

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции «СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОФИЗИКИ»

Тюмень, 27-28 апреля 2023 г.

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета: Туренко С.К. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Прикладной геофизики ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Члены оргкомитета:

1. Кузнецов В.И. (д.г.-м.н., старший эксперт ООО «НОВАТЭК НТЦ», профессор кафедры ПГФ ТИУ);
2. Нежданов А.А. (д.г.-м.н., профессор, советник по геологии Западно-Сибирского НИИ геологии и геофизики);
3. Кузнецов С.Л. (заместитель генерального директора — директор Филиала ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени);
4. Вингалов В.М. (к.ф.-м.н., главный специалист Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени);
5. Акиньшин А.В. (к.г.-м.н., старший эксперт ООО «Тюменский нефтяной научный центр», доцент ТИУ);
6. Брюханова Е.В. (секретарь, ТИУ).

<p>27 апреля 2023 года</p> <p>Председатель заседания – Туренко С.К.</p>	
10.00-10.15 ч.	Открытие конференции: Зав.кафедрой Прикладной геофизики ТИУ Туренко Сергей Константинович, д.т.н., профессор
10.15-10.30 ч.	К цифровой геофизике Туренко Сергей Константинович (д.т.н., профессор, зав. кафедрой ПГФ ТИУ)
10.30-10.50 ч.	Перспективы цифровизации нефтегазовой петрофизики Мамяшев Венер Галиуллинович (к.г.-м.н. доцент кафедры ПГФ ТИУ)
10.50-11.10 ч.	Применение современных технологий нефтегазовой геофизики на месторождениях ЛУКОЙЛ-ЗАПАДНАЯ Сибирь Дручин Виталий Сергеевич (Заместитель директора филиала по научной работе в области геологии), Вингалов Вячеслав Михайлович (Главный специалист), Москаленко Наталья Юрьевна (Начальник управления), Юдчиц Виталий Викторович (Начальник отдела) (Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»)
11.10-11.30 ч.	Обобщение результатов и достижений ТННЦ в области петрофизических исследований Акиньшин Александр Вадимович (к.г.-м.н., Старший эксперт ООО «Тюменский нефтяной научный центр», доцент ТИУ)
11.30-11.50ч.	Перерыв
11.50-12.10ч.	Современные методики полевых работ как ключ к успешному решению геологоразведочных задач Федоров Андрей Борисович (Главный геофизик ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»)
12.10-12.30 ч.	Технология и методика комплексирования разномасштабных геолого-геофизических данных для прогнозирования нефтегазоносности недр на различных этапах геологоразведочных работ Смирнов Олег Аркадьевич (Главный геолог ООО "ИНГЕОСЕРВИС", к.г.-м.н., эксперт НАЭН ОЭРН)
12.30-12.50 ч.	Прогноз нефтегазонасыщения по комплексу электроразведочных методов и сейсморазведки 3Д в Арктических районах Западной Сибири Кузнецов Владислав Иванович (д.г.-м.н., Старший эксперт ООО «НОВАТЭК НТЦ», профессор кафедры ПГФ ТИУ)
13.00-14.00	Обеденный перерыв
14.00-14.15	Современная лаборатория для технологии «Цифровой керн» Гильманов Ян Ирекович (к.г.-м.н., доцент кафедры ПГФ ТИУ)
14.15-14.30 ч.	Тектонофизическое моделирование и трудноизвлекаемые запасы углеводородов Зубков Михаил Юрьевич (к.г.-м.н., Директор ООО «ЗапСибГЦ», с.н.с)
14.30-14.45 ч.	Повышение эффективности поисков и разведки сложнопостроенных залежей углеводородов на основе тектоно-седиментационного подхода (на примере месторождений Паннонского бассейна)

	Бембель Сергей Робертович (д.г.-м.н., профессор кафедры ГНГ ТИУ), Бембель Роберт Михайлович (д.г.-м.н., с.н.с., профессор ТИУ); Милей Евгения Сергеевна (к.г.-м.н., Руководитель группы по геологии ООО «НТЦ НИС а.д. Нови Сад», Республика Сербия)
14.45-15.00 ч.	Нестационарное заводнение как ключ для разработки трудноизвлекаемых запасов Александров Вадим Михайлович (к.г.-м.н., доцент кафедры ГНГ ТИУ)
15.00-15.15 ч.	Оценка трещинной составляющей пустотного пространства силицитов нижеберёзовской подсвиты Дорошенко Александр Александрович (д.г.- м.н., Главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень))
15.15-15.30 ч.	Некоторые особенности геологической интерпретации региональных сейсмических разрезов Загоровский Юрий Алексеевич (к.г.-м.н., доцент кафедры ПГФ ТИУ)
15.30-15.45 ч.	Нейроморфная геофизическая аппаратура для поиска приточной зоны пласта по данным акустической эмиссии Писарев Александр Дмитриевич (к.т.н., Ведущий научный сотрудник Центра природовдохновлённого инжиниринга ТюмГУ, доцент кафедры ПГФ ТИУ), Дрягин Вениамин Викторович (к.т.н., Научный сотрудник ИГ УрО РАН (г. Екатеринбург))
15.45-16.05 ч.	Перерыв
16.05-16.20 ч.	Генеративно-состязательные сети как инструмент интерпретации данных сейсмической разведки Канониров Александр Петрович (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
16.20-16.35 ч.	Автоматическая интерпретация данных ГИС с применением возможностей машинного обучения Мусин Кирилл Азатович (Геолог 2 категории ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»; научный руководитель Белкина Валентина Александровна, доцент, к. ф.-м. н.)
16.35-16.50 ч.	Макроописание керна с помощью искусственного интеллекта Овчинникова Анастасия Сергеевна (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
16.50-17.05ч.	К вопросу о вычислении аномалий Буге с переменной плотностью промежуточного слоя Шелихов Александр Петрович (ст. преподаватель кафедры ПГФ ТИУ)
17.05-17.20 ч.	Совершенствование методики выделения маломощных коллекторов на основе сейсмического отображения комплексного геолого-промыслового параметра Сентюрёв Николай Васильевич (Главный специалист Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)
17.20 ч.	Подведение итогов дня.

