

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»



Национальная научно-практическая конференция
с международным участием

НЕФТЬ И ГАЗ

ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

18-19 ноября 2021
Тюмень

СЕКЦИЯ 1**ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**

Модератор секции **Мамяшев Венер Галиуллинович,**
доцент кафедры прикладной геофизики, к.г.-м.н., старший научный сотрудник

Секретарь секции **Пономарев Андрей Александрович,**
ассистент кафедры геологии месторождений нефти и газа

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	О реализации подсистемы обучения нейросетевым технологиям решения задач нефтегазовой геофизики	Аристов Артём Игоревич, <i>магистрант,</i> Туренко Сергей Константинович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Особенности геологического строения текстурно-неоднородных пород-коллекторов алымской свиты	Александров Вадим Михайлович, <i>доцент,</i> <i>заместитель генерального директора по геологии и ГРП</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», АО «ТАНДЕМ»
3.	Уточнение коэффициента нефтенасыщенности в коллекторах юрских отложений на месторождениях Уватского региона	Анохин Артем Васильевич, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
4.	Природная трещиноватость и методы ее изучения на стадии нефтегазопоисковых и разведочных работ	Белоносов Андрей Юрьевич, <i>доцент, старший научный сотрудник</i> Кудрявцев Антон Евгеньевич, <i>младший научный сотрудник</i>	Тюменский индустриальный университет, Западно-Сибирский филиал ИНГГ СО РАН Западно-Сибирский филиал Института Нефтегазовой Геологии и Геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Тюмень
5.	Геолого-геофизические основы совершенствования технологий разведки и разработки месторождений нефти и газа	Бембель Роберт Михайлович, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Анализ способов литологического расчленения разреза вулканогенно-осадочных отложений	Боронин Павел Александрович, <i>главный специалист</i>	ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
7.	Состояние изученности и характеристика анизотропии электрического сопротивления пород осадочного чехла Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции	Брюханова Екатерина Вячеславовна, <i>аспирант, ассистент кафедры</i> Мамяшев Венер Галиуллинович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Прогноз емкостных свойств пород нижнеберезовской подсвиты Западной Сибири	Глухов Тимофей Вадимович, <i>ведущий специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
9.	Минерализация пластовых вод надсеноманских перспективных резервуаров Западной Сибири	Делиу Екатерина Алимовна, <i>ведущий специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
10.	Оптимизация размещения проектного фонда скважин для пластов ВК1 на основе сейсмо-фациального моделирования	Ильзит Екатерина Викторовна, <i>ведущий специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
11.	Использование альтернативных методов оценки подсчетных параметров сухого газа нетрадиционных коллекторов	Кузив Ксения Богдановна, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
12.	Типизация залежей ачимовской толщи и баженовской свиты	Лаптей Анастасия Германовна, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	О дальнейшем развитии клиноформной модели неокома на основе принципов секвенс-стратиграфии: новые возможности стратификации	Лебедев Михаил Валентинович, <i>эксперт</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

СЕКЦИЯ 1**ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**

Модератор секции **Мамяшев Венер Галиуллинович,**
доцент кафедры прикладной геофизики, к.г.-м.н., старший научный сотрудник

Секретарь секции **Пономарев Андрей Александрович,**
ассистент кафедры геологии месторождений нефти и газа

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Нефть Кургана найдена! Вот так!	Леонтьев Дмитрий Сергеевич, <i>доцент</i> Бембель Сергей Робертович, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Оптимизация добычи маргинальных нефтяных месторождений (на примере залежи режима растворенного газа) путем применения многоствольных скважин типа «рыбья кость»	Магомадов Исмаил, <i>магистрант</i>	Американский университет Расаль Хаймы (ОАЭ)/Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет (Россия)
3.	Состояние керна и его свойств при выбуривании, извлечении из скважины и проведении лабораторных исследований	Мамяшев Венер Галиуллинович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Современные требования к определению пористости в термобарических условиях	Мошонкин Алексей Анатольевич, <i>главный специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
5.	Основные динамические критерии выделения перспективных объектов в нижнемеловых отложениях Большехетской впадины	Овчинникова Надежда Леонидовна, <i>главный специалист,</i> Каримова Наталья Александровна, <i>начальник отдела</i> Сафронова Елена Юрьевна, <i>ведущий специалист</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
6.	Комплексный анализ взаимодействия минерального каркаса породы и битуминозного вещества (на примере изучения пласта Б5 Северо-Даниловской площади)	Рязанова Татьяна Алексеевна, <i>эксперт по геохимии</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
7.	Гидрогеохимические особенности подземных вод Западно-Сибирского мегабассейна в связи с разработкой месторождений углеводородов	Сальникова Юлия Ивановна, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Комплексное изучение геологического строения пластов ВЯК-2 и ВЯК-3(1) Тагульского месторождения для определения перспективных зон эксплуатационного бурения	Титенков Алексей Сергеевич, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
9.	Особенности моделирования седиментационных врезов на примере пластов АВ Ватьеганского месторождения	Торопов Эдуард Сергеевич, <i>главный специалист</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени
10.	Литолого-петрофизические особенности Байкаловского месторождения отложений пластов Нск-I и Нск-III	Федорева Мария Александровна, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
11.	Разработка прогнозных моделей нефтегазоносности юрских отложений северной части Сургутского свода на основе литолого-фациальной модели	Шадрин Арсений Олегович, <i>младший научный сотрудник</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени
12.	Прогнозирование и распределение зон развития «промежуточного» коллектора баженовской свиты на территории Когалымского региона	Шайхутдинова Гульнара Ханасовна, <i>геолог 2 категории</i>	Филиал ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
13.	Анализ разработки Лас-Еганского месторождения с учетом двойной проницаемости породы-коллектора	Шарапов Анатолий Сергеевич, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Подземные воды засушливых регионов как источник социально-политической стабильности на примере Иракского Курдистана	Шульгина Ангелина Аркадьевна, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Модератор секции **Мулявин Семен Федорович**,
 профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых
 месторождений, д.т.н, доцент

Секретарь секции **Паклинов Никита Михайлович**,
 ассистент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых
 месторождений

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Эволюция системы разработки на примере объекта АВ1-2 Нивагальского месторождения	Бадьина Ирина Валерьевна, <i>начальник отдела</i> , Реймер Владимир Витальевич, <i>начальник отдела</i> , Ровинский Михаил Владимирович, <i>начальник отдела</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
2.	Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция: основные проблемы	Батинов Иван Сергеевич, <i>инженер-геолог</i>	«НОВА технолоджиз»
3.	Обоснование оптимальной конфигурации технических решений в части линейных сооружений и компрессорных мощностей на примере шельфового газового месторождения	Бринстер Виктория Михайловна, <i>ведущий специалист</i> Мезенцева Татьяна Андриановна, <i>ведущий специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
4.	Контроль режимов работы залежи и повышение эффективности разработки и эксплуатации газоконденсатных скважин и месторождений на ранней стадии	Быков Илья Андреевич, <i>магистрант</i> Зенин Данила Владимирович, <i>магистрант</i> Инякина Екатерина Ивановна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Оценка результатов исследования туронской залежи Южно-Русского месторождения методом гидропрослушивания	Вяткин Иван Александрович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Комплексный подход при адаптации гидродинамической модели в условиях геологической неопределённости строения залежи на примере Урненского месторождения	Дегтярева Татьяна Юрьевна, <i>ведущий специалист</i> Ивлев Михаил Игоревич, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
7.	Исследование особенностей технологий многостадийного гидроразрыва пласта в одном интервале на наклонно-направленной скважине	Добровинский Дмитрий Леонидович, <i>инженер 2-й категории</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени

8.	Проблематика адаптации модели газоконденсатной залежи в условиях малого объема и низкой достоверности исходных данных	Зенкова Юлия Геннадьевна, <i>специалист</i> , Шульгин Павел Алексеевич, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
9.	Подходы к разработке нетрадиционных запасов газа надсеноманского комплекса востока ЯНАО	Зенкова Юлия Геннадьевна, <i>специалист</i> , Шульгин Павел Алексеевич, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
10.	Технология изоляции межпластовых перетоков в условиях горизонтального ствола нефтяных скважин	Ишков Алексей Андреевич, <i>ведущий специалист</i> Лакупчик Александр Владимирович, <i>главный специалист</i> Сохошко Сергей Константинович, <i>профессор</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Повышение эффективности уплотняющего бурения с применением детализированной сетки модели Усть-Тегусского месторождения	Мигманов Руслан Рамилевич, <i>специалист</i> Дегтярева Татьяна Юрьевна, <i>ведущий специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
12.	Разработка программного продукта для разделения добычи нефти при совместной эксплуатации пластов	Нещадимов Роман Александрович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Комплексный подход к формированию стратегии разработки месторождения на поздней стадии	Паламарчук Иван Викторович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Повышение эффективности разработки низкопродуктивных коллекторов Алымской свиты на примере пласта АВ1/3 Урьевского месторождения	Ровинский Михаил Владимирович, <i>начальник отдела</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени»
15.	Кластеризация эксплуатационного фонда объекта БС10/2-3 Тевлинско-Русскинского месторождения для более эффективного подбора ГТМ	Рожкова Валерия Валерьевна, <i>инженер 1-й категории</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени»
16.	Изучение подземных вод используемых для поддержания пластового давления при разработке нефтяных месторождений Западно-Сибирского мегабассейна	Сабанина Ирина Геннадьевна, <i>старший научный сотрудник, аспирант</i>	Компания ЗапСибИПГНГ, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

17.	Анализ эффективности работ по гидроразрыву пласта на Самотлорском месторождении	Савельева Наталия Николаевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Перспективные проектные решения для разработки трудноизвлекаемых запасов нефти месторождений Западной Сибири	Соколов Илья Сергеевич, <i>заместитель директора филиала по научной работе в области разработки месторождений</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
19.	Оценка коэффициентов вытеснения по средне- и низкопроницаемым коллекторам верхнеюрских отложений Надым-Пурской нефтегазоносной области	Стельмахович Валерий Леонидович, <i>директор департамента подсчета запасов углеводородов</i>	АО «ТАНДЕМ»
20.	4 шага к повышению эффективности разработки	Уфимцева Мария Николаевна, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
21.	Результаты исследования залежи в момент остановки	Фуфаев Сергей Андреевич, <i>начальник Управления</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
22.	Экспресс оценка распределения добычи по фразу портам на основе данных при ГРП	Шевченко Богдан Сергеевич, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Модератор секции **Леонтьев Дмитрий Сергеевич,**
доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, к.т.н.

Секретарь секции **Шаляпина Аделя Данияровна,**
ассистент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Определение оптимальных технологий радиального бурения и вскрытия эксплуатационных объектов на нефтяных и газовых месторождениях Западной Сибири	Закиров Николай Николаевич, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Родионцев Николай Никитович, <i>старший преподаватель</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (филиал в г. Нижневартовск)
2.	Исследование физико-химических свойств фторкетона для его дальнейшего использования в качестве компонента бурового раствора	Королева Ирина Алексеевна, <i>лаборант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Тулубаев Андрей Борисович, <i>доцент</i>	
3.	О применении автономных устройств контроля притока в схеме заканчивания скважин на Восточно-Мессояхском месторождении: инновации и риски	Курбасов Евгений Геннадьевич, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Бастриков Сергей Николаевич, <i>профессор</i>	
4.	Анализ результатов бурения Курганской параметрической скважины	Леонтьев Дмитрий Сергеевич, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Освоение месторождений высоковязких нефтей способом большеобъемного гидравлического разрыва пласта	Овчинников Василий Павлович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Разработка технологии изоляции притока пластовых вод водоизоляционными композициями на основе модификационных цементов	Попова Жанна Сергеевна, <i>старший преподаватель</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Поиск оптимальных технико-технологических решений по повышению качества крепления скважин с использованием машинного обучения	Шаляпин Денис Валерьевич, <i>младший научный сотрудник Лаборатории технологий капитального ремонта скважин и интенсификации притока</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Методология проведения эксперимента с использованием критерия желательности на примере разработки состава стабилизирующей ванны	Шаляпина Аделя Данияровна, <i>ассистент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
9.	Технология предотвращения выноса пропанта на этапе освоения скважин после проведения гидроразрыва пласта	Верисокин Александр Евгеньевич <i>старший преподаватель</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Шлеин Геннадий Андреевич, <i>доцент</i>	Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь
10.	Особенности построения траекторий разведочных наклонно-направленных скважин с боковым стволом	Щербаков Андрей Валерьевич, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Кузнецов Владимир Григорьевич, д.т.н, <i>профессор</i>	

Модератор секции **Корсун Наталья Дмитриевна,**
профессор кафедры строительных конструкций, к.т.н.

Секретарь секции **Простакишина Дарья Анатольевна,**
ассистент кафедры строительных конструкций

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Изменение прочностных характеристик суглинков при промораживании-оттаивании	Брагарь Елена Петровна, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Исследование деформационных свойств модифицированных грунтовых оснований	Гейдт Андрей Владимирович, <i>аспирант</i> Бартоломей Леонид Адольфович, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Температурное и деформированное состояние маломасштабной модели одиночной сваи с сезонно-действующим охлаждающим устройством (1й постановочный эксперимент)	Жайсамбаев Еркн Аскерович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Перспективные строительные материалы и изделия	Зимакова Галина Александровна, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Применение вентилируемых свай на площадочных объектах объектов обустройства промыслов	Коркишко Александр Николаевич, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Анализ экономической формы тонкостенных гнутых профилей	Корсун Наталья Дмитриевна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Результаты лабораторных испытаний стали тонкостенного холодногнутого профиля	Корсун Наталья Дмитриевна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Современные тенденции строительства дорожной инфраструктуры в условиях арктической зоны	Краев Алексей Николаевич, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Особенности термостабилизации оснований фундаментов многоэтажных жилых зданий в условиях арктической зоны	Краев Андрей Николаевич, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Особенности разработки программы производственно-экологического мониторинга проекта в строительстве: теоретический аспект	Меллер Наталья Владиславовна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Вертикальность геологических скважин в строительстве	Мельников Роман Викторович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
12.	Оценка эколого-экономической безопасности при проведении инженерно-экологических изысканий в строительстве: теоретический и прикладной аспект	Некрасова Инна Юрьевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Работа стального тонкостенного профиля при воздействии с грунтовым массивом	Простакишина Дарья Анатольевна, <i>ассистент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Определение частот свободных колебаний криволинейного участка трубопровода на упругом основании	Разов Игорь Олегович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Обоснование параметров и экспериментальные исследования армированной по контуру теплоизоляционной подушки в условиях распространения сезоннопромерзающих пучинистых грунтов под малозаглубленными ленточными фундаментами	Скворцов Дмитрий Сергеевич, <i>ассистент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Сравнительный анализ результатов расчета автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах с данными натурных наблюдений	Шанхоев Зураб Шабазгиреевич, <i>ассистент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

**Модератор
секции**

Чекардовский Сергей Михайлович,
доцент кафедры транспорта углеводородных ресурсов, д.т.н., доцент

**Секретарь
секции**

Закирзаков Антон Годилович,
старший преподаватель кафедры транспорта углеводородных ресурсов

