

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - НЕФТЕГАЗОВОМУ РЕГИОНУ»**

Тюмень, 2022

СЕКЦИЯ 1. ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ДРУГИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ГЕОКРИОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ. КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ (1 ДЕНЬ)

Дата проведения: 17 мая 2022 года
 Время проведения: 10:00 – 12:30
 Площадка проведения: Zoom
 Модератор: Гришкевич Владимир Филиппович, д-р геол.-минерал. наук, главный научный сотрудник учебно-научной геохимической лаборатории
 Секретарь: Науменко Виталия Олеговна, инженер учебно-научной геохимической лаборатории

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	О сложной природе наклонных флюидальных контактов восточной Сибири	Балябин Алексей Александрович	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
10:15 10:30	Проектирование бескабельных систем наблюдения	Бурдыга Глеб Витальевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Экспериментальные исследования электрического сопротивления в порах переменного сечения	Буторин Дмитрий Глебович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Лито-фациальный анализ кернa нижнехетской свиты Лодочного ЛУ	Денщикова Ольга Александровна	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
11:00 11:15	Применение технологий секвенирования ДНК в исследованиях скважин	Ильязов Ринат Расимович Шайхутдинов Нурислам Маратович	Акционерное общество «Институт геологии и разработки горючих ископаемых» г.Москва
11:15 11:30	CHALLENGES IN ORIGINAL OIL-IN-PLACE ESTIMATION: SELECTION OF THE BEST METHOD FOR A FIELD WITH NON-UNIFORM GEOLOGICAL PARAMETERS	Магомадов Исмаил Аликович	АО «Грознефтегаз» / ГГНТУ им. Миллионщикова Грозный/ ОАЭ
11:30 11:45	Особенности состава газа верхней части разреза в криолитозоне месторождения Западной Сибири	Науменко Виталия Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Применение секвенс-стратиграфической модели при сейсмогеологическом моделировании нефтегазоперспективных ачимовских отложений в пределах полуострова Гыданский	Плешков Никита Игоревич	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
12:00 12:15	Сравнительный анализ методик построения фациальных карт на примере Тевлинско-Рускинского ЛУ	Тасаковская Мария Александровна	Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" г. Тюмень
12:15 12:30	Исследование влияния тектонической дислоцированности на формирование залежей и проведение геолого-технических мероприятий	Шарапов Анатолий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 1. ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ДРУГИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ГЕОКРИОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ. КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ (2 ДЕНЬ)

Дата проведения: 18 мая 2022 года
 Время проведения: 10:00 – 12:15
 Площадка проведения: Zoom
 Модератор: Гришкевич Владимир Филиппович, д-р геол.-минерал. наук, главный научный сотрудник учебно-научной геохимической лаборатории
 Секретарь: Наumenko Виталия Олеговна, инженер учебно-научной геохимической лаборатории

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Условия экспериментального моделирования удельного электрического сопротивления текстурной неоднородности горных пород	Брюханова Екатерина Вячеславовна Каннинен Максим Юрьевич Бородулин Данил Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Многолетнемёрзлые породы на севере Западной Сибири	Делиу Екатерина Алимовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Программа для автоматического распознавания и оценки параметров трещин на фотографиях керна	Зеленин Алексей Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Перспективы карбонатного пласта Б5 Восточной Сибири	Уткин Никита Владимирович	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
11:00 11:15	Особенности разгрузки подземных вод песчаных массивов криолитозоны как отражение мерзлотно-гидрогеологических условий	Паламарчук Валентина Анатольевна	ФГБОУ ВО «Тюменский Индустриальный Университет»/ Институт криосферы Земли СО РАН г.Тюмень
11:15 11:30	Оптимизация размещения проектного фонда на основе геостатистического анализа	Пискун Александр Сергеевич	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
11:30 11:45	Магниторазведочные исследования на Унгуриканской площади и их перспективы на обнаружение скрытого эндогенного оруденения (Кураминский хребет)	Сахатов Шерзод Болтаевич	Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо-Улугбека и АО Узбекгеологоразведка г. Ташкент
11:45 12:00	Особенности зависимости интервального времени по данным акустического каротажа в пределах осадочного чехла N-ого месторождения Нижневартовского свода	Шальнев Степан Давыдович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Прогноз высокодебитных объектов в колганской толще на основе сейсмо-петрофизического моделирования	Шамкина Ксения Павловна	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень

СЕКЦИЯ 2. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (1 ДЕНЬ)

Дата проведения: 17 мая 2022
Время проведения: 9:00 – 12:00
Место проведения: ул.Мельникайте 70, ауд. 507
Площадка проведения: Bigbluebutton
Модератор: Пимнев Алексей Леонидович, канд.техн.наук, Директор высшей инженерной школы EG
Секретарь: Михайлов Никита Васильевич, лаборант центра проектного обучения

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:00 09:10	Радиальное вскрытие пласта – альтернативный путь к поддержанию пластового давления на примере одного из месторождений Западной Сибири	Абдуллин Артур Фуатович	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» г.Тюмень
09:10 09:20	Преимущества технологии BIM на стадиях жизненного цикла объекта капитального строительства нефтегазового комплекса	Бокова Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:20 09:30	Развитие концепции цифрового месторождения стратегического управления нефтегазовыми активами	Бокова Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:30 09:40	Вопросы управления инвестиционными проектами в энергетике на примере нефтяной отрасли	Вахлова Ольга Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:40 09:50	Источники управленческой гибкости инвестиционных проектов в нефтегазовом комплексе	Вахлова Ольга Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:50 10:00	Гидродинамическое моделирование низкопроницаемых коллекторов в условиях текстурной неоднородности	Виноградов Кирилл Эдуардович Сивкова Анастасия Владимировна	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» г.Тюмень
10:00 10:10	Оптимизация системы разработки газоконденсатных месторождений	Горбунова Влада Витальевна	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
10:10 10:20	Исследование влияния процесса разработки залежи на продуктивность скважин	Кузьмина Татьяна Валерьевна	ИнтЭК/ Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» г.Тюмень
10:20 10:30	Применение технологии «Россомеха» и дорожного покрытия «Quicktrack» на этапе ОПР	Кулешов Антон Игоревич Букаринов Дмитрий Владиславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Применение быстровозводимых мостов «Тайпан» и понтонов «Magicfloat» на этапе ОПР	Кулешов Антон Игоревич Букаринов Дмитрий Владиславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Оптимизация режима и параметров обустройства нефтяной скважины с ЭЦН с учетом главных факторов ускоренного износа	Лапик Олег Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

10:50 11:00	Универсальный ключ к подбору решений в области разработки слабоизученных объектов	Мигманов Руслан Рамилевич	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
11:00 11:10	Растворимость доломитовых пород Восточной Сибири в соляной кислоте	Немыкина Ксения Алексеевна Белогурова Мария Анатольевна	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
11:10 11:20	Трехпозиционная дисковая шибберная задвижка	Писарев Дмитрий Евгеньевич Ткачук Владимир Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Особенности существующей системы воздействия на объект разработки месторождения им. В.Н. Виноградова	Темирбулатов Альберт Махмудович	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» г.Тюмень
11:30 11:40	Оценка набухающей способности горной породы	Фритцлер Анна Александровна	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
11:40 11:50	Аппроксимация множества результатов определения относительных фазовых проницаемостей в нормированных координатах с помощью надстроек и функций Microsoft Excel	Ширяев Николай Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Обоснование планирования новых скважин в условиях недостаточной геологической информации	Халин Александр Анатольевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 2. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (2 ДЕНЬ)