28 апреля 2023 года	
Председатель заседания – Мамяшев В.Г.	
9.00-9.10ч.	Анализ неопределенности и оценка вариативности подсчетных параметров при прогнозе запасов нефти и газа на примере месторождений нераспределенного фонда Холманская Ольга Леонидовна (Инженер 1 категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»)
9.10-9.20ч.	Расчленение разреза и выделение продуктивных интервалов в верхнеюрских и нижнемеловых битуминозных отложениях по ограниченному комплексу ГИС и ГТИ Смоляков Геннадий Анатольевич (Главный специалист Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени)
9.20-9.30ч.	Особенности структуры пустотного пространства вулканогенных горных пород Добрыдень Станислав Викторович (Ведущий геофизик ТО СургутНИПИнефть, доцент ТИУ)
9.30-9.40ч.	Определение коэффициента газонасыщенности в интервале березовской свиты по данным ИНГК-С и ИННК проведенных в обсаженном стволе скважины Ошняков Игорь Олегович (Начальник отдела), Никитина А.Д.(Специалист), Митрофанов Д.А. (Главный специалист), Кантемиров Ю.Д. (Менеджер) (ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
9.40-9.50ч.	Влияние глинистости на ФЕС на примере месторождения Кривоносов Кирилл Михайлович (Специалист), Новиков Антон Витальевич (Руководитель группы петрофизического обеспечения проектов), Губинский Данил Николаевич (Ведущий специалист) (ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
9.50-10.00ч.	Опыт комплексирования расширенного комплекса ГИС и керновых исследований при изучении доюрских отложений Анохин Артем Васильевич (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр») соавтор Шилова Ю.В.
10.00-10.10ч.	Перспективы юрских отложений Вилюйской синеклизы Делиу Екатерина Алимовна (Ведущий геолог ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; научный руководитель Бембель Сергей Робертович, д.г.-м.н.)
10.10-10.20ч.	Особенности корректировки и восстановления кривых интервального времени и объемной плотности на примере месторождений Западной Сибири Шальнев Степан Давыдович (Геофизик 2-й категории), Черепанов Евгений Александрович (Главный специалист) (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)
10.20-10.30ч.	Влияние горизонтальных напряжений на показания акустического каротажа в околоскважинном пространстве»

	Шальнев Степан Давыдович (Геофизик 2-й категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени; научный руководитель Мамяшев Венер Галиуллинович, к.г.-м.н.)
10.30-10.50ч.	Перерыв
10.50-11.00ч.	Нейросетевая акустическая технология поиска и восстановления приточной зоны пласта Дрягин Вениамин Викторович (к.т.н., Научный сотрудник ИГ УрО РАН (г. Екатеринбург)), Писарев Александр Дмитриевич (к.т.н., Ведущий научный сотрудник Центра природовдохновлённого инжиниринга ТюмГУ, доцент кафедры ПГФ ТИУ)
11.00-11.10ч.	Изучение и внедрение методики SRME (поверхностно-согласованное моделирование кратных волн) в стандартный граф обработки наземных сейсмических данных Путилов Артем Олегович (Геофизик 2-й категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)
11.10-11.20ч.	Решение задачи поиска объектов-аналогов с использованием аналитической платформы Loginot Прозорова Галина Владимировна (к. пед. н., доцент кафедры ПГФ ТИУ), Скочина Полина Сергеевна (магистр ТИУ)
11.20-11.30	Особенности геологического строения залежей в среднеюрских отложениях северо-восточной части Шаимского НГР Медведев Николай Родионович (Геолог I категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени; научный руководитель Бембель Сергей Робертович, д.г.-м.н.)
11.30-11.45ч.	Перерыв
11.45-11.55ч..	Разработка способа уточнения минерализации пластовых вод на основе петрофизических моделей переходных зон насыщенности Алексеенко Алёна Вячеславовна (Специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»), Ракитина А.М., Родивилов Д.Б.
11.55-12.05ч.	Пластовые воды газовых и газоконденсатных месторождений Орипова Шахло Каримовна (Базовый докторант Каршинского инженерно-экономического института)
12.05-12.20ч.	Приборы для измерения характеристик гравитационного поля Земли, основанные на релятивистских и квантовых эффектах Григорьев Дмитрий Николаевич (Специалист 2 категории ТИУ)
12.20-12.30ч.	Анализ и обоснование моделей удельного электрического сопротивления текстурно-неоднородных пород Западной Сибири Брюханова Екатерина Вячеславовна (аспирант ТИУ); научный руководитель Мамяшев Венер Галиуллинович (к.г.-м.н. доцент кафедры ПГФ ТИУ)
12.30-12.40ч.	Опыт оперативной интерпретации каротажа в процессе бурения на примере терригенных пластов сложного строения месторождений Восточной Сибири