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Тепловые насосы в системе отопления производственных помещений предприятий магистральных нефте- и газопроводов	Клишева Александра Дмитриевна, <i>магистрант</i> Подорожников Сергей Юрьевич, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Сравнительный анализ энергоэффективности полнонапорных и неполнонапорных газоперекачивающих агрегатов	Пинигин Денис Анатольевич, <i>магистрант</i> Подорожников Сергей Юрьевич, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Оценка методов утилизации попутного нефтяного газа	Тарабрина Ангелина Эдуардовна, <i>магистрант</i> Чекардовский Сергей Михайлович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Совершенствование рабочих циклов газотурбинных приводов газоперекачивающих агрегатов	Шуганов Максим Николаевич, <i>магистрант</i> Чекардовский Сергей Михайлович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Разработка системы плавки снежно-ледовых отложений на вертикальных стальных резервуарах цилиндрического типа хранилищ углеводородного сырья	Шеломенцев Владислав Александрович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Модератор секции **Бабшанова Гульнур Нургалиевна,**
доцент кафедры кибернетических систем, канд.филол.наук

Секретарь секции **Полкова Елена Валерьевна,**
ассистент кафедры кибернетических систем

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Цифровые технологии в обеспечении пространственно-временными данными территорий месторождений	Брылев Игорь Сергеевич, <i>аспирант</i> Бударова Валентина Алексеевна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Параметризация границ контуров по нефтенасыщенности при моделировании процесса многофазной фильтрации в задачах нефтедобычи	Гриф Александр Михайлович, <i>ассистент,</i> <i>младший научный сотрудник</i>	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
3.	Итерационный подход к адаптации гидродинамических моделей лабораторных экспериментов	Зубарева Ирина Александровна, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
4.	ГИС в инженерно-геодезических изысканиях	Исакова Екатерина Александровна, <i>магистрант</i> Мартынова Наталья Григорьевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Разработка методики прогнозирования образования органических отложений при добыче или транспортировки нефти	Козлов Антон Вадимович, <i>лаборант</i>	ФГАОУ ВО «Пермский Национальный Исследовательский Политехнический Университет»
6.	Беспилотный топливозаправщик воздушных судов	Маслов Александр Александрович, <i>обучающийся</i> Кайзер Юрий Филиппович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» г. Красноярск
7.	Роботизация процесса мониторинга месторождений	Митякин Иван Борисович, <i>главный специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
8.	Применение методов машинного обучения при автоматизации интерпретации данных ГИС	Новикова Мария Сергеевна, <i>специалист</i> Измайлов Кирилл Константинович, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
9.	Система поддержки принятия решений при мониторинге нефтепроводов	Полкова Елена Валерьевна, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Цифровая трансформация ПАО «ЛУКОЙЛ»: взгляд в будущее	Рясный Александр Геннадьевич, <i>магистрант</i> Руденок Ольга Владимировна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Автоматизация расчета количественных показателей геологических рисков на поисково-разведочной стадии ГРП	Сосновских Кирилл Андреевич, <i>ведущий специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
12.	Моделирование процесса синхронизации автономного генератора с энергосистемой в среде Matlab Simulink	Сушков Валерий Валентинович, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Вероятностный анализ и компьютерное моделирование долговечности подшипников качения методами непараметрической статистики	Сызранцева Ксения Владимировна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Оптимизация наземной инфраструктуры крупного газового промысла с помощью интернированного моделирования	Холкина Юлия Дмитриевна, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
15.	Обоснование совместной работы цифровых и традиционных подстанций в энергосистемах нефтегазовых месторождений	Шеломенцев Владислав Александрович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Модератор секции **Хайруллина Лариса Батыевна,**
доцент кафедры техносферной безопасности, к.т.н.

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

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Статус и проблематика перехода к углеродной нейтральности. Роль подземных вод в технологиях декарбонизации	Бердова Дарья Владимировна, <i>ведущий специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
		Шульгина Ангелина Аркадьевна, <i>специалист</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
2.	Проблемы хозяйственного освоения и использования особо охраняемых природных территорий на примере заказника регионального значения «Ямальский» Ямало-Ненецкого автономного округа	Богданова Ольга Викторовна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Обработка и утилизация жидких коммунальных отходов в вахтовых поселках при нефтегазовых месторождениях	Вялкова Елена Игоревна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Биологическая очистка летучих органических соединений с очистных сооружений нефтеперерабатывающей отрасли	Глуценко Екатерина Сергеевна, <i>ассистент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Нечаев Артем Анатольевич, <i>магистрант</i>	
		Кадысева Анастасия Александровна, <i>профессор</i>	
5.	Инновационный подход к решению гидрогеоэкологических задач на нефтегазовых месторождениях	Гуляева Юлия Владимировна, <i>ведущий инженер</i>	Западно-Сибирский институт проблем освоения нефти и газа
6.	Роль промышленной эмиссии в формировании экосистемы Арктического региона	Зуб Ольга Николаевна, <i>старший преподаватель</i>	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
7.	Особенности процедуры предоставления земельных участков под месторождение из состава земель лесного фонда	Меркурьева Кристина Рудольфовна, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Кряхтунов Александр Викторович, <i>заведующий кафедрой</i>	

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
8.	Исследование влияния добавок гелеобразователей на образование гидрата метана	Молокитина Надежда Сергеевна, <i>старший научный сотрудник</i>	Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН
		Мельников Владимир Павлович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет
9.	Применение поверхностно-активных веществ для восстановления нефтезагрязненных почв	Никифоров Артур Сергеевич, <i>старший преподаватель</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Проблемы хозяйственного освоения и использования особо охраняемых природных территорий на примере заказника регионального значения «Ямальский» Ямало-Ненецкого автономного округа	Окмянская Валентина Михайловна, <i>ассистент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Извлечение меди (II) из водных растворов природным сорбентом, содержащим монтмориллонит	Пимнева Людмила Анатольевна, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Метод формирования программы мероприятий по управлению пожарными рисками на объектах нефтегазовой отрасли	Хабибулин Ренат Шамильевич, <i>начальник учебно-научного комплекса</i>	ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России»
13.	Разработка предложений по охране земель под группу нефтегазовых месторождений Крайнего Севера	Черных Елена Германовна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Определение метанола в поверхностных водах	Шулегин Александр Юрьевич, <i>аспирант</i> Сивков Юрий Викторович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Модератор секции **Некрасов Роман Юрьевич**,
заведующий кафедрой технологии машиностроения, к.т.н, доцент

Секретарь секции **Шендель Яна Михайловна**,
ассистент кафедры технологии машиностроения

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Эффективные способы снижения времени тепловой обработки бетонов	Балабанова Екатерина Дмитриевна, <i>магистрант</i> Солонина Валентина Анатольевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Адаптация методики оценки рисков и возможностей для оценки производства буровых долот	Василега Наталья Александровна, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Исследование гармонического состава вибрации при токарной обработке металлов	Воронин Владислав Вадимович, <i>аспирант</i> Артамонов Евгений Владимирович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Улучшение эксплуатационных свойств бетонов, работающих в агрессивных условиях.	Каспер Елена Александровна, <i>старший преподаватель</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Термическая и химико-термическая обработка электролитических покрытий	Ковенский Илья Моисеевич, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Парниковые газы и пути снижения их влияния	Мозырев Андрей Геннадьевич, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Терморегуляция при механообработке	Некрасов Роман Юрьевич, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Магнитоупругие испытания в поле стоячей акустической волны	Новиков Виталий Федорович, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Контроль коррозионных свойств конструкционных сталей после термических воздействий	Соколов Роман Александрович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Особенности аддитивных технологий в строительстве	Суровцев Иван Александрович, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.	Инструменты управления качеством для машиностроительной отрасли	Тверяков Андрей Михайлович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Стойкость и долговечность бетонов с использованием вторичного сырья.	Хафизова Эльза Назифовна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Модератор секции **Яковлев Николай Семёнович,**
доцент кафедры переработки нефти и газа, к.т.н.

Секретарь секции **Глазунов Александр Михайлович,**
доцент кафедры переработки нефти и газа, к.т.н., доцент

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Оценка качества и объема гидроминерального сырья России и Тюменской области	Арсеньев Алексей Аркадьевич, <i>начальник отдела</i>	Тюменский филиал «ТФГИ по Уральскому федеральному округу»
2.	Оценка влияния нефтегазохимической компании на социально-экономическое развитие региона	Важенина Лариса Витальевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Анализ работы установки стабилизации газового конденсата и выработка предложений по повышению эффективности её работы	Глазунов Александр Михайлович, <i>доцент</i> Мозырев Андрей Геннадьевич, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Совершенствование системы теплообмена на установке гидроочистки	Клевцов Георгий Петрович, <i>магистрант</i> Таранова Любовь Викторовна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Влияние добавления n-парафинов различного состава на эффективность действия депрессорной присадки	Орлова Алина Муратовна, <i>аспирант</i>	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
6.	Оптимизация технологии получения пластификаторов	Проничев Георгий Михайлович, <i>магистрант</i> Дерюгина Ольга Павловна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Развитие технологии низкотемпературной конденсации попутного нефтяного газа	Проничев Георгий Михайлович, <i>магистрант</i> Дерюгина Ольга Павловна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Исследование процесса совместной переработки прямогонной дизельной фракции и растительного масла на цеолитном катализаторе	Соснина Дарья Вячеславовна, <i>магистрант</i>	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
		Белозерцева Наталья Евгеньевна, <i>аспирант</i>	
9.	Тенденции развития нефтегазопереработки	Таранова Любовь Викторовна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Улучшение низкотемпературных свойств судового дизельного топлива	Яковлев Николай Семёнович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Модератор секции **Санников Сергей Павлович**,
заведующий кафедрой автомобильных дорог и аэродромов, к.т.н., доцент

Секретарь секции **Замятин Алексей Валерьевич**,
доцент кафедры автомобильных дорог и аэродромов, к.т.н.

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Разработка методики определения интенсивности движения на городских улицах и дорогах с помощью карт-пробок.	Сидоров Артём Сергеевич, <i>магистрант</i> Гензе Дмитрий Александрович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Влияние условий эксплуатации на надёжность элементов системы питания автомобилей КАМАЗ-43118	Гусельников Андрей Сергеевич, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Влияние пандемии COVID-19 на устойчивую мобильность населения городов	Захаров Дмитрий Александрович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Оптимизация гранулометрического состава грунта при приготовлении цементогрунтовой смеси	Куюков Сергей Анатольевич, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Влияние поверхностных длительно стоящих вод на температурный режим автомобильных дорог на многолетнемерзлых грунтах	Макаров Алексей Сергеевич, <i>ассистент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Обоснование максимально допустимой нагрузки на дорожную одежду в зимний период	Мармур Анна Владиславовна, <i>инженер-техник</i> Санников Сергей Павлович, <i>заведующий кафедрой</i>	Филиал АО «Мостострой-11» Строительное управление ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Научные подходы к развитию платного парковочного пространства на примере г. Тюмени	Осипенко Алексей Михайлович, <i>ведущий специалист центра компетенций интернет вещей (IoT)</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Способы развития транспортно-логистической сети по доставке вяжущих материалов на территории Уральского федерального округа	Прошкин Андрей Романович, <i>магистрант</i> Тимоховец Вера Дмитриевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Продление функциональной долговечности дорожной разметки на	Тестешев Александр Александрович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
	нефтепромысловых автомобильных дорогах Западной Сибири		
10.	Расчет динамической характеристики современного транспортного средства	Ходырева Мария Максимовна, <i>ассистент-стажер</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Куюков Сергей Анатольевич, <i>доцент</i>	
11.	Современные транспортные проблемы на улично-дорожной сети городов и подход к их решению	Чичиланова Яна Ивановна, <i>стажер</i>	ООО «СтройТехПроект»
12.	Алгоритм совершенствования организации дорожного движения в городах с автобусным общественным транспортом	Ярков Сергей Александрович, <i>руководитель образовательной программы</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Модератор секции **Пленкина Вера Владимировна**,
заведующий кафедрой менеджмента в отраслях ТЭК д.э.н., профессор

Секретарь секции **Якунина Ольга Геннадьевна**,
доцент кафедры менеджмента в отраслях ТЭК, к.э.н., доцент

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Инновационный аспект оценки производственных ресурсов с применением интегрального показателя	Баженова Марина Георгиевна, <i>магистрант</i> Кулакова Надежда Сергеевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Особенности управления персоналом на предприятии нефтегазовой отрасли в условиях пандемии	Белова Анна Александровна, <i>специалист отдела по работе с персоналом</i>	ООО «Сити Молл»
3.	Мероприятия по стабилизации деятельности нефтедобывающего предприятия	Борисов Александр Сергеевич, <i>начальник производственно-технического отдела</i>	ООО «ПИТ «СИБИНТЭК»
4.	Трансформация механизма публичного управления при переходе к NEW PUBLIC MANAGEMENT концепции	Брагина Эльвира Николаевна, <i>старший преподаватель</i> Шилова Наталья Николаевна, д.э.н., <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Процесс реализации стратегии организации	Воронин Александр Владимирович, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Современные проблемы качества проектно-изыскательских работ в нефтегазовом комплексе	Горинь Евгений Богданович, <i>заместитель генерального директора</i>	ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»
7.	Процессы товародвижения в новой реальности: факторы влияния и пути совершенствования	Радько Дарья Олеговна, <i>магистрант</i> Якунина Ольга Геннадьевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Оценка эффективности деятельности предприятия по производству нефтегазового оборудования	Снохина Александра Эдуардовна, <i>магистрант</i> Дебердиева Елена Марсовна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
9.	Зеленая экономика - вызовы, угрозы и потенциал развития нефтегазового региона	Филимонова Лариса Акромовна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Теория игр как метод разработки эффективного механизма интеграции предприятий нефтяного машиностроения	Фролова Светлана Владимировна, <i>аспирант</i> Дебердиева Елена Марсовна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Модератор секции **Мехришвили Ламара Ленгизовна**,
заведующий кафедрой гуманитарных наук и технологий, д.с.н., профессор

Секретарь секции **Карнаухов Игорь Александрович**,
доцент кафедры гуманитарных наук и технологий, к. филос. н., доцент

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
1.	Обеспечение устойчивого развития урбанизированных территорий ЯНАО как одного из ключевых регионов нефтегазовой отрасли	Айнуллина Карина Наилевна, <i>ассистент</i> Кряхтунов Александр Викторович, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Использование современных информационных технологий для формирования профессиональных речевых компетенций	Васюхневич Ирина Александровна, <i>старший преподаватель</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет»
3.	Векторы региональной молодежной политики: проблемы трансформации и управления	Герасимова Галина Ивановна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Постиндустриальное общество и проблема источников энергии	Касимов Руслан Харисович, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Социальные сети как средство политической коммуникации: региональный аспект	Крюкова Светлана Алексеевна, <i>аспирант</i> Герасимова Галина Ивановна, <i>профессор</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости жителей Ямало-Ненецкого автономного округа	Плотников Даниил Александрович, <i>магистрант</i> Буракова Людмила Николаевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Целесообразность разработки пищевой продукции здорового назначения на основе арктического сырья	Попов Владимир Григорьевич, <i>заведующий кафедрой</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Профилирование студентов направления «Информационные системы и технологии» в проекте по разработке онлайн-курса по геологии	Прозорова Галина Владимировна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Предыстория открытия нефтяных месторождений в сибирских регионах	Сунгуров Павел Александрович, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
10.	Особенности реализации молодежной политики в нефтегазовом регионе	Швецова Ольга Владимировна, <i>аспирант</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
		Герасимова Галина Ивановна, <i>профессор</i>	
11.	Подготовка специалиста нефтегазовой отрасли на занятиях по иностранному языку	Яцевич Ольга Евгеньевна, <i>доцент</i>	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»