Дата проведения: 18 мая 2022
 Время проведения: 09:00 – 12:10
 Место проведения: ул.Мельникайте 70, ауд. 507
 Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: Пимнев Алексей Леонидович, канд.техн.наук, Директор
 высшей инженерной школы ЕГ
 Секретарь: Михайлов Никита Васильевич, лаборант центра проектного обучения

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:00 09:10	Перспективы освоения газогидратных залежей в России и в мире	Голосов Сергей Михайлович Пак Арина Владимировна Староверов Дмитрий Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:10 09:20	Математический алгоритм исследования продуктивности газовых скважин методом подземной гидрогазодинамики на нефтегазоконденсатных месторождениях	Тропанец Артём Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:20 09:30	Анализ исследования продуктивности газовых скважин с построением индикаторных линий методом подземной гидрогазодинамики на примере скважины X пласта ПК1 Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения	Тропанец Артём Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:30 09:40	Модернизация УЭВН под малогабаритные колонны	Исхакова Галия Рависовна	Тюменский Индустриальный университет филиал в г. Нижневартовск
09:40 09:50	Акустический метод воздействия на пласт с целью увеличения конденсатоотдачи пласта	Кааров Жоомарт Зайржанович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:50 10:00	Технологии повтроных ГРП в горизонтальных скважинах. Обзор и оценка эффективности применения..	Кудияров Александр Георгиевич Фазлыев Карим Ильгизович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень АО Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз г.Ноябрьск
10:00 10:10	Влияние упорядоченной типа слоистой текстуры на локализацию остаточных извлекаемых запасов нефти на месторождениях поздней стадии разработки.	Кудияров Александр Георгиевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Изучение течения трехфазной смеси в рамках модели емкости-сопротивления	Лебедев Владимир Иванович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	TECHNICAL AND ECONOMIC OPTIMIZATION OF MARGINAL FIELD ,UTILIZING MULTILATERAL "FISHBONE" TYPE WELLS TECHNOLOGY.	Магомадов Исмаил Аликович	АО «Грознефтегаз» / ГГНТУ им. Миллионщикова Грозный/ ОАЭ

10:30 10:40	Определение коэффициента C_1 , учитывающего несовершенство скважин по степени вскрытия пласта	Меньшикова Ирина Николаевна	ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» г.Ухта
10:40 10:50	Алгоритм идентификации межскважинной стратифицированной взаимосвязи потоков	Мо Цзяли Чжоу Тяньлань	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина г.Москва
10:50 11:00	Разработка программного продукта для распределения добычи при совместной эксплуатации пластов	Нещадимов Роман Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Методика экспериментального исследования газожидкостного потока с пенообразующими поверхностно-активными веществами в вертикальном канале	Огай Владислав Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Оптимизация процесса проведения инженерных изысканий при разработке месторождений	Плаксина Анастасия Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Проведение всесезонных инженерных изысканий при разработке нефтяных и газовых месторождений	Плаксина Ксения Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Моделирование процесса абсорбционной осушки газа заполярного НГКМ в программном комплексе Honeywell Unisim Design	Рахимов Бехруз Юнусович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Тепломассоперенос при течении двухфазной среды в горизонтальном стволе газодобывающей скважины	Сандалова Екатерина Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет» г.Тюмень
11:50 12:00	Учет изменчивости геолого-петрофизических параметров по разбуренной зоне пласта при планировании освоения краевых участков эксплуатируемых объектов	Сенцов Алексей Юрьевич	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» г.Тюмень
12:00 12:10	Гидродинамическое моделирование преобразования порового пространства в процессе активной разработки ультранизкопроницаемых коллекторов	Соколов Илья Сергеевич	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» г.Тюмень

СЕКЦИЯ 3. БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Дата проведения: 18 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 14:00
Место проведения: ул.Мельникайте 70, ауд 1314
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: **Бастриков Сергей Николаевич**, д-р техн. наук, профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин
Секретарь: **Штейн Серафима Алексеевна**, ассистент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Анализ бурения скважин с использованием бурового раствора VersaPro на Мыхпайском и Аригольском месторождениях	Ахмедханова Ажий Боватовна	ФГБОУ ВО «ТИУ» филиал в г. Нижневартовск
10:15 10:30	Влияние скорости потока на очистку горизонтальных скважин	Джанхорбани Мехран	Национальный исследовательский Томский политехнический университет г.Томск
10:30 10:45	Разработка технологии проведения ГРП в наклонно направленной скважине	Желев Александр	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Разработка технологии ликвидации притока подошвенных вод в газовой скважине	Жигалковская Мария Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Совершенствование процесса и качества крепления скважин	Злобин Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Разработка технологии проведения МГРП в скважине с горизонтальным окончанием	Коврига Владислав Денисович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Введение различных диспергаторов в эксплуатационное бурение скважин	Кушнер Лев Евгеньевич	Национальный исследовательский Томский политехнический университет г.Томск
11:45 12:00	Перспективы нефтегазоносности Шадринского района Курганской области	Леонтьев Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Способ разработки термостойких тампонажных материалов	Мелехов Александр Васильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Разработка технологии заканчивания скважин с горизонтальным окончанием	Петров Кирилл Вадимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Разработка технологии проведения ГРП в скважине, эксплуатирующей два продуктивных пласта	Рушков Данил Романович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Автономные станции ГТИ	Туктарев Олег Андреевич	ООО «Газпромнефть- Ямал» г.Тюмень
13:00 13:15	Повышение эффективности турбинного бурения путем улучшения характеристик турбобура в программном комплексе ANSYS	Урсу Валерий Иванович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

13:15 13:30	Производство и применение керамических микросфер	Уткин Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Разработка технологии изоляции притока пластовых вод в газовых скважинах	Чебыкин Григорий Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Разработка состава стабилизирующей глинисто-аргиллитовые породы ванны с помощью методов статистического анализа	Шаляпина Аделя Данияровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 4. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Дата проведения: 18 мая 2022
Время проведения: 11:00 - 15:10
Место проведения: ул.Мельникайте 72, ауд 324
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: Чекардовский Сергей Михайлович, канд.техн.наук, доцент кафедры транспорта углеводородных ресурсов
Секретарь: Шаруха Александр Викторович, канд.техн.наук, заместитель директора по науке и инновациям

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
11:00 11:10	Анализ результатов построения моделей течения на участках со сложным рельефом	Багин Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Повышение эффективности эксплуатации сварочных агрегатов при ремонте линейной части магистральных трубопроводов путём оптимизации их номенклатуры.	Бешенцев Сергей Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Роль реконструкции в энергосбережении газотранспортных предприятий (на примере компрессорной станции)	Борисов Никита Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Влияние реконструкции КС на развитие ремонтных предприятий	Борисов Никита Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Современные технологии сварки неповоротных стыков труб при строительстве магистральных трубопроводов	Дренов Алексей Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Анализ влияния производственных показателей цехов по добыче нефти и газа на потребность в технике	Козин Евгений Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Способ оценки изменения реологических свойств нефти в процессе па-рафинообразования	Козлов Антон Вадимович Вотинова Алена Олеговна	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» г.Пермь
12:10 12:20	Подходы и методы расчётов экологического следа нефтегазотранспортной системы	Мар Пуха Ма Хань	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:20 12:30	Вероятность безотказной работы зубчатых цилиндрических передач: глубинная контактная выносливость	Лебедев Сергей Юрьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:40	Система контроля безопасного вождения городского общественного транспорта	Осипенко Артём Алексееви Мананков Кирилл Фёдорович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:40 12:50	Методика определения марочного состава парка транспортных средств	Немков Василий Михайлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:50 13:00	Метод подобия физического моделирования в приложении к изучению рабочего процесса снегоплавильной установки	Плохов Андрей Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

ПЕРЕРЫВ

14:00 14:10	Эксплуатация трубопроводов проложенных в многолетнемерзлых грунтах	Пронькина Ирина Алексеевна Шулепова Алина Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:10 14:20	Обеспечение энергоэффективности транспорта углеводородов по магистральным трубопроводам	Сабитов Ринат Шамильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:20 14:30	Определение потребности в автотранспортных средствах при ремонте магистральных газопроводов	Сапоженков Николай Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:30 14:40	Исследование динамических характеристик транспортного потока в условиях неоднородности качества торможения транспортных средств	Сорокин Денис Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:40 14:50	Создание алгоритма работы системы дистанционного управления трансмиссией транспортного средства высокой проходимости	Софронов Георгий Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:50 15:00	Разработка электропневматического привода системы дистанционного управления трансмиссией транспортного средства высокой проходимости	Софронов Георгий Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:00 15:10	Анализ прогрессивных методов диагностики магистральных нефтепроводов	Шулепова Алина Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 5. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дата проведения: 17 мая 2022
Время проведения: 10:00 - 13:30
Место проведения: ул. Луначарского 2, ауд.167
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: Ударцева Ольга Владимировна, д-р техн. наук, профессор кафедры техносферной безопасности
Секретарь: Загорская Алла Александровна, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Переизбыток хлора и марганца в питьевой воде Тюмени	Алатырева Есения Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Применение природосберегающих технологий и нового оборудования на предприятиях нефтегазового региона	Дорофеева Кристина Алексеевна	Ноябрьский институт нефти и газа, филиал ТИУ г.Ноябрьск
10:30 10:45	Решение экологических и технических проблем утилизации техногенных отходов	Криворука Владислав Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Применение искусственного водоворота для очистки воды от нефтяной пленки	Морозов Данил Валерьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Применение новых сорбентов для утилизации нефтяных разливов на водной поверхности	Назарова Юлия Игоревна	Национальный Исследовательский Томский Политехнический университет г.Томск
11:15 11:30	Техногенно-засоленных почв Западной Сибири: тренды трансформаций и опыт рекультивации	Носова Мария Владимировна Юрьева Мария Дмитриевна	АО «Томский научно- исследовательский научный проектный институт нефти и газа» /Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск
11:30 11:45	Применение технологий рекультивации засоленных почв в условиях гумидного климата Западной Сибири	Носова Мария Владимировна	АО «Томский научно- исследовательский научный проектный институт нефти и газа» /Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск
11:45 12:00	Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Тюменской области	Окмянская Валентина Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Вредные и опасные производственные в дорожно-строительной области	Поддуваев Николай Всеволодович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:45	Система мониторинга качества воздуха в условиях арктического климата	Редькина Полина Михайловна Попов Максим Сергеевич Губин Фёдор Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

12:45 13:00	Основные тенденции в утилизации углекислого газа	Сергеев Владимир Константинович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Оценка изменения выбросов парниковых газов в период с 2010 по 2019 года	Чикунова Виктория Витальевна	Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ г. Шахты

СЕКЦИЯ 6. НЕФТЕХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА

Дата проведения: 18 мая 2022
Время проведения: 9:00 - 14:45
Место проведения: ул. Мельникайте 70, ауд.1108
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: Яковлев Николай Семенович, канд. техн, наук, доцент кафедры переработки нефти и газа
Секретарь: Глазунов Александр Михайлович, канд. техн, наук, доцент кафедры переработки нефти и газа

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:00 09:15	Рекуперация тепловой энергии на установке первичной перегонки нефти	Агапов Антон Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:15 09:30	Предельные углеводороды и их свойства. Фракции C20-C24	Белобахов Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:30 09:45	Повышение глубины переработки нефти активацией тяжелых нефтяных остатков кавитационной обработкой	Жданович Михаил Францевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:45 10:00	Повышение степени конверсии	Журавлев Александр Михайлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:00 10:15	Антикоррозийная защита резервуаров эпоксидными лакокрасочными покрытиями.	Закиров Глеб Тимурович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Влияние выбросов оксидов углерода на экологию при производстве водорода	Ибрагимова Анастасия Тимуровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Метод сокращения выбросов оксидов углерода при производстве водорода	Ибрагимова Анастасия Тимуровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Разработка технологии газогидратной кристаллизации для очистки природного газа от кислых газов	Кудрявцева Мария Сергеевна	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева г. Нижний Новгород
11:00 11:15	Методы депарафинизации дизельного топлива	Марков Никита Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Сырье для производства биоэтанола третьего поколения	Матицева Софья Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Добавление тяжелых парафинов нормального строения в состав дизельного топлива как способ повышения эффективности депрессора	Морозова Яна Павловна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет г.Томск
11:45 12:00	Технология производства биоэтанола из целлюлозного сырья	Мохина Кристина Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Производство биоэтанола из лигноцеллюлозной массы	Проничев Георгий Михайлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

12:15 12:30	Перспективы развития биоэтанола	Проничев Георгий Михайлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Эффективность применения теплонасосного оборудования в процессах разделения углеводородного сырья	Рзаев Рамиль Игбал оглы	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Применяемые ингибиторы гидратообразования	Сафин Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Исследование целесообразности совместной переработки прямогонных дизельных фракций и подсолнечного масла на цеолите	Соснина Дарья Вячеславовна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет г.Томск
13:15 13:30	Производство биоэтанола из лигноцеллюлозного сырья	Старцев Владислав Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Виды сырья для производства биоэтанола	Старцев Владислав Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Изучение влияния противотурбулентных присадок на магистральные нефтепроводы	Толоков Владислав Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:00 14:15	Модернизация производства сополимера бутадиена и изобутилена	Чейметова Анастасия Сергеевна	Тобольский индустриальный институт, филиал ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тобольск
14:15 14:30	Разработка математической модели процесса гидрокрекинга вакуумного газойля	Чернышов Михаил Николаевич	Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет г.Томск
14:30 14:45	Анализ работы установки улавливания углекислого газа из воздуха	Шабарчин Андрей Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 7. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (1 ДЕНЬ)

Дата проведения: 18 мая 2022
Время проведения: 11:30 – 13:50
Площадка проведения: **Bigbluebutton**

Модератор: **Некрасов Роман Юрьевич**, канд.техн.наук, заведующий кафедрой технологии машиностроения
Секретарь: **Шендель Яна Михайловна**, лаборант кафедры технологии машиностроения,

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
11:30 11:40	Анализ конструкций антропоморфных захватов для работа манипулятора	Абускаев Абдурахим Ильдарович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Реализация методики оценки рисков и возможностей в процессе эксплуатации сборного режущего инструмента при обработке литых корпусных деталей	Василега Наталья Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Исследование параметров вибрации при токарной обработке труднообрабатываемых материалов.	Воронин Владислав Вадимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Модификация поверхности для УФ-красок офсетного цилиндра печатной машины коронным разрядом	Дмитриев Леонид Дмитриевич	ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» г.Москва
12:10 12:20	Влияние карбидных частиц на механические свойства поверхностно-упрочненной хромоникелевой аустенитной стали	Дударева Алина Алексеевна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» г.Новосибирск
12:20 12:30	Моделирование процесса фрезерной обработки концевыми фрезами с различной геометрией рабочей части	Ергулович Инга Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:40	Модернизация сальникового узла насоса ЦНС 300	Жданов Кирилл Андреевич	Ноябрьский институт нефти и газа (Филиал ТИУ) г. Ноябрьск
12:40 12:50	Исследование инновационных композитных материалов и их характеристик в зубчатых передачах	Киреева Мария Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:50 13:00	Теория мотивации для повышения экономических показателей машиностроительных предприятий	Курцев Владислав Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:10	Разработка инновационного подхода в технологии утилизации	Лебедев Денис Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:10 13:20	Теплоизоляционные материалы на основе аэрогеля	Мансимов Рауф Илгарович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:20 13:30	Анализ конструкций мехатронных устройств ввода информации с тактильной обратной связью	Марцинкевич Кирилл Петрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:40	Проектирование сборной протяжки со сменными многогранными пластинами	Русских Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:40 13:50	Способы оптимизации процесса резания	Темпель Ольга Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 7. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (2 ДЕНЬ)

Дата проведения: 19 мая 2022
Время проведения: 11:30 – 13:30
Площадка проведения: **Bigbluebutton**

Модератор: **Некрасов Роман Юрьевич**, канд.техн.наук, заведующий кафедрой технологии машиностроения
Секретарь: **Шендель Яна Михайловна**, лаборант кафедры технологии машиностроения,

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
11:30 11:40	Влияние термической обработки на твёрдость и структуру сплава ЖС6У, полученного по аддитивной технологии	Масс Анна Владимировна	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» г.Новосибирск
11:40 11:50	Анализ современного уровня роботизации спорта	Мосина Екатерина Яновна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Развитие современной инструментальной промышленности России на примере производства сборных сверл	Новиков Илья Владиславович Чернышов Михаил Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Оптимизация металлоконструкции блок-бокса сбора и учёта нефти	Писарев Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:10 12:20	Повышение энергоэффективности машин за счёт использования тепла выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания выхлопных	Половников Егор Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:20 12:30	Кривая перемагничивания и ее влияние на гармонический состав сигнала	Соколов Роман Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:40	Мобильный пятиосевой робот-манипулятор с декартовой системой координат	Столяренко Даниил Владимирович	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ г.Казань
12:40 12:50	Фазовый состав и плотность керамики на основе карбида бора с добавками диборидов титана и циркония	Хабиров Роман Рафаэлович	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» г.Новосибирск
12:50 13:00	Исследование микроструктуры и механических свойств стрелчатых лап культиваторов отечественных и импортных производителей	Хызов Антон Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:10	Исследование структуры материала лопаток газотурбинных двигателей	Чаугарова Лариса Зиннуровна Хызов Антон Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:10 13:20	Моделирование и анализ влияния температуры на геометрию детали нефтегазовой отрасли в программе ANSYS	Васьков Данил Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

13:20
13:30

Способы повышения точности металлообработки на станках с ЧПУ

Темпель Юлия
Александровна

ФГБОУ ВО «ТИУ»,
г. Тюмень

СЕКЦИЯ 8. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА

Дата проведения: 17 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 14:00
Площадка проведения: **Bigbluebutton**

Модератор: **Фрайштетер Виталий Пинкосович**, канд.техн.наук, доцент кафедры электроэнергетики

Секретарь: **Лосев Федор Алексеевич**, канд.техн.наук, доцент кафедры электроэнергетики

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Повышение надежности тепловых сетей в условиях низкого финансирования.	Бабушкина Марина Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Применение ветрогенераторов в качестве источников энергии для жизнеобеспечения.	Гумеров Денис Раисович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	К вопросу выбора количества котлов для котельной	Иванов Николай Александрович Третьякова Полина Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	К выбору эффективной децентрализованной системы отопления в условиях Арктики	Колчанова Евгения Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Математическое моделирование электротехнического комплекса буровой установки с вентильным электробуром	Копырин Владимир Анатольевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Расчет оптимальных параметров устройства компенсации реактивной мощности	Малькова Яна Юрьевна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет г.Томск
11:30 11:45	Анализ коэффициента запаса статической устойчивости энергосистем с возобновляемыми источниками энергии	Махмутова Валерия Рушановна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Экспериментальное исследование эффективности применения пористых металлов в кожухотрубчатых теплообменных аппаратах	Поташкин Никита Владимирович Давлетбаев Кирилл Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Analysis of key organizations in the ethiopian electricity sector	Рахматуллин Самат Султанович Умурзаков Азамат Кенесович	ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" г.Казань
12:15 12:30	The potential of modern technologies and solutions for off-grid electricity in african countries.	Рахматуллин Самат Султанович Елфутин Максим Денисович	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» г.Казань
12:30 12:45	Управление режимами работы острова с комбинированными источниками напряжения при потере и восстановлении напряжения сети	Ревякин Егор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Применение пористых металлов в испарителях	Рыдалина Наталья Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

13:00 13:15	Внедрение технологии блокчейн в систему расчетов в электроэнергетике	Семенов Руслан Алексеевич	Тобольский индустриальный институт, филиал ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тобольск
13:15 13:30	Оценка влияния охлаждения с помощью термоэлектрических элементов на выработку электроэнергии солнечной панели	Сорогин Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Повышение эффективности электроснабжения газовых месторождений	Шеломенцев Владислав Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Исследование устойчивости электротехнической системы с погружными асинхронными электродвигателями	Лосев Федор Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 9. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, ОТРАСЛЯМИ, КОМПЛЕКСАМИ

Дата проведения: 19 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 12:20
Место проведения: ул. Мельникайте 70, ауд.1416
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: Дебердиева Елена Марсовна, д-р экон. наук, профессор кафедры менеджмента в отраслях ТЭК
Секретарь: Якунина Ольга Геннадьевна, канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента в отраслях ТЭК

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Оценка экономической безопасности нефтегазовой компании	Кузьмина Анастасия Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Анализ эффективности деятельности ООО "Профит"	Батырева Анна Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Архитектура современной ИТ-инфраструктуры в управлении предприятий	Козлова Анастасия Дмитриевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Стратегические ориентиры развития геофизической отрасли в условиях новой реальности	Кривоносов Кирилл Михайлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Критериальная оценка конкурентных преимуществ энергосбытовой компании в условиях цифровизации	Лимарь Виктория Анатольевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Разработка чат бота привлечения клиентов, интегрированного с бухгалтерской системой	Лотова Надежда Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Проблема использования официальных статистических данных для планирования развития территорий субъекта РФ	Пинигин Иван Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Внедрение офиса управления проектами в структуру предприятий.	Сарычев Даниил Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Использование программного обеспечения в кадровом администрировании и электронном документообороте	Смотровая Виктория Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Формирование конкурентной стратегии отраслевого предприятия в условиях цифровой трансформации	Удачаина Екатерина Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Методический инструментарий оценки и планирования развития организационно-интегративных форм функционирования отрасли нефтяного машиностроения	Фролова Светлана Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Обоснование реализации инвестиционных проектов отраслевого предприятия	Фунтикова Екатерина Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:10 12:20	Время – как валюта, разработка банка времени	Ященко Антон Константинович Ильин Олег Борисович Караваев Захар Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 10. ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

Дата проведения: 17 мая 2022 года
Время проведения: 13:00 – 17:00
Место проведения: Луначарского, 2, ауд.167
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор:

Коровин Евгений Александрович, начальник сметного отдела филиала
Акционерного общества "ЮИТ Санкт-Петербург" в Тюменской области

Секретарь:

Осколкова Марина Владимировна, доцент, канд. экон. наук, доцент
управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
13:00 13:15	Участники и схемы их взаимодействия при осуществлении инвестиционной деятельности строительной организации	Арьян Павел Леванович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Анализ эффективности деятельности ООО "Профит"	Батырева Анна Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Актуальность строительства спортивного комплекса в г. Ялуторовск	Белослудцева Алена Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Зонирование систем водоснабжения многоэтажного здания	Битюкова Дарья Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:00 14:15	Дефектоскопия бетонных конструкций строительных объектов	Бобров Артем Денисович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:15 14:30	Анализ существующих методов ведения организации работ и составление рекомендаций по их усовершенствованию	Говоруха Владимир Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:30 14:45	Совершенствование организации проектных работ с применением BIM-технологий	Гугучкин Аркадий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:45 15:00	Механизм формирования сбалансированных показателей строительного предприятия	Гуденко Татьяна Викторовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:00 15:15	Экономическая безопасность инвестиционных проектов. Технологический и ценовой аудит.	Дауметов Нариман Махмудович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:15 15:30	Виды строительного контроля при производстве СМР	Иванов Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:30 15:45	Перспективы развития АО "Мостострой-11"	Каргаполова Алёна Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:45 16:00	Проблемы функционирования логистической системы ООО "Поревит-Девелопмент"	Лысков Владимир Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:00 16:15	Методические аспекты формирования себестоимости выполняемых СМР	Новоселов Артем Витальевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:15 16:30	Государственно-частное партнерство в проектах комплексного освоения земельных участков	Пироженко Анна Владиславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:30 16:45	Оценка инвестиционной привлекательности Ямало-Ненецкого автономного округа для проведения ремонтных работ автомобильных дорог	Сейдов Эльвин Новруз оглы	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

16:45 Направления решения проблем анализа показателей
17:00 экономической эффективности деятельности
предприятия

Соколова Олеся
Ивановна

ФГБОУ ВО «ТИУ»,
г. Тюмень

СЕКЦИЯ 11. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Дата проведения: 19 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 16:40
Место проведения: ул. Луначарского 2, ауд.03

Модератор: **Медведева Эльза Назифовна**, канд. техн. наук, доцент кафедры строительных материалов
Секретарь: **Панченко Дмитрий Алексеевич**, старший преподаватель кафедры строительных материалов,

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Свойства и структура геополимерных вяжущих	Ашуров Муроджон Ашуралиевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Приёмы повышения показателей качества бетонных элементов мощения	Батог Глеб Геннадьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Решение проблемы переработки тетрапака в России	Бахмутова Марина Сергеевна Глебова Екатерина Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Получение пористого стеклокомпозита на основе маршалита и микрокремнезема	Боровой Виталий Юрьевич	Национальный исследовательский Томский политехнический университет г.Томск
10:40 10:50	Методы решения вопросов бетонирования монолитных трубобетонных конструкций	Ботов Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Маркировка пластиковых отходов	Васильева Анна Андреевна Диденко Анастасия Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Водоцементное отношение	Волкова Анна Николаевна, Федулаева Дарья Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Опыт применения углеродсодержащей добавки в тяжелых цементных бетонах	Дроздов Кирилл Максимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Рециклинг пластиковой бутылки	Исенова Мариям Дауренбековна Федченко Валерия Владиславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Улучшение свойств бетона для железобетонных свайных конструкций	Касимов Рашит Маратович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Бетонирование в условиях сухого жаркого климата	Королёва Ольга Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Изучение сцепления композитной арматуры	Рушальщиков Александр Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Дренирующие бетоны	Корсукова Екатерина Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:10 12:20	Производство и реализация резиновой гранулы, путем переработки автомобильных шин, на территории Нижневартковского района	Косинский Виталий Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:20 12:30	Рециклинг бетона	Кузакбирдиева Лэйсан Тимуровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

		Руденко Ольга Александровна	
12:30 12:40	Определение теплопроводности материала на основе отходов целлюлозно-бумажной промышленности	Кузнецова Татьяна Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:40 12:50	Расчет нормативного уровня МТР на складе	Кустов Иван Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:50 13:00	Прогрессивные технологии монолитного строительства	Ларионов Павел Вячеславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:10	Возможности использования системы Компас-3D для моделирования прочностных и теплофизических свойств строительных материалов и горных пород	Лучкин Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:10 13:20	Применение самовосстанавливающегося бетона	Мансимов Рауф Илгарович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:20 13:30	Вторичное использование бетонных отходов	Муратов Артур Ильшатович Никулина Виктория Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:40	Рециклинг керамических изделий	Наумова Ксения Александровна Хабириянова Розалина Филюсовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:40 13:50	Переработка пластика	Николаева Анастасия Вадимовна Фатчева Анастасия Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:50 14:00	Фотокаталитический бетон в архитектуре для самоочистки поверхности и снижения концентрации вредных веществ в атмосфере	Петрова Алёна Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:00 14:10	Материалы и технологии для обустройства объектов по добыче углеводородного сырья	Семёнова Дарья Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:10 14:20	Клеёные деревянные конструкции в строительстве: эффективность и проблемы применения	Сибен Анастасия Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:20 14:30	Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций	Суровцев Иван Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:30 14:40	Заполнители бетона для 3D-печати в строительстве	Суровцев Иван Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:40 14:50	Утилизация нефтесодержащих отходов и применение их в строительной отрасли	Татьянина Елизавета Алексеевна Филиппова Кристина Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:50 15:00	Приемы армирования с применением композитной арматуры	Хатмуллина Гульнара Алфритовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:00 15:10	Повторное использование материалов для реконструкции строительных объектов	Храмцова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:10 15:20	Способы увеличения прочности силикатного бетона	Шарафеева Диана Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 12. ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ (1 ДЕНЬ)

Дата проведения: 18 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 14:00
Место проведения: ул.Луначарского 2, ауд.208
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: **Корсун Наталья Дмитриевна**, канд.техн.наук, профессор кафедры строительных конструкций
Секретарь: **Простакишина Дарья Анатольевна**, ассистент кафедры строительных конструкций

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Конструктивные особенности несущих каркасов высотных зданий из монолитного железобетона	Возмилов Александр Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Строительство и реконструкция зданий и сооружений с учетом природно-климатических факторов	Гадиева Анжелла Ильдусовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Применение альтернативных методов теплоизоляции резервуаров и трубопроводов	Гриненко Юрий Константинович	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» г.Архангельск
10:45 11:00	Моделирование стойки из тонкостенных профилей.	Гринчевский Григорий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Создание системы контроля проекта	Дауменов Нариман Махмудович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Обзор сезоннодействующих охлаждающих устройств (термостабилизаторов)	Дерябин Михаил Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Исследование влияния формы фундаментов мелкого заложения на их несущую способность	Елисеева Диана Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Исследование отклонения стволов скважин от вертикальности	Ершова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Определение НДС стыка плиты перекрытия с колонной	Ефимов Евгений Эдуартович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Экспериментальные исследования на маломасштабной модели совместной работы одиночной сваи и основания с конструкцией СОУ	Жайсамбаев Еркн Аскерович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Строительство на многолетнемерзлых грунтах	Исаков Виктор Вадимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Особенности проектирования объектов городской среды в условиях Крайнего Севера	Каткова Галина Константиновна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Обзор экспериментальных методов исследования несущей способности элементов из тонкостенных профилей	Лейс Мария Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Особенности организации строительства объектов нефтегазовой отрасли	Мурадханов Вадим Аликович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

13:30 13:45	Особенности проведения инженерных изысканий при строительстве объектов нефтегазовой отрасли	Мурадханов Вадим Аликович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Особенности работы подпорной стенки из стального тонкостенного профиля	Простакишина Дарья Анатольевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 12. ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ (2 ДЕНЬ)

Дата проведения: 19 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 13:45
Место проведения: ул.Луначарского 2, ауд.208
Площадка проведения: Bigbluebutton

Модератор: **Корсун Наталья Дмитриевна**, канд.техн.наук, профессор кафедры строительных конструкций
Секретарь: **Простакишина Дарья Анатольевна**, ассистент кафедры строительных конструкций

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Оценка надежности свайных фундаментов при отклонении от проектных решений	Мусаев Ибрагим Султанович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Влияние условий Северных регионов на формирование календарного планирования	Осипов Александр Павлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Воздействие климатических факторов на производство работ в условиях Крайнего Севера	Осипов Александр Павлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Сравнение аналитического и численного методов расчёта стержневых систем	Паламарчук Анастасия Викторовна Черемисин Антон Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Определение несущей способности буроинъекционной сваи с уширенной пятой в инженерно-геологических условиях Тюменской области	Паронко Александр Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Анализ работы анкерного козлового фундамента методом численного моделирования и эксперимента маломасштабной модели	Питенков Владимир Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Исследование остаточного НДС грунтового основания и его влияния на несущую способность свай	Русакович Александра Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Лабораторные исследования взаимодействия буроинъекционных свай с грунтовым основанием	Сальный Иван Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Результаты экспериментального исследования армированной по контуру теплоизоляционной подушки в условиях распространения сезоннопромерзающих пучинистых грунтов под малозаглубленными ленточными фундаментами	Скворцов Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Опыт решения геотехнических вопросов при устройстве эксплуатируемых подвальных этажей в условиях реставрации	Степанов Максим Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Численное моделирование и расчет кирпичной кладки в инженерных задачах	Страдова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

12:45 13:00	Особенности обустройства вахтовых жилищных комплексов эксплуатирующихся в условиях, Арктики, крайнего севера и в районах приравненных к нему	Холов Сино Тоирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Сравнительный анализ установок для проведения испытаний грунтов штампами	Чумбаков Александр Сергеевич Мискевич Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Разработка новой конструкции установки для проведения испытаний грунтов штампами	Чумбаков Александр Сергеевич Мискевич Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 13. СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

Дата проведения: 17 мая 2022 года

Время проведения: 10:00 – 13:45

Площадка проведения: **Bigbluebutton**

Модератор: **Санников Сергей Павлович**, канд.техн.наук, заведующий кафедрой автомобильных дорог и аэродромов

Секретарь: **Замятин Алексей Валерьевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры автомобильных дорог и аэродромов

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Проектирование облегченных насыпей на слабом основании с применением стабилизированного торфа	Волков Антон Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Обоснование рациональных параметров вибрационных катков при уплотнении песчаного грунта	Жигайлов Александр Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Оценка экономической эффективности изменения предельно-допустимых нагрузок на дорожную одежду	Мармур Анна Владиславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Оценка влияния уплотняющей нагрузки на песчаный грунт в лабораторных условиях	Нигматулин Салават Зиннурович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Анализ нормативной документации в области возведения насыпи земляного полотна при отрицательных температурах	Никитин Алексей Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Анализ существующих методик дешифровки дистанционного зондирования транспортных потоков на загородных автомобильных дорогах	Носов Михаил Вячеславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Применение модифицирующих добавок для повышения физико-механических свойств цементогрунта	Овчинников Александр Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Анализ нормативной документации в области возведения земляного полотна из глинистых переувлажненных грунтов	Панов Михаил Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Проблемы проектирования и строительства автомобильных дорог на вечномерзлых грунтах	Приймак Илья Георгиевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Перспективы развития инфраструктуры для электротранспорта на территории Уральского федерального округа	Прошкин Андрей Романович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Оценка эффективности применения сборных железобетонных покрытий	Саносян Ори Варткезович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Оптимизация транспортной ситуации в пределах развивающихся районов города Тюмень	Тимоховец Вера Дмитриевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Анализ эффективности мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения при оценке социально-экономического ущерба	Ходырева Мария Максимовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Результаты численного моделирования автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах	Шанхоев Зураб Шабазгиреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

13:30 Современные технологии проектирования
13:45 индивидуальных объектов на примере гоночной
трассы

Щербина Никита
Вячеславович

ФГБОУ ВО «ТИУ»,
г. Тюмень

СЕКЦИЯ 14. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СООРУЖЕНИЯ

Дата проведения: 18 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 14:45
Место проведения: ул.Луначарского, ауд. 167
Площадка проведения: **Bigbluebutton**

Модератор:

Обухова Марина Витальевна, канд.техн.наук, доцент кафедры инженерных систем и сооружений

Секретарь:

Вяткина Светлана Дмитриевна, специалист 1 категории кафедры инженерных систем и сооружений

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Сравнение различных зависимостей для определения коэффициента Шези при расчете безнапорных потоков	Иванюшин Юрий Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Сравнение лучистых водяных и газовых систем отопления	Адилгалиев Амаль Бауржанович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Принципы физико-химического удаления дурнопахнущих газообразных веществ	Глуценко Екатерина Сергеевна Кадысева Анастасия Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Проблемы водоотведения малых населенных пунктов	Валов Арсений Вячеславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Использование биомассы щепы от санитарной рубки городских деревьев в качестве нефтяного сорбента	Воронов Артем Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Применение SBR-реактора для очистки сточных вод на нефтеперерабатывающих предприятиях	Демина Серафима Михайловна	ФГАОУ ВО «Российский Университет Дружбы Народов» г.Москва
11:30 11:45	Выявление причин нарушения эффективности очистки сточных вод при реконструкции существующих сооружений.	Иванова Анастасия Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Энергоэффективные решения при проектировании инженерных систем в условиях Арктики.	Корпачев Эдуард Владиславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Энергосберегающие решения при проектировании систем отопления и вентиляции в столовой	Матвиевская Елизавета Романовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Разработка энергосберегающего привода установок опреснения морской воды и технология утилизации рассола	Ощенко Даниил Юрьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Очистка нефтесодержащих сточных вод сорбентом на основе отходов деревообработки	Полозов Максим Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Свободные колебания наземных тонкостенных криволинейных магистральных трубопроводов большого диаметра с учетом продольной сжимающей силы	Разов Игорь Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Исследование параметров вытеснения паров при погрузке танкеров	Розанова Любовь Романовна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» г.Санкт-Петербург
13:15 13:30	Импортозамещение при монтаже системы отопления на примере школы по адресу ул. Западносибирская 18а г. Тюмень	Савин Сергей Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

13:30 13:45	Методы подготовки осадка промывных вод станций обезжелезивания к дальнейшей переработке	Соколов Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Использование тепловой энергии сточных вод	Сосновских Даниил Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:00 14:15	Энергоэффективные решения при проектировании систем отопления и вентиляции в научно-техническом центре города Тюмени	Таранова Анна Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:15 14:30	Вечная мерзлота и способы предотвращения оттаивания почвы	Фаттум Виссам Мажед	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:30 14:45	Эффективность спринклерной автоматической установки пожаротушения для паркинга	Ходюня Арсений Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 15. АРХИТЕКТУРА И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Дата проведения: 18 мая 2022
Время проведения: 10:00 – 13:45
Площадка проведения: Skype

Модератор: Клименко Александр Иванович, заведующий кафедрой дизайна архитектурной среды
Секретарь: Храмцов Александр Борисович, доцент кафедры дизайна архитектурной среды

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Влияние факторов ценности городской территории на кадастровую стоимость объектов недвижимости (на примере г. Тюмень)	Агешина Мария Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Предложение по внесению изменений в транспортный каркас городского округа города Нижний Тагил	Белова Полина Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Градостроительная деятельность: цель, задачи и ключевые факторы	Власова Лолита Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Градостроительное развитие исторических районов города Тюмени конца XIX - начала XX века	Волынец Екатерина Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Современные тенденции и перспективы развития архитектурно-пространственных параметров типовой застройки в России	Горбатенко Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Анализ и обоснование конструктивных характеристик зданий, определяющих энергоэффективность объекта	Изосимова Елена Константиновна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Исторические особенности формирования улично-дорожной сети Центрального административного округа г. Тюмени	Кланюк Александр Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Промышленная архитектура в "умном" городе будущего	Мальцева Елена Викторовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Проблемы регулирования режима соблюдения условий использования земельный участков в ЗОУИТ магистральных трубопроводов на примере Нижнетавдинского района	Матюшенко Ангелина Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	К вопросу о причинах депопуляции городов	Нарайкина Виолетта Владиславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Этапы градостроительного развития г. Тюмени	Пахомова Мария Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Градостроительство и планировочные системы городов	Платонова Алиса Павловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Мегаполисы в России: состав и проблемы развития	Чебакова Софья Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Градостроительный маркетинг: понятие, виды, инновации	Чеботарева Юлия Дмитриевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Исследование рекреационного потенциала прибрежных территорий городов Тюменской области.	Щелкунова Анастасия Федоровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 16. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Дата проведения: 18 мая 2022 года
Время проведения: 10:00 – 11:40
Площадка проведения: **Bigbluebutton**

Модератор: **Артамонов Евгений Владимирович**, д-р техн. наук, заведующий кафедрой станков и инструментов
Секретарь: **Тверяков Андрей Михайлович**, канд. техн. наук, доцент кафедры станков и инструментов

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Совершенствование процесса "Ремонт авиационных двигателей" в рамках ИСМ	Барнева Кристина Викторовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Качество металлорежущего инструмента	Воронова Наталья Андреевна Назарова Владлена Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Повышение качества обработки крупномодульных зубчатых колес путем реализации групповой схемы резания	Зырянов Виталий Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Канбан. Пока-ёке	Зырянова Виктория Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Совершенствование процесса входного контроля на основе метода "красных ярлыков" ООО СК "Формула Ремонта"	Козыкова Валерия	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Совершенствование процесса "Закупки" в рамках ИСМ	Панова Анна Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Применимость инструментов управления качеством	Тверяков Андрей Михалович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Система качественной оценки экологических рисков, основанная на интегрированном методе инструментов управления качеством	Холбоева Умида Шавкатовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Повышение эффективности и стандартизация капитального ремонта приводов газоперекачивающих станций	Штин Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Разработка методики первичной аттестации эталона КТП-1 для ФБУ "Тюменский ЦСМ"	Шулинина Наталья Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 17. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата проведения: 18 мая 2022 года
 Время проведения: 10:00 – 13:30
 Место проведения: ул. Мельникайте 70, ауд. 315
 Модератор: Мехришвили Ламара Ленгизовна, д-р социол. наук, заведующий кафедрой гуманитарных наук и технологий
 Секретарь: Богданова Вера Павловна, канд. пед. наук, доцент кафедры гуманитарных наук и технологий

Время	Тема доклада		ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Философское интеллекта	осмысление искусственного	Абускаев Абдурахим Ильдарович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Специфика студенческой молодежи	риска в социокультурной среде	Севостьянова Оксана Федоровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Правовые проблемы разрешения	в сети Интернет и пути их разрешения	Белозерова Екатерина Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Защита авторских прав	в сети интернет	Волкова Софи	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Интегральная социология	П. Сорокина	Давлетшина Эльвира Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Методическая компетенция	преподавателя медицинского вуза	Колотовкина Евгения Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Модернизация магистрантов	образовательной программы по направлению «Интеллектуальная электроэнергетика»	Махмутова Валерия Рушановна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Осознанный подход к разработке роботов	на основы робототехники	Мосина Екатерина Яновна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Индивидуальный образовательный маршрут:	содержательный потенциал и возможные риски	Мусаев Ибрагим Султанович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	«Повесить их за такое!» или «Герои! Великое месторождение открыли!»	(история открытия Губкинского нефтегазоконденсатного месторождения)	Новрузов Орхан Джанполад оглы	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Непринятие политической вовлеченности молодежи	в семейных кругах современной молодежи	Окуловский Максим Дмитриевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Проблемы досуга тюменских нефтяников	в 1960-е – 80-е годы	Усманова Диана Фаильевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Участие молодежи в общественно-политической жизни субъекта Федерации	(на примере Тюменской области)	Швецова Ольга Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Трудный путь первого: шесть десятилетий Тазовского НГКМ ЯНАО	(1962-2022 гг.)	Шефер Даниил Сергеевич Провоторов Даниил Сергеевич Ставертий Глеб Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Оценка эффективности мер по выводу малообеспеченных семей	из-за черты бедности в Европе	Юдашкин Андрей Валентинович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 18. БИОТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дата проведения: 17 мая 2022 года
Время проведения: 14:00 – 17:00
Место проведения: ул. Володарского, 38, ауд.219
Модератор: Попов Владимир Григорьевич, д-р техн. наук, заведующий кафедрой товароведения и технологии продуктов питания
Секретарь секции: Тригуб Вера Викторовна, канд. биол. наук, доцент кафедры товароведения и технологии продуктов питания

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
14:00 14:15	Разработка рецептуры и технологии приготовления рыборастворимого продукта с содержанием эссенциальных жирных кислот	Аксентьева Виктория Вячеславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:15 14:30	Проектирование рецептура функционального мучного изделия, обладающего иммуномодулирующим действием	Басова Ирина Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:30 14:45	Исследование рынка и безопасности электронных сигарет	Герасимов Тарас Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:45 15:00	Разработка рецептуры соуса для профилактики железодефицита	Герасимова Алена Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:00 15:15	“Разработка рецептуры кондитерского изделия, повышающего стрессоустойчивость молодежи”	Головина Дарья Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:15 15:30	Современная биотехнология в производстве кисломолочных продуктов	Марцинкевич Павел Петрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:30 15:45	Разработка функционального напитка, направленного на профилактику железодефицитной анемии	Кунградбаев Артемий Максимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:45 16:00	Разработка рецептуры функционального напитка, повышающего содержание железа в крови.	Пикуль Ксения Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:00 16:15	Значение продовольственной безопасности для населения Арктической зоны Тюменской области	Плотников Даниил Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:15 16:30	Изучение противомикробной активности сборов (лекарственных чаёв)	Пряников Матвей Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» г.Тюмень
16:30 16:45	Использование сибирского сырья в производстве напитка для поддержания сердечно-сосудистой системы.	Робканова Юлия Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:45 17:00	Анализ растительного сырья для конструирования комплексной пищевой добавки с адаптогенными свойствами	Южакова Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 19. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Дата проведения: 17 мая 2022
 Время проведения: 10:00 – 12:30
 Место проведения: ул.Мельникайте 70, ауд.226
 Платформа: Bigbluebutton

Модератор: Кузяков Олег Николаевич, д-р техн. наук, заведующий кафедрой кибернетических систем
 Секретарь секции: Сенкевич Людмила Борисовна, канд. пед. наук, доцент кафедры кибернетических систем

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	AI-Vision - модуль видеоаналитики для определения нарушений правил безопасности	Боровик Алена Александровна	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
10:15 10:30	Использование технологий DS для распознавания данных отчетов по ГРП	Гасанов Александр Русланович	ООО «Тюменский нефтяной научный центр» г.Тюмень
10:30 10:45	Интернет вещей как катализатор цифровой трансформации	Дворникова Екатерина Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Применение беспроводных интернет-технологий и автоматизированных систем в нефтегазодобыче	Закирьянов Ермек Алдаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Разработка веб-платформы для работы с городскими геопространственными данными	Калинин Максим Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Применение технологий цифровизации при сопровождении пациента медицинского учреждения	Копыльских Виктория Максимовна Мауталиев Саидамир Ислам	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Современные технологии искусственного интеллекта: практика и перспективы применения	Лукшта Ева Артуровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Моделирование процесса подбора образовательных рекомендаций	Михайлов Николай Дмитриевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Использование виртуальных анализаторов для управления технологическими процессами	Полкова Елена Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Разработка алгоритма по определению площади водосбора для интеллектуальной системы поддержки принятия решений при реконструкции систем городского водоотведения	Рейхерт Вадим Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень "
12:30 12:45	Исследование возможных угроз информационной безопасности автоматизированных систем газотурбинной электростанции	Смольников Леонид Витальевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Системы мониторинга на промышленном предприятии: проблемы и предложения	Чейметова Анастасия Сергеевна	Тобольский индустриальный институт, филиал ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тобольск
13:00 13:10	Интернет вещей как катализатор цифровой информации	Яркова Александра Романовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

СЕКЦИЯ 20. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: 19 мая 2022
Время проведения: 9:45 – 13:30
Место проведения: ул. Мельникайте 70, ауд 210
Модератор: Баранов Владимир Николаевич, д-р мед. наук, профессор кафедры кибернетических систем
Секретарь секции: Сергейчик Оксана Ивановна, канд.техн.наук, доцент кафедры кибернетических систем

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:45 10:00	Проектирование генераторов непрерывных импульсов высоких частот для использования в коммутаторе в автоматизированной среде Multisim	Бахарева Екатерина Дмитриевна Макачко Ксения Ивановна Рыбакова Юлия Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:00 10:15	Комплекс имплантов для восстановления зрения человека.	Верещагина Елизавета Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Гольмиевый лазер в оториноларингологии и его принцип работы	Власова Ольга Сергеевна Малаховская Виктория Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Современные технологии в протезировании коленного сустава	Володин Алексей Васильевич Новиков Максим Васильевич Пивоваров Георгий Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Разработка аппаратно-программного комплекса для скрининга диабетической стопы	Гриценко Анастасия Юрьевна Садыков Данил Зуфарович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Создание модели корня аорты для конкретных пациентов с использованием 3D печати	Лазарева Софья Андреевна Билалова Ильзида Рафисовна Коробейникова Анастасия Витальевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Разработка прототипа бионического протеза верхней конечности	Парамзина Софья Олеговна Носков Георгий Станиславович Ламыкин Захар Витальевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Разработка устройства для реабилитации больных после инсульта	Первушин Антон Максимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Формирование паспортно-статистических данных для профиля МИС.	Предеин Никита Сергеевич Гриценко Анастасия Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

12:00 12:15	Разработка АПК для мониторинга качества воздуха в медицинских учреждениях	Редькина Полина Михайловна Губин Фёдор Алексеевич Колотюк Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Удаленный мониторинг состояния эндопротеза	Решоткин Александр Андреевич Кишларь Милена Борисовна Ахметгареева Елизавета Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Синхронизация АПК для исследования механических характеристик системы дыхания с усовершенствованным переносным прибором для лечения заболеваний дыхательных путей	Рузамен Зарина Русланкызы Концевая Анастасия Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Портативное устройство для стерилизации медицинских инструментов	Рякин Илья Владимирович Лаптев Михаил Алексеевич Степанов Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Разработка автоматизированной системы диагностики патологии легких при COVID-19	Сорокина Светлана Андреевна Каримов Дамир Айратович Шутова Елена Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Анализ оборудования для проведения лазерной хирургии коррективки носовой перегородки	Шешегов Георгий Михайлович Камуз Анастасия Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень