МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Тюменский индустриальный университет



Международная научно-техническая конференция

**ТРАНСПОРТНЫЕ И ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

13-14 апреля 2023

Тюмень

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СЕКЦИЯ 1. Проектирование и эксплуатация систем транспорта и хранения нефти и газа. Сооружение и ремонт систем транспорта и хранения углеводородов.  Подсекция 1 | | |
| СЕКЦИЯ 1. Проектирование и эксплуатация систем транспорта и хранения нефти и газа. Сооружение и ремонт систем транспорта и хранения углеводородов.  Подсекция 1 | | |
| Место проведения:  Начало:  Платформа: ZOOM  777 0926 2981  Код доступа: hWk7gu | **Тюмень, ул. Мельникайте, 72, аудитория 726.**  **14 апреля 2023 г. в 10-00.**  https://us04web.zoom.us/j/77709262981?pwd=EYWwtEBhdIpbgMi8HyKm9v8PlIxnM3.1 | |
| Председатель секции | | **Чекардовский Сергей Михайлович**  к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» |
| Секретарь секции | | **Голик Василий Викторович**  старший преподаватель кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» |
| Жюри | | **Елькин Борис Петрович**  к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Наименование доклада** | **ФИО докладчика, должность** | **Организация** |
| **Пленарное заседание** | | | |
| 10:00 | Использование программных комплексов при проектировании ремонтов резервуаров | Тарасенко Михаил Александрович | Тюменский индустриальный университет |
| **Доклады секции** | | | |
| 10:20- | Обоснование использования СОУ при проектировании и эксплуатации систем хранения нефти и газа | Жайсамбаев  Еркн Аскерович,  ассистент | Тюменский индустриальный университет |
| 10:30 | Диагностика промыслового газопровода после длительной эксплуатации в условиях заполярной тундры | Нассонов  Валерий Викторович,  доцент | Тюменский индустриальный университет |
| 10:40 | Разработка модели вихревой камеры в ANSYS FLUENT для определения величины уноса жидкой фазы с газообразной | Бутырин  Владимир Сергеевич,  инженер, магистрант | Тюменьнефте-газпроект |
| 10:50 | Повышение безопасности технологии хранения сжиженных углеводородных газов | Любимцева Евгения Владимировна,  магистрант | Тюменский индустриальный университет |
| 11:00 | Особенности проектирования и эксплуатации систем транспорта и хранения нефти и газа | Медведева  Инесса Александрова, старший преподаватель | Тюменский индустриальный университет |
| 11:10 | Обеспечение безопасности при осуществлении сливо-наливных операций углеводородных газов | Любимцева Евгения Владимировна,  магистрант | Тюменский индустриальный университет |
| 11:20 | Анализ эффективности применения различных противотурбулентных присадок | Солохович  Арина Андреевна,  магистрант | Тюменский индустриальный университет |
| 11:30 | Решение проблем реконструкции АЗС на автомобильной дороге федерального значения | Алекберов  Ахлиман Мардан оглы,  магистрант | Тюменский индустриальный университет |
| 11:40 | Обоснование применения газового эжектора в системах хранения сжиженного природного газа (СПГ) | Мартыненко  Яна Владимировна,  аспирант | Санкт-Петербургский горный университет |
| 11:50 | Исследование эффективности поворота нефтепромыслового трубопровода, подверженного ручейковой коррозии, как метода продления срока эксплуатации | Галимова  Алиса Айдаровна,  обучающийся | Санкт-Петербургский горный университет студент, специалист 5 курса |
