

## **ПРОГРАММА**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - НЕФТЕГАЗОВОМУ РЕГИОНУ»**

**Тюмень, 2021**

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

**Дата проведения:** 02 июня 2021 года  
**Время проведения:** 10:00 – 16:45  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://us04web.zoom.us/j/8974183582?pwd=RTIPZUJQdmVGTK01RWZaUXJCVm5tUT09>  
**Идентификатор:** 897 418 3582  
**Код доступа:** 0f9Vgb  
**Модератор:** **Попов Иван Павлович**, д-р геол.-минерал, наук, доцент, профессор кафедры геологии месторождений нефти и газа  
**Секретарь:** **Пономарев Андрей Александрович**, ассистент кафедры геологии месторождений нефти и газа

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Повышение точности прогноза АГДМ с учётом атрибутивного анализа на примере сеноманской газовой залежи	Аксенов Александр Иванович	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
10:15 10:30	Комплексный подход для определения характера насыщения пласта ЮВ1 Ватьеганского месторождения	Балахнина Алена Дмитриевна	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
10:30 10:45	Уточнение геологического строения ачимовских отложений Нонг-Еганского месторождения	Брандт Екатерина Вячеславовна	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
10:45 11:00	Результаты расчетов коэффициентов анизотропии слоистых пачек пород терригенного разреза Западной Сибири	Брюханова Екатерина Вячеславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Виртуальные модели обнажений горных пород как инструмент изучения геологии резервуаров	Капустина Юлия Сергеевна	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
11:15 11:30	Экспресс-оценка анизотропии по сейсмическим данным	Кичко Дмитрий Аркадьевич	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
11:30 11:45	АВПД как ключевой фактор формирования залежей УВ в глубоководных отложениях неокома	Кузнецова Юлия Андреевна	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
11:45 12:00	Актуальность вопроса изучения перспективных отложений тюменской свиты пласта Ю2-1	Максименко Дарья Валерьевна Безгачева Дарья Юрьевна	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
12:00 12:15	Анализ и обоснование минерализации пластовых вод продуктивных отложений Большехетской впадины	Мустафина Альбина Наилевна Зиннатов Илсия Фаилевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>ПЕРЕРЫВ</b>			
13:15 13:30	Уточнение модели насыщения пластов нижнехетской свиты	Мухаметшина Анна Артуровна	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
13:30 13:45	Подход к картированию структурно-тектонических ловушек на площади со сложным тектоническим строением в условиях низкой изученности бурением на примере Южно-Тарасовского участка работ	Павлова Юлия Александровна	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
13:45 14:00	Анализ динамических атрибутов, как вспомогательных инструментов для выделения перспективных неантиклинальных объектов в пластах нижнего мела	Рудая Валентина Юрьевна Каримова Наталья Александровна	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени

<b>14:00</b> <b>14:15</b>	Палеогидрогеология месторождений Широного Приобья	Сабанина Ирина Геннадьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:15</b> <b>14:30</b>	Гидрогеологические условия и качество подземных вод Западно-Сибирского мегабассейна при разработке нефтяных месторождений	Сальникова Юлия Ивановна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:30</b> <b>14:45</b>	Оценка методов моделирования куба нефтенасыщенности на примере секторных геологических моделей	Самохин Сергей Олегович	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
<b>14:45</b> <b>15:00</b>	Микробиологический мониторинг объектов подземного хранения газа	Сафарова Елизавета Александровна	ФГБОУ Науки Институт проблем нефти и газа Российской Академии Наук
<b>15:00</b> <b>15:15</b>	Фациальное районирование верхнеюрского комплекса на территории юга Пайдугинской зоны с целью прогноза нефтегазоносности	Тасаковская Мария Александровна	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
<b>15:15</b> <b>15:30</b>	Создание региональной фациальной модели горизонта Ю2 юго-восточной части Широного Приобья с целью прогноза нефтеносности	Тырыкин Александр Дмитриевич	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
<b>15:30</b> <b>15:45</b>	Определение перспектив лицензирования на территории севера Оренбургской области	Ткачев Виктор Андреевич	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
<b>15:45</b> <b>16:00</b>	Определение фазового состояния газов в верхней части разреза Бованенковского газоконденсатного месторождения (п-ов Ямал)	Халимьянов Альфир Занфирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:00</b> <b>16:15</b>	Анализ энергетического состояния вереско-башкирского объекта разработки на Гремихинском месторождении	Чурин Евгений Леонидович	ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» Институт нефти и газа им. М.С. Гуцериева
<b>16:15</b> <b>16:30</b>	Влияние трещиноватости пород-коллектора на эффективность геолого-технических мероприятий на месторождениях ЯНАО	Шарапов Анатолий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:30</b> <b>16:45</b>	Геологическое строение сложнопостроенных залежей нефти на примере Имилорско-Восточного месторождения	Шило Екатерина Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

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

**Дата проведения:** 02 июня 2021  
**Время проведения:** 09:00 – 12:30  
**Площадка проведения:** Skype  
**Ссылка для подключения:** <https://join.skype.com/B9ByAVX6qo1W>  
**Модератор:** Мулявин Семен Федорович, д-р техн. наук, профессор кафедры РЭНГМ  
**Секретарь:** Ведменский Антон Максимович, ассистент кафедры РЭНГМ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:00 09:15	Оптимизация применения альтернативных видов нефтегазосборных трубопроводов	Алексеева Полина Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:15 09:30	Эксплуатация газовых скважин с низкими устьевыми параметрами	Антонов Максим Дмитриевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:30 09:45	Вероятностное гидродинамическое моделирование для оценки рисков	Барсукова Антонина Михайловна	ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань
09:45 10:00	ЯМР исследование материалов, содержащих поливиниловый спирт, перспективных для применения в газогидратных технологиях.	Берендеева Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:00 10:15	Оптимизация механизированной добычи в жестких термобарических условиях	Гаджиев Магомедрашид Джалалидинович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Определение радиуса контура питания скважин методами гидродинамических исследований на объекте АВ1-3 Ватьеганского месторождения	Ефимов Александр Александрович	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
10:30 10:45	Закачка CO <sub>2</sub> в нефтегазоносные пласты	Жданов Иван Игоревич Михайлов Никита Васильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Пескопроявления в газовых скважинах: проблемы, причины, исследования	Ибрагимова Дина Ренатовна	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
11:00 11:15	Исследование и разработка технологии повышения конденсатоотдачи при разработке Уренгойского месторождения	Инякин Владислав Витальевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Моделирование потокоотклоняющих технологий с учетом реологических свойств геля	Ишков Алексей Андреевич	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
11:30 11:45	Анализ методов повышения конденсатоотдачи пластов путем закачки различных газообразных агентов	Кааров Жоомарт Зайржанович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Ресурсно-энергетическая эффективность обустройства скважин с частотно-регулируемой подачей насоса	Константинов Иван Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Теоретическое обоснование недовыработки запасов на основании анализа динамики режимов скважин и зависимостей относительных фазовых проницаемостей	Мельников Виталий Николаевич	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
12:15 12:30	Самозадавливание газовых скважин пластовой водой: подходы к моделированию и предотвращению	Милованова Валентина Валерьевна	ООО «ТННЦ», г. Тюмень

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

**Дата проведения:** 03 июня 2021  
**Время проведения:** 09:00 – 11:45  
**Площадка проведения:** Skype  
**Ссылка для подключения:** <https://join.skype.com/B9ByAVX6qo1W>  
**Модератор:** Мулявин Семен Федорович, д-р техн. наук, профессор кафедры РЭНГМ  
**Секретарь:** Ведменский Антон Максимович, ассистент кафедры РЭНГМ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:00 09:15	Способ борьбы с конусообразованием в газовых скважинах путем выведения воды поступающей в скважину в нижележащий водонасыщенный пласт	Михайлюк Кристина Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:15 09:30	Оценка эффективности технологии huff'n'puff для повышения нефтеотдачи месторождения Западной Сибири	Гардун Лукман Обаид	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:30 09:45	Эффективность внедрения БВС на нефтегазодобывающих месторождениях для оптимизации производственных процессов	Плаксина Анастасия Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:45 10:00	Применение 3D-печати при разработке, обустройстве и эксплуатации нефтегазодобывающих месторождений для оптимизации производственных процессов	Плаксина Ксения Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:00 10:15	Улучшение технологий подготовки газа	Прокопцов Степан Андреевич Кузнецов Константин Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Моделирование эксперимента по вытеснению нефти газом в тонкой трубке	Пятков Александр Александрович	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
10:30 10:45	Повышение эффективности объектов разработки на примере пласта АВ13 Ватъеганского месторождения	Рябов Игорь Вячеславович	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
10:45 11:00	Опыт проведения гидравлического разрыва пластов с полной продавкой проппанта	Сабитов Рамиль Магирович	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
11:00 11:15	Анализ рисков разработки месторождения рядными системами на примере викуловской свиты	Скареднов Андрей Александрович	ООО «ТННЦ», г. Тюмень
11:15 11:30	Комплексный подход на этапе предварительного проектирования обустройства кустовых площадок	Шакиров Евгений Робертович	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
11:30 11:45	Математическое моделирование закрепленной на проппанте трещины гидроразрыва пласта с использованием программного комплекса TSH FRAC	Шляпкин Алексей Сергеевич	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени

### СЕКЦИЯ 3. БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

**Дата проведения:** 3 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 – 15:15  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://us02web.zoom.us/j/81271415293?pwd=RDYyTWdZeXV2ZEthc2lyM2FPb1BXZz09>  
**Идентификатор:** 812 7141 5293  
**Код доступа:** 949632  
**Модератор:** Леонтьев Дмитрий Сергеевич, канд. техн.наук, доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин  
**Секретарь:** Шалыпина Аделя Данияровна, ассистент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Комплексная оценка схем кустования проектного фонда скважин	Баранников Ярослав Игоревич	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
10:15 10:30	Обоснование точки заложения поисковой скважины на Зеленом участке	Библив Богдан Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Прочностной анализ бурового крюка УК-225 методом конечных элементов	Иванов Никита Михайлович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Технологии строительства многозабойных скважин сложности TAML-3 на Восточно-Мессояхском месторождении	Курбасов Евгений Геннадьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Улучшение качества крепления скважины с использованием экологичных материалов	Красильникова Екатерина Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Конструкция газодобывающей скважины с горизонтальным окончанием	Леонтьев Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Проблемы станций ГТИ	Леончиков Иван Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Разработка алгоритма по выбору технологии проведения водоизоляционных работ в скважине	Ниааба Энтони Садат	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Оптимизация технологии бурения боковых стволов с многозабойным горизонтальным окончанием	Османов Микаил Рашитханович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Обоснование точки заложения поисковой скважины на Кипрском участке	Подшивалова Елизавета Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Обоснование точки заложения поисковой скважины на Юго-Западном участке	Рахматуллин Олег Маратович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>ПЕРЕРЫВ</b>			
13:00 13:15	Усовершенствование буровых растворов на арктических шельфах	Рушков Данил Романович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Оптимизация операций по установке профильных перекрывателей для стабилизации ствола скважины в интервалах неустойчивых пород при зарезке БГС	Садыков Тимур Бахромович	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
13:30 13:45	Внедрение нового типа заколонного пакера	Солодовников Кирилл Витальевич Масалимов Армат Кайратович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Влияние различных видов микрокремнезема на свойства цементной системы	Уткин Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

<b>14:15</b> <b>14:30</b>	Применение наночастиц оксида железа и их влияние на фильтрационные свойства буровых растворов	Чебыкин Григорий Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:30</b> <b>14:45</b>	Оценка влияния геологических факторов на качество крепи скважины	Шаляпин Денис Валерьевич	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
<b>14:45</b> <b>15:00</b>	Исследование реагентов для создания стабилизирующей глинисто-аргиллитовые породы ванны	Шаляпина Аделя Данияровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:00</b> <b>15:15</b>	Опыт применения технологии автоматизированного бурения	Эльмурзиев Джохар Адалбекович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:15</b> <b>15:30</b>	Подбор кандидатов и оценка эффективности технологий обратной закачки шлама на основе геомеханического моделирования	Морева Виктория Александровна	ООО "Тюменский нефтяной научный центр"

## СЕКЦИЯ 4. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**Дата проведения:** 03 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 - 12:00  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://us02web.zoom.us/j/81744606922>  
**Идентификатор:** 817 4460 6922  
**Код доступа:** Без кода доступа  
**Модератор:** **Захаров Николай Степанович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой САТМ  
**Секретарь:** **Базанов Артём Владимирович**, к.т.н., доцент кафедры САТМ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Исследование течения жидкости в межтрубном зазоре ремонтного элемента в симметричной постановке	Багин Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Пример использования Python для анализа больших данных	Базанов Артём Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Онлайн оплата автомобиля и топлива на АЗС	Гебель Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Влияние склоновых процессов на надежность нефтегазопроводов	Гильмияров Евгений Адикович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Анализ конструкций подкатов и подъемников для мотоциклов	Егоров Максим Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Интеллектуальная система кадрового планирования для реализации объектов строительства	Ефимов Андрей Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Оценка адекватности имитационных моделей, создаваемых в среде PTV Vissim	Морозов Георгий Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Применение ременного привода в гибридных автомобилях	Сапоженков Николай Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Обеспечение безопасной эксплуатации автомобилей, путём повышения надёжности элементов электрооборудования	Тян Роман Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Реорганизация дорожного движения на проектируемой опорной транспортной сети г. Тюмень	Чичиланова Яна Ивановна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Методика определения потребности в спецтехнике для предприятий нефтегазодобычи	Чумак Даниил Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Разработка бизнес-модели для анализа рынка автомобилей	Яковлева Дарья Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень



## СЕКЦИЯ 5. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Дата проведения:** 02 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 - 13:00  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://us04web.zoom.us/j/73909898914?pwd=RIhBb2hFQWVs4dGY5QXBwd2YzM1o5QT09>  
**Идентификатор:** 739 0989 8914  
**Код доступа:** 41K5a2  
**Модератор:** Сапега Валерий Антонович, д-р сельхоз. наук, профессор кафедры ТБ  
**Секретарь:** Загорская Алла Александровна, старший преподаватель кафедры ТБ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Очистка талого стока снежных полигонов	Воронов Андрей Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Оптимизация системы обращения с медицинскими отходами на примере города Тюмень	Гаврилец Екатерина Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Актуальность изучения систем пожарной безопасности в учреждениях	Малькова Евгения Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Инновационный подход к оценке состояния и паспортизации нефтезагрязнённых участков	Мухаметшина Эльвина Рауиловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Экологическое состояние аллювиальных почв в условиях нефтесолевого загрязнения (Западная Сибирь)	Носова Мария Владимировна	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
11:15 11:30	Экологический критерий в решениях по организации движения городских транспортных потоков	Петрушина Надежда Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Структурная чувствительность параметров кривой перемагничивания	Соколов Роман Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Совершенствование системы обеспечения безопасности труда при изготовлении лопаток газотурбинных двигателей	Файзуллин Ринат Азатович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Сорбционное извлечение меди (II) из водных растворов модифицированным монтмориллонитом	Фефелова Екатерина Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:45	Метод уменьшения тяжести трудового процесса как способ увеличения производительности	Фомин Александр Васильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Разработка способа очистки снежно-ледовых отложений на вертикальных резервуарах цилиндрического типа хранилищ углеводородного сырья	Шеломенцев Владислав Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 6. НЕФТЕХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА

Дата проведения:	04 июня 2021
Время проведения:	9:00 - 12:00
Площадка проведения:	Zoom
Ссылка для подключения:	<a href="https://us02web.zoom.us/j/6697583351?pwd=YWI5bDJsTCsvTFMxcndYNkFSWW1TQT09">https://us02web.zoom.us/j/6697583351?pwd=YWI5bDJsTCsvTFMxcndYNkFSWW1TQT09</a>
Идентификатор:	669 758 3351
Код доступа:	11111
Модератор:	<b>Яковлев Николай Семенович</b> , канд. техн, наук, доцент кафедры переработки нефти и газа
Секретарь:	<b>Глазунов Александр Михайлович</b> , канд. техн, наук, доцент кафедры переработки нефти и газа

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:00 09:15	Продукты риформинга бензиновых фракций как сырье нефтехимии	Альтин Айдар Хаирбулатович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:15 09:30	Обзор современных методов депарафинизации	Ахатова Алеся Максумовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:30 09:45	Перспективы реконструкции работы абсорберов на газоперерабатывающих заводах	Елфимова Мария Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
09:45 10:00	Изучение ингибиторов гидратообразования для газовой промышленности	Жбанова Алина Эдуардовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:00 10:15	Современные технологические решения по производству базовых полиолефинов	Кабанов Алексей Дмитриевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Влияние магнитного поля на процесс адсорбционной осушки газа	Карнаухов Антон Юрьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Совершенствование методов отбензинивания углеводородных газов	Овчаренко Иван Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Применение турбодетандерной технологии для выработки электрической энергии	Савина Анна Анатольевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Модернизация технологического оборудования установок комплексной подготовки и переработки газа	Телегин Павел Викторович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Исследование противотурбулентных присадок	Толоков Владислав Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Влияние технического углерода на эксплуатационные свойства полиэтилена высокой плотности	Халилов Марат Галиевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Применение трубы Вентури, как способ снижения скорости жидкостных пробок	Христинченко Станислав Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 7. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (1 ДЕНЬ)

**Дата проведения:** 03 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 - 13:00  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://us04web.zoom.us/j/5533134928?pwd=RmtmdUg4NEs4cmswNFRWR3R5cXpDdz09>  
**Идентификатор:** 553 313 4928  
**Код доступа:** 4U9Yqv  
**Модератор:** Некрасов Роман Юрьевич, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ТМ  
**Секретарь:** Стариков Александр Иванович, старший преподаватель кафедры ТМ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Исследование причины разрушения рабочей лопатки	Алферов Вячеслав Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Анализ причин разрушения и разработка 3D прототипа	Будникова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Анализ факторов, влияющих на работоспособность сборных режущих инструментов	Василега Наталья Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Выбор параметра и датчика для системы управления процессом токарной обработки металлов	Воронин Владислав Вадимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Изучение сигнала магнитоакустической эмиссии при перемагничивании конструкционных сталей	Ельцова Софья Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Анализ применения системы плунжерного лифта как способа увеличения дебита газовой скважины	Ергулович Инга Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Исследование распределения температуры в режущей пластине при использовании системы внутреннего охлаждения	Кокорин Илья Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Цирконий как легирующий элемент в производстве алюминия. Экономика и экология данного производства.	Конева Алёна Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Оптимизация бизнес-процессов машиностроительных предприятий при внедрении инновационной технологии	Курцев Владислав Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Причины снижения уровня успеваемости обучающихся направления подготовки «Машиностроение» при реализации дистанционной формы обучения	Кухарева Яна Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Синтез и люминесцентные свойства сферических	Ларионова Ксения Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Формирование потребности в утилизации автомобилей	Лебедев Денис Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 7. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (2 ДЕНЬ)

**Дата проведения:** 04 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 - 12:30  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://us04web.zoom.us/j/5533134928?pwd=RmtmdUg4NEs4cmswNFRWR3R5cXpDdz09>  
**Идентификатор:** 553 313 4928  
**Код доступа:** 4U9Yqv  
**Модератор:** Некрасов Роман Юрьевич, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ТМ  
**Секретарь:** Стариков Александр Иванович, старший преподаватель кафедры ТМ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Использование ультразвуковой фазированной решетки для получения дисперсно-упрочненного композиционного материала	Мухамедьяров Бахрам Тамлиха оглы	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Исследование влияния содержания легирующих элементов в сталях на корреляцию физических и механических свойств	Орехов Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Герметизация внутритрубных ремонтных муфт с использованием 3D технологий	Пуртов Константин Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Анализ напряженно-деформированного состояния и прочности сменных многогранных пластин в условиях циклического нагружения	Русских Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Дисперсность структуры и ее влияние на свойства стали	Соколов Роман Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Автономная система беспроводных датчиков для контроля параметров в сложных условиях	Стырский Алексей Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Дисперсно-упрочненный композиционный материал в конструкции сборного режущего инструмента	Холмурзоев Рустам Дусмуродович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Характер и причины повреждения детали «Чашка» нефтегазового оборудования	Хызов Антон Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Цементация электролитических железо-хромистых покрытий, осажденных на углеродистых сталях	Чаугарова Лариса Зиннуровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Повышение работоспособности сменных твердосплавных пластин путем снятия внутренних напряжений сплавов группы ТК	Чуйков Сергей Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 8. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

**Дата проведения:** 3 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 – 13:30  
**Площадка проведения:** Skype  
**Ссылка для подключения:** <https://join.skype.com/DQoOAJAen53z>  
**Модератор:** Хмара Гузель Азатовна, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ЭЭ  
**Секретарь:** Лосев Федор Алексеевич, старший преподаватель кафедры ЭЭ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Применение нейронных сетей для противоаварийной автоматики ограничения нагрузки	Антропова Виктория Романовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Перспективы применения вентильно-индукторных электродвигателей для нужд нефтедобычи	Герасимов Вячеслав Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Определение совокупной стоимости владения погружной установкой с внутрискважинным компенсатором	Копырин Владимир Анатольевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Причины неэффективного использования энергоресурсов и основные пути повышение энергоэффективности котельных установок	Курбонзода Салохиддин	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Разработка критерия для количественной оценки устойчивости электротехнических систем нефтяных месторождений	Лосев Федор Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Исследование переходных процессов в погружной установке с внутрискважинным компенсатором	Маркова Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Применение алгоритма функционирования ДКИН для оптимального управления режимами электропотребления	Петухова Наталья Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Повышение надежности источников оперативного тока	Попов Евгений Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Устойчивая синхронизация нагруженных генераторов	Ревякин Егор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:45	Оценка устойчивости узлов нагрузки при однофазных КЗ на линиях электропередачи	Сидоров Алексей Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Перспективы развития солнечной электроэнергетики	Сорогин Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	К вопросу повышения эффективности, надежности и устойчивости при нарушениях нормального режима электропитания потребителей на примере нефтяных промыслов	Сухачев Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Системы накопления электроэнергии в изолированных энергосистемах	Чертков Алексей Юрьевич  Новоселова Маргарита Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 9. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, ОТРАСЛЯМИ, КОМПЛЕКСАМИ

**Дата проведения:** 02 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 – 12:10  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://us04web.zoom.us/j/9261544044?pwd=RG14bzZhZVJDZytcFBMR2tNWnp3QT09>  
**Идентификатор:** 926 154 4044  
**Код доступа:** 8hH6ZS  
**Модератор:** Дебердиева Елена Марсовна, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры МТЭК  
**Секретарь:** Якунина Ольга Геннадьевна, канд. экон. наук, доцент кафедры МТЭК

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Совершенствование управления затратами отраслевого предприятия	Аймагамбетова Мадина Умурзаковна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Анализ результативности публичного управления стратегическим развитием региона	Брагина Эльвира Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Развитие глобальной энергетики в условиях «зеленого» тренда	Бух Макар Александрович Юсупов Артем Вячеславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Проектное управление: проблемы и особенности внедрения в российских нефтегазовых компаниях	Иванов Роман Юрьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Совершенствование механизма развития строительного комплекса в контексте задач региональной экономики	Йетишкин Волкан	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Совершенствование экономической оценки инновационных проектов в нефтедобыче	Кокорина Ульяна Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Специфика подготовки персонала в современных условиях	Коркин Роман Иванович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»
11:10 11:20	Управление освоением месторождений Арктики с учетом экологических рисков	Мамаева Айна Абдул-Хакимовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Факторы, формирующие финансовые результаты деятельности строительного предприятия	Нищя Светлана Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Формирование программы по оптимизации структуры топливно - энергетического баланса	Погребинская Юлия Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Стратегическое управление развитием предприятий нефтяного машиностроения в условиях нестабильности внешней среды	Фролова Светлана Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Анализ влияния технологий дополненной реальности на производительность нефтегазодобывающих компаний	Хажин Денис Ильфатович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Электронная коммерция: тенденции и перспективы развития	Цепецауер Милена Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 10. ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

**Дата проведения:** 02 июня 2021 года  
**Время проведения:** 14:00 – 18:15  
**Площадка проведения:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://zoom.us/j/96839483489?pwd=YUJQZjV1ZkNEbnI5VHV SaGNkcXF6QT09>  
**Идентификатор:** 968 3948 3489  
**Код доступа:** yzN15D  
**Модератор:** **Коровин Евгений Александрович**, начальник сметного отдела филиала  
 Акционерного общества "ЮИТ Санкт-Петербург" в Тюменской области  
**Секретарь:** **Осколкова Марина Владимировна**, канд. экон. наук, доцент кафедры УСиЖКХ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
14:00 14:10	Сущность управления проектом строительства	Акмалова Раиса Рафисовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:10 14:20	Применение мобильного оборудования при разработке месторождений Западной Сибири	Акулов Виталий Евгеньевич Аптулин Денис Васильевич	Филиал ООО «Лукойл- Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
14:20 14:30	Актуальные проблемы финансового менеджмента корпораций	Алиева Аминат Рабазановна	ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства», г. Махачкала
14:30 14:40	Рассмотрение проекта паровой котельной УПН «Восточный Ламбейшор» как объекта инвестиционно-строительного инжиниринга	Белянкина Елизавета Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:40 14:50	Использование возобновляемых источников энергии	Безбородов Алексей Валерьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:50 15:00	Теоретические основы методов оценки эффективности деятельности строительной организации	Вагайцева Владислава Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:00 15:10	К вопросу выбора системы ливневой канализации аэропорта	Веревкина Екатерина Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:10 15:20	Оценка перспектив развития инвестиционно-строительного комплекса Ханты-Мансийского автономного округа - Югры	Гуденко Татьяна Викторовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:20 15:30	График реализации проекта как основа успешного управления проектами в строительстве	Дауметов Нариман Махмудович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:30 15:40	Оценка социальной эффективности проекта строительства детского дошкольного учреждения на 240 мест	Дегтярева Кристина Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:40 15:50	Оценка коммерческой эффективности проекта строительства базы отдыха для ООО «ПСК» Тюменьстроймонтаж"	Дегтярев Алексей Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:50 16:00	Выбор конструкции дорожной одежды для реконструкции автомобильной дороги Иркутск - Большое Голоустное	Дмитришин Владимир Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:00 16:10	Современные методы повышения эффективности снабжения материалами и оборудованием на предприятия строительной индустрии	Иксанова Мария Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:10 16:20	Развитие дорожного строительства в Тюменской области: проблемы и перспективы	Каргаполова Алёна Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

<b>16:20</b> <b>16:30</b>	Управление реализацией проекта: этапы его создания и исполнения	Каштанов Илья Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:30</b> <b>16:40</b>	Стендовая безопалубочная технология производства плит перекрытий	Кишиневский Игорь Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:40</b> <b>16:50</b>	Строительство паркингов – решение проблемы горожан	Кушнир Мария Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:50</b> <b>17:00</b>	Особенности обеспечения доступности маломобильных групп населения в спортивных сооружениях	Лебедева Елизавета Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:00</b> <b>17:10</b>	Инвестиции в строительство: выгодность вложения и их окупаемость	Липунов Никита Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:10</b> <b>17:20</b>	Эскроу-счета как регулятор взаимоотношений на рынке жилищного строительства	Макеев Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:20</b> <b>17:30</b>	Оценка эколого-экономической безопасности в дорожном строительстве	Романов Александр Дмитриевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:30</b> <b>17:40</b>	Проблема привлечения инвестора в проект с долгосрочной окупаемостью	Сафонов Алексей Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:40</b> <b>17:50</b>	Оценка воздействия экологического риска на окружающую среду при проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог	Стебеков Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:50</b> <b>18:00</b>	Актуальность строительства многоквартирных домов в городе Тюмень	Томчук Вячеслав Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>18:00</b> <b>18:15</b>	Критерии выбора поставщиков при закупке материально-технических ресурсов в строительных организациях	Шишинов Александр Максимович Шишинова Лолита Рустамовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень



## СЕКЦИЯ 11. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

**Дата проведения:** 02 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 – 16:00  
**Место проведения:** Корпус 8, ул. Луначарского, 2  
**Аудитория:** Аудитория 03  
**Модератор:** **Медведева Эльза Назифовна**, канд. техн. наук, доцент кафедры СМ  
**Секретарь:** **Панченко Дмитрий Алексеевич**, старший преподаватель кафедры СМ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Выбор и обоснование технологии переработки строительных отходов	Абышев Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Эффективность применения легких стальных тонкостенных конструкций при обустройстве месторождений	Алексеева Полина Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Структура геополимерного цемента	Ашуров Муроджон Ашуралиевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Исследование влияния добавки «Асфакол» на физико-механические свойства холодных асфальтобетонов	Базаева Алана Ибрагимовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Приёмы повышения долговечности дорожных и мостовых конструкций.	Бирюков Евгений Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Трубобетонные конструкции в условиях монолитного домостроения	Ботов Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Выбор оптимальных добавок в асфальтобетон для работы в суровых условиях	Булатов Евгений Васильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Эффективность гипсобетонных блоков	Василов Антон Валентинович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Преимущества клееных деревянных конструкций	Волкодаев Павел Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Исследование влияния раннего замораживания керамзитобетона на его твердение после оттаивания	Грибков Евгений Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Разработка состава высокопрочного керамзитобетона	Гринвальд Даниил Валерьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Определение оптимального материала для частной застройки в Тюменской области	Даутова Алина Азатовна Нефедова Анастасия Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Создание жаростойких бетонов на основе отходов керамических производства	Калинин Максим Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Проектирование технологической линии по производству керамзитобетонных изделий для крупноблочного строения	Любавин Александр Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Самовосстанавливающийся бетон	Мансимов Рауф Илгарович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Исследование влияния пластифицирующих добавок на свойства керамзитобетона	Мосиевских Сергей Витальевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

<b>14:00</b> <b>14:15</b>	Расчет затрат на строительные материалы при частной застройке в Тюменской области	Нефедова Анастасия Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:15</b> <b>14:30</b>	Эффективность применения мобильных дорожных покрытий на основе резиновой крошки (НЦК) при строительстве временных автодорог для нефтяных и газовых месторождений	Плаксина Анастасия Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:30</b> <b>14:45</b>	Перспективы использования композитной арматуры в строительстве	Рушальщиков Александр Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:45</b> <b>15:00</b>	Исследование микроструктуры цементных композитов с использованием окисленного терморасширяющегося графита	Селезнёва Ольга Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:00</b> <b>15:15</b>	Материалы с применением гидролизного лигнина и отходов целлюлозно-бумажного производства	Ткачева Любовь Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:15</b> <b>15:30</b>	Коррозия железобетонных изделий и методы защиты их на месторождениях в условиях Крайнего Севера и районах приравненных к нему	Холов Сино Тоирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:30</b> <b>15:45</b>	Модифицирование бетонных изделий за счет нанокремниевых добавок	Шарифов Рустам Зафар оглы	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:45</b> <b>16:00</b>	Исследование влияния режимов твердения на свойства органоминеральных смесей с добавлением переработанного асфальтобетона	Шабанова Юлия Нурғалиевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:00</b> <b>16:15</b>	Рациональные пути использования шлака	Шестакова Софья Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:15</b> <b>16:30</b>	Самовосстанавливающиеся строительные материалы	Шарко Павел Валерьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

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

**Дата проведения:** 02 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 – 12:10  
**Площадка проведения:** Skype  
**Ссылка для подключения:** <https://join.skype.com/BLhns3KfB1Bn>  
**Модератор:** **Корсун Наталья Дмитриевна**, канд. техн. наук, доцент кафедры СМ, доцент, профессор кафедры СК  
**Секретарь:** **Простакишина Дарья Анатольевна**, ассистент кафедры СК

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Использование полимербетонов в строительстве	Батырева Ольга Евгеньевна Бердюгин Кирилл Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Краткий обзор технологий устройства буроинъекционных свай с уширением в грунте	Булатова Диана Анваровна Степанов Максим Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Энергоэффективные системы отопления. Внедрение автоматизированных подстанций централизованного теплоснабжения	Верещак Максим Романович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Исследование влияния температурного режима многолетних мерзлых грунтов на несущую способность бурозабивных свай	Гарданов Имам Умат-Гиреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Защита промышленных зданий со стальным каркасом от прогрессирующего обрушения	Геворкян Владимир Ваэвич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Особенности проведения инженерных изысканий при строительстве объектов нефтегазовой отрасли	Дауметов Нариман Махмудович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Влияние формы подошвы фундамента на напряженно-деформированное состояние	Елисеева Диана Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Повышение физико-механических характеристик деревянных конструкций путем химической модификации	Емельянова Оксана Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Температурное и деформированное состояние модели одиночной сваи с СОУ в глинистых грунтах	Жайсамбаев Еркн Аскерович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Анализ эффективности усиления ленточных фундаментов при помощи буроинъекционных свай с уширенной пятой	Паронко Александр Александрович Пикунов Григорий Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Анализ напряженно-деформированного состояния анкерных свай различных форм	Питенков Владимир Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Исследование напряженно-деформированного состояния тонкостенных элементов с учетом упрочнения стали	Простакишина Дарья Анатольевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Актуальные проблемы сфере архитектурного управления в небольших городах	Пустовалова Юлия Витальевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

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

**Дата проведения:** 03 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 – 12:10  
**Площадка проведения:** Skype  
**Ссылка для подключения:** <https://join.skype.com/BLhns3KfB1Bn>  
**Модератор:** **Корсун Наталья Дмитриевна**, канд. техн. наук, доцент кафедры СМ, доцент, профессор кафедры СК  
**Секретарь:** **Простакишина Дарья Анатольевна**, ассистент кафедры СК

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Применения полимерных материалов в узлах дощатоклеевых конструкций, эксплуатируемых в условиях химически агрессивной среды	Салех Мустафа Мохаммед Салех	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Растворы для формирования буроинъекционных свай	Сальный Иван Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Применение VR и AR-технологий в строительстве	Сарычев Даниил Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Анализ вероятности безотказной работы конструктивной системы многоэтажного здания с железобетонным каркасом	Симонова Юлия Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Методика проведения натурного эксперимента по исследованию работы армированной по контуру теплоизоляционной песчаной подушки в условиях распространения сезоннопромерзающих пучинистых грунтов	Скворцов Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Расчёт закритической работы конструкции после потери устойчивости с применением ПК ANSYS	Стеснягина Марина Сергеевна Гач Евгений Анатольевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Работа ферм с учётом дефектов и повреждений	Токарева Дарья Геннадьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Вечная мерзлота и способы предотвращения оттаивания почвы	Фаттум Виссам Мажед	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Исследование влияния сил морозного пучения на фундаменты мелкого заложения	Фатхлисламов Артур Равильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Армирование деревянных балок углеволокном	Филимонов Александр Игорьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Моделирование расчетных систем «фундамент-основание» в различных программных комплексах	Филиппов Андрей Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Важность восстановления объектов историко-культурного наследия	Ченцов Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Анализ несущей способности сечения тонкостенного профиля в зависимости от формы сечения и характера нагружения	Шаманаева Ирина Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 13. СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

Дата проведения: 04 июня 2021 года  
Время проведения: 10:00 - 15:30  
Площадка проведения: Zoom  
Ссылка для подключения: <https://us02web.zoom.us/j/7899671374?pwd=OGJzVStleXRXUUUVoMUJDY3hzVnFCQT09>  
Идентификатор: 789 967 1374  
Код доступа: 6543210  
Модератор: Санников Сергей Павлович, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой АДиА  
Секретарь: Замятин Алексей Валерьевич, канд. техн. наук, доцент кафедры АДиА

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Моделирование грунтовой насыпи на слабом основании с применением геосинтетических материалов	Волков Антон Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Исследование объемного армирования цементогрунтов для дорожного строительства	Волков Вячеслав Васильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Опыт армирования дорожных одежд автомобильных дорог геосинтетическими материалами	Галяминских Виктория Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Влияние уплотняющей нагрузки на гранулометрический состав песчаного грунта	Жигайлов Александр Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Исследование влияния ландшафтных условий на температурный режим покрытия при дистанционном термокартировании дорожных сетей	Котлярова Анастасия Денисовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Оценка прочности дорожной одежды в зимний период на улицах и дорогах в городе Тюмени	Мармур Анна Владиславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 12:45	Пеностекольный щебень в дорожном строительстве	Мансимов Рауф Илгарович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Оптимизация методики определения максимальной влажности и оптимальной плотности песчаных грунтов	Овчинников Александр Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 14:15	Развитие транспортно-логистической сети по доставке вяжущих материалов за счет строительства битумных терминалов на территории Уральского Федерального округа	Прошкин Андрей Романович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:15 14:30	Оценка параметров безопасности дорожного движения Калининского АО	Тимоховец Вера Дмитриевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:30 14:45	Применение дорожных одежд жесткого типа для повышения долговечности автомобильных дорог	Тюленева Юлия Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:45 15:00	Адаптация реальных геометрических параметров автомобильных дорог в условиях детского интерактивного автопарка	Ходырева Мария Максимовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:00 15:15	Сравнительный анализ численного моделирования автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах с данными натурных наблюдений	Шанхоев Зураб Шабазгиреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:15 15:30	Оптимизация гранулометрического состава исходного грунта при приготовлении цементогрунтовой смеси	Шматок Вячеслав Викторович Щербина Никита Вячеславович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 14. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СООРУЖЕНИЯ

<b>Дата проведения:</b>	02 июня 2021
<b>Время проведения:</b>	11:00 – 14:30
<b>Площадка проведения:</b>	<b>Zoom</b>
<b>Ссылка для подключения:</b>	<a href="https://zoom.us/j/9596773970?pwd=VmRtL1hwQmJFMVU2K3pBUSStBSDZRdz0">https://zoom.us/j/9596773970?pwd=VmRtL1hwQmJFMVU2K3pBUSStBSDZRdz0</a>
<b>Идентификатор:</b>	959 677 3970
<b>Код доступа:</b>	4SBnzE
<b>Модератор:</b>	<b>Афонин Константин Викторович</b> , канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции
<b>Секретарь:</b>	<b>Гусева Ксения Петровна</b> , ассистент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
11:00 11:15	Применение трубобетонных конструкций в мостостроении	Астанков Константин Юрьевич Овчинников Игорь Георгиевич	ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», г. Екатеринбург
11:15 11:30	Повышение живучести мостовых сооружений	Герасимов Олег Николаевич Овчинников Игорь Георгиевич	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», г. Саратов
11:30 11:45	Ограждающие конструкции блочно-модульных зданий	Гусева Ксения Петровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Анализ преимуществ и недостатков применения мини-ТЭЦ для автономного теплоснабжения	Денисов Владимир Юрьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Использование газопоршневых установок в качестве основного вида источника электроэнергии в котельных средней мощности	Емельянов Денис Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения	Колбасина Валерия Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Энергосберегающие мероприятия в системах вентиляции	Мысовских Павел Владимирович Петриков Илья Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Инженерные решения при проектировании фельдшерско-акушерского пункта в условиях Крайнего Севера	Павлова Мария Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Композитные материалы как современный тренд для отрасли транспортного строительства	Паренкина Олеся Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Аналитические методы определения частот свободных колебаний тороидальной оболочки - трубопровода на упругом основании	Разов Игорь Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Способы повышения качества обработки показаний вибрации газотурбинных двигателей	Смольников Леонид Витальевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:45 14:00	Проектирование систем отопления и вентиляции детского сада на 360 мест в Тюмени	Смольников Степан Андреевич Хомич Александр Петрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:00 14:15	Основные аспекты теплотехнического расчета легких ограждающих конструкций	Шалагин Игорь Юрьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:15 14:30	Особенности климатических и инженерно-геологических условий при строительстве транспортных сооружений на Крайнем Севере	Ярунов Александр Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 15. АРХИТЕКТУРА И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Дата проведения: 02 июня 2021  
 Время проведения: 10:00 – 14:00  
 Площадка проведения: Skype  
 Ссылка для подключения: <https://join.skype.com/Ob4iGWgFBdr4>  
 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 10:05	Приветствие слово участникам конференции	Храмцов Александр Борисович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:05 10:20	Виды планировочной структуры города: достоинства и недостатки	Александрова Василиса Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:35	Благоустройство левого берега реки Туры в городе Тюмени: содержание, проблемы и перспективы реализации	Богданова Алина Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:35 10:50	К вопросу о разработке концепции пешеходных улиц г. Кургане	Борисова Диана Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:05	Деревянные православные храмы юга Тюменской области второй половины XVIII - начала XX века как объекты культурного наследия	Варанкина Анна Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:05- 11:20	Градостроительное развитие исторических районов города Тюмени конца XIX — начала XX века	Волынец Екатерина Игоревна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:35	«Купеческая» застройка XIX – начала XX века в архитектурно-исторической среде города Ялуторовска	Гайдук Мария Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:35 11:50	Взаимодействие старого и нового на примере архитектуры музея GARAGE	Горшкова Софья Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:05	Особенности градостроительства проектирования в экстремальных условиях обитания	Кожухова Марина Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:05 12:20	Типология в современной промышленной архитектуре. Автомобильная отрасль промышленности	Мальцева Елена Викторовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:20 12:35	Проблемы обеспечения беспрепятственной видимости в конференц-залах	Максимова Олеся Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:35 12:50	Численное моделирование различных опор в ПК ANSYS	Минигалева Снежана Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:50 13:05	Сохранение и использование памятников деревянного зодчества XVIII – начала XX века как ресурса социально-экономического развития южных поселений Зауралья	Прогонина Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:05 13:20	Проектное предложение формирования современной сельской жилой усадьбы	Сенникова Екатерина Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:20 13:35	Акустический режим территории военных учебных полигонов	Спирин Никита Александрович	Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А. И. Прошлякова, г. Тюмень
13:35 14:00	Формирование комфортной городской среды в г. Тюмени: проблемы и их решения	Сунгуров Павел Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 16. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

**Дата проведения:** 04 июня 2021 года  
**Время проведения:** 10:00 - 13:40  
**Площадка проведения:** Skype  
**Ссылка для подключения:** <https://join.skype.com/gMUPfZXyEHxi>  
**Модератор:** **Артамонов Евгений Владимирович**, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой СИ  
**Секретарь:** **Тверяков Андрей Михайлович**, канд. техн. наук, доцент кафедры СИ

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:10	Рационализация использования попутного нефтяного газа (ПНГ)	Ахатова Азалия Рамисовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:10 10:20	Повышение уровня вовлечённости персонала в интегрированную систему менеджмента	Аширова Регина Масхутовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:20 10:30	Разработка методики оценки эффективности профессорско-преподавательского состава на основе квалиметрической оценки	Баранова Вероника Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:40	Анализ удовлетворенности работодателей компетентностью выпускников направления 27.03.02 «Управление качеством»	Барнева Кристина Викторовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:40 10:50	Проблемы применения FMEA-анализа	Воронова Наталья Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:50 11:00	Определение параметров, влияющих на точность обработки на станке с числовым программным управлением	Гвинджилия Гия Сосоевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:10	Управление качеством в метрологическом обеспечении	Заворотчева Анжелика Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:10 11:20	Повышение качества обработки крупномодульных зубчатых колес сборным червячным инструментом путем формирования инструментального червяка сменными режущими твердосплавными пластинами	Зырянов Виталий Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:20 11:30	Экологическая безопасность в нефтегазовой отрасли	Ласкина Алена Анатольевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:40	Маркетинговые исследования и мониторинг рынка труда выпускников направления 27.03.02 «Управление качеством»	Леонтьева Мария Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:40 11:50	Менеджмент качества в современном машиностроении	Логинова Елена Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:50 12:00	Повышение эффективности дистанционного образования	Мартюшева Алена Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:10	Применение структурирования функций качества для металлорежущего инструмента	Назарова Владлена Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:10 12:20	Усовершенствование системы обучения сотрудников на предприятиях	Неподоба Юлия Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:20 12:30	Анализ удовлетворенности обучающихся уровнем компетентности преподавателей ОПОП 27.03.02 «Управление качеством»	Панова Анна Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень



<b>12:30</b> <b>12:40</b>	Основные направления деятельности организаций по улучшению контроля качества	Позднякова Валерия Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>12:40</b> <b>12:50</b>	Управление качеством основной деятельности ООО Ойшо СНГ	Ракитина Татьяна Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>12:50</b> <b>13:00</b>	Совершенствование процесса входного контроля ООО ТК «Тюменские насосы «Шлюмберже»	Снохина Александра Эдуардовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>13:00</b> <b>13:10</b>	Влияние инновационных технологий на качество продукции предприятия	Терзи Светлана Николаевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>13:10</b> <b>13:20</b>	Использование метода FMEA для предотвращения рисков на предприятии	Холбоева Умида Шавкатовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>13:20</b> <b>13:30</b>	Повышения качества обработанной поверхности токарными резцами со сменными режущими пластинами из твердых сплавов	Штин Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>13:30</b> <b>13:40</b>	Методы определения температуры резания на поверхности режущего элемента	Щипачев Денис Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

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

Дата проведения: 12 мая 2021 года  
 Время проведения: 10:00 – 14:00  
 Место проведения: 7 корпус, ул. Мельникайте, 70  
 Аудитория: 315  
 Модератор: Мехришвили Ламара Ленгизовна, заведующий кафедрой гуманитарных наук и технологий  
 Секретарь: Богданова Вера Павловна, доцент кафедры гуманитарных наук и технологий

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Культура и семья	Абрарова Яна Наилевна Бубенщикова Екатерина Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Негативные явления в области создания уникальных текстов в онлайн-среде	Булышева Ирина Вячеславовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Изучение эмоционального интеллекта студентов вуза	Гончарова Снежана Владимировна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Россия в борьбе за преодоление последствий подписания Конвенции ООН по морскому праву	Елизаренко Илья Игоревич Панченко Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Усиление российского военного присутствия в Арктике: обусловленность, войска, военные базы	Хузин Александр Радикович Колесников Иван Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Проблема осознанного потребления	Киреева Мария Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Проблема интуиции в научном познании	Копыльских Виктория Максимовна Беляева Татьяна Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Манипуляция общественным мнением в переходный период от тоталитарного общества к обществу с рыночной экономикой	Ляшевич Михаил Геннадьевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:00 12:15	Перспективы коммунизма в современной культуре	Лонгортов Егор Борисович Мауталиев Саидамир Ислон угли	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Экономико – правовой статус малого и среднего предпринимательства в нефтегазовом секторе экономике	Муромцев Александр Иванович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Проявление антикультуры в современном обществе	Недосеков Захар Романович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45	Медвежье - первое газовое месторождение в Арктике	Панченко Илья Владимирович Мельников Данил Дмитриевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Углеводородные ресурсы в хозяйственном освоении Арктических зон РФ в 2000-е гг.	Пак Арина Владимировна Щипанов Павел Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	К вопросу о проблеме формирования инженерного мышления у студентов строительных специальностей	Русакович Александра Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Педагогические аспекты образования взрослых	Чальцева Юлия Константиновна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 19. БИОТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Дата проведения:** 03 июня 2021 года  
**Время проведения:** 14:00  
**Платформа:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://zoom.us/j/5561753451?pwd=b0xhNFBWemFNK3BZTGVMFaUVtTnA1QT09>  
**Идентификатор:** 556 175 3451  
**Код доступа:** 555015  
**Модератор:** Попов Владимир Григорьевич, заведующий кафедрой ТТПП  
**Секретарь секции:** Тригуб Вера Викторовна, доцент кафедры ТТПП

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
14:00 14:10	Разработка рецептуры напитка для улучшения работы головного мозга населения в условиях Арктики	Арбузов Виктор Петрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:10 14:20	Разработка рецептуры для детского питания	Башурова Дарья Евгеньевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:20 14:30	Разработка рецептуры функционального комплекса для оздоровления выделительной системы	Галиахметова Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:30 14:40	Особенности питания коренных жителей Крайнего Севера	Гордица Дмитрий Романович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:40 14:50	Разработка рецептуры мясного рулета для предотвращения ожирения	Горн Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
14:50 15:00	Разработка рецептуры функционального продукта для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний	Иноятова Латофат Икрамовна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:00 15:10	Разработка функционального продукта на молочной основе с адаптогенным свойством для профилактики иммунодефицитного состояния людей	Плотников Даниил Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:10 15:20	Изучение адсорбционной способности Полисорба	Пряников Матвей Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ» Минздрава Здравоохранения Российской Федерации
15:20 15:30	Разработка функционального продукта, обладающего общеукрепляющим действием	Сарафанникова Елена Анатольевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:30 15:40	Разработка рецептуры печенья для повышения стрессоустойчивости	Сбродов Иван Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:40 15:50	Разработка рецептуры комбинаций смузи для спортивного и функционального питания	Скрипник Артём Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:50 16:00	Разработка рецептуры функционального кондитерского изделия для профилактики железодефицита	Соловьев Всеволод Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:00 16:10	Разработка рецептуры функционального продукта на основе хумуса для улучшения работы ЖКТ	Филатова Александра Яновна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:10 16:20	Разработка рецептуры хлебцев функциональных для решения проблемы йододефицита	Шахмурадова Александра Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:20 16:30	Оценка витаминов минимального состава продуктов для повышения стрессоустойчивости организма	Южакова Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 20. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

**Дата проведения:** 03 июня 2021  
**Время проведения:** 10:00 – 18:00  
**Платформа:** Zoom  
**Ссылка для подключения:** <https://zoom.us/j/98025218898?pwd=ZktDSXIIUWVHeTRVL1hyUnF6alozQT09>  
**Идентификатор:** 980 2521 8898  
**Код доступа:** E0aaAt  
**Модератор:** Кузяков Олег Николаевич, д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой КС  
**Секретарь секции:** Полкова Елена Валерьевна, ассистент кафедры КС

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10:00 10:15	Способы повышения качества информационной безопасности	Андреев Антон Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:15 10:30	Опыт использования нейросетевых технологий при восстановлении кривых геофизических исследований в скважинах	Аристов Артем Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:30 10:45	Совершенствование системы автоматизированного управления магистральным нефтепроводом	Бакиев Руслан Максимович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
10:45 11:00	Разработка системы визуализации моделей динамического ценообразования в продажах квартир от застройщиков	Барбаков Илья Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:00 11:15	Адаптивный подход к управлению центробежными насосами с применением искусственных нейронных сетей в дожимной насосной станции	Бойматов Абдуллох Ахроржонович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:15 11:30	Применение нейросетевого регулятора в системе автоматизации блочной кустовой насосной станции (БКНС)	Бойматов Ибадуллох Ахроржонович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:30 11:45	Проектирование интеллектуально-советующей системы построения индивидуальной траектории обучения	Велижанина Виктория Ильинична	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
11:45 12:00	Автоматизация обучения сотрудников на предприятии с использованием видеоконтента	Велижанина Кристина Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:15 12:30	Настройка клапанов с использованием цифровых технологий для обеспечения равномерной нагрузки на сепараторы первой ступени	Волков Павел Эдуардович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:30 12:45	Проектирование и разработка прототипа корпоративной Веб-ГИС в рамках компании «ЗапСибНИИГГ»	Гафурова Мариям Абдулжалиловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
12:45 13:00	Интеграция ПО Web-сервера SCADA-системы и технологии используемые при его разработке.	Дёмин Владимир Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:00 13:15	Применение беспроводных интернет-технологий и автоматизированных систем в нефтегазодобыче	Закирьянов Ермек Алдаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:15 13:30	Проектирование АСУДД корректирующей интервалы работы светофоров	Иванов Данил Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
13:30 13:45	Мобильное приложение для планирования целей и задач пользователя «DooDoo»	Копытов Евгений Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

<b>13:45</b> <b>14:00</b>	Разработка телеграмм-бота с функцией голосовой помощи	Кравченко Дарья Сергеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:00</b> <b>14:15</b>	Разработка системы «Умная каска»	Лотова Надежда Алексеевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:15</b> <b>14:30</b>	Повышение эффективности сопровождения моделей с применением системы «МАРС» на примере модулей администрирования и контроля использования расчётных мощностей и лицензий ПО	Малюшко Дарья Сергеевна	ООО "Тюменский нефтяной научный центр"
<b>14:30</b> <b>14:45</b>	Модель и вычислительная схема анализа динамики освоения ресурса ЭЦН работающей скважины	Нефёдов Михаил Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>14:45</b> <b>15:00</b>	Разработка программного продукта для распределения добычи нефти при совместной эксплуатации пластов	Нещадимов Роман Александрович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:00</b> <b>15:15</b>	Применение нейросетевых технологий в автоматизированных системах управления технологическими процессами	Овечкин Павел Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:15</b> <b>15:30</b>	К вопросу разработки системы поддержки принятия решений для оперативно-диспетчерского персонала нефтепроводного транспорта	Полкова Елена Валерьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:30</b> <b>15:45</b>	Опыт использования сервисов Google при проведении сбора актуальных данных	Полоцкая Кристина Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>15:45</b> <b>16:00</b>	Цифровые технологии в современном мире	Поляков Руслан Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:00</b> <b>16:15</b>	К разработке программного обеспечения проектирования и оптимизации систем водоотведения	Рейхерт Вадим Сергеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:15</b> <b>16:30</b>	Вычислительный анализ режимных состояний скважины, обустроенной УЭЦН, в условиях высокого газового фактора	Ринг Артём Николаевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:30</b> <b>16:45</b>	Моделирование газотранспортной сети методами системного анализа и непараметрической статистики	Румянцев Виталий Олегович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>16:45</b> <b>17:00</b>	Цифровое портфолио	Савченко Егор Игоревич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:00</b> <b>17:15</b>	Автоматизированное распознавание пористости по растровым изображениям образцов кернового материала	Слинкина Елена Васильевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:15</b> <b>17:30</b>	Разработка интеллектуальной рекомендательной системы для подбора контента	Стариков Антон Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:30</b> <b>17:45</b>	Создание функциональной схемы, обеспечивающей оптимальное управление скважиной с ЭЦН с осложненным фондом	Христинич Анатолий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
<b>17:45</b> <b>18:00</b>	Разработка мобильного планировщика задач	Щербич Кирилл Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

## СЕКЦИЯ 21. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

<b>Дата проведения:</b>	02 июня 2021
<b>Время проведения:</b>	15:30 – 19:00
<b>Платформа:</b>	<b>Zoom</b>
<b>Ссылка для подключения:</b>	<a href="https://us02web.zoom.us/j/4696942987?pwd=YmhrT2FIRG96aGNHZGlqUzIvcGpJQT09">https://us02web.zoom.us/j/4696942987?pwd=YmhrT2FIRG96aGNHZGlqUzIvcGpJQT09</a>
<b>Идентификатор:</b>	469 694 2987
<b>Код доступа:</b>	8i5Ewy
<b>Модератор:</b>	<b>Баранов Владимир Николаевич</b> , профессор кафедры КС
<b>Секретарь секции:</b>	<b>Ершова Валентина Ивановна</b> , ассистент кафедры КС

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
15:30 15:45	Разработка модели аппаратно-программного комплекса для термометрии	Баженова Полина Николаевна Тюлина Полина Петровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
15:45 16:00	Разработка аппарата лазерной терапии для профилактики коронавирусной инфекции	Волков Игорь Дмитриевич Никифоров Артемий Васильевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:00 16:15	Применение ячеек Поккельса при разработке аппаратно-программного комплекса для снижения дозы падающего лазерного излучения на врача хирурга	Володин Алексей Васильевич Ахметгареева Елизавета Андреевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:15 16:30	Разработка нейрокомпьютерного интерфейса для восстановления функций верхних конечностей	Калимуллин Руслан Камилевич Сивухина Виктория Юрьевна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:30 16:45	Статистика заболевших COVID-19 и разработка аппарата лазерной терапии для профилактики коронавирусной инфекции	Клюшменко Даниил Александрович Шестов Данил Иванович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
16:45 17:00	Применение системы управления проектами в организации работы операционного блока	Лазарева Софья Андреевна Шевченко Полина Олеговна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
17:00 17:15	Модернизация хирургической лазерной установки Cyber TM 150w	Лаптев Михаил Алексеевич Рякин Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
17:15 17:30	Разработка автоматического переносного газоанализатора	Редькина Полина Михайловна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
17:30 17:45	Разработка автоматической системы носимых устройств телеметрии	Колотюк Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
17:45 18:00	Разработка автоматической системы отпугивания птиц	Решоткин Александр Андреевич Пивоваров Георгий Алексеевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
18:00 18:15	Разработка комплекса для обучения нейрохирургов с использованием технологий дополненной реальности	Сорокина Светлана Андреевна Власов Роман Евгеньевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
18:15 18:30	Исследование отражающих свойств материалов для применения их в лазерной хирургии	Степанов Илья Владимирович Самсонов Алексей Андреевич	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
18:30 18:45	Гибридное профессионально-ориентированное рабочее место медицинского инженера	Ходерян Лида Арменовна Курнатовская Анастасия Александровна	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень
18:45 19:00	Внутреннее устройство СВЧ дозиметра и влияние сверхвысокочастотного излучения на организм человека	Шутова Елена Алексеевна Рахимов Радик Рафикович	ФГБОУ ВО «ТИУ», г. Тюмень

