

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тюменский индустриальный университет



Кафедра «Сервис автомобилей и технологических машин»

Уральское межрегиональное отделение Российской Академии транспорта (УрО РАТ)

Международная научно-техническая конференция

ТРАНСПОРТНЫЕ И ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

15 апреля 2021

Тюмень

15 апреля 2021

Платформа: <https://us02web.zoom.us/j/84302015846?pwd=OFY1VUg2QlU0MXJ3dlFaUGhZNUZrUT09>
ZOOM
Идентификатор конференции: 843 0201 5846
Код доступа: 321
Подключение к конференции возможно с 09:30

Председатель **Захаров Николай Степанович**
секции д.т.н., профессор, заведующий кафедрой сервиса автомобилей и технологических машин

Секретарь **Базанов Артём Владимирович**
секции доцент кафедры сервиса автомобилей и технологических машин

Жюри **Макарова Анна Николаевна**
к.т.н., доцент кафедры сервиса автомобилей и технологических машин
Попцов Виктор Вадимович
к.т.н., доцент кафедры сервиса автомобилей и технологических машин
Сапоженков Николай Олегович
к.т.н., доцент кафедры сервиса автомобилей и технологических машин

Время	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация, должность
09:50 – 09:55	Приветственное слово директора Института транспорта	Медведев Андрей Витальевич	-
09:55 – 10:00	Приветственное слово заведующего кафедрой сервиса автомобилей и технологических машин	Захаров Николай Степанович	-
10:00 – 10:10	Оценка эксплуатационных свойств мотор-колеса QS 8000W 273 50H V2 HUB MOTOR	Захаров Николай Степанович, Проскуряков Николай Александрович	ТИУ, заведующий кафедрой САТМ; доцент кафедры ТМ
10:10 – 10:20	Основные направления совершенствования транспортно-технологических средств	Серебренников Анатолий Александрович	ТИУ, профессор кафедры ТТС
10:20 – 10:30	Влияние связанности территорий на параметры дорожного движения в Тюмени	Захаров Дмитрий Александрович	ТИУ, заведующий кафедрой ЭАТ
10:30 – 10:40	Категорирование грузов на автомобильном транспорте: сепаратные грузы	Смирнова Ольга Юрьевна	ТИУ, доцент кафедры АТСИДМ
10:40 – 10:50	Влияние положительных температур окружающего воздуха на работоспособность сцепления автомобиля Ford Focus III	Попцов Виктор Вадимович	ТИУ, доцент кафедры САТМ
10:50 – 11:00	Структурная организованность регионального дорожного комплекса	Петров Артур Игоревич	ТИУ, доцент кафедры ЭАТ
11:00- 11:10	Оценка фактической надежности автомобилей Volkswagen 7 HC Caravelle в условиях г. Сургута	Макарова Анна Николаевна	ТИУ, доцент кафедры САТМ
11:10 – 11:20	Предварительный анализ экспериментальных исследований плавности движения транспортных средств	Эртман Сергей Александрович	ТИУ, доцент кафедры ЭАТ, Руководитель образовательной программы
11:20 – 11:30	Моделирование процессов изменения температуры аккумуляторной батареи с применением функции Хевисайда	Сапоженков Николай Олегович	ТИУ, доцент кафедры САТМ

11:30 – 11:40	О принципах организации транспортного обслуживания населения	Ярков Сергей Александрович	ТИУ, доцент кафедры ЭАТ, Руководитель образовательной программы
11:40 – 11:50	Увеличение доли автомобилей на альтернативных источниках энергии, как одна из мер снижения вредного воздействия на окружающую среду	Чикишев Евгений Михайлович	ТИУ, доцент кафедры ЭАТ
11:50 – 12:00	Повышение эффективности гидропривода строительно-дорожных машин за счет применения энергосберегающих систем и минимизации гидравлических сопротивлений	Конев Виталий Валерьевич	ТИУ, доцент кафедры ТТС
12:00 – 12:10	К вопросу о периодичности измерения угла установки колес автомобилей	Трегубова Ирина Михайловна	ТИУ, доцент кафедры САТМ
12:10 – 12:20	Совершенствование тепловой подготовки гидропривода строительно-дорожных машин	Половников Егор Викторович	ТИУ, ассистент кафедры ТТС
12:20 – 12:30	Реконструкция дорожно-транспортного происшествия и оценка травм велосипедиста, полученных при столкновении двухколесного транспортного средства с автомобилем	Блиндер Мария Михайловна	СПбГАСУ, аспирант
12:30 – 12:40	Влияние условий эксплуатации на надежность распылителя автомобильных дизельных двигателей	Гусельников Андрей Сергеевич	ТИУ, аспирант
12:40 – 12:50	Обеспечение безопасной эксплуатации автомобилей путём повышения надёжности элементов электрооборудования	Тян Роман Викторович	ТИУ, ассистент-стажёр каф. САТМ, аспирант
12:50 – 13:00	Онлайн оплата автомобиля и топлива на АЗС	Гебель Дмитрий Александрович	ТИУ, студент, АБТмп-20
13:00 – 13:10	Зависимость эффективности эксплуатации транспортного средства от возраста водителя	Головин Юрий Александрович, Рязанов Иван Николаевич	ТИУ, студент, ЭТМбп-20-2; И.о. заведующего базовой кафедрой ГК «Автоград»
13:10- 13:20	Разработка системы дистанционного рулевого управления вездехода «Пелец»	Зырянов Алексей Андреевич	ТИУ, студент, АТМбп-18
13:20- 13:30	Оценка фактической надежности автомобилей марки Ford в условиях Тюменской области	Соснин Егор Константинович	ТИУ, студент, ТЭАмп-20
13:30- 13:40	Современные транспортные проблемы на улично-дорожной сети городов и подход к их решению	Чичиланова Яна Ивановна	ТИУ, студент, СЭВ-17-1
13:40 – 13:50	Автоматизированная система подсчета пассажиропотока в общественном транспорте на базе Arduino с возможностью оплаты проезда через NFC модуль	Кох Андрей Владимирович	Многопрофильный колледж ТИУ, студент