| 12:00 | Особенности проектирования речной нефтебазы | Гринько  Николай Владимирович, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12:10 | Возможности применения "гибких" трубопроводов и "мягких" резервуаров | Гагарин  Михаил Борисович,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12:20 | Обзор методов борьбы с ручейковой коррозией промысловых нефтепроводов | Милюков  Максим Сергеевич,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12:30 | Оптимизация процессов перевалки нефтепродуктов на нефтебазе ХМАО-Югра | Максимов  Александр Николаевич,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12:40 | Применение автоматизированных сливоналивных устройств в работе перевалочной нефтебазы | Морозов  Данил Валерьевич,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12:50 | Использование композитных материалов при проектировании комплексов по хранению и отгрузке нефтепродуктов | Шулепова  Алина Михайловна,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.00 | Влияние парафиновых отложений на транспорт нефти в магистральном трубопроводе | Михайлова  Анна Сергеевна,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.10 | Разработка универсальной схемы обвязки насосной станции на распределительной нефтебазе | Шулепов  Максим Евгеньевич,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СЕКЦИЯ 1. Проектирование и эксплуатация систем транспорта и хранения нефти и газа. Сооружение и ремонт систем транспорта и хранения углеводородов.  Подсекция 2 | | |
| Место проведения:  Начало:  Платформа: ZOOM  754 4288 5953  Код доступа: 111 | **Тюмень, ул. Мельникайте, 72, аудитория 724.**  **14 апреля 2023 г. в 10-00.**  https://us04web.zoom.us/j/75442885953?pwd=bmx1ZzRPYVRUTHdndjZWM3dtZ0xOUT09 | |
| Председатель секции | | **Пономарёва Татьяна Георгиевна**  к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» |
| Секретарь секции | | **Якупов Азамат Ульфатович**  старший преподаватель кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» |
| Жюри | | **Воронин Константин Сергеевич**  к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Наименование доклада** | **ФИО докладчика, должность** | **Организация** |
| **Доклады секции** | | | |
| 10:00 | Особенности строительства и эксплуатации магистральных трубопроводов в сложных геокриологических условиях | Шестаков Денис, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 10:10 | Технологии утилизации попутного нефтяного газа, получаемого в малых количествах | Нечаев  Олег Дмитриевич, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 10:20 | Особенности применения активных электромагнитных подшипников в центробежных компрессорах | Тетюев  Кирилл Олегович, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 10:30 | Опыт использования автоматизированных систем налива светлых нефтепродуктов | Ушаков Тимофей Владимирович  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 10:40 | Методы повышения термического КПД газотурбинных установок | Быкова  Александра Дмитриевна, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 10:50 | Анализ методов осушки природного газа | Жаркеев  Даулет Кайратович, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 11:00 | Автоматическая система зачистки резервуаров | Негодин  Андрей Валерьевич, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 11:10 | Применение полимерных нанокомпозитных покрытий для обнаружения утечек в магистральных нефтепроводах | Акберов  Асим Акифович,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 11:20 | Возможности устранения гидратов при трубопроводном транспорте углеводородов | Исламов  Марат Ильдарович,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 11:30 | Дыхательные клапаны и их модификации | Христолюбов  Даниил Андреевич,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 11:40 | Методы определения утечек газа на магистральных газопроводах | Эралиев  Шерзодбек Бахтиёрович,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 11:50 | Возможности использования мобильных компрессорных станций при ремонте магистральных газопроводов | Пуйко  Антон Львович,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12:00 | Использование статистического и регрессионного анализа для оценки угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах хранения нефти | Жданов  Максим Евгеньевич,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12.10 | Анализ применения стеклопластиковых труб для строительства нефтепроводов | Бекк  Юлиана Алексеевна,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12.20 | Обзор методов снижения потерь углеводородов при хранении и транспортировке | Андамасов  Айдос Берликович,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12.30 | Совершенствование количественного и качественного учета нефти в системах хранения нефти | Александренко  Анастасия Андреевна,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 12.40 | Перспективы транспорта и использования низконапорного газа в Ямало-Ненецком автономном округе | Колосков  Дмитрий Михайлович,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.00 | Обеспечение газотранспортной системы современным отечественным газоперекачивающим оборудованием | Рахимов  Ринат Тахирович, обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.10 | Лазерное виброобследование как способ повышения достоверности диагностики ГТУ | Пастернак  Анастасия Юрьевна,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.20 | Анализ технологий переработки попутного нефтяного газа | Шелдыбаева  Валерия Юрьевна,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.30 | Повышение эффективности очистки резервуара с использованием роботизированной установки | Наумова  Анастасия Константиновна,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.40 | Технологии мониторинга состояния потенциально опасных участков нефтегазопроводов | Федосеев Эдуард,  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 13.50 | Анализ применения органогелевых покрытий из полидиметилсилоксана в трубопроводном транспорте нефти | Старикова  Полина Витальевна  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 14.00 | Анализ способов обеспечения устойчивости надземной трубопроводной системы в условиях ММГ | Баранчук Андрей Юрьевич  обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |
| 14.10 | Анализ методов измерений и учета нефтепродуктов в судовых условиях | Парыгина Виктория Романовна обучающийся бакалавриата | Тюменский индустриальный университет |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СЕКЦИЯ 2. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины. | | | | | |
| Место проведения:  Начало:  Платформа: BigBlueButton | | **Тюмень, ул. Мельникайте, 72, аудитория 208.**  **13 апреля 2023 г. в 13-30.**  https://bigbb.tyuiu.ru/b/4nj-8jt-sul-3jt | | | |
| Председатель секции | | **Мерданов Шахбуба Магомедкеримович**  д.т.н., профессор, заведующий кафедрой транспортных и технологических систем | | | |
| Секретарь секции | | **Шаруха Александр Викторович**  к.т.н., доцент кафедры транспортных и технологических систем | | | |
| Жюри | | **Мадьяров Тимур Маратович** старший преподаватель, руководитель образовательной программы  **Костырченко Виктор Анатольевич** старший преподаватель, руководитель образовательной программы | | | |
| **Время** | **Наименование доклада** | | **ФИО докладчика, должность** | **Организация** |
| **Пленарное заседание** | | | | |
| 13:30 | Перспективы и проблемы развития техники и технологий наземного транспорта | | Мерданов Шахбуба Магомедкеримович, д.т.н., профессор | Тюменский индустриальный университет |
| 13:40 | Анализ физического процесса работы кустореза | | Серебренников Анатолий Александрович, д.т.н., профессор | Тюменский индустриальный университет |
| **Доклады секции** | | | | |
| 13:50 | Энергоэффективность в эксплуатации машин для земляных работ | | Конев Виталий Валерьевич, к.т.н., доцент | Тюменский индустриальный университет |
| 14:00 | Использование тепловой энергии выхлопных газов для прогрева рабочей жидкости в гидравлическом баке строительно-дорожной машины | | Половников Егор Викторович, ассистент | Тюменский индустриальный университет |
| 14:10 | Оптимизация параметров подачи теплоносителя снегоплавильной установки | | Плохов Андрей Александрович | Тюменский индустриальный университет |
| 14:20 | Анализ и пути развития пожарных автоподъемников | | Егоров Андрей Леонидович, к.т.н., доцент | Тюменский индустриальный университет |
| 14:30 | Совершенствование работы снегоуборочной техники на городской улично-дорожной сети | | Смагин Сергей Андреевич, Рабовлюк Данил Дмитриевич, Богданов Богдан Сергеевич | Тюменский индустриальный университет |
| 14:40 | Разработка системы питания автоматизированной тележки для перевозки грузов | | Поенко Григорий Иванович, Фоминых Константин Сергеевич, Землянов Данил Владимирович | Тюменский индустриальный университет |
| 15:00 | Совершенствование модели башенного крана на дистанционном управлении | | Чащин Максим Сергеевич, Симанов Александр Николаевич, Гуляев Сергей Алексеевич, Павлов Антон Михайлович | Тюменский индустриальный университет |
| 15:10 | Специализированный подъемник для автосервиса | | Егоров Максим Андреевич | Тюменский индустриальный университет |
| 15:20 | Наземный транспорт, как часть городской инфраструктуры | | Мадьяров Тимур Маратович, старший преподаватель | Тюменский индустриальный университет |
| 15:30 | Этапы проектирования мобильного подъемника для снегоболотохода «Пелец» | | Шаповалова Светлана Васильевна, ассистент | Тюменский индустриальный университет |
| 15:40 | Проектирование вибрационного гидрошинного катка | | Костырченко Виктор Анатольевич, старший преподаватель | Тюменский индустриальный университет |
| 15:50 | Патентная активность как инструмент оценки инновационной деятельности ВУЗа | | Шаруха Екатерина Игоревна, ассистент | Тюменский индустриальный университет |
| 16:00 | Совершенствование навесного мульчерного оборудования для снегоболотохода | | Бархатова Даяна Дадашевна, ассистент | Тюменский индустриальный университет |
| 16:10 | Проектирование вечных автомобильных шин | | Егорова Ксения Андреевна | Тюменский индустриальный университет |
| 16:20 | Пути совершенствования установки горизонтально-направленного бурения | | Шаруха Александр Викторович к.т.н., доцент | Тюменский индустриальный университет |
| 16:30 | Влияние изменения климата на сезонную транспортную инфраструктуру | | Казакова Наталья Владимировна,  к.т.н., доцент | Тюменский индустриальный университет |

|  |  |
| --- | --- |
| СЕКЦИЯ 3. Проблемы эксплуатации и обслуживания транспортно-технологических машин | |
| Место проведения:  Начало:  Место | **Тюмень, ул. Мельникайте, 72, аудитория 435.**  **13 апреля 2023 г. в 10-00.**  Аудитория 435 Института транспорта (г. Тюмень, ул. Мельникайте, 72)  <https://bigbb.tyuiu.ru/b/pr3-uvl-dze-7ey> |
| Председатель секции | **Захаров Николай Степанович**  д.т.н., профессор, заведующий кафедрой сервиса автомобилей и технологических машин |
| Секретарь секции | **Козин Евгений Сергеевич**  К.т.н., доцент кафедры сервиса автомобилей и технологических машин |
| Жюри | **Сапоженков Николай Олегович**  к.т.н., доцент кафедры сервиса автомобилей и технологических машин  **Панфилов Александр Анатольевич**  к.т.н., доцент кафедры сервиса автомобилей и технологических машин |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Наименование доклада** | **ФИО докладчика, должность** | **Организация** |
| **Пленарное заседание** | | | |
| 10:00 | Научные основы технической эксплуатации автомобилей | Захаров Николай Степанович, профессор | ТИУ |
| **Доклады секции** | | | |
| 10:10 | О силовых режимах работы колёс транспортной машины | Копотилов Владимир Ильич, профессор | ТВВИКУ |
| 10:20 | Исследование топливной экономичности автобетоносмесителя в городских условиях эксплуатации | Дурницын Олег Александрович, аспирант | ТИУ |
| 10:30 | Транспортное обеспечение капитального ремонта магистральных газопроводов | Сапоженков Николай Олегович, доцент | ТИУ |
| 10:40 | Овладение техническим английским языком для эксплуатации и ремонта спецтехники | Медведева Инесса Александровна, старший преподаватель | ТИУ |
| 10:50 | Имитационная модель автомобильной мойки | Козин Евгений Сергеевич, доцент | ТИУ |
| 11:00 | Оптимизация структуры подсистемы анализа механизма дорожно-транспортного происшествия | Ильюхин Артем Валерьевич, ассистент | ТИУ |
| 11:10 | Влияние условий эксплуатации на надёжность элементов системы питания автомобилей УРАЛ-5557 | Гусельников Андрей Сергеевич, аспирант | ТИУ |
| 11:20 | Существующие методики определения запасов запасных частей автомобилей | Ишкин Юрий Дмитриевич, аспирант | ТИУ |
| 11:30 | Моделирование процесса мониторинга состояния автомобильных шин на основе использования нотации BPNM в задаче подсчёта шипов | Жданов Денис Витальевич, студент | ТИУ |
| 11:40 | Приложение для водителей общественного транспорта «Тюмень. Транспорт. Водитель» | Бобков Игорь Алексеевич, студент | ТИУ |
| 11:50 | Исследование современных аспектов ремонта автомобильной техники | Валентинов Денис Сергеевич, студент | ТИУ |
| 12:00 | Обоснование путей трансформации услуг автосервисного предприятия в условиях нарушения логистики поставок запасных частей | Землянов Михаил Сергеевич, студент | ТИУ |
| 12:10 | Определение интенсивности эксплуатации шасси и верхнего оборудования специальной нефтепромысловой техники | Яковенко Владислав Витальевич, аспирант | ТИУ |
| 12:20 | Исследование путей расширения номенклатуры услуг автосервисного предприятия в условиях нарушения логистики поставок запасных частей | Нестеров Даниил Олегович, студент | ТИУ |
| 12:30 | Дашборд для станции технического обслуживания | Головин Юрий Александрович, студент | ТИУ |
| 12:40 | Автозаправочная станция самообслуживания в комплексе с придорожным сервисом | Игнатов Иван Андреевич, студент | ТИУ |
| 12:50 | К вопросу об организации комплексного сервисного обслуживания на автомобильной дороге | Трегубова Ирина Михайловна, доцент | ТИУ |
| 13:00 | Придорожная СТО. Современные особенности развития придорожной СТО | Дурнев Андрей Эдуардович, студент | ТИУ |
| 13:10 | Современные особенности развития придорожного гостиничного сервиса | Сомочкин Кирилл Дмитриевич, студент | ТИУ |
| 13:20 | Влияний условий эксплуатации на расход топлива на маршрутах автомобилей АО «Золотые луга» | Каранкевич Николай Николаевич, студент | ТИУ |
| 13:30 | Создание алгоритма работы системы дистанционного управления вездеходом «Пелец» | Софронов Георгий Алексеевич, студент | ТИУ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| СЕКЦИЯ 4. Логистика и управление цепями поставок.   Транспортные системы городов и регионов | | | | |
| Место проведения:  Начало:  Платформа: BigBlueButton | | **Тюмень, ул. Мельникайте, 72, аудитория 324.**  **13 апреля 2023 г. в 10-00.**  [**https://bigbb.tyuiu.ru/b/eha-hqc-qxd-wxh**](https://bigbb.tyuiu.ru/b/eha-hqc-qxd-wxh) | | |
| Председатель секции | | **Эртман Сергей Александрович**  к.т.н., доцент кафедры эксплуатации автомобильного транспорта | | |
| Секретарь секции | | **Чикишев Евгений Михайлович**  К.т.н., доцент кафедры эксплуатации автомобильного транспорта | | |
| Жюри | | **Петров Артур Игоревич**  к.т.н., доцент кафедры эксплуатации автомобильного транспорта **Чикишев Евгений Михайлович**  К.т.н., доцент кафедры эксплуатации автомобильного транспорта | | |
