

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

международной научно-практической конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОФИЗИКИ»

Тюмень, 16-17 мая 2019 г.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Туренко С.К. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой прикладной геофизики ФГБОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» – ТИУ - председатель оргкомитета.
2. Пезин Д.А.– к.с.н., доцент, зам. директора ИГиН ТИУ.
3. Курчиков А.Р. (член корр. РАН, Директор ФГБУ Институт нефтяной геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, Западно-Сибирский филиал
4. Кузнецов В.И. – д.г.-м.н., заместитель директора НТЦ «НОВАТЭК», профессор каф. ПГФ ТИУ.
5. Нежданов А.А. д.г.-м.н., заместитель директора ИТЦ «Газпромгеологоразведка», профессор каф. ПГФ ТИУ.
6. Вингалов В.М. к.ф.-м.н., начальник Центра сейсмических исследований филиала ООО «Лукойл Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени, доцент каф. ПГФ ТИУ.
7. Хабаров А. В. (Старший эксперт, к.т.н. ООО "Тюменский нефтяной научный центр"
8. Мамяшев В.Г. – председатель ТО МОО ЕАГО, к.г.-м.н., директор «НПЦ Тюменьгеофизика», доцент каф. ПГФ ТИУ.

**16 мая 2019 года,
ул. Володарского, 56,
АКТОВЫЙ ЗАЛ.**

9.30 – 10.00 ч. – регистрация участников

Председатель заседания-Туренко Сергей Константинович

10.00 – 10.10 ч. – открытие конференции:

И.О. проректора по научной деятельности ТИУ – П.В. Евтин

Директор ИГиН –А.Л. Портнягин.

Зам. ген.директора ООО «Тюменский нефтяной научный центр»-А.Н. Бабу-
рин

Зав. кафедрой Прикладной геофизики ТИУ – С.К. Туренко.

Руководитель отделения EAGE в г. Тюмени – В.И. Кузнецов.

Председатель Тюменского отделения МОО ЕАГО– В.Г. Мамяшев.

10.10 – 10.30 ч . Памяти член.-корр. РАН, профессора ТИУ И.И. Нестерова

Курчиков Аркадий Романович. (член корр. РАН , Директор ФГБУ Институт нефтяной геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, Западно-Сибирский филиал (ЗСФ ИНГГ СО РАН))

10.30-10.50 ч. Туренко Сергей Константинович (д.т.н., профессор, зав. кафедрой прикладной геофