

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
«Новые технологии – нефтегазовому региону»

Тюмень, 2020

**Секция 1. ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ
И ДРУГИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ,
ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ.
КАДАСТР ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**

Дата проведения: 21 мая 2020 года
 Время проведения: 14:00 – 18:15
 Площадка проведения: **Zoom**
 Председатель: **Попов Иван Павлович**, профессор кафедры геологии месторождений нефти и газа
 Секретарь: **Семенова Татьяна Владимировна**, доцент кафедры геологии месторождений нефти и газа

Время	Тема доклада, ВУЗ	ФИО докладчика
14:00 14:15	Снижение рисков при планировании и бурении водонефтяных зон объекта ВК1-3 Каменного ЛУ, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Авдонин Юрий Эдуардович
14:15 14:30	Геологическое моделирование ачимовских отложений Урьевского месторождения в зоне аномального разреза баженовской свиты, <i>Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Брандт Екатерина Вячеславовна
14:30 14:45	Перспективы поисков углеводородов в додоманиковой части осадочного чехла северо-западных территорий Тимано-Печорской провинции, <i>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург</i>	Боровиков Иван Сергеевич
14:45 15:00	Сравнительный анализ ГРП в туронских отложениях Южно-Русского месторождения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Вяткин Иван Александрович
15:00 15:15	Оценка генерационного потенциала отложений кузнецовской и березовской свит Западной Сибири, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Глухов Тимофей Вадимович
15:15 15:30	Усовершенствование метода контроля ингибиторов гидратообразования в лабораторных условиях, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Дроздов Александр Сергеевич
15:30 15:45	Анализ существующих способов разработки нефтегазоконденсатных залежей, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Жылышбек уулу Данияр
15:45 16:00	Гидрогеологические условия на территории Западно-Ноябрьского месторождения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Лазутин Николай Константинович

16:00 16:15	Перспективные нефтегазоносные резервуары в кембрийских отложениях осадочного чехла зоны сочленения Непско-Ботуобинской антеклизы и Курейской синеклизы, <i>Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского, г. Санкт-Петербург</i>	Марьянович Юрий Владимирович
16:15 16:45	Результаты экспериментальных исследований, процессов формирования залежей нефти на примере баженовской свиты Салымского лицензионного участка, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Пономарев Андрей Александрович
16:45 17:00	Комплексный подход к разработке новых активов как основа рентабельности проекта, <i>ПАО "НК "Роснефть", г. Тюмень</i>	Ракитина Александра Олеговна
17:00 17:15	Характеристика сети трещин при построении трехмерных моделей в естественно трещиноватых карбонатных коллекторах, <i>ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань</i>	Родригес Эскаланте Диего Леонардо
17:15 17:30	К вопросу о размещении вод, образующихся в процессе эксплуатации месторождений, в поглощающий горизонт (на примере Ямсовейского НГКМ), <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сальникова Юлия Ивановна
17:30 17:45	Применение картографа для выделения стратиграфических границ при бурении МЗС, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Уткин Никита Владимирович
17:45 18:00	Актуальные вопросы освоения гидроминерального сырья в качестве попутно добываемого полезного ископаемого при разработке нефтяных месторождений, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Шульгина Ангелина Аркадьевна
18:00 18:15	Роль мягкопластических деформаций в формировании путей первичной миграции в нефтематеринской баженовской свите, <i>Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Шайхутдинова Гульнара Хакасовна

Секция 2. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дата проведения: 21 мая 2020 года

Время проведения: 14:00 – 17:00

Площадка проведения: **Zoom**

Председатель: **Сивков Юрий Викторович**, заведующий кафедрой техносферной безопасности

Секретарь: **Загорская Алла Александровна**, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности

Время	Тема доклада, наименование ВУЗа	ФИО докладчика
14:00 14:15	Оценка эффективности использования профнастила марок «С8» и «С20» в качестве экранирующих материалов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кирий Иоанн Сергеевич
14:15 14:30	Пожарная безопасность, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Керимов Камиль Казбекович
14:30 14:45	Обеспечение взрывопожаробезопасности ДНС, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сивков Юрий Викторович
14:45 15:00	Обеспечение промышленной безопасности Тазовского месторождения проекта «INкорпорация», <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Суменкова Ольга Андреевна
15:00 15:15	Экологическая ответственность у студентов технических ВУЗов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Холбоева Умида Шавкатовна
15:15 15:30	Предотвращение скопления осадков на крышах жилых и промышленных зданий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Марин Иван Федорович
15:30 15:45	Принципы экологического зонирования городской среды, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Маслюк Юлия Алексеевна
15:45 16:00	Алгоритм проведения оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Махнёва Арина Николаевна
16:00 16:15	Оценка морфометрических характеристик бобовых трав, возделываемых на загрязненных почвах, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ознобихина Анастасия Олеговна
16:15 16:30	Снижение стресса работников на предприятии, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Неупокоева Татьяна Владимировна, Ботезат Екатерина Владимировна
16:30 17:00	Технология метанового брожения отходов селитебных территорий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Павлова Мария Николаевна

Секция 3. НЕФТЕХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА

Дата проведения: 21 мая 2020 года
 Время проведения: 9:00 – 17:15
 Площадка проведения: **Zoom**
 Председатель: **Савченков Андрей Леонидович**, доцент кафедры переработки нефти и газа
 Секретарь: **Глазунов Александр Михайлович**, доцент кафедры переработки нефти и газа

Время	Тема доклада, наименование ВУЗа	ФИО докладчика
9:00 9:15	Оптимизация и интенсификация тепловых процессов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Антипин Артём Андреевич
9:15 9:30	Обзор современных процессов депарафинизации, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ахатова Алеся Максумовна
9:30 9:45	Бензин риформинга - как сырье нефтехимии, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Альтин Айдар Хаирбулатович
9:45 10:00	Повышение качества подготовки углеводородных газов на УКПГ, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бузлуков Антон Андреевич
10:00 10:15	Катализаторы процесса гидроочистки дизельного топлива, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бочина Анастасия Анатольевна
10:15 10:30	Применение современных деэмульгаторов для разделения слабообводненных водонефтяных эмульсий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Брылев Сергей Русланович
10:30 10:45	Примеры реализации энергосберегающих подходов в нефтегазопереработке, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Богодухова Ольга Валерьевна
10:45 11:00	Анализ физико-химических свойств природного газа для разработки рекомендаций по его дальнейшей переработке, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Вачаева Татьяна Николаевна
11:00 11:15	Рациональное использование попутного нефтяного газа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Гусейнов Шамо Ильяс Оглы
11:15 11:30	Перспективы реконструкции работы абсорберов на газоперерабатывающих заводах, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Елфимова Мария Юрьевна
11:30 11:45	Разработка рекомендаций по оптимизации работы атмосферной колонны, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Заворотчев Александр Александрович

11:45 12:00	Совершенствование адсорбционных методов в газоперерабатывающей отрасли, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Крапивина Анна Александровна
12:00 12:15	Проблема добычи высококачественного углеводородного сырья, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кузин Арсен Витальевич
12:15 12:30	Повышение эффективности отбензинивания нефти, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Курмачев Никита Анатольевич
12:30 12:45	Совершенствование технологии oleflex дегидрирования пропана на примере производства ООО «СИБУР Тобольск», <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Лобанков Игорь Вячеславович
12:45 13:00	Неоднородные системы в электрическом поле, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Мазуренко Олег Владимирович
13:00 13:15	Исследование возможности высокоэффективных катализаторов из техногенных отходов станций водоподготовки подземных вод, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Максимов Лев Игоревич
13:15 13:30	Совершенствование технологии подготовки нефти на основе оптимизации применения деэмульгатора, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Мацюк Анатолий Сергеевич
13:30 13:45	Энергосберегающие мероприятия на объектах переработки углеводородного сырья, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Михайлова Анастасия Евгеньевна
13:45 14:00	Получение низкоплавких и высокоплавких компонентов из восков П-2я, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Майорова Ольга Олеговна
14:00 14:15	Развитие технологии низкотемпературной конденсации попутного нефтяного газа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Овчаренко Иван Николаевич
14:15 14:30	Влияние состава гудрона на физико-химические показатели битумов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Плашкина Валерия Александровна
14:30 14:45	Определение герметичности Паркера лабораторным методом, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Перминова Алена Владимировна
14:45 15:00	Современные реагенты для обезвоживания водонефтяных эмульсий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Петрищева Вера Анатольевна

15:00 15:15	Применение низконапорного нефтяного газа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Слюсаренко Александр Владимирович
15:15 15:30	Обзор процессов центрифугирования, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Стебеков Денис Сергеевич
15:30 15:45	Электреты, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Трофимова Елена Юрьевна
15:45 16:00	Показатели влияния серно-кислотных соединений на получение полиолефинов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Трофимов Александр Юрьевич
16:00 16:15	Перспективные теплообменные аппараты и пути их использования в процессах переработки нефти и газа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Угрюмова Александра Сергеевна
16:15 16:30	Повышение эффективности и надежности эксплуатации оборудования отделения экстракции установки осушки СУГ, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Фокин Александр Евгеньевич
16:30 16:45	Получение дизельного топлива путем извлечения тяжелых компонентов из ПНГ, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Христинченко Станислав Владимирович
16:45 17:00	Цифровизация Дальнего Востока, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Хорьков Александр Алексеевич
17:00 17:15	Влияние различных добавок на эффективность процессинговых добавок, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Халилов Марат Галиевич

Секция 4. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Дата проведения: 20 мая 2020 года
 Время проведения: 10:00 – 13:30
 Площадка проведения: **Zoom**
 Председатель: **Некрасов Роман Юрьевич**, заведующий кафедрой
 технологии машиностроения
 Секретарь: **Стариков Александр Иванович**, старший преподаватель
 кафедры технологии машиностроения

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:00 10:15	Виды протягивания, его преимущества и недостатки, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Салтыков Олег Андреевич

10:15 10:30	Влияние пластической деформаций, возникающей в результате абразивной обработки поверхности стали, на результаты рентгеновской дифрактометрии, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Соколов Роман Александрович
10:30 10:45	Влияние термической обработки конструкционной стали на её магнитные свойства, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Никулин Вячеслав Юрьевич, Созонов Дмитрий Александрович
10:45 11:00	Движение WorldskillsInternational как система независимой оценки подготовки специалистов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Косогина Ирина Максимовна
11:00 11:15	Цилиндрическая передача с арочными зубьями, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Колбасин Денис Сергеевич
11:15 11:30	Исследование зависимости спектрального состава колебаний резца от типа стружки при точении, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Воронин Владислав Вадимович
11:30 11:45	Методики определения температуры в процессе резания, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кузнецов Кирилл Дмитриевич, Старостенко Дмитрий Александрович
11:45 12:00	Модель виртуальной производственной площадки, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Гашева Екатерина Андреевна
12:00 12:15	Повышение качества обрабатываемой поверхности (применение инструмента с внутренним охлаждением), <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кокорин Илья Николаевич
12:15 12:30	Повышение эффективности системы управления северным заводом, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ильдеркина Кристина Евгеньевна
12:30 12:45	Повышение эффективности токарной обработки заготовок на станках с числовым программным управлением, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Темпель Юлия Александровна
12:45 13:00	Применение стандартизованных методов оценки надежности при оптимизации параметров процесса резания, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Темпель Ольга Александровна
13:00 13:15	Исследование надёжности электрооборудования автомобиля КАМАЗ-43118, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Тян Роман Викторович
13:15 13:30	Повышение работоспособности сборных инструментов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Чернышов Михаил Олегович

Секция 6. **БИОТЕХНОЛОГИИ И ТОВАРОВЕДЕНИЕ**

Дата проведения: 21 мая 2020 года
 Время проведения: 14:00 – 18:00
 Площадка проведения: **Zoom**
 Председатель: **Попов Владимир Григорьевич**, заведующий кафедрой
 товароведения и технологии продуктов питания
 Секретарь: **Тригуб Вера Викторовна**, доцент кафедры товароведения
 и технологии продуктов питания

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
14:00 14:15	Тенденции развития биотехнологии в кондитерском производстве, направленном на укрепление здоровья людей, работающих в климатических условиях нефтегазового региона, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Басова Ирина Алексеевна
14:15 14:30	Функциональный безалкогольный напиток на основе клюквенного сока для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бородкина Юлия Андреевна
14:30 14:45	Разработка функциональной системы для профилактики урологических заболеваний, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Галияхметова Анастасия Алексеевна
14:45 15:00	Современные методы биотехнологии, как фактор расширения ассортимента спортивного питания, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Герасимова Алена Валерьевна
15:00 15:15	Разработка функционального сладкого блюда для улучшения работы нервной системы, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Малюгина Мария Сергеевна
15:15 15:30	Разработка функциональных чипсов для профилактики зрения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Неволько Анна Алексеевна
15:30 15:45	Научное обоснование рецептуры и технологии получения многокомпонентной функциональной системы, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Некрасова Кристина Леонидовна
15:45 16:00	Применение растительного сырья Тюменской области для разработки функциональных продуктов питания, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Никитина Екатерина Владимировна
16:00 16:15	Разработка жевательного мармелада иммуномоделирующего действия, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Пискуненко Ксения Романовна

16:15 16:30	Разработка рецептуры сырников для профилактики иммунодефицитного состояния людей проживающих в условиях Арктики, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Плотников Даниил Александрович
16:30 16:45	Разработка рецептуры маффина для профилактики йододефицита в школьном питании, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Полуянова Мария Александровна
16:45 17:00	Разработка рецептуры бургера пониженной калорийности, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сарафанникова Елена Анатольевна
17:00 17:15	Разработка функционального желе для профилактики онкологических заболеваний на основе арктического лекарственного растительного сырья, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Стрижак Яна Андреевна
17:15 17:30	Обоснование рецептуры безалкогольного напитка «Импульс» для оздоровления сердечно-сосудистой системы, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Чихирникова Екатерина Сергеевна
17:30 17:45	Разработка функционального напитка для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний на основе арктического лекарственного растительного сырья <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шамилов Шамиль Асхабович
17:45 18:00	Выбор основных компонентов хлеба для создания функционального продукта для населения Арктики, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Жиганова Мария Александровна

Секция 7. НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО (1 день)

Дата проведения: 20 мая 2020 года

Время проведения: 9:00 – 14:00

Площадка проведения: **Skype**

Председатель: **Мулявин Семен Федорович**, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

Секретарь: **Ведменский Антон Максимович**, ассистент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
9:00 9:15	Осложнения при эксплуатации скважин с межколонными давлениями, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Антонов Максим Дмитриевич

9:15 9:30	Прогнозирование частоты отказов магистральных нефтепроводов на основе модели вероятностной нейронной сети, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Артеева Татьяна Евгеньевна
9:30 9:45	Исследование и разработка технологии укрепления неустойчивых глинисто-аргиллитовых пород, <i>Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бакирова Аделя Данияровна
9:45 10:00	Комплексный подход к формированию технологических режимов работы скважин газовых промыслов, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Бринстер Виктория Михайловна
10:00 10:15	Обоснование выбора способа заканчивания скважин на газоконденсатных залежах, <i>Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Воронин Александр Андреевич, Воронов Максим Дмитриевич
10:15 10:30	Оценка влияющих факторов на продуктивность пластов П и отложений коры выветривания на примере месторождения Шаимского НГР, <i>Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Дьячков Артем Андреевич
10:30 10:45	Моделирование адсорбции ПАВ в карбонатном коллекторе на примере одного из месторождений Республики Татарстан, <i>ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) Федеральный Университет», г. Казань</i>	Егорова Вероника Андреевна
10:45 11:00	Подходы к эксплуатации маломощных газовых залежей с подстилающей водой, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Ибрагимова Дина Ренатовна
11:00 11:15	Исследование процессов изменения фильтрационно-емкостных свойств в призабойной зоне пласта, <i>ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург</i>	Мальцев Андрей Андреевич
11:15 11:30	Нетрадиционные решения в области транспорта и подготовки УВС газовых и газоконденсатных месторождений, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Мезенцева Татьяна Андриановна
11:30 11:45	Создание матрицы по выбору наилучшего ГТМ для обводняющихся газовых скважин, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Милованова Валентина Валерьевна
11:45 12:00	Влияние решений по оптимизации обустройства на эффективность разработки месторождения, <i>Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Паламарчук Иван Викторович
12:00 12:15	Особенности разработки Яхлинского нефтяного месторождения, <i>Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Сафонов Андрей Васильевич

12:15 12:30	Исключение избыточности требований, предъявляемых к закупаемому оборудованию, за счет формирования типовых шаблонов и автоматизации условного обозначения, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Созонов Вячеслав Алексеевич
12:30 12:45	Технико-экономическая оценка проектного решения компрессорной станции с учётом расчетной модели совокупной стоимости владения, <i>ООО «Тюменский нефтяной научный центр», г. Тюмень</i>	Хисматуллина Илюза Закуоновна
12:45 13:00	Математическое моделирование процесса формирования трещины ГРП с учетом осаждения проппанта и фильтрационных утечек в породе, <i>Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Шляпкин Алексей Сергеевич
13:00 13:15	Обоснование проведения обработки призабойной зоны пласта без подъема ГНО, <i>Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Юрьев Александр Николаевич
13:15 13:30	Технология одновременной интенсификации добычи нефти и ограничения водопритока химическим раствором, <i>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара</i>	Вязникова Виктория Викторовна
13:30 13:45	Разработка расчетного модуля по определению параметров и структуры многофазного потока в трубах, <i>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара</i>	Самойлов Вячеслав Алексеевич
13:45 14:00	Моделирование процесса введения деэмульгатора в трубопровод с помощью удлиненного патрубка, <i>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара</i>	Лещенко Максим Алексеевич

Секция 7. НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО (2 день)

Дата проведения: 21 мая 2020 года
 Время проведения: 9:00 – 13:15
 Площадка проведения: **Skype**
 Председатель: **Мулявин Семен Федорович**, профессор кафедры разработки
и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Ведменский Антон Максимович, ассистент кафедры
 Секретарь: разработки и эксплуатации нефтяных и газовых
месторождений

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
9:00 9:15	Оценка влияния неравновесности фазовых процессов на разработку газоконденсатной залежи с помощью гидродинамического моделирования, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бакин Дмитрий Александрович

9:15 9:30	Создание цифровых двойников нефтегазового объекта с применением нейросетевого моделирования, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бойматов Абдуллох Ахроржонович
9:30 9:45	Вовлечение в разработку остаточных запасов нефти при помощи акустического воздействия, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ведменский Антон Максимович
9:45 10:00	Перспективные методы увеличения конденсатоотдачи, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Горбунова Влада Витальевна, Солодянкина Мария Андреевна
10:00 10:15	Исследование и разработка технологии снижения потерь конденсата при выработке запасов газа ачимовских залежей Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Инякин Владислав Витальевич
10:15 10:30	Влияние потенциального содержания конденсата на давление однофазного состояния в залежах, недонасыщенных по фазовому состоянию, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Инякина Екатерина Ивановна
10:30 10:45	Применение технологии «Fishbone» при строительстве скважин на группе Мессояхских месторождений, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Курбасов Евгений Геннадьевич
10:45 11:00	Добыча горизонтальных газовых скважин с гибкими насосно-компрессорными трубами, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Мадани Салах
11:00 11:15	Применение результатов нейросетевого моделирования при разработке месторождений нефти и газа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Невкин Алексей Александрович
11:15 11:30	Расчет рабочего дебита скважин при наличии песчаной пробки на забое, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Насырова Александра Ивановна
11:30 11:45	Применение мобильных вакуумных компрессорных стадий для увеличения уровня использования попутного нефтяного газа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Старых Павел Андреевич
11:45 12:00	Сравнение эффективности гидроразрыва пласта в горизонтальных и вертикальных скважинах низкопроницаемых коллекторов Западной Сибири, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Турашев Вячеслав Геннадьевич
12:00 12:15	Изменение свойств пластовых флюидов при слабосоленом заводнении на месторождениях с высокой минерализацией, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Токмакова Полина Геннадьевна

12:15 12:30	Математический анализ кривой гидропрослушивания, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Халилова Юлия Владимировна
12:30 12:45	Нестационарное заводнение - метод увеличения нефтеотдачи, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Чикиров Рустам Рустамович
12:45 13:00	Исследование и разработка технико-технологических решений по строительству скважин в условиях Большехетской впадины, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шаляпин Денис Валерьевич
13:00 13:15	Использование характеристик вытеснения для оценки технологических показателей при базовом варианте разработки, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шумко Владислав Сергеевич

Секция 10. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Дата проведения: 21 мая 2020 года

Время проведения: 10:00 – 13:30

Площадка проведения: **Skype**

Председатель: **Хмара Гузель Азатовна**, и.о. заведующего кафедрой
электроэнергетики

Секретарь: **Лосев Федор Алексеевич**, старший преподаватель кафедры
электроэнергетики

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:00 10:15	Применение технологии цифрового двойника в системе автоматизации мобильной установки подготовки нефти, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бойматов Ибадуллох Ахроржонович
10:15 10:30	Экспериментальный метод создания печатных плат высокого качества в условиях близких к производству, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Васьков Данил Евгеньевич, Самсонов Виктор Вячеславович
10:30 10:45	Компенсация реактивной мощности в сетях 6-10 кВ, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Зинуров Олег Фанилевич
10:45 11:00	Применение искусственных нейронных сетей в электроэнергетической отрасли, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ивашевский Никита Сергеевич
11:00 11:15	Исследование энергетических показателей добывающей скважины с внутрискважинным компенсатором реактивной мощности, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Копырин Владимир Анатольевич

11:15 11:30	Оптимизация режима и параметров обустройства скважин, оборудованных ЭЦН, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Константинов Иван Владимирович
11:30 11:45	Определение методов испытаний трубопроводов для нужд отопления и горячего водоснабжения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кузьменко Кирилл Евгеньевич
11:45 12:00	Применение нейронных сетей в системе автоматизации мобильной установки подготовки нефти, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Поляков Руслан Николаевич
12:00 12:15	Повышение надежности источников оперативного тока, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Попов Евгений Игоревич
12:15 12:45	Применение нейронных сетей при создании цифровой модели насосов откачки подтоварной воды на УПН, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ринг Артём Николаевич
12:45 13:00	Особенности применения волновых методов расчета при определении мест повреждений воздушных линий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сидоров Алексей Владимирович
13:00 13:15	Исследование переходного процесса при отключении погружного электродвигателя с внутрискважинным компенсатором, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Чащин Семен Олегович
13:15 13:30	Разработка системы плавки снего-ледовых отложений на вертикальных резервуарах цилиндрического типа хранилищ углеводородного сырья, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шеломенцев Владислав Александрович

Секция 12. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Дата проведения: 20 мая 2020 года

Время проведения: 10:00 – 15:45

Площадка проведения: **Zoom**

Председатель: **Панова Марина Владимировна**, доцент кафедры строительных материалов

Секретарь: **Панченко Дмитрий Алексеевич**, старший преподаватель кафедры строительных материалов

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:00 10:15	Влияние добавки и условий формирования глинистого сырья на пылеунос в печи обжига керамзитового гравия, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Аристов Евгений Андреевич

10:15 10:30	Применение противоморозных добавок в грунтах, укрепленных цементным вяжущим, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Гринвальд Даниил Валерьевич
10:30 10:45	Технология производства несущих деревянных конструкций, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Гущина Анастасия Александровна
10:45 11:00	Изучение гранулометрического состава углеродсодержащей добавки, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Селезнева Ольга Игоревна
11:00 11:15	Управление структурой и свойствами автоклавного газобетона путем регулирования дисперсности компонентов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шарко Павел Валерьевич
11:15 11:30	Получение и применение полимербетонов в условиях городской среды, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Порхунов Владислав Витальевич
11:30 11:45	Особенности геополимербетонов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ашуров Муроджон Ашуралиевич
11:45 12:00	Конструктивные особенности ямной камеры. Принцип организации её теплоснабжения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Красиков Кирилл Андреевич
12:00 12:15	Гидроизоляционные материалы на основе бентонитовой глины, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Проскуракова Екатерина Александровна
12:15 12:30	Эффективная керамика, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сысоев Степан Сергеевич
12:30 12:45	Получение мелкоштучных изделий на основе полимерных отходов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шмакова Алена Евгеньевна
12:45 13:00	Сухие смеси для конструкционного и не конструкционного ремонта ЖБИ, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Орёл Тимофей Валерьевич
13:00 13:15	Повышение долговечности бетонов для дорожного строительства, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Колпашиков Владимир Андреевич
13:15 13:30	Оптимизация состава мелкозернистого бетона применением метода математического планирования эксперимента, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Чукомина Анастасия Юрьевна

13:30 13:45	Минеральный наполнитель для бетонной смеси, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Порхунова Карина Алексеевна
13:45 14:00	Применение пластифицирующих добавок в грунтах, укрепленных цементом, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Эрмиш Александр Александрович
14:00 14:15	Влияние метакаолина на реологические характеристики цементного теста с пластифицирующими добавками, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Филипенко Павел Васильевич
14:15 14:30	Разработка теплоизоляционного материала на основе гидролизного лигнина из отвалов "ОАО Тавдинский гидролизный завод", <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кузнецова Татьяна Николаевна
14:30 14:45	Применение отходов в производстве строительных материалов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шахтарина Анастасия Евгеньевна
14:45 15:00	Широкое использование натурального камня Замбези, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Чита Вероника
15:00 15:15	Мировой опыт получения и применения высокоэффективных керамзитобетонов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сошин Максим Андреевич
15:15 15:30	Применение высокоэффективных добавок в производстве, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Малеванная Марина Игоревна
15:30 15:45	Пластификация жестких бетонных смесей, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ставров Вадим Викторович

**Секция 13. ПРОМЫШЛЕННОЕ, ГРАЖДАНСКОЕ И ДОРОЖНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО (1 день)**

Дата проведения: 20 мая 2020 года
Время проведения: 10:00 – 18:00
Площадка проведения: **Skype**
Председатель: **Тестешев Александр Александрович**, доцент кафедры
автомобильных дорог и аэродромов
Секретарь: **Замятин Алексей Валерьевич**, доцент кафедры
автомобильных дорог и аэродромов

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:15 10:30	Разработка универсальной транспортной схемы для оптимизации дорожного движения в условиях городской среды, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Тимоховец Вера Дмитриевна
10:30 10:45	Исследование работы сезоннодействующих охлаждающих устройств, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Жайсамбаев Еркен Аскерович
10:45 11:00	Технико-экономическое обоснование метода повышения физико-механических характеристик цементогрунта, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Жигайлов Александр Александрович
11:00 11:15	Компенсирующий элемент тросовой растяжки для крепления дорожных знаков над автомобильной дорогой, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Теребенин Сергей Сергеевич
11:15 11:30	Определение влажности песчаных грунтов при помощи георадиолокационного зондирования, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ашмарин Василий Сергеевич
11:30 11:45	Усовершенствование способа (методики) обучения участников дорожного движения для повышения БДД, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ходырева Мария Максимовна
11:45 12:00	Оптимизация методики определения максимальной плотности и оптимальной влажности песчаных грунтов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Овчинников Александр Александрович
12:00 12:15	Актуальность введения реверсивного движения на ул. Республики (участок ул. Пермякова – ул. Старый Тобольский тракт), <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Буй Павел Гаврилович
12:15 12:30	Учет дефектов древесины при расчете деревянных балок методом конечных элементов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Антипин Андрей Сергеевич
12:30 12:45	Разработка конструкций дорожных одежд для гоночных трасс "Многофункционального автомобильного спортивного комплекса", <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Андрущенко Антон Павлович
12:45 13:00	Обоснование необходимости варьирования скоростного режима транспортного потока в зимний период, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Холкин Илья Андреевич

13:45 14:00	Аналитическое определение параметров скважины при устранении неравномерной осадки фундаментов методом выбуривания грунта, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кайгородов Михаил Дмитриевич
14:00 14:15	Определение количества электроэнергии необходимой для нагрева плиты из токопроводящего бетона, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бакиев Рият Маратович
14:15 14:30	Проверка надежности гвоздевого соединения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ващенко Степан Алексеевич
14:30 14:45	Совершенствование конструкции основания дорожной одежды автомобильных дорог, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Садыкова Венера Камильевна
14:45 15:00	Определение глубины армирования тонких буроинъекционных свай, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сальный Иван Сергеевич
15:00 15:15	Применение объемного армирования укрепленных грунтов в дорожном строительстве, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Замятин Алексей Валерьевич
15:15 15:30	Модельные испытания грунтовых насыпей на слабом основании, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Волков Антон Александрович
15:15 15:30	Исследование возможности объемного армирования цементогрунтов в дорожном строительстве, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Волков Вячеслав Васильевич
15:30 15:45	Фундаменты мелкого заложения со ступенчатой подошвой, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сафарян Ваге Суренович
15:45 16:00	Оценка точности методов сбора информации об интенсивности движения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Белоусова Елизавета Вадимовна
16:00 16:15	Выбор оптимального способа возведения земляного полотна на болотах каждого типа на основе технико-экономического сравнения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Рябова Екатерина Леонидовна
16:15 16:30	Мониторинг износа асфальтобетонных покрытий на колееопасных участках городских дорог и улиц г. Тюмень, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Мустафин Данияр Равилевич

16:30 16:45	Исследование физико-механических свойств материалов при численном моделировании, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Мишуренко Николай Александрович
16:45 17:00	Комплексный подход к увеличению срока службы цементогрунта, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шматок Вячеслав Викторович
17:00 17:15	Определение интенсивности движения на улицах с нерегулярным движением транспорта, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Микеладзе Татьяна Григорьевна
17:15 17:30	Оценка воздействия современных автомобилей на конструкцию дорожной одежды, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Мармур Анна Владиславовна
17:30 17:45	Исследование возможности объемного армирования цементогрунтов для дорожного строительства, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Хоботов Серафим Эдуардович
17:45 18:00	Исследование двухфазных потоков диоксида углерода при функционировании горизонтальных испарительных систем, применяемых для сохранения грунтов оснований в мерзлом состоянии при эксплуатации на них объектов с положительной температурой, <i>Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>	Ишков Алексей Андреевич

**Секция 13. ПРОМЫШЛЕННОЕ, ГРАЖДАНСКОЕ И ДОРОЖНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО (2 день)**

Дата проведения: 21 мая 2020 года
 Время проведения: 10:00 – 14:00
 Площадка проведения: **Skype**
 Председатель: **Тестешев Александр Александрович**, доцент кафедры автомобильных дорог и аэродромов
 Секретарь: **Замятин Алексей Валерьевич**, доцент кафедры автомобильных дорог и аэродромов

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:00 10:15	Применение винтовых свай в условиях ММГ на месторождениях, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Аминов Руслан Родионович
10:15 10:30	Применение конусных граненых прожекторных матч с мобильной короной на месторождениях, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Аминов Руслан Родионович

10:30 10:45	Исследование неравномерности пропускной способности регулированных пересечений, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Буй Павел Гаврилович
10:45 11:00	Влияние демпфера на частоту свободных колебаний подземного трубопровода, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Дмитриев Андрей Викторович
11:00 11:15	Напряженно-деформированное состояние оснований под жестким штампом сложной формы, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Елисеева Ксения Эдуардовна
11:15 11:30	Технико-экономическая оценка конструкции дорожных одежд запроектированных по действующим документам, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Скурихина Анастасия Вячеславовна
11:30 11:45	Определение интенсивности движения с помощью веб-сервиса «Яндекс.Пробки», <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сидоров Артём Сергеевич
11:45 12:00	Выбор вариантов совершенствования работы пересечения улиц Федюнинского – Теплотехников, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кривошеин Роман Сергеевич
12:00 12:15	Определение рекомендуемой области применения адаптивного управления светофорным регулированием, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Хомяков Павел Петрович
12:15 12:30	Разработка способов усиления оснований водопропускных труб на автомобильных дорогах, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кожемякина Татьяна Дмитриевна
12:30 12:45	Новые и обязательные технологии в строительстве домов 2020, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Тишина Елизавета Дмитриевна
12:45 13:00	Лабораторные исследования новой конструкции автомобильной дороги в условиях криалитазоны, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шанхоев Зураб Шабазгиреевич
13:00 13:15	Применение вертикальной опрессовки для регулирования НДС грунта при проектировании естественнонаучного музея в г. Тюмени, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Русакович Александра Олеговна

13:15 13:30	Методы обследования ливневой канализации, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Суслов Данил Васильевич
13:30 13:45	Учет распределения механических характеристик стали по сечению гнутого тонкостенного профиля, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Простакишина Дарья Анатольевна
13:45 14:00	Численное моделирование работы армированного основания в условиях распространения сезоннопромерзающих грунтов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Скворцов Дмитрий Сергеевич

Секция 14. **АРХИТЕКТУРА И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

Дата проведения: 21 мая 2020 года

Время проведения: 10:00 – 13:45

Площадка проведения: **Skype**

Председатель: **Лесков Сергей Николаевич**, профессор кафедры дизайна архитектурной среды

Секретарь: **Храмцов Александр Борисович**, доцент кафедры дизайна архитектурной среды

Время	Тема доклада, ВУЗ	ФИО докладчика
10:00 10:05	Приветствие участников	Храмцов Александр Борисович
10:05 10:20	Проблемы градостроительной деятельности муниципального образования (на примере Нижнетавдинского района Тюменской области), <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Александрова Василиса Юрьевна
10:20 10:35	Архитектура зданий учебных заведений городов Сибири на рубеже XIX-XX веков (на примере Тюмени), <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Гайдук Мария Юрьевна
10:35 10:50	Блочно-модульное строительство на месторождениях нефти и газа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Захарова Анастасия Сергеевна, Букаринова Татьяна Владиславовна
10:50 11:05	Государственный и общественный надзор в сфере градостроительства: теория и практика, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Каухер Анжелика Алексеевна
11:05 11:20	Особенности развития современной архитектуры жилья, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Конева Анастасия Владимировна

11:20 11:35	Региональные особенности знаковой архитектуры г. Тюмень, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Лукаш Алёна Алексеевна
11:35 11:50	Промышленная архитектура в современном постиндустриальном городе, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Мальцева Елена Викторовна
11:50 12:05	Проблемы и перспективы развития малоэтажного строительства в Тюменской области, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Минваева Маргарита Сергеевна
12:05 12:20	Слабые грунты, замедляющие развитие городов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Никонова Александра Андреевна
12:20 12:35	Малоэтажное строительство: типы зданий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Сунгуров Павел Александрович
12:35 12:50	Развитие градостроительного регулирования в сфере жилищного строительства в Тюменской области: проблемы и перспективы, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Семибратова Александра Сергеевна
12:50 13:05	Детские игровые площадки: требования к обустройству, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Халецкая Светлана Юрьевна
13:05 13:15	Проектирование зеленой кровли. Виды и функции зеленой кровли, <i>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара</i>	Мальгина Валерия Евгеньевна
13:15 13:25	Особенности формирования внешнего облика современных объектов торговли, <i>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара</i>	Шилко Егор Олегович
13:25 13:35	Особенности жилых зданий средней этажности в России, <i>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара</i>	Шильдяшова Кристина Дмитриевна
13:35 13:45	Современный опыт проектирования объектов торговли в зарубежных странах, <i>ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», г. Самара</i>	Бабичева Елизавета Олеговна

Секция 15. МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Дата проведения: 20 мая 2020 года

Время проведения: 10:00 – 14:45

Площадка проведения: **Skype**

Председатель: **Артамонов Евгений Владимирович**, заведующий кафедрой станков и инструментов

Секретарь: **Тверяков Андрей Михайлович**, доцент кафедры станков и инструментов

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:00 10:15	Стандартизация в строительстве общественно-государственных объектов, <i>ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», г. Омск</i>	Абдрахманова Регина Рамзисовна, Гросс Кристина Александровна
10:15 10:30	Анализ элементов качества метрологии стандартизации и сертификации, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Алексеева Алена Александровна, Ахметшина Ильмира Ильясовна
10:30 10:45	Структура федерального закона ФЗ 184, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Зырянова Александра Сергеевна, Токарева Елизавета Викторовна
10:45 11:00	Повышение качества зубообработки путем выбора рациональной схемы расположения режущих элементов в исходном контуре инструментальной рейки, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Зырянов Виталий Андреевич
11:00 11:15	Эффективность lean-технологий в Российской промышленности, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Инишева Марина Владимировна
11:15 11:30	Стандартизация в области пожарной безопасности, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ибрагимов Рустам Шафкатович
11:30 11:45	Метрология в спорте, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Караева Алина Энверовна, Братишко Валерия Витальевна
11:45 12:00	Маркировка степени защиты оболочки от попадания пыли и влаги, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Копьёва Мария Александровна
12:00 12:15	Сравнительный анализ подходов к повышению качества строительной продукции, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Климов Роман Алексеевич
12:15 12:30	Стандартизация марок сталей и сплавов в Российской Федерации и Евросоюза, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Колесников Олег Игоревич
12:30 12:45	Эталон массы, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Козыкова Валерия Романовна, Шулинина Наталья Андреевна
12:45 13:00	Совершенствование метрологического обеспечения и методики контроля плотности нефти и нефтепродуктов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Ниязов Ильгиз Набилевич

13:00 13:15	Весы Киббла (ватт-весы), <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Орешкина Дарья Дмитриевна
13:15 13:30	Военная метрология, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Озатов Абдурахмон Иззат угли, Дурдиев Мухаммадали Обиджон угли
13:30 13:45	Стандартизация в нефтегазовой промышленности, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Попова Екатерина Кирилловна
13:45 14:00	Качество производства кондитерских изделий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Титова Лиана Витальевна, Тимербулатова Регина Галимьяновна
14:00 14:15	Стандартизация в туризме, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Туктабаева Алсу Дамировна
14:15 14:30	Статья по приборам и оборудованию систем автоматизации и метрологии, предназначенным для измерения уровней жидкости в технологических аппаратах и резервуарах, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Телепин Георгий Олегович, Петров Максим Анатольевич
14:30 14:45	Оценка качества работы сменных режущих твердосплавных пластин путем исследования внутренних изменений под действием высоких температур, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Штин Антон Сергеевич

Секция 16. **ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ (1 день)**

Дата проведения: 20 мая 2020 года

Время проведения: 10:00 – 13:30

Площадка проведения: **Skype**

Председатель: **Сбитнев Александр Евгеньевич**, доцент кафедры управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством

Секретарь: **Ровкина Алёна Юрьевна**, специалист кафедры управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:00 10:15	Способы оптимизации капитальных и операционных затрат при строительстве нефтепроводов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Алексеева Полина Сергеевна, Букаринова Татьяна Владиславовна
10:15 10:30	Многофункциональный автомобильный спортивный комплекс как бизнес-проект региона, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Балабанов Александр Александрович

10:30 10:45	Уровневый подход в развитии системы мониторинга социально-экономических систем, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Брагина Эльвира Николаевна
10:45 11:00	Анализ модернизации государственных сметных норм, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Букаринова Татьяна Владиславовна, Захарова Анастасия Сергеевна
11:00 11:15	Подходы к регулированию развития нефтегазохимического сектора: мировой опыт, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Вечкасова Марина Вячеславовна
11:15 11:30	Нематериальные способы и приемы стимулирования персонала промышленных предприятий, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Золотарев Владимир Сергеевич
11:30 11:45	Создание автоматизированной информационной системы интерактивного представления федерального закона 184, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Ковалёва Екатерина Алексеевна
11:45 12:00	Адаптация северных проектов для их строительства в умеренном климате, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Сафонов Алексей Сергеевич
12:00 12:15	Анализ рабочей документации проекта строительства многоквартирного жилого дома на базе ООО «Кургансельстрой», <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Степанов Александр Андреевич, Раковицэ Георгий Иванович
12:15 12:30	Анализ текущего состояния строительной сферы в г. Сургуте, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Смородинов Даниил Дмитриевич
12:30 12:45	Обоснование технических решений в сфере капитального ремонта (на примере ООО «НТЭП», г. Надым), <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Солоненко Богдана Васильевна
12:45 13:00	Интеграционные процессы в промышленности: теоретические подходы и мировой опыт, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Фролова Светлана Владимировна
13:00 13:15	Социальное партнёрство как инструмент налаживания социально-трудовых отношений профессиональными союзами на предприятии, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Фомичев Игорь Юрьевич, Цыганенко Никита Дмитриевич
13:15 13:30	Нормаль процесса организации работ по осуществлению авторского надзора в ООО "НИПИ «Нефтегазпроект», <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» г. Тюмень</i>	Щетникова Татьяна Олеговна

Секция 16. **ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ (2 день)**

Дата проведения: 21 мая 2020 года
 Время проведения: 10:00 – 13:30
 Площадка проведения: **Skype**
 Председатель: **Сбитнев Александр Евгеньевич**, доцент кафедры управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством
 Секретарь: **Ровкина Алёна Юрьевна**, специалист кафедры управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
10:00 10:15	К вопросу об актуальности строительства мусоросортировочного завода, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Демченко Валерия Олеговна
10:15 10:30	Концепция развития базы отдыха на юге Тюменской области, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Дегтярев Алексей Евгеньевич
10:30 10:45	Изменение проектных решений для снижения стоимости проекта строительства детского сада в г. Курган, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Дегтярева Кристина Юрьевна
10:45 11:00	Реконструкция автомобильной дороги Иркутск-Большое Голоустное, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Дмитришин Владимир Сергеевич
11:00 11:15	Оценка соответствия трудового потенциала строительной организации требованиям современных проектов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Иванова Юлия Александровна
11:15 11:30	Технико-экономическое обоснование реконструкции технологической линии по производству плит перекрытий: проблемы и пути решения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кишиневский Игорь Александрович
11:30 11:45	Конструктивные особенности ямной камеры. Принцип организации ее теплоснабжения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Красиков Кирилл Андреевич
11:45 12:00	Ситуационный анализ рынка торгово-офисной недвижимости г. Тюмени, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Кошелева Екатерина Валерьяновна
12:00 12:15	Проект гостиницы: проблемы, пути решения, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Липунов Никита Александрович
12:15 12:30	Разработка логистической стратегии строительного предприятия,	Панова Екатерина Дмитриевна

	<i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	
12:30 12:45	Методические основы технико-экономического обоснования проекта, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Пустовойт Андрей Геннадьевич
12:45 13:00	Обоснование необходимости проведения инженерно-экологических изысканий в дорожном строительстве, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Романов Александр Дмитриевич
13:00 13:15	К вопросу о понятии "Экологический риск" и его оценка: аналитический обзор, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Стебеков Дмитрий Евгеньевич
13:15 13:30	Технико-экономическое обоснование строительства детского сада в г. Нижневартовск, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Скороходова Тамара Вадимовна

Секция 18. **БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Дата проведения: 20 мая 2020 года

Время проведения: 14:00 – 18:00

Площадка проведения: **Zoom**

Председатель: **Баранов Владимир Николаевич**, профессор кафедры кибернетических систем

Секретарь: **Сергейчик Оксана Ивановна**, доцент кафедры кибернетических систем

Время	Тема доклада, наименование вуза	ФИО докладчика
14:00 14:15	Дефекты костей черепа. Применение краниопластики. Технология 3D-прототипирования, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Аввакумова Татьяна Дмитриевна, Лаптева Мария Евгеньевна
14:15 14:30	Разработка аппаратно-программного комплекса для лазерной нейрохирургии, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Бахарева Екатерина Дмитриевна, Рыбакова Юлия Владимировна
14:30 14:45	Особенности 3D сканирования анатомических объектов, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Блинова Валерия Алексеевна, Чучалина Юлия Александровна
14:45 15:00	Разработка медицинского смарт - устройства для обучающихся ТИУ, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Зибарева Татьяна Владимировна
15:00 15:15	Технология машинного обучения в проектной деятельности, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Зюзин Денис Алексеевич, Меркулов Егор Дмитриевич

15:15 15:30	Аппаратно-программный комплекс мониторинга физиологических показателей организма человека в условиях Арктики, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Княжева Яна Александровна
15:30 15:45	Разработка аппаратного модуля копирования медицинских данных, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Клюшменко Даниил Александрович, Мясников Никита Николаевич
15:45 16:00	Проектирование имплантов для экспресс-закрытия дефектов черепа, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Михайлова Екатерина Евгеньевна, Харедин Сергей Александрович
16:00 16:15	Разработка устройства и технологии выкройки имплантов костей черепа с помощью станка с числовым программным управлением, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Макачко Ксения Ивановна, Костяк Александр Иванович
16:15 16:30	Диагностический комплекс для оценки когнитивных расстройств у детей, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Поляков Виталий Олегович
16:30 16:45	Разработка программно-аппаратного комплекса в лазерной хирургии эпилепсии, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Решоткин Александр Андреевич, Денисова Анастасия Андреевна
16:45 17:00	Моделирование автоматизированной системы планирования и формирования документации по медицинским осмотрам, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Рякина Дарья Анатольевна
17:00 17:15	Разработка аппаратно-программного комплекса для выкройки титановых пластин в области нейрохирургии, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сорокина Светлана Андреевна, Михалёв Борис Сергеевич
17:15 17:30	Моделирование и разработка сверхминиатюрных нейрохирургических оптических систем, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Сивухина Виктория Юрьевна, Белюсов Александр Андреевич
17:30 17:45	Модернизация aspirатора Dixon Vacus 7308, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Шестов Данил Иванович Волков Игорь Дмитриевич
17:45 18:00	Эффективность телемедицинской системы в условиях крайнего севера, <i>ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень</i>	Нургалеев Марк Альбертович