава железорудных окатышей	12.20– 12.30
3.	Буранова Шакира Тимуровна , студент, Уфимский университет науки и технологий, Уфа	Применение прикладных программ для моделирования транспортного движения в городе на примере ptv-vision.	12.30– 12.40
4.	Филиппова Елена Геннадьевна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург Мартыненко Александр Валериевич , руководитель НИЛ «Транспортное моделирование», к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург	Влияние кольцевого железнодорожного городского транспорта на интегральные показатели доступности	12.40– 12.50
5.	Плотников Даниил Сергеевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург Мартыненко Александр Валериевич , руководитель НИЛ «Транспортное моделирование», к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург	Моделирование исходящих пассажиропотоков для ТПУ городского общественного транспорта	12.50– 13.00
6.	Мартыненко Александр Валериевич , руководитель НИЛ «Транспортное моделирование», к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург, Гайсин Иван Антонович , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Показатели качества транспортного обслуживания населения	13.00– 13.10
7.	Буланов Николай Владимирович , профессор, д.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург Волкова Алена Юрьевна , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Применение абсорбционного кондиционера автомобиля	13.10– 13.20

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
8.	Дерябин Сергей Львович , профессор, д.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург Садов Алексей Павлович , доцент, к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург	Задача Коши для двумерных течений газа, гравитирующего по Ньютону в пространстве R^2	13.30– 13.40
9.	Дерябин Сергей Львович , профессор, д.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург Мезенцев Алексей Владимирович , доцент, к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург	Моделирование опрокидывания двумерной волны в окрестности гладкой границы уреза	13.40– 13.50
10.	Титов Сергей Сергеевич , профессор, д.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург Медведева Наталья Валерьевна , доцент, к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург	О независимости событий в пространствах равновероятных сигналов	13.50– 14.00
11.	Габдулхаков Альберт Альмазович , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург Завалищин Дмитрий Станиславович , доцент, к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург	Поддержка принятия решений в выборе маршрутов при реализации транспортных услуг	14.00– 14.10
12.	Куликова Ольга Валентиновна , доцент, к.п.н., УрГУПС, Екатеринбург, Пирогова Ирина Николаевна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ востребованности изучения математики студентами транспортного вуза	14.10– 14.20
13.	Куликова Ольга Валентиновна , доцент, к.п.н., УрГУПС, Екатеринбург, Куликова Ирина Валерьевна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург Борисова Надежда Олеговна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ эффективности системы заданий по математике с применением методов непараметрической статистики	14.20– 14.30
14.	Пупышев Дмитрий Геннадьевич , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ факторов, влияющих на грузооборот железнодорожного транспорта	14.30– 14.40
15.	Сайфутдинов Денис Жавдатович , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург Мартыненко Александр Валериевич , руководитель НИЛ «Транспортное моделирование», к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург	Математическая модель мониторинга пассажиропотоков городского общественного транспорта	14.40– 14.50
16.	Ие Ольга Николаевна , доцент, к.ф.-м.н., УрГУПС, Екатеринбург, Саперова Юлия Алексеевна , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Математическая обработка результатов геодезических измерений с помощью корреляционно-регрессионного анализа	14.50– 15.00
17.	Соколов Виктор Николаевич , доцент, к.х.н., УрГУПС, Екатеринбург Несенюк Татьяна Анатольевна , доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Исследование конструктивного исполнения RFID-индикатора для изоляторов воздушной линии электропередачи	15.00– 15.10

Круглый стол 13

«Фундаментальные и прикладные исследования в области мехатроники и информационных технологий»

Начало работы секции 12.00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-jpy-6sk-z8j>

Председатель – **Тарасян Владимир Сергеевич**

Секретарь – **Дмитриев Никита Владимирович**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Тарасян Владимир Сергеевич , к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой «Мехатроника», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	12.00
2.	Гузенкова Елена Алексеевна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург Устьянцев Никита Валерьевич , студент, УрГУПС Екатеринбург	Автоматизация сканирования внешней и внутренней сети предприятия	12.05– 12.15
3.	Скряга Евгений Сергеевич , аспирант, УрГУПС, ООО «Мехатроник», генеральный директор, Екатеринбург	Интеллектуальная система управления перекрестком	12.15– 12.25
4.	Несенюк Татьяна Анатольевна , доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Разработка платформы системы контроля и учёта объектов технической эксплуатации	12.25– 12.35
5.	Тарасян Владимир Сергеевич , доцент, УрГУПС, Екатеринбург, Гавшин Александр Владимирович , магистрант, УрГУПС, Екатеринбург	Предварительная обработка больших данных для обучения нейросетей	12.35– 12.45
6.	Тарасян Владимир Сергеевич , доцент, УрГУПС, Екатеринбург, Акопян Анжелика Акоповна , магистрант, УрГУПС, Екатеринбург	Внедрение VR-технологий в образовательный процесс для изучения механики промышленных роботов	12.45– 12.55
7.	Ганженко Наталья Викторовна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург Дмитриев Максим Николаевич , студент, УрГУПС, Екатеринбург	Процедура регистрации и получения электронной подписи и многофункциональной электронной карты пользователями при помощи удостоверяющего центра	12.55– 13.05
8.	Макаров Владимир Викторович , директор НИЧ, УрГУПС, Екатеринбург Митин Никита Дмитриевич , аспирант, УрГУПС, ООО «Камоцци Пневматика», старший инженер, Екатеринбург	Построение имитационной модели автомобиля для тестирования алгоритмов управления его продольной динамикой	13.05– 13.15

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
9.	Макаров Владимир Викторович , директор НИЧ, УрГУПС, Екатеринбург Фоминцев Александр Алексеевич , аспирант, УрГУПС, ООО «Камоцци Пневматика», инженер, Екатеринбург	Мехатронный модуль дрессельной заслонки беспилотного автомобиля «Формула Студент»	13.15– 13.25
10.	Данилина Ирина Исаковна , доцент, УрГУПС, Екатеринбург Выгузова Ксения Валерьевна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	Внутривузовская олимпиада по информатике как элемент подготовки специалистов в области информационных технологий	13.25– 13.35
11.	Зырянова Татьяна Юрьевна , доцент, УрГУПС, Екатеринбург Бессонов Никита Александрович , магистрант, УрГУПС, Екатеринбург	Обеспечение защиты информации встроенными средствами операционной системы Windows	13.35– 13.45
12.	Тарасян Мария Георгиевна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ возможности применения нейрокомпьютерных интерфейсов в учебном процессе	13.45– 13.55
13.	Тарасян Владимир Сергеевич , доцент, УрГУПС, Екатеринбург Васильева Галина Викторовна , доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Моделирование нечеткой системы управления двухступенчатым обращенным маятником	13.55– 14.05
14.	Тарасян Владимир Сергеевич , доцент, УрГУПС, Екатеринбург Зими́на Марина Владимировна , старший преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	Моделирование нечеткой системы управления орбитальным спутником	14.05– 14.15
15.	Бармина Вероника Михайловна , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Диагностика онкологических заболеваний при помощи нейросетевых технологий	14.15– 14.25
16.	Корженевский Денис Алексеевич , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург	Анализ рисков информационной безопасности применения умных устройств	14.25– 14.35

Круглый стол 14

Инновационные решения в сфере охраны труда, охраны окружающей среды, здоровья и менеджмента безопасности на транспорте

Начало работы секции 12:00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-ngg-uyx-iot>

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Белинский Станислав Олегович , заместитель технического директора по охране труда и промышленной безопасности ООО «СТМ-Сервис»	Лидерство, коммуникации и мотивация – эффективные инструменты повышения безопасности труда	10 мин.
2.	Крохалев Сергей Феоктистович , начальник отдела по государственному контролю (надзору) за соблюдением трудового законодательства Государственной инспекции труда в Свердловской области	Особенности контрольной (надзорной) деятельности в условиях снижения социально значимых рисков и издержек бизнеса	10 мин.
3.	Ильясов Олег Рашитович , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Эффективность использования фильтрующей полосы в технологии очистки поверхностных сточных вод с железнодорожной насыпи	10 мин.
4.	Sergio Luzzi (Серджио Луцци) , professor of University of Florence, Technical Director of Vie En.Ro.Se. Ingegneria Company, Florence, Italy (профессор университета Флоренции, технический директор фирмы Vie En.Ro.Se. Ingegneria, Флоренция, Италия)	Опыт проектирования шумозащитных мероприятий при строительстве железных дорог в России и Италии	7 мин.
5.	Клименков Евгений Викторович , заместитель начальника отдела методологического обеспечения, анализа и контроля в сфере экологии Департамента экологии и техносферной безопасности ОАО «РЖД»	Совершенствование систем очистки сточных вод с использованием поликомпонентных сорбентов	7 мин.
6.	Деордиев Аркадий Геннадьевич , начальник службы охраны труда и промышленной безопасности Свердловской железной дороги Жданова Татьяна Галиокбаровна , заместитель начальника службы охраны труда и промышленной безопасности Свердловской железной дороги Козлова Екатерина Сергеевна , начальник отдела охраны труда службы охраны труда и промышленной безопасности Свердловской железной дороги	Результаты реализации Vision Zero на Свердловской железной дороге	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
7.	Новокрещенов Николай Александрович , заместитель руководителя Государственной инспекции труда – заместитель главного государственного инспектора труда в Свердловской области Зайкова Ольга Викторовна , аспирант, УрГУПС	Анализ производственного травматизма на предприятиях Свердловской области	7 мин.
8.	Замигулов Евгений Анатольевич , директор, ЧУ ФНПР Научно-исследовательский институт охраны труда, Екатеринбург Шафигуллин Рустам Ринатович , аспирант, психолог, ЧУ ФНПР Научно-исследовательский институт охраны труда, Екатеринбург	Обратная связь в системе управления охраной труда	5 мин.
9.	Мамаева Наталья Леонидовна , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», Тюменский индустриальный университет	Обеспечение экологической безопасности на объектах железнодорожного транспорта	5 мин.
10.	Зевакова Елена Владимировна , специалист по охране труда I категории, ОАО «РЖД», производственный участок Сургут Свердловской дирекции по ремонту тягового подвижного состава	Оценочные сессии по охране труда – инструмент современной культуры производственной безопасности	5 мин.
11.	Закирова Альфия Резавановна , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Снижение риска вредного воздействия магнитных полей на персонал	5 мин.
12.	Матвеева Татьяна Николаевна , преподаватель высшей категории, Медицинский колледж УрГУПС	Инновационные решения профилактических аспектов железнодорожной медицины на примере Свердловской железной дороги в сфере охраны здоровья и медицинской безопасности	5 мин.
13.	Попова Нина Павловна , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Малышева Светлана Викторовна , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Преимущества использования препаратов пылеподавителей при перевозке сыпучих грузов	5 мин.
14.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Суряков Евгений Игоревич , аспирант, старший преподаватель, УрГУПС	Анализ статистических данных по чрезвычайным ситуациям за последние 10 лет	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
15.	Никифорова Валентина Александровна , профессор, заведующая кафедрой, Братский государственный университет, Братск	Влияние экологической обстановки в городе Братске на здоровье населения	5 мин.
16.	Пазуха Александр Александрович , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Методический подход к анализу и прогнозированию профессиональных рисков травмирования работников энергетического комплекса ОАО «РЖД»	5 мин.
17.	Рунова Елена Михайловна , профессор, Братский государственный университет, Братск Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Подбор ассортимента древесно-кустарниковой растительности для восстановления защитных зеленых барьеров для железных и автомобильных дорог	5 мин.
18.	Ильясов Олег Рашитович , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Сибирякова Юлия Михайловна , аспирант УрГУПС	Организация производственных процессов при очистке деталей железнодорожного транспорта с применением моющего средства нового поколения «О-БИСМ»	5 мин.
19.	Исмаилова Аяна Ерболовна , менеджер группы технической политики АО «Вагонсервис», Казахская железная дорога	Охрана труда женщин. Казахстан и Россия.	5 мин.
20.	Тимошенко Павел Александрович , аспирант, Тюменский индустриальный университет	Нормирование токсичности отработавших газов автомобилей. Анализ методов измерения содержания загрязняющих веществ в отработавших газах	5 мин.
21.	Леонов Кирилл Игоревич , аспирант, инженер-конструктор 3 категории, Уральский государственный архитектурно-художественный университет имени Н. С. Алфёрова, ООО «Научно-исследовательский центр СТМ»	Применение виртуального тура для безопасного обслуживания и ремонта локомотива	5 мин.
22.	Колчин Максим Валерьевич , аспирант, ведущий специалист по охране труда, Свердловская железная дорога, ОАО «РЖД»	Разработка психофизиологического отбора на профессию в электроэнергетической отрасли на примере Свердловской железной дороги	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
23.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Конышев Антон Александрович , аспирант, УрГУПС Герасимов Сергей Викторович , эколог ООО ИНЦ «Техносферная безопасность»	Современные подходы и инновации в инженерно- экологических изысканиях линейных объектов капитального строительства	5 мин.
24.	Малышева Светлана Викторовна , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Тулякова Яна Андреевна , студент, УрГУПС	Обработка сыпучих грузов поверхностно-активными веществами для снижения пыления и смерзания	5 мин.
25.	Основин Дмитрий Иванович , ассистент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Прокопьева Ксения Алексеевна , студент, УрГУПС	Анализ внедрения принципов культуры безопасности в госкорпорации Росатом	5 мин.
26.	Мордвинова Елена Леонидовна , преподаватель, СГУПС Шелиган Алёна Дмитриевна , студент, СГУПС	Формирование социальной безопасности инструментами мотивации	5 мин.
27.	Фадюшин Алексей Александрович , ассистент, Тюменский индустриальный университет	Снижение загрузки на улично-дорожной сети при оптимизации транспортных потоков на основе моделирования дорожного движения	5 мин.
28.	Крупенин Сергей Сергеевич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Чуракова Ангелина Алексеевна , студент, УрГУПС Житлухина Марина Андреевна , студент, УрГУПС	Уровень производственного травматизма в структурном подразделении службы пути	5 мин.
29.	Лугаськова Наталья Васильевна , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Чуракова Ангелина Алексеевна , студент, УрГУПС Житлухина Марина Андреевна , студент, УрГУПС	Инвентаризация выбросов в атмосферу загрязняющих веществ автомобильными заправочными станциями	5 мин.
30.	Шерстюченко Ольга Александровна , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Пути решения проблемы защиты от шума в градостроительстве	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
31.	Лугаськова Наталья Васильевна , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Сафронова Елена Борисовна , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Проблема сбора и утилизации медицинских отходов в период пандемии	5 мин.
32.	Калганова Наталья Валерьевна , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Оценка неблагоприятных условий жизнедеятельности по сокращению продолжительности жизни	5 мин.
33.	Булаев Владимир Григорьевич , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Повышение уровня безопасности на строительной площадке	5 мин.
34.	Куликов Владимир Викторович , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Обеспечение антитеррористической защищенности социально значимых объектов с массовым пребываем людей	5 мин.
35.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Бурилова Александра Анатольевна , студент, УрГУПС	Исследование плотности потока радона на селитебной территории города Екатеринбурга	5 мин.
36.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Подготовка специалистов по охране труда. Ключевые профессиональные компетенции	5 мин.
37.	Крохалев Сергей Феоктистович , начальник отдела по государственному контролю (надзору) за соблюдением трудового законодательства Государственной инспекции труда в Свердловской области	Поведенческий аудит безопасности как инструмент культуры безопасности	5 мин.
38.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Белоусов Семён Сергеевич , аспирант, УрГУПС	Состояние условий труда в горных выработках по фактору воздействия на горнорабочих АПФД	5 мин.
39.	Кириллов Максим Владимирович , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Смородинцева Елена Егоровна , доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой», УрГУПС	Разработка системы экологического мониторинга (на примере г. Екатеринбурга)	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
40.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Алюшина Александра Ивановна , аспирант, УрГУПС	Анализ распространения нефтепродуктов в почвогрунты при низких температурах воздуха	5 мин.
41.	Гущина Наталья Владимировна , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Социальное партнерство в сфере охраны труда	5 мин.
42.	Колесова Евгения Викторовна , ассистент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Применение современных методов и приемов обучения в образовательном модуле «Основы военной подготовки»	5 мин.
43.	Павлов Валерий Владимирович , старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Особенности преподавания дисциплины «Производственная безопасность» в транспортном университете	5 мин.
44.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Симанович Семён Васильевич , аспирант, УрГУПС	Возможности и перспективы использования приборных комплексов на базе беспилотных летательных аппаратов при проведении экологического мониторинга и инвентаризации промышленных объектов	5 мин.
45.	Четкова Наталия Борисовна , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Возможные способы восстановления загрязненных почвогрунтов при аварийных разливах нефтепродуктов	5 мин.
46.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Козырина Анна Михайловна , студент, УрГУПС	Разработка и внедрение электронного цифрового профиля охраны труда и промышленной безопасности	5 мин.
47.	Ильясов Олег Рашитович , профессор кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Анализ эффективности применения сорбентов в технологиях очистки поверхностных сточных вод с территорий железнодорожных путей	5 мин.
48.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Машкина Наталья Николаевна , студент, УрГУПС	Инновационные технологии мониторинга качества воздуха на территории Уральского государственного университета путей сообщения	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
49.	Яценко Александр Сергеевич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС	Влияние некоторых физиологических и психических особенностей на степень электросопротивляемости человеческого тела	5 мин.
50.	Сивков Юрий Викторович , доцент кафедры «Техносферная безопасность», Тюменский индустриальный университет	Особенности применения комплексной системы оценки состояния охраны труда в нефтегазовом комплексе	5 мин.
51.	Микаилов Самир Мурсалович , заместитель начальника полиции, УМВД России по Курганской области	О понятии «Железнодорожная безопасность» и ее месте в системе транспортной безопасности	5 мин.
52.	Гаврилин Игорь Игоревич , доцент кафедры «Техносферная безопасность», УрГУПС Савчук Виктор Игоревич , студент, УрГУПС	Радиационная безопасность	5 мин.

Круглый стол 15

«Современные технологии управления человеческим капиталом на транспорте»

Начало работы секции 12.00

<https://council.usurt.ru/b/rtt-0u1-gey-2ka>

Председатель – **Александрова Надежда Анатольевна**

Секретарь – **Шестопалова Ольга Николаевна**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Александрова Надежда Анатольевна , к.ф.н., доцент, зав. кафедрой «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	12.00
3.	Ялунина Екатерина Николаевна , д.э.н., профессор, директор Института непрерывного и дистанционного образования, УрГЭУ, Екатеринбург Брюхова Ольга Юрьевна , старший преподаватель кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург Ильясова Софья Олеговна , старший инспектор Института непрерывного и дистанционного образования, УрГЭУ, Екатеринбург	Подготовка персонала в условиях формирования культуры инклюзивного гостеприимства	5 мин.
4.	Осташевская Оксана Анатольевна , к.э.н., доцент кафедры «Финансы и стратегический менеджмент», СамГУПС, Самара	Развитие клиентоориентированности работников транспортно-логистических компаний как фактор роста трудового потенциала организации	5 мин.
5.	Галюк Алена Дмитриевна , к.с.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Пользовательские инновации как фактор развития транспортного предприятия	5 мин.
6.	Черепанова Ксения Евгеньевна , специалист по продажам транспортных услуг, Нижнетагильское агентство фирменного транспортного обслуживания – структурное подразделение Свердловский ТЦФТО – филиала ОАО «РЖД», Н. Тагил	Мотивация участия молодых сотрудников ОАО «РЖД» в инновационной деятельности	5 мин.
7.	Дементьева Анна , начальник Центра повышения эффективности труда персонала В-СибЖД – филиала ОАО «РЖД», Иркутск	Повышение эффективности использования трудовых ресурсов как резерв роста производительности труда	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
8.	Старцева Наталья Николаевна , к.с.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Совершенствование системы внутрикорпоративных коммуникаций на транспортном предприятии	5 мин.
9.	Окунева Татьяна Владимировна , старший преподаватель кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург Шестопалова Ольга Николаевна , к.с.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Удовлетворенность трудом как индикатор согласованности интересов работодателя и сотрудника	5 мин.
10.	Галюк Алена Дмитриевна , к.с.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург Кудашева Анастасия Станиславовна , магистрант по направлению подготовки «Управление персоналом», УрГУПС, Екатеринбург	Повышение уровня осведомленности работников ОАО «РЖД» о социальных льготах и гарантиях на основе использования современных средств структурирования и визуализации информации	5 мин.
11.	Дуран Татьяна Валентиновна , к.с.н., доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург Чижов Александр Алексеевич , ведущий специалист отдела реализации государственной политики в сфере здравоохранения, Министерство здравоохранения Свердловской области, Екатеринбург	К вопросу о факторах цифрового неравенства поколенческих групп в современном российском обществе: результаты эмпирического исследования	5 мин.
13.	Александрова Надежда Анатольевна , к.ф.н., доцент, зав. кафедрой «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Методика формирования кадрового резерва образовательной организации	5 мин.
14.	Гаврилова Валерия Васильевна , к.ф.н., доцент, ПИЖТ УрГУПС, Пермь	Возможности формирования профессиональных компетенций в вузе	5 мин.
15.	Павлова Анна Михайловна , к.п.с.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Проблемы управления человеческим капиталом в условиях дистанционной занятости	5 мин.
16.	Белопашенцева Диана Игоревна , инженер ПТО, Свердловская дистанция гражданских сооружений – структурное подразделение Свердловской дирекции по эксплуатации зданий и сооружений – структурное подразделение СвЖД – филиал ОАО «РЖД», Екатеринбург	Цифровое обучение персонала как инструмент непрерывного профессионального развития	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
17.	Ильиных Дарья Максимовна , специалист по кадровому делопроизводству, Социально-кадровый центр СвЖД – филиала ОАО «РЖД», Екатеринбург	Совершенствование системы развития персонала на основе данных цифрового профиля сотрудников	5 мин.
18.	Чистякова Дарья Сергеевна , специалист по управлению персоналом 1 категории, Свердловская дистанция электроснабжения – структурное подразделение Свердловской дирекции по энергообеспечению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД», Екатеринбург	Разработка инструментов повышения социального статуса работников старших возрастов	5 мин.
19.	Большакова Елизавета Романовна , ведущий специалист отдела капитального строительства, Администрация Ирбитского муниципального образования, Ирбит	Особенности адаптации персонала в организации	5 мин.
20.	Мурзина Екатерина Андреевна , инженер, Свердловская дистанция гражданских сооружений – структурное подразделение Свердловской дирекции по эксплуатации зданий и сооружений – структурное подразделение СвЖД – филиал ОАО «РЖД», Екатеринбург	Адаптация молодых специалистов ОАО «РЖД»	5 мин.
21.	Чугайнова Татьяна Владимировна , менеджер по персоналу, ООО «Сатурн Урал», Екатеринбург	Совершенствование процесса управления адаптацией персонала организации	5 мин.
22.	Лучкина Наталья Владимировна , специалист по подбору персонала, Административно-хозяйственный центр ЗабЖД – филиала ОАО «РЖД», Чита Пьяных Елена Павловна , к.ф.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Сторителлинг как инструмент адаптации персонала	5 мин.
23.	Мордвинова Елена Леонидовна , к.п.н, доцент кафедры «Социальная психология управления», СибГУПС, Новосибирск Шелиган Алена Дмитриевна , студент, СибГУПС, Новосибирск	Формирование социальной безопасности инструментами мотивации	5 мин.
24.	Галюк Алена Дмитриевна , к.с.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург Ващук Ксения Олеговна , магистрант по направлению подготовки «Управление персоналом», УрГУПС, Екатеринбург	Инструменты управления профессиональным стрессом работников контактной зоны как условие формирования приверженности к организации	5 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
25.	Юнаш Екатерина Эдуардовна, инженер по организации и нормированию труда 1 категории, Эксплуатационное локомотивное депо Челябинск, Челябинск	Улучшение социально психологического-климата трудового коллектива за счет улучшения организации труда	5 мин.
26.	Архипов Григорий Геннадьевич, магистрант по направлению подготовки «Управление персоналом», УрГУПС, Екатеринбург Пьяных Елена Павловна, к.ф.н., доцент, доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Профилактика профессионального выгорания персонала	5 мин.
27.	Лебедев Максим Сергеевич, к.п.н., доцент кафедры «Управление персоналом и социология», УрГУПС, Екатеринбург	Порядок проведения дистанционных медосмотров водителей	5 мин.

Круглый стол 16

Управление на транспорте в условиях современных вызовов

Начало работы круглого стола 13.40

ВКС

<https://council.usurt.ru/b/rtt-wz7-3h8-zqo>

ОЧНО ауд. Б4-11

Председатель – **Марущак Татьяна Борисовна**

Секретарь – **Неганов Сергей Александрович**

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
1.	Марущак Татьяна Борисовна , зав. кафедрой «Управление в социальных и экономических системах, философия и история», к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Приветственное слово	5 мин.
2.	Куликова Наталья Викторовна , заместитель начальника отдела стратегического развития и маркетинга АО «Свердловская пригородная компания», Екатеринбург	Управление развитием транспортной компании на основе геоаналитики	10 мин.
3.	Боровков Дмитрий Сергеевич , к.и.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Мультимедийные технологии в современном корпоративном музее и их потенциал в профориентационной работе университета	10 мин.
4.	Селецкий Эдуард Борисович , к.э.н., эксперт по развитию системы наставничества, производственного обучения и практик ООО «ПромСорт», Екатеринбург	Синергетический эффект наставничества в формировании образовательно-производственной среды: от школы до производства	10 мин.
5.	Мельникова Анна Сергеевна , к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Перспективы развития железнодорожного транспорта в России	10 мин.
6.	Дубинская Александра Николаевна , ведущий специалист по управлению персоналом, Свердловская дирекция по тепловодоснабжению СП Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», Екатеринбург Паршина Валентина Сергеевна , д.э.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург	Формирование корпоративных компетенций в период обучения в отраслевом учебном заведении	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
7.	Колесников Дмитрий Игоревич , логист ОАО «СЗТТ» магистрант, УрГУПС, Екатеринбург Тимакова Роза Темерьяновна , д.т.н., профессор, УрГУПС, УрГЭУ, Екатеринбург	Цифровые технологии в сфере закупок	10 мин.
8.	Власов Арсений Вадимович , специалист цепи поставок магазина Леруа Мерлен, магистрант, УрГУПС, Екатеринбург Крутько Инна Сергеевна , д.п.н., профессор УрГУПС, Екатеринбург	Профессиональные риски в структуре управленческой деятельности менеджера	10 мин.
9.	Мельчакова Виктория Леонидовна , оператор ООО «ТНМК», магистрант, УрГУПС, Екатеринбург Гусев Александр Андреевич , к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Роль антикризисного управления в организации производства электротехнического оборудования	10 мин.
10.	Конов Алексей Александрович , д.и.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Управление интеллектуальными инженерными ресурсами на Свердловской железной дороге: исторический аспект	10 мин.
11.	Паршукова Ирина Алексеевна , инженер по организации и нормированию труда, Путевая машинная станция № 171, магистрант УрГУПС, Екатеринбург Марущак Татьяна Борисовна , к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Разработка стратегии развития путевой машинной станции	10 мин.
12.	Кудрявцева Ксения Николаевна , программист 2-й категории Екатеринбургский ИВЦ филиала ОАО «РЖД», магистрант УрГУПС, Екатеринбург Неганова Валентина Петровна , д.э.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург	Решения для автоматизации рутинных операций для предприятий ОАО «РЖД»	10 мин.
13.	Белкина Юлия Сергеевна , аспирант, УрГУПС, Екатеринбург Паршина Валентина Сергеевна , д.э.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург	Информатизация научно-исследовательской деятельности университета	10 мин.
14.	Акишева Наталья Борисовна , к.ф.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Студент в современном медийном пространстве	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
15.	Шеметова Олеся Владимировна , начальник отдела сопровождения бухгалтерских программ ООО «Арча- Сервис», магистрант, УрГУПС, Екатеринбург Неганова Валентина Петровна , д.э.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург	Управление взаимоотношениями IT-компаний с транспортными компаниями на основе CRM	10 мин.
16.	Кутищев Александр Васильевич , к.и.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Методика преподавания истории России в техническом вузе	10 мин.
17.	Бушуева Татьяна Ивановна , ст. преподаватель, УрГУПС, Екатеринбург	От бумаги к цифре: электронный документооборот в деятельности Ученого совета университета	10 мин.
18.	Ерёменко Александр Алексеевич , к.э.н., директор, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», Иркутск	Экономические аспекты и основные направления повышения эффективности использования труда осужденных к принудительным работам на примере компании ОАО «РЖД»	10 мин.
19.	Макаров Павел Владимирович , машинист-инструктор, Эксплуатационное локомотивное депо Красноуфимск, магистрант, УрГУПС, Екатеринбург Паршина Валентина Сергеевна , д.э.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург	Организация кадрового обеспечения на предприятиях железнодорожного транспорта	10 мин.
20.	Соколкина Юлия Сагитовна , инженер по подготовке кадров 2 категории, Свердловская дирекция снабжения, магистрант, УрГУПС, Екатеринбург Марущак Татьяна Борисовна , к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Современные проблемы материально-технического обеспечения предприятий железнодорожного транспорта	10 мин.
21.	Пятилетова Людмила Владимировна , к.ф.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Использование интерактивных методик при обучении философии студентов направления подготовки «Менеджмент» в контексте миссии современного (технического) университета	10 мин.
22.	Neganova Irina , PhD candidate, Department of Marketing, Hanken School of Economics, Helsinki, Finland	How digital marketing increases competitive advantages of railway transportation services	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
23.	Ткаченко Марина Радиковна , инженер по подготовке кадров 1 категории, Казанский центр организации работы железнодорожных станций, магистрант УрГУПС, Екатеринбург Марущак Татьяна Борисовна , к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Проблемы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников железнодорожной отрасли	10 мин.
24.	Ольховиков Константин Михайлович , д.ф.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург	Перспективы железнодорожных профессий в зеркале социальной антропологии	10 мин.
25.	Рябова Юлия Владимировна , к.и.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Проблемы транспортировки грузов в Южнокузбасском ИТЛ МВД СССР в 40-50 гг. XX в.	10 мин.
26.	Тарасова Ольга Валерьевна , к.ф.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	О специфике преподавания философии в техническом вузе в контексте вызовов современности	10 мин.
27.	Кожина Вероника Олеговна , к.э.н., зав. кафедрой менеджмента АНО ВО «Московский международный университет», Москва Толмачева Ирина Вильевна , к.э.н., доцент АНО ВО «Московский международный университет», Москва	Перспективы развития транспортной отрасли России	10 мин.
28.	Загоруля Татьяна Борисовна , к.п.н., доцент АНО ВО «Московский международный университет», Москва	Мотивация персонала в современной организации	10 мин.
29.	Неганова Валентина Петровна , д.э.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург Неганов Сергей Александрович , к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Практика применения инструментов маркетинга услуг в деятельности АО «ФПК»	10 мин.
30.	Гусев Александр Андреевич , к.э.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Теоретико-методологические подходы к оценке устойчивости корпоративных взаимоотношений	10 мин.
31.	Маслова Ирина Александровна , к.и.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Использование мультимедийных презентаций в обучении истории в техническом вузе	10 мин.
32.	Чебыкина Ирина Витальевна , к.с.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Управление психо-эмоциональным состоянием сотрудников транспортных компаний как метод профилактики эмоционального выгорания	10 мин.

№	Ф.И.О., должность докладчика (ов)	Тема выступления	Время
33.	Васильева Мария Алексеевна , специалист по социальной работе ГБУ СО «Нижнетагильский социально- реабилитационный центр для несовершеннолетних», магистрант, УрГУПС, Екатеринбург Паршина Валентина Сергеевна , д.э.н., профессор, УрГУПС, Екатеринбург	Формирование маркетинговых коммуникаций в туризме	10 мин.
34.	Волкова Татьяна Павловна , к.ф.н., доцент, УрГУПС, Екатеринбург	Молодежь как стратегический ресурс компании: теория и практика управления	10 мин.