	Уткин Никита Владимирович (аспирант ТИУ; научный руководитель Бембель Сергей Робертович, д.г.-м.н.)
12.40-12.50ч.	Опыт ООО «ТННЦ» в области исследований керна с использованием профильной ИК-спектрометрии Федореева Мария Александровна (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
12.50-13.00ч.	Комплексный подход к изучению шлама Овчинникова Анастасия Сергеевна (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
13.00-14.00ч.	Обеденный перерыв
14.00-14.10	Применение ЯМК в горизонтальных скважинах для мониторинга и картирования слоя нефти повышенной вязкости Спирина Екатерина Игоревна (Специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
14.10-14.20ч.	Лабораторное обеспечение электрических моделей насыщенности Эфа Лилия Леонидовна (Специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
14.20-14.30ч.	Модуль аналитической обработки исследований керна и флюидов Авдюков Алексей Сергеевич (Специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
14.30-14.40ч.	Оценка трещинной составляющей пустотного пространства силицитов нижнеберёзовской подсвиты Швецов Евгений Игоревич (Инженер 2 категории «Газпром ВНИИГАЗ»)
14.40-14.50ч.	Прогноз геолого-промысловых данных и картирование предполагаемых границ распространения фациальных зон палеорусл Назаруков Дмитрий Владимирович (Геофизик Филиала ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г.Тюмени)
14.50-15.00ч.	Осложнения при проходке траппового магматизма месторождений Восточной Сибири Рожкова Дарья Сергеевна (ТИУ; научный Рожкова Оксана Владимировна, старший преподаватель кафедры бурения нефтяных и газовых скважин ТИУ)
15.00-15.10ч.	Недостатки процесса изучения «пластовой» нефти Сорокин Александр Владимирович (Специалист ООО «Омега-К»)
15.10-15.20ч.	Дирижабль для высокоточных гравиметрических измерений Диль Лилиана Сергеевна, Шачикова Евгения Дмитриевна (студенты ХТб-21-2 ИПТИ ТИУ; научные руководители: Тарханова Анна Михайловна, старший преподаватель кафедры Физики, методов контроля и диагностики, ИПТИ, ТИУ, г.Тюмень. Григорьев Дмитрий Николаевич, специалист 2 категории кафедры Физики, методов контроля и диагностики, ИПТИ, ТИУ, г.Тюмень)
15.20-15.30ч.	Влияние минерализации пластовых вод на оценку характера насыщения отложений ачимовской толщи Каннинен Максим Юрьевич (Техник-геофизик 1 категории ФАУ «ЗапСибНИИГТ»; научный руководитель Тригуб Евгения Викторовна, заведующая лабораторией ГИС и петрофизики)

15.30-15.45ч.	Перерыв
15.45-16.00ч.	Уточнение коэффициента остаточной водонасыщенности с учётом кривых капиллярного давления Бородулин Данил Алексеевич (Техник ТО СургутНИПИнефть; научный руководитель Саитова Эллины Валерьевны, заведующий лабораторией)
16.00-16.10ч.	Особенности геолого-геофизической характеристики нефтегазоносных отложений Пякяхинского месторождения Мамяшев Венер Галиуллинович (к.г.-м.н. доцент кафедры ПГФ ТИУ), Мустафина А.Н. (магистрант кафедры ПГФ ТИУ)
16.10-16.20ч.	К оценке информационных возможностей ГИС при определении пористости разрезов терригенных осадочных пород Мамяшев Венер Галиуллинович (к.г.-м.н. доцент кафедры ПГФ ТИУ), Панасюк Екатерина Александровна (студент кафедры ПГФ ТИУ)
16.20-16.30ч.	Обзор применяемых подходов к определению элизионная вода Сивкова Анастасия Владимировна (Аспирант ТИУ), Виноградов Кирилл Эдуардович (Аспирант ТГУ)
16.30-16.50ч.	Функция общей полезности прикладной геофизики Колесов Виктор Иванович (к.т.н., доцент ТИУ)
16.50 ч.	Закрытие конференции