| **Время (ТМН)** | **Наименование доклада** | | **ФИО докладчика, должность** | **Организация** |
| **Пленарное заседание** | | | | |
| 10:00 – 10:10 | Обеспечение социальной дистанции при перевозке пассажиров в автобусах малой вместимости | | Чикишев  Евгений Михайлович,  к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |
| **Доклады секции** | | | | |
| 10:10 – 10:20 | Информационно-энтропийная методология оценки и качественного совершенствования безопасности дорожного движения | | Петров  Артур Игоревич,  к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |
| 10:20 – 10:30 | Аудит организации дорожного движения на эксплуатируемых дорогах | | Эртман  Сергей Александрович,  к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |
| 10:30 – 10:40 | Об управлении спросом на перемещение городского населения | | Ярков  Сергей Александрович,  к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |
| 10:40 – 10:50 | Аппроксимация экспериментальных данных в мобильном приложении Stamm 4.2 | | Маняшин  Александр Владимирович,  к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |
| 10:50 – 11:00 | Развитие методических инструментов распределения ограниченных ресурсов при ремонте автомобильных дорог | | Салько  Мирослава Геннадьевна,  к.э.н., доцент, доцент каф. МТЭК | Тюменский индустриальный университет |
| 11:00-11:10 | Нормирование расхода топлива автобусов на основе фактических условий эксплуатации при работе на городских регулярных маршрутах | | Сидоров  Сергей Александрович,  к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |
| 11:10 – 11:20 | Влияние рынка электронной торговли на логистику | | Корякина  Елена Анатольевна,  к.т.н., доцент, зав. каф. ЭиОП | Тюменский индустриальный университет |
| 11:20 – 11:30 | Пути оптимизации организационных процессов на предприятии автомобильного бизнеса | | Свистунова  Вера Анатольевна,  к.т.н., доцент каф. ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |
| 11:30 – 11:40 | Краткий обзор и критика нетрадиционных концепций риска совершения дорожно-транспортных происшествий | | Лихайрова  Евгения Владимировна,  Аспирант 1-го курса | Тюменский индустриальный университет |
| 11:40 – 11:50 | Адаптивное управление светофорными объектами: проблемы и перспективы применения | | Писцов  Анатолий Викторович Заведующий лабораторией | Тюменский индустриальный университет |
| 11:50 – 12:00 | Повышение провозной способности участка УДС за счет перераспределения дорожного пространства в пользу общественного транспорта в городе Челябинске | | Абрамов  Николай Сергеевич  Аспирант | Южно-Уральский государственный университет |
| 12:00 – 12:10 | Обработка данных по выполнению планового расписания и их анализ на примере автобуса №2 | | Любецкий  Сергей Павлович  Аспирант | Южно-Уральский государственный университет |
| 12:10 – 12:20 | Подходы к оценке сбалансированности структуры транспортного обслуживания населения | | Игнатюгин  Владислав Александрович,  Аспирант 1-го курса | Тюменский индустриальный университет |
| 12:20 – 12:30 | Социально-экономическое обоснование необходимости усовершенствования транспортной развязки ул. Московский тракт-Окружная дорога в г. Тюмень | | Матигорова  Ольга Сергеевна,  Магистрант группы ПСЭм-21 | Тюменский индустриальный университет |
| 12:30 – 12:40 | Региональная тяжесть ДТП , как следствие качества жизни россиян | | Березина  Анастасия Алексеевна,  Обучающаяся группы ЛЦПб-21 | Тюменский индустриальный университет |
| 12:40 – 12:50 | Влияние снежной массы на показатели движения транспортных потоков | | Деревенский  Дмитрий Сергеевич,  Обучающийся группы ПТС-20 | Тюменский индустриальный университет |
| 12:50 – 13:00 | Стратегии управления цепями поставок и закупок в нефтегазовой отрасли | | Кожухова  Марина Сергеевна,  Магистрант группы ПГСм-22 | Тюменский индустриальный университет |
| 13:00 – 13:10 | Цифровизация систем управления арктической логистикой при транспортировке нефти | | Скрипчук  Ольга Владиславовна,  Магистрант группы ПГСм-22 | Тюменский индустриальный университет |
| 13:10 – 13:20 | Логистическое обеспечение месторождений крайнего Севера | | Туркот  Екатерина Дмитриевна,  Магистрант группы ПГСм-22 | Тюменский индустриальный университет |
| 13:10 – 13:20 | Обеспечение газотранспортной системы современным отечественным газоперекачивающим оборудованием | | Лызлова  Алена Сергеевна,  Обучающаяся группы ПСТб-20 | Тюменский индустриальный университет |
| 13:30 – 13:40 | Оптимизационные решения логистического обеспечения месторождений Крайнего Севера | | Морозов Вячеслав Валерьевич,  к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТ Бердников  Александр Дмитриевич,  Магистрант группы ПГСм-22 | Тюменский индустриальный университет |
| 13:40 – 13:50 | Анализ маршрутной сети общественного транспорта города Тюмени | | Фадюшин  Алексей Александрович, Ассистент кафедры ЭАТ | Тюменский индустриальный университет |

|  |  |
| --- | --- |
| СЕКЦИЯ 5. Механика и процессы управления | |
| Место проведения:  Начало:  Платформа:  https://bigbb.tyuiu.ru/ | **Тюмень, ул. Мельникайте, 72, аудитория 328.**  **13 апреля 2023 г. в 15-30.**  https://bigbb.tyuiu.ru/b/x2q-7ce-jz0-2yz |
| Председатель секции | **Якубовский Юрий Евгеньевич**  д.т.н., профессор, заведующий кафедрой прикладной механики |
| Секретарь секции | **Колосов Василий Иосифович**  к.т.н., доцент кафедры прикладной механики |
| Жюри | **Бощенко Татьяна Викторовна**  доцент кафедры прикладной механики  **Пуртова Ирина Александровна**  ассистент кафедры прикладной механики |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Наименование доклада** | **ФИО докладчика, должность** | **Организация** |
| **Пленарное заседание** | | | |
| 15:30 | Новые материалы, технологии, процессы | Якубовский Ю.Е., зав. кафедрой ПМ | ТИУ |
| **Доклады секции** | | | |
| 15:45 | Переработка полимеров нефтехимии | Якубовский Юрий Евгеньевич  д.т.н., профессор | ТИУ |
| 16:00 | Оптимальное управление процессом сепарации нефти | Паршуков Андрей Николаевич  к.т.н., доцент | ТИУ |
| 16:15 | Анализ надежности конструкции резьбового соединения | Гаваев Александр Сергеевич  к.т.н., доцент | ТИУ |
| 16:30 | Стратегия управления проектно-изыскательскими работами | Рудик Дарья Тарасовна  магистрант | ТИУ |
| 16:45 | Критерии выбора ПИ | Рудик Дарья Тарасовна  магистрант | ТИУ |
| 17:00 | Применение изделий типа фланец для соединения нефтехимических и газовых трубопроводов | Жеребцов Сергей Николаевич  к.т.н., доцент | ТИУ |
| 17:15 | Процессы управления коллективами: вопросы взаимодействия | Королевских Анастасия Николаевна  старший преподаватель | ТИУ |
| 17:30 | Исследование колебаний манометрических трубчатых пружин | Пирогов Сергей Петрович  д.т.н., профессор | ТИУ |
| 17:45 | Тест - задачи для онлайн - курсов по теоретической механике | Пирогов Сергей Петрович  д.т.н., профессор | ТИУ |
| 18:00 | Технология создания наноматериалов | Балахин Александр Сергеевич  студент | ТИУ |
| 18:15 | Достижения нанотехнологии и перспективы развития наноматериалов | Пуртова Ирина Александровна  старший преподаватель | ТИУ |
| 18:30 | Составление программы расчета конструкций в Ansys на примере статически неопределимой балки | Колосов Василий Иосифович  к.т.н., доцент | ТИУ |
| 18:45 | Варианты определения приведенных характеристик композитных материалов | Кривчун Наталья Аркадьевна  к.т.н., доцент | ТИУ |
| 19:00 | Олимпиада ‑ одна из форм развития интеллектуальных способностей студентов | Бощенко Татьяна Викторовна,  доцент | ТИУ |