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 2981Код 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 5953Код 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  | ТетюевКирилл 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 | АлександренкоАнастасия 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 Юрьевичобучающийся 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 | СвистуноваВера 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 СергеевичАспирант | Южно-Уральский государственный университет |
| 12:00 – 12:10 | Обработка данных по выполнению планового расписания и их анализ на примере автобуса №2 | Любецкий Сергей ПавловичАспирант | 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 | МорозовВячеслав Валерьевич, к.т.н., доцент, доцент каф. ЭАТБердников 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 Евгеньевичд.т.н., профессор | ТИУ |
| 16:00 | Оптимальное управление процессом сепарации нефти | Паршуков Андрей Николаевичк.т.н., доцент | ТИУ |
| 16:15 | Анализ надежности конструкции резьбового соединения | Гаваев Александр Сергеевичк.т.н., доцент | ТИУ |
| 16:30 | Стратегия управления проектно-изыскательскими работами | Рудик Дарья Тарасовнамагистрант | ТИУ |
| 16:45 | Критерии выбора ПИ | Рудик Дарья Тарасовнамагистрант | ТИУ |
| 17:00 | Применение изделий типа фланец для соединения нефтехимических и газовых трубопроводов | Жеребцов Сергей Николаевичк.т.н., доцент | ТИУ |
| 17:15 | Процессы управления коллективами: вопросы взаимодействия | Королевских Анастасия Николаевнастарший преподаватель | ТИУ |
| 17:30 | Исследование колебаний манометрических трубчатых пружин | Пирогов Сергей Петровичд.т.н., профессор | ТИУ |
| 17:45 | Тест - задачи для онлайн - курсов по теоретической механике | Пирогов Сергей Петровичд.т.н., профессор | ТИУ |
| 18:00 | Технология создания наноматериалов | Балахин Александр Сергеевичстудент | ТИУ |
| 18:15 | Достижения нанотехнологии и перспективы развития наноматериалов | Пуртова Ирина Александровнастарший преподаватель | ТИУ |
| 18:30 | Составление программы расчета конструкций в Ansys на примере статически неопределимой балки | Колосов Василий Иосифовичк.т.н., доцент | ТИУ |
| 18:45 | Варианты определения приведенных характеристик композитных материалов | Кривчун Наталья Аркадьевнак.т.н., доцент | ТИУ |
| 19:00 | Олимпиада ‑ одна из форм развития интеллектуальных способностей студентов | Бощенко Татьяна Викторовна,доцент | ТИУ |