

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГА

ПРОГРАММА

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА, ПОСВЯЩЁННОЙ
90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА Р. З. МАГАРИЛА**

ТЮМЕНЬ

25-27 НОЯБРЯ 2021 Г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Дата проведения: **25 ноября 2021 г.**

Время проведения: **12.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us04web.zoom.us/j/8815621687?pwd=Nm1OZ1hHQnhPZDIzLzZDSFVYytSdz09>

Идентификатор конференции: 881 562 1687 Код доступа: 251121

1. Приветственное слово директора института промышленных технологий и инжиниринга кандидата технических наук Халина Анатолия Николаевича

2. О выдающемся учёном- профессоре Ромене Зеликовиче Магариле

<https://www.tyuiu.ru/90-letiyu-romena-magarila-posvyashhaetsya/>

СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ (1 день)

Дата проведения: **25 ноября 2021 г.**

Время проведения: **09.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us02web.zoom.us/j/6697583351?pwd=YWI5bDJsTCsvTFMxcndYNkFSWW1TQT09>

Идентификатор конференции: 669 758 3351 Код доступа: 11111

Председатель: Яковлев Н.С., к.т.н., доцент

Секретарь: Глазунов А.М., к.т.н., доцент

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09.00	Трансформационные изменения техногенно-засоленных почв и методы их рекультивации (Западная Сибирь) Инфракрасные сенсоры на основе аза-bodipy: синтез и спектральные свойства	Носова Мария Владимировна	"Национальный исследовательский Томский государственный университет. Акционерное общество "Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа", г. Томск
09.10	Гетерометаллические галогенидные комплексы висмута и сурьмы	Шенцева Ирина Александровна	Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН; Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск
09.20	Влияние наночастиц оксида железа на процесс разделения водонефтяных эмульсий	Чайкина Яна Игоревна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2ДМ14, г. Томск
09.30	Анализ изменения низкотемпературных свойств дизельного топлива в смеси с тяжелым газойлем и депрессорной присадкой	Ефанова Альвина Олеговна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск

09.40	Анализ состава продуктов цеоформинга n-гексана и циклогексана	Лукьянов Даниил Максимович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
09.50	Улучшение низкотемпературных свойств прямогонного дизельного топлива	Шафер Савелий Егорович	Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет, 2Д92, г. Томск
10.00	Производство компонентов низкозастывающих дизельных топлив из прямогонных фракций нефти на цеолитном катализаторе	Богданов Илья Александрович	Томский политехнический университет, г. Томск
10.10	Производство компонентов автомобильного бензина цеоформингом стабильного газового конденсата: влияние размера частиц цеолитного катализатора на характеристики продуктов	Алтынов Андрей Андреевич	Томский политехнический университет, г. Томск
10.20	Синтез и цитотоксичность 1,2,3-триазолсодержащих гликозиламинофосфонатов с N-ацетил-D-глюкозаминовым фрагментом	Азнагулов Равиль Фатыхович	Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ Казанский научный центр РАН, г. Казань
10.30	Поиск новых полезных биологических активных свойств азотосодержащих гетероциклов	Диярова Наиля Раисовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет, 4181-11, г. Казань
10.40	Потенциально полезные биологически активные вещества на основе кислородсодержащих гетероциклов	Николаев Антон Юрьевич	Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань
10.50	Фракционный состав эталонных марок нефти	Саитова Карина Маратовна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
11.00	Трансформационные изменения техногенно-засоленных почв и методы их рекультивации (Западная Сибирь)	Меркушев Дмитрий Александрович	Ивановский Государственный Химико-Технологический Университет, г. Иваново
11.10	Направленный транспорт противоонкологического препарата ВР-Сх-1 с помощью полимерных матриц на основе гиалуроновой кислоты	Батрева Татьяна Геннадьевна	Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург
11.20	Переработка фенольной смолы, отхода кумольного производства фенола, в высокотемпературный пек	Старков Максим	Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург

11.30	Исследование строения и свойств сернистых соединений при выпадении полисульфидов с установки первичной переработки нефти	Романов Кирилл Юрьевич	Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург
11.40	Влияние углеводородного состава топлива на эффективность действия депрессорных присадок	Бузырева Екатерина Дмитриевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
11.50	Исследование влияния природных и синтетических депрессорных и депрессорно-диспергирующих присадок на низкотемпературные свойства углеводородных топлив	Мешалкина Анастасия Сергеевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
12.00	Разработка способа борьбы с отложениями полисульфидов на НПЗ	Житков Никита Владимирович	Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург
12.10	Улучшение качества экологически чистого дизельного топлива	Вершинина Валентина Александровна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
12.20	Сорбция шестивалентного хрома из жидкой фазы шлама после проведения процесса дегидрирования изобутана	Зубакина Маргарита Александровна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
12.30	Депрессорные присадки к топливам	Кузьмин Кирилл Александрович	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
12.40	Сорбент на основе сапонитовой глины	Панкратьева Ксения Алексеевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
12.50	Восстановление шестивалентного хрома в жидкой фазе катализаторного шлама после процесса дегидрирования изобутана	Свахина Яна Андреевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
13.00-13.30	Перерыв		
13.30	Положение допанта в кристаллической структуре матрицы как ключевой параметр, отвечающий за тушение фотолюминесценции на примере Eu- SnO ₂ и Eu- γ -AlOOH	Колоколов Даниил Сергеевич	Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
13.40	Изучение влияния кислородных вакансий на фотокаталитические свойства наночастиц оксида цинка	Кочнев Никита Дмитриевич	Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
13.50	Утилизация отходов производства фторида алюминия в рентабельное сырье	Артюшевский Дмитрий Игоревич	Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург

14.00	Мультифункциональные наночастицы оксида гафния для терапии и диагностики онкологии	Новицкая Влада Владиславовна	Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург
14.10	Проблема выбора укладываемого дорожного покрытия с точки зрения его технических характеристик и климатических условий	Кузьменко Любовь Владимировна	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург
14.20	Повышение экологической безопасности и топливной экономичности автомобилей путем введения наноприсадки.	Скворцова Елена Николаевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.30	Извлечение меди (II) из водных растворов природным сорбентом, содержащим монтмориллонит	Пимнева Людмила Анатольевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.40	Сорбционный способ удаления тяжелых металлов из водных растворов	Полещук Ирина Николаевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.50	Аспекты энергосбережения при переработке углеводородного сырья	Таранова Любовь Викторовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.00	Совершенствование технологии выделения этана из попутного нефтяного газа	Савченков Андрей Леонидович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.10	Производство топливного биоэтанола в России	Глазунов Александр Михайлович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.20	Будущее нефтехимии и нефтегазопереработки	Дерюгина Ольга Павловна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ (2 день)

Дата проведения: **26 ноября 2021 г.**

Время проведения: **09.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us02web.zoom.us/j/6697583351?pwd=YWI5bDJsTCsvTFMxcndYNkFSWW1TQT09>

Идентификатор конференции: 669 758 3351 Код доступа: 11111

Председатель: Яковлев Н.С., к.т.н., доцент

Секретарь: Глазунов А.М., к.т.н., доцент

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09.00	Перспективы перехода НПЗ РФ на установку "Евро+"	Фёдорова Дарья Михайловна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
09.10	Сравнение аппаратного оформления процесса НТС	Савина Анна Анатольевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

09.20	Биотопливо третьего поколения	Григораш Алёна Игоревна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
09.30	Сравнительная характеристика ректификационных аппаратов	Абачиев Али Сахиб оглы	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
09.40	Экологический пластификатор от ведущей нефтехимической компании для нужд населения	Проничев Георгий Михайлович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
09.50	Сорбенты для процесса улавливания углекислого газа из атмосферы	Шабарчин Андрей Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
10.00	Каталитическая теломеризация мирцена в присутствии катионных ацетилацетонатных комплексов палладия	Абрамов Зорикто Данилович	ФГБОУ ВО "ИГУ", г. Иркутск
10.10	Изучение S и O-содержащих гетероциклов на полезную биологическую активность	Ермолаева Анастасия Александровна	ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет", г. Казань
10.20	Влияние различных добавок на свойства носителей катализаторов на основе оксида алюминия	Здрецов Иван Михайлович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург
10.30	Применение гомогенного кислотного или щелочного катализатора в реакции переэтерификации растительного сырья	Косолапова Софья Михайловна	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
10.40	Влияние параметров процесса замедленного коксования на качество получаемого после активации нефтяного кокса высокопористого углеродного материала	Кудинова Анна Андреевна	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
10.50	Создание фармацевтической субстанции обогащённой биологически активными веществами	Шелехов Андрей Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» Институт химии и экологии, г. Киров
11.00	Сенсор на ионы серебра на основе замещенного 6-(2-гидрокси-фенил) никотинитрила	Егорова Екатерина Сергеевна	Чувашский Государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары
11.10	Способ переработки фосфогипса	Бабыкин Родион Романович	Санкт-Петербургский Горный Университет, ТХН-19, г. Санкт-Петербург

СЕКЦИЯ 2. БИОТЕХНОЛОГИЯ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дата проведения: **26.11.2021**

Время проведения: **14.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://zoom.us/j/5561753451?pwd=b0xhNFBWemFNK3BZTGVPFaUVtTnA1QT09>

Идентификатор конференции: 556 175 3451 Код доступа: 555015

Председатель: Попов Владимир Григорьевич, д.т.н., профессор

Секретарь: Тригуб Вера Викторовна, к.б.н., доцент

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
14.00	Пути поступления тяжелых металлов в организм человека	Прилепа Данила Андреевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.10	Влияние пищевых добавок энергетических напитков на деятельность центральной нервной системы молодежи	Замиралова Полина Владимировна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.20	Цитотоксическая активность ацетоновых экстрактов суспензионной культуры <i>Podophyllum peltatum</i> в отношении клеток HeLa	Китаева Мария Петровна	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», г. Москва
14.30	Разработка рецептуры пищевого премикса для повышения устойчивости организма к воздействию стресса	Сбродов Иван Алексеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.40	Исследование биосовместимости материала на основе гидроксилпатита в присутствии оптически активных веществ	Серых Татьяна Антоновна	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, г. Санкт-Петербург
14.50	Влияние активного ила на очистку сточных вод	Чернякова Кристина Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.00	Влияние условий хранения на физико-химические показатели йогурта	Яковлева Софья Юрьевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.10	Разработка функционального кондитерского изделия для профилактики железодефицитной анемии	Соловьев Всеволод Андреевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

15.20	Разработка рецептуры и технологии производства десерта моти на основе рисовой муки, обладающего анти-стрессовой направленностью	Башурова Дарья Евгеньевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.30	Маркетинговые исследования по изучению потребительского спроса на кондитерские изделия с целью разработки функциональных продуктов	Южакова Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.40	Влияние физико-химических показателей на безопасность хлебобулочных изделий	Герасимова Алена Валерьевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.50	Разработка рецептуры функционального продукта, для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний	Иноятова Латофат Икрамовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

СЕКЦИЯ 3. ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Дата проведения: **26 ноября 2021г.**

Время проведения: **14.00**

Площадка проведения: Skype

Ссылка для подключения:

<https://join.skype.com/FFmMA9DZIxCF>

Председатель: Хмара Гузель Азатовна, к.т.н., заведующий кафедрой ЭЭ

Секретарь: Лосев Федор Алексеевич, ст. преподаватель каф. ЭЭ

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
14.00	Изменение способа разгрузки генераторов и станции	Валиев Тимур Тофикович	ООО «Ноябрьскэнерго-нефть», г. Тюмень
14.10	Комплексный онлайн-мониторинг силовых трансформаторов 110/35/6кВ	Мислицкий Виталий Владимирович	ООО «Ноябрьскэнерго-нефть», г. Тюмень
14.20	Схема противоаварийной автоматики энергокомплексов на базе месторождения им. А. Жагина	Волынец Александр Александрович	ООО «Ноябрьскэнерго-нефть», г. Тюмень
14.30	Энергосервисный контракт с «Газпром нефть-ННГ»: реинжиниринг технологической схемы теплоснабжения промзоны микрорайона Вынгапуровский	Кригер Алена Николаевна	ООО «Ноябрьскэнерго-нефть», г. Тюмень
14.40	Развитие системы интеллектуальной технической диагностики в ООО «Ноябрьскэнерго-нефть»	Зубрицкий Артем Борисович	ООО «Ноябрьскэнерго-нефть», г. Тюмень
14.50	Диагностика кабельных линий 35кВ по частичным разрядам	Шарматов Юрий Юрьевич	ООО «Ноябрьскэнерго-нефть», г. Тюмень

15.00	PR Молодежи	Жданов Александр, Зубрицкий Артем Борисович	ООО «Ноябрьскэнерго-нефть», г. Тюмень
15.10	Разработка гибкого подхода к управлению техническим обслуживанием и ремонтами нефтепромыслового электрооборудования	Антропова Виктория Романовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.20	К вопросу о необходимости совместной установки возобновляемой генерации и накопителя энергии	Малькова Яна Юрьевна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
15.30	Расчет энергетических характеристик вентильно-индукторного электродвигателя с самовозбуждением	Герасимов Вячеслав Евгеньевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.40	Разработка методики оптимизации диаметра лифтовой колонны добывающей скважины	Козлов Антон Вадимович	Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
15.50	Использование ветрогенераторов на линиях метрополитена	Васьков Данил Евгеньевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.00	Разработка тензометрического устройства для измерения деформации	Мальцев Вадим Степанович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.10	Особенности перехода к централизованной архитектуре релейной защиты на цифровых подстанциях	Попов Евгений Игоревич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.20	Трассировка печатных плат высокочастотных устройств с учетом установки блокировочных конденсаторов	Самсонов Виктор Вячеславович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.30	Моделирование системы ОМП кабельных линий, основанной на частотном анализе	Сидоров Алексей Владимирович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.40	Использование параметров кривой перемагничивания для осуществления неразрушающего контроля	Соколов Роман Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.50	Увеличение КПД солнечных батарей с помощью концентраторов в зимний период времени	Сорогин Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

17.00	Управление электроснабжением объектов нефтегазовой промышленности от возобновляемых источников энергии	Уткин Максим Олегович	Казанский государственный энергетический университет, г. Казань
17.10	Исследование двухдвигательной системы электропривода подъёма паллетайзера	Цуканов Андрей Витальевич	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Новотроицк
17.20	Апробация нового экспресс – метода контроля напряжённо – деформированного состояния автомобильной эстакады г. Тюмень	Кулак Сергей Михайлович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
17.30	Особенности дифференциальной защиты шин генераторного напряжения	Власова Екатерина Петровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
17.40	Разработка методики выбора привода насосных агрегатов нефтеперекачивающих станций эксплуатирующихся в условиях неразвитой инфраструктуры	Закирзаков Антон Годилевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
17.50	Исследование переходных процессов в погружной установке для добычи нефти с внутрискважинным компенсатором реактивной мощности	Копырин Владимир Анатольевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
18.00	Обоснование выбора системы обнаружения утечек в трубопроводе	Кузяков Олег Николаевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
18.10	Оценка устойчивости электротехнической системы при изменении параметров схемы замещения асинхронных электродвигателей	Лосев Федор Алексеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
18.20	Разработка научно-технических решений по повышению надёжности электротехнических комплексов нефтяных промыслов	Сухачев Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
18.30	Исследование влияния частотных возмущений в энергосистеме на устойчивость электродвигательной нагрузки	Сушков Валерий Валентинович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
18.40	Анализ применения амплитудно-фазовых координатных характеристик для определения места повреждения линий электропередачи	Шлык Юрий Константинович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

СЕКЦИЯ 4. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (1 день)

Дата проведения: **25 ноября 2021г.**

Время проведения: **13.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us04web.zoom.us/j/2785244115?pwd=WjlzZDRrUW1mUkJpcVhpaGxhRjlyUT09>

Идентификатор конференции: 2785244115 Код доступа: 6FA4WE

Председатель: Некрасов Роман Юрьевич, к.т.н., заведующий кафедрой ТМ

Секретарь: Шендель Яна Михайловна, ассистент-стажёр кафедры ТМ

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
13.00	Анализ влияния промежуточного воздухоохладителя газотурбинного двигателя на повышение эффективности газотурбинной установки	Алферов Вячеслав Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.10	Методы проектирование композиционных материалов по масштабным уровням	Ашуров Муроджон Ашуралиевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.20	Подбор состава мелкозернистого фибробетона С применением математико-статистического Метода планирования эксперимента	Бочкарева Ольга Станиславовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.30	Анализ производительности автоматизированного проектирования в Autodesk Autocad, Autodesk Inventor, Компас 3D.	Будникова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.40	Процесс топологической оптимизации детали	Васьков Данил Евгеньевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.50	Метод исследования гармонического состава колебаний силы резания при токарной обработке металлов	Воронин Владислав Вадимович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.00	Применение магнитоакустической эмиссии Баркгаузена для контроля качества ферромагнитных изделий	Ельцова Софья Михайловна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.10	Оптимизация устройства плунжера типа "Летающий клапан"	Ергулович Инга Николаевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.20	Разработка сооружения, предназначенного для сопряжения поверхностей пешеходных путей на разных уровнях	Жужневский Денис Леонидович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

14.30	Виды брака, возникающие при шлифовании червячных фрез и способы их устранения	Загвоздина Анастасия Сергеева	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Тюменского индустриального университета.
14.40	Разработка перспективных быстрозакаленных сплавов-припоев системы Al-Ge-Si для соединения коррозионностойкой стали AISI 304 с алюминиевым сплавом AA6082	Иванников Александр Александрович	Национальный Исследовательский Ядерный Университет «МИФИ», г. Москва
14.50	Разработка оптимальной схемы технологии Утилизации механизмов	Лебедев Денис Николаевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.00	Влияние положения образца при сварке на концентрацию легирующих элементов в шве нержавеющей стали	Мамадалиев Расул Ахмадович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.10	Использование материалов на основе аэрогеля для теплоизоляции	Мансимов Рауф Илгарович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.20	Методы повышения демпфирующих свойств режущего инструмента	Мухамедьяров Бахрам Тамлиха оглы	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.30	Сравнительный анализ технических характеристик композиционного материала «угленаполненный полиамид»	Новикова Анна Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.40	Регулирование зернового состава песка для производства силикатных изделий	Панченко Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.50	Влияние температурного режима на износ шпиндельного узла станка 6Н81	Паршин Самат Рустамбекович	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Тюменского индустриального университета.
16.00	Формирование структур Шоттки на основе пористого кремния, модифицированного наночастицами Pd, для детектирования паров аммиака	Лазоркина Елена Николаевна	Национальный Исследовательский Университет МИЭТ, г. Москва
16.10	Повышение точности токарной обработки маложестких заготовок автоматизированной коррекцией управляющих программ	Темпель Юлия Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.20	Анализ механических передач в металлообработке	Тузov Артём Андреевич	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

16.30	Активная пайка карбида кремния быстрозакаленным сплавом-припоем системы ZrTiCuBe	Чернавская Екатерина Романовна	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва
16.40	Исследование графита как добавки в высокофункциональный бетон	Шарифов Рустам Зафар оглы	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.50	Защита нефтегазового оборудования от коррозии	Кулемина Алёна Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
17.00	Надёжность металлообрабатывающих технических систем	Путилова Ульяна Сергеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

СЕКЦИЯ 4. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (2 день)

Дата проведения: **26 ноября 2021г.**

Время проведения: **13.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us04web.zoom.us/j/2785244115?pwd=WjlzZDRrUW1mUkJpcVhpaGxhRjlyUT09>

Идентификатор конференции: 2785244115 Код доступа: 6FA4WE

Председатель: Некрасов Роман Юрьевич, к.т.н., заведующий кафедрой ТМ

Секретарь: Шендель Яна Михайловна, ассистент-стажёр кафедры ТМ

Время (Екб)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
13.00	Технология получения мембран на основе пористого кремния	Александров Никита Валерьевич	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва
13.10	Исследование закономерностей управления формированием структуры и механическими свойствами материалов на основе шлаков	Ашуров Муроджон Ашуралиевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.20	Особенности бетонирования трубобетонных конструкций	Ботов Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.30	Определение минимальной толщины покрытия при испытаниях на внутреннее трение	Венедиктов Анатолий Николаевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.40	Модернизация узла смыкания мини термопластавтомата	Гаваев Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

13.50	Модернизация рабочего органа фронтального погрузчика	Жужневский Денис Леонидович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.00	Улучшение физико-механических показателей цементного камня	Каспер Елена Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.10	Диагностика эффективности бизнес-процессов машиностроительных предприятий	Курцев Владислав Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.20	Проблемы создания и термической обработки функциональных металлических сплавов	Лисовский Виталий Алексеевич	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров
14.30	Создание модифицированных слоев импульсным лазерным излучением	Маринин Евгений Анатольевич	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров
14.40	Усовершенствование конструкции протяжек для обработки цилиндрических отверстий	Метлев Артём Юрьевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
14.50	Магнитоупругие испытания ферромагнитных аморфных пленок в поле стоячей акустической волны	Муратов Камиль Рахимчанович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.00	Магнитоупругие циклические испытания стали 40Х	Новиков Виталий Федорович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.10	Моделирование как важная составляющая в создании механизмов	Падерина Ирина Витальевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.20	Оптимизация параметров элементов несущей конструкции машин при вибрационном движении	Пивень Валерий Васильевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.30	Определение оптимальной формы стружечной канавки для протягивания отверстий сборным инструментом	Русских Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.40	Оценка сил трения между стальной поверхностью и профильной поверхностью нанесённый с помощью 3D технологий	Пуртов Константин Олегович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
15.50	Методика диагностики зимних шипованных шин	Сапоженков Николай Олегович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

16.00	Модифицированный бетон с применением углеродсодержащей добавки	Селезнёва Ольга Игоревна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.10	Определение изменения микроструктуры сплава газотурбинных лопаток с наличием/отсутствием керамического покрытия	Сердюк Иван Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.20	Особенности организации сварочного производства	Соловьев Василий Михайлович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.30	Оценка вязкости цементных дисперсных систем	Суровцев Иван Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.40	Влияние сезонных условий на надёжность элементов Электрооборудования автомобиля	Тян Роман Викторович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
16.50	Детские игровые зоны на дворовых площадках городской среды	Хафизова Эльза Назифовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
17.00	Изменение структуры электроосажденных металлов при отжиге	Чаугарова Лариса Зиннуровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
17:10	Технологические особенности аддитивных технологий	Войцеховская Ольга Викторовна	ЧУ Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова
17.20	Технологические основы формообразования поверхностей арочных зубьев колёс цилиндрических передач	Стариков Александр Иванович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

СЕКЦИЯ 5. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Дата проведения: **27 ноября 2021г.**

Время проведения: **09.00**

Площадка проведения: Skype

Ссылка для подключения: <https://join.skype.com/gMUPfZXYEHxi>

Председатель: Артамонов Евгений Владимирович, зав. кафедрой СИ, д.т.н., профессор

Секретарь: Тверяков Андрей Михайлович, к.т.н., доцент кафедры СИ

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09.00	Разработка предложений по внесению изменений в требования российской НТД в части определения допустимых осадок РВС	Колядко Алеся Анатольевна	Сургутский институт нефти и газа (филиал) ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Сургут
09.10	Использование платформы NET FRAMEWORK для улучшения скорости обработки абстрактных данных при создании классов в C#	Бровкин Алексей Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
09.20	Обоснование целесообразности создания новой конструкции трубопоршневой установки	Кочетков Даниил Владиславович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПТИмп-20
09.30	Реализация принципа СМК "Принятие решений, основанных на фактах" на примере ВУЗа	Назарова Владлена Юрьевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень УКПм-20
09.40	Основные нововведения международного стандарта ISO22000:2018	Кузнецов Алексей Витальевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень СМКб-21
09.50	Развитие стандартизации в нефтегазовой промышленности Российской Федерации	Гросс Кристина Александровна Титова Лиана Витальевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень СМТбп-19
10.00	Анализ Парето как универсальный инструмент качества	Позднякова Валерия Владимировна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПТИмп-20
10.10	Проектирование краудфандинговой платформы для проектной деятельности	Велижанина Виктория Ильинична	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень СМАРТм-21

10.20	Влияние качества сварных швов конструкции станка на точность обработки деталей	Гвинджилия Гия Сосоевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень УКПм-20
10.30	Мировой опыт декарбонизации и перспективы её развития в России	Холбоева Умида Шавкатовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень УКбп 18
10.40	Реализация принципа СМК «Менеджмент взаимоотношений» на примере ВУЗа	Воронова Наталья Андреевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

СЕКЦИЯ 6. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (1 день)

Дата проведения: **25 ноября 2021г.**

Время проведения: **14.00**

Площадка проведения Skype

Ссылка для подключения: <https://join.skype.com/HVPcPOW6UEO0>

Председатель: Леонтьев Сергей Александрович, доктор технических наук, профессор

Секретарь: Паклинов Никита Михайлович, ассистент

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09.00	Изучение коллекторов сложного геологического строения на основе результатов интерпретации спектрометрического гамма-каротажа	Косаева Сабрина Ильясовна	Башкирский государственный университет, г. Уфа
09.10	Анализ мероприятий по снижению обводнённости скважин	Михеева Елизавета Александровна Нечаева Ольга Дмитриевна	Ф ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДб-20-6
09.20	Моделирование технологии нестационарного заводнения неоднородного нефтенасыщенного пласта	Равелев Кирилл Алексеевич	Научно-образовательный центр «Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений» Горно-нефтяной факультет Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный иссле-

			довательский политехнический университет», г. Пермь
09.30	Анализ безопасности эксплуатации и оценка ресурса объектов транспорта и хранения природного газа на основе их диагностики и мониторинга	Курасов Олег Александрович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, А1-77, г. Томск
09.40	Мониторинг состояния опасных производственных объектов магистрального трубопроводного транспорта газа и рисков их эксплуатации	Курасов Олег Александрович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, А1-77, г. Томск
09.50	Комплексное согласование системы разработки Тюменской свиты	Захарова Анастасия Сергеевна	ООО "ТННЦ", г. Тюмень
10.00	Способ повышения эффективности строительства за счет внедрения композитных материалов	Алексеева Полина Сергеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
10.10	Литолого-фациальные особенности Тюменской свиты в пределах северной части Демьянского нефтегазоносного района	Салтанова Татьяна Александровна	Тюменский государственный университет, г. Тюмень
10.20	Способ утилизации ПНГ и его монетизация на добывающих месторождениях, а также использование природного газа в мобильных заводах СПГ, типа «Криоблок».	Кулешов Антон Игоревич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
10.30	Применение алюминиевых блочно-модульных зданий с PIR-утеплителем на нефтегазодобывающих месторождениях.	Плаксина Ксения Николаевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм 20-1
10.40	Цифровые подходы в части обеспечения безопасности на месторождениях	Юрганова Екатерина Станиславовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм21-1
10.50	Технология «интеллектуальных» нефтепромыслов	Антонова Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДб-20-6
11.00	Проблемы разработки сеноманских газовых залежей на заключительной стадии разработки	Колесников Иван Владимирович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДб-20-10
11.10	Применение машинного обучения и искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли	Белозерова Екатерина Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДб-20-9
11.20	Современные технологические процессы разработки углеводородов	Мурадханов Вадим Аликович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДб-20-9

			университет", г. Тюмень ПГСм 20-1
11.30	Внедрение в строительство надземных трубопроводов мобильных управляемых опор	Звонарёв Владимир Яковлевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
11.40	Применение беспилотных средств механизации при строительстве на нефтегазоконденсатных месторождениях.	Плаксина Анастасия Николаевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм 20-1
11.50	Проведение многостадийного гидроразрыва пласта с учетом направления регионального стресса	Елизаренко Илья Игоревич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДБ-20-10
12.00	Литолого-фациальный анализ Васюганской свиты в пределах Пудинского куполовидного мезоподнятия	Лось Яна Валерьевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ГНГ-21-1
12.10	Преимущества и недостатки блочно-модульного строительства нефтегазовых объектов	Мансимов Рауф Илгарович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
12.20	Возможности применения необработанных лесоматериалов при обустройстве месторождений в условиях крайнего севера	Ващенко Антон Алексеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-21-1
12.30	Разработка инструмента экспресс-оценки эффективности закачки CO ₂ в геологические пласты	Михайлов Никита Васильевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ЭДНБ-19-2
12.40	Методика экспериментального исследования газожидкостного потока с пенообразующими поверхностно-активными веществами в вертикальном канале	Огай Владислав Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
12.50	Усовершенствование проектных решений разработки газовой залежи сеноманского горизонта с применением	Шульгин Павел Алексеевич	ООО "ТНЦ", г. Тюмень
13.00	Разработка системы плавки снежно-ледовых отложений на вертикальных стальных резервуарах цилиндрического типа хранилищ углеводородного сырья	Шеломенцев Владислав Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.10	Применение цифровых технологий при строительстве и реконструкции объектов нефтегазодобычи	Мокринская Полина Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.20	Влияние размерности сеточной области гидродинамической модели на показатели разработки	Свичкарёва Ксения Витальевна	ООО Тюменский Нефтяной Научный Центр

СЕКЦИЯ 6. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (2 день)

Дата проведения: **26 ноября 2021г.**

Время проведения: **14.00**

Площадка проведения Skype

Ссылка для подключения: <https://join.skype.com/HVPcPOW6UEO0>

Председатель: Леонтьев Сергей Александрович, доктор технических наук, профессор

Секретарь: Паклинов Никита Михайлович, ассистент

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:00	Переработка нефтешламов	Закирова Карина Рустамовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-21-1
09.10	Анализ абсорбентов осушки углеводородных газов	Рахимов Бехруз Юнусович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень РМм-20-3
09.20	Выбор оптимального положения и режима работы проектных скважин в подгазовых зонах нефтяных оторочек	Свичкарёва Ксения Витальевна	ООО Тюменский Нефтяной Научный Центр
09.30	Разработка программного комплекса для эксплуатации газовых скважин, оборудованных концентрическими лифтовыми колоннами (КЛК)	Бердников Артем Олегович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ЭДГб-18-1
09.40	Расчет дебита газовой скважины с учетом изменения закона фильтрации на примере скважины Уренгойского месторождения	Зольников Даниил Николаевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ЭДГб-18-1
09.50	Возможность использования новых технологий при разработке месторождений	Степанова Елена Владимировна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
10.00	Верификация численной модели ламинарного потока вокруг цилиндрической конструкции	Аннапе Генри Францис	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень УСТм-20
10.10	Программный продукт для моделирования квазидвумерного слоистого пласта на основе законов непрерывных распределений	Широких Антон Владимирович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень МРм-21-1
10.20	Анализ добычи нефти на малодебитном фонде скважин	Гаджиев Магомедрашид Джалалидинович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
10.30	Использование цифровых технологий на различных стадиях жизненного цикла объекта капитального строительства	Бокова Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный

10.40	Обоснование оптимальной конструкции скважины для пласта БВЗ(2) месторождения «Х»	Популова Татьяна Павловна	университет", г. Тюмень ПГСм 20-1 ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДБ-20-4
10.50	Исследование неравновесных фазовых процессов	Попова Мария Сергеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень РМм-20-2
11.00	Проведение авторского надзора на месторождении при помощи ВМ-технологий	Батырева Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм20-1
11.10	Проблематика строительства в условиях ММГ.	Сарычев Даниил Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
11.20	Анализ напряженно-деформированного состояния корпуса задвижки стальной клиновой ЗКС-ВАРК-250-100-10-01	Дубровко Данила Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ЭОПб-18-1
11.30	Оценка напряженно-деформированного состояния корпуса центробежного секционного насоса ЦНС 60-165 методом конечных элементов	Вавилова Юлия Дмитриевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ЭОПб-18-1
11.40	Обводнение газовых скважин конденсационной водой	Пинигин Александр Алексеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ЭДГб 18-1
11.50	Расчёт забойного давления в газоконденсатных скважинах, вскрывающих Ачимовские отложения с учётом жидкой фазы	Щипанов Павел Андреевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень МРм-21-1
12.00	Оценка эффективности поддержания пластового давления в нефтяных оторочках краевого типа	Схабицкий Геральд Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ЭДНБ-18-2
12.10	Повышение эффективности ГТМ за счет применения технологии комплексного воздействия на продуктивный пласт КПГ «Ураган»	Ворона Александр Александрович	Филиал ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Нижневартовск ЭДНБ-19-1
12.20	Влияние скоростных режимов работы газосборной сети на ограничения по добыче газа	Бринстер Виктория Михайловна	Тюменский нефтяной научный центр, г. Тюмень
12.30	Попутный газ- доступное сырье для малой энергетики. Подготовка попутного нефтяного газа для малой энергетики.	Молокотина Анастасия Андреевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДБ-20-8

12.40	Рационализация использования ПНГ и сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу, введением технологичной электротехники.	Габидуллин Артём Ильшатович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень НДБ-20-8
12.50	Безопасность нефтегазовой добычи России на современном этапе	Мурадханов Вадим Аликович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм 20-1
13.00	Сооружение нефтегазовых объектов в условиях вечной мерзлоты	Вахлова Ольга Сергеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм 20-1
13.10	Снижение капитальных затрат обустройства месторождения за счет применения мобильных дорожных плит	Алексеева Полина Сергеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
13.20	Оптимизация процессов обустройства объектов нефтегазовой отрасли с применением технологии дополненной реальности	Курманова Люция Динаровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1
13.30	Анализ метода по наименьшему вторжению в вечномерзлый грунт для прокладки магистрального нефтепровода	Осипов Александр Павлович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень ПГСм-20-1

СЕКЦИЯ 7. БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Дата проведения: **26 ноября 2021г.**

Время проведения: **10.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us02web.zoom.us/j/81920967329?pwd=d3NhNFJUb1hrbzVZKzg3NFdrRzkwUT09>

Идентификатор конференции: 819 2096 7329 Код доступа: 966701

Председатель: Леонтьев Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Секретарь: Семененко Анастасия Федоровна, ассистент

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10.00	Концепция онлайн управления лабораторными исследованиями	Хасанов Марат Магъсумович	ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-ПИнефть" в г. Тюмени
10.10	Повышение качества крепления скважин с использованием машинного обучения	Шаляпин Денис Валерьевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
10.20	Освоение нефтегазовых скважин Восточной Сибири	Закиров Николай Николаевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

10.30	Разработка седиментационно-устойчивых тампонажных растворов для цементирования газовых скважин	Попова Жанна Сергеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
10.40	Цифровой керн: от цели к результату	Катанов Юрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
10.50	Применение инновационных строительных материалов на объектах добычи нефти и газа	Юрганова Екатерина Станиславовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
11.00	Анализ причин возникновения промывов бурильного инструмента при строительстве скважин сложного профиля	Шириев Артур Камилевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
11.10	Повышение качества вскрытия продуктивных пластов на месторождениях ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» с применением модифицированных полимерглинистых растворов	Совраненко Никита Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
11.20	Применение струйных аппаратов для извлечения низконапорного газа	Чебыкин Григорий Алексеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
11.30	Организация контроля за работой породоразрушающего инструмента	Рябуха Анатолий Васильевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
11.40	Анализ эффективности применения смазывающих добавок компании «BAROID INDUSTRIAL DRILLING PRODUCTS», «HALLIBURTON»	Бабаева Мария Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
11.50	Техническое решение по извлечению бурильной колонны из скважины в случае возникновения прихвата	Куфтерин Николай Александрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
12.00	Использование простых солей в качестве ингибиторов набухания глин в буровых растворах	Мочалова Алена Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
12.10	Разработка технологии проведения одновременного гидравлического разрыва пласта в наклонно-направленной нефтедобывающей скважине, вскрывшей и эксплуатирующей два продуктивных пласта	Мочалова Алена Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
12.20	Проведение эксперимента с использованием критерия желательности на примере создания состава стабилизирующей ванны	Шалапина Аделя Данияровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

12.30	Анализ опыта бурения скважин на Мыхпайском и Аригольском месторождениях с использованием бурового раствора на углеводородной основе VersaPro	Ахмедханова Ажий Боватовна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
12.40	Способ заканчивания скважин	Антонов Василий Владимирович	Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИ-Пинефть" в г. Тюмени
12.50	Анализ технологий обращения отходов бурения	Холов Сино Тоирович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень
13.00	Разработка методических решений для планирования скважин в условиях неопределенности геологической информации	Халин Александр Анатольевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет", г. Тюмень

СЕКЦИЯ 8. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (1 день)

Дата проведения: **26 ноября 2021 г.**

Время проведения: **09.15**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us02web.zoom.us/j/4696942987?pwd=YmhrT2FIRG96aGNHZGlqUzlvvcGpJQT09>

Идентификатор конференции: 469 694 2987

Код доступа: 8i5Ewy

Председатель: Баранов Владимир Николаевич, РОП БСТб, доктор медицинских наук, профессор кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ

Секретарь: Сергейчик Оксана Ивановна, кандидат технических наук, доцент кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09.15	Актуальность построения аппаратуры для магнитотерапии	Баранов Владимир Николаевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.25	Разработка блока глюкометра для дистанционного мониторинга уровня сахара в крови	Баженова Полина Николаевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.35	Сравнительный анализ аппаратов для ультразвукового исследования	Бахарева Екатерина Дмитриевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.45	Применение датчиков при 3Д-моделировании аорты	Билалова Ильзида Рафисовна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

09.55	Умное зеркало	Валеева Даяна Асановна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.05	Актуальность разработки протеза глазного яблока	Верещагина Елизавета Сергеевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.15	Модернизация аппарата для гемодиализа	Волков Игорь Дмитриевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.25	Цифровые технологии в протезировании коленного сустава	Володин Алексей Васильевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.35	Использование микроорганизмов при высадке бобовых культур как способ биологической рекультивации буровых шламов	Зимнухова Анастасия Евгеньевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.45	Разработка нейроинтерфейса для моторного контроля протеза верхней конечности	Калимуллин Руслан Камилевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.55	Сравнение эффективности использования вирусного промотора СаMV35S с различными растительными промоторами.	Барышева Дарья Сергеевна	ФГБОУ ВО Институт тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова МИРЭА - Российского технологического университета. г.Москва
11.05	Применение 3Д моделирования на основе КТ снимков, в области кардиохирургии	Лазарева Софья Андреевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.15	Разработка нейросети для распознавания речи после инсульта	Люльчак Матвей Алексеевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.25	Разработка опытного образца устройства для лечения патологии носовой перегородки	Малаховская Виктория Сергеевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.35	Киберфизические системы	Наймушина Алла Геннадьевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.45	Разработка МИС для мониторинга за состоянием кабинета функциональной диагностики	Нестеров Ярослав Константинович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

11.55	Разработка устройства для лечения заболеваний дыхательной системы	Никогосян Зорик Лёвович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.05	Киберпротезирование. Последние разработки в российском сегменте.	Парамзина Софья Олеговна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.15	3D моделирование теменной доли головного мозга человека	Первушин Антон Максимович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 8. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (2 день)

Дата проведения: **27 ноября 2021 г.**

Время проведения: **09.15**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://us02web.zoom.us/j/4696942987?pwd=YmhrT2FIRG96aGNHZGlqUzIvcGpJQT09>

Идентификатор конференции: 469 694 2987

Код доступа: 8i5Ewy

Председатель: Баранов Владимир Николаевич, РОП БСТб, доктор медицинских наук, профессор кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ

Секретарь: Сергейчик Оксана Ивановна, кандидат технических наук, доцент кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09.15	Повышение несущей способности аппарата внешней фиксации позвоночника человека	Пивень Валерий Васильевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.25	Разработка электронной медицинской карты пациента	Предеин Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.35	Разработка переносного газоанализатора	Редькина Полина Михайловна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.45	Разработка автоматической системы носимых устройств телеметрии	Решоткин Александр Андреевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.55	Актуальность разработки модели коленного сустава.	Решоткин Александр Андреевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

10.05	Влияние COVID-19 на сердечно-сосудистую систему человека и выбор аппаратно-программного комплекса для диагностики состояния сердечно-сосудистой системы	Рзаева Милана Джейхуновна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
10.15	Разработка АПК для уменьшения дозы падающего лазерного излучения на хирурга во время операции	Рыбакова Юлия Владимировна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
10.25	Виды стерилизации титановых имплантов	Рякин Илья Владимирович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
10.35	Разработка мягких модулей для лечения больных неврологического профиля	Сафонов Захар Николаевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
10.45	Актуальность защиты выпускной квалификационной работа бакалавра в формате "СТАРТАП"	Сергейчик Оксана Ивановна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
10.55	Разработка скрининговой системы для выявления патологий на основе изображений компьютерной томографии	Сорокина Светлана Андреевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
11.05	Разработка программного обеспечения для дистанционного мониторинга уровня сахара в крови	Тюлина Полина Петровна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
11.15	Разработка аппаратно-программного комплекса для диагностики диабетической стопы	Тургина Полина Анатолевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
11.25	Изучение физико-химических свойств сшитых систем на основе альгината натрия	Тянутова Мария Ивановна	Федеральное государ- ственное автономное образовательное учре- ждение высшего обра- зования «Националь- ный исследователь- ский университет ИТМО», г. Санкт-Пе- тербург
11.35	Разработка аппаратно-программного комплекса для диагностики электродвигателей в медицине	Харербин Сергей Александрович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
11.45	Визуализация сокращений кардиомиоцитов с помощью видеоанализа	Харитонов Лев Сергеевич	Арзамасский политех- нический институт (фи- лиал) ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алек- сеева», г. Арзамас

11.55	Разработка аппаратно-программного комплекса для реабилитации пациентов с нарушением речи после инсульта	Ходерян Лида Арменовна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень
12.05	Оценка влияния функционализации ад- дитивно приготовленных скэффолдов титанового сплава на гидрофильные свойства поверхности	Чудинова Екатерина Александровна	ФГАОУ ВО Националь- ный Исследователь- ский Томский Политех- нический университет, г. Томск
12.15	Разработка МИС для мониторинга за со- стоянием кабинета функциональной ди- агностики	Ярков Сергей Александрович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный уни- верситет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 9. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ: ОСНОВА ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ

Дата проведения: **25 ноября 2021г.**

Время проведения: **13.00**

Площадка проведения: Zoom

Ссылка для подключения:

<https://zoom.us/j/9988842463?pwd=eFN0MGduNENDZXdMRDd4MlpmeURPUT09>

Идентификатор конференции: 998 884 2463 Код доступа: 12345

Председатель: Субботин Владимир Яковлевич, к.п.н., зав. кафедрой физического воспитания.

Секретарь: Петрова Юлианна Алексеевна, к.м.н., доцент кафедры физического воспитания.

Время (Екб.)	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
13:00	Методика обучения игре в настольный теннис по программе индивидуальных образовательных траекторий	Субботин Владимир Яковлевич	ФГБОУ ВО Тюмен- ский индустриальный университет, г. Тюмень
13:08	Формирование компетенции здоро- вьесбережения у лиц с повышенными потребностями	Наймушина Алла Геннадьевна	ФГБОУ ВО Тюмен- ский индустриальный университет, г. Тюмень
13:16	Реализация стратегии здоровьесбере- жения при обучении иностранному языку	Сперанская Нина Ивановна	ФГБОУ ВО Тюмен- ский индустриальный университет, г. Тюмень
13:24	Формирование культуры здоровья сту- дентов вуза	Омелаенко Наталья Викторовна	ФГБОУ ВО Тюмен- ский индустриальный университет, г. Тюмень
13:32	Психолого - педагогические аспекты со- провождения человека с ограниченными возможностями здоровья в процессе за- нятий физической культурой и спортом	Маркова Наталья Владимировна	ФГБОУ ВО Тюмен- ский индустриальный университет, г. Тюмень

13:40	Периодизация тренировочных нагрузок при занятиях в тренажерном зале	Полещук Виктор Васильевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:48	Исследование влияния тренировочных нагрузок, направленных на развитие выносливости	Заварзин Виктор Анатольевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:56	Калькулятор пищевой ценности	Яшкина Евгения Михайловна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:04	Основы здорового образа жизни студенческой молодежи в рамках участия в физкультурно-оздоровительных мероприятиях	Трушик Олеся Михайловна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:12	Качество жизни обучающихся Многопрофильного колледжа	Беккер Наталья Романовна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:20	Физическая активность студентов во время дистанционного обучения	Тяглова Светлана Александровна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:28	Обзорная статья пролонгированного влияния спорта на человек	Мерзляков Егор Васильевич	Московский политехнический университет, 201-542, г. Москва
14:36	Системно-комплексный подход к методике подготовки судей по баскетболу	Сыс Татьяна Сергеевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:44	Физическое воспитание студенческой молодежи	Смирнова Ирина Анатольевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:52	Изучение психо-эмоционального состояния студентов шахматистов	Ибрагимов Ильяс Нургалиевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:00	Использование здоровьесберегающих технологий в учебных заведениях	Ефанов Иван Александрович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень АТПб-20-1
15:08	Здоровьесберегающие технологии в профессионально-прикладной физической подготовке студентов	Захарова Анастасия Васильевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:16	Особенности восприятия здорового образа жизни в среде молодёжи	Чайников Георгий Александрович	Тюменское высшее военно-инженерное командное училище

			имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова, г. Тюмень
15:24	Нивелирование здорового образа жизни как следствие актуализации депрессивных состояний	Лохов Даниил Дмитриевич	Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова, г. Тюмень
15:32	Здоровьесбережение в тюменском индустриальном университете: анализ анкетных данных обучающихся	Яцевич Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:40	Физическая подготовка обучающихся Многопрофильного колледжа ТИУ	Фёдорова Дарья Михайловна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень ПНГт-19-(9)-1
15:48	Выявление уровня подготовленности к сдаче норм ГТО обучающихся Многопрофильного колледжа	Балакина Анастасия Ивановна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень ПНГт-19-(9)-1
15:56	Различия в мотивации к занятиям физической культурой и спортом у девушек и юношей	Ножкина Елена Сергеевна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень ПНГт-19-(9)-1
16:04	Выявление интереса студентов технического Вуза к занятиям физической культурой	Братишко Валерия Витальевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень СМТбп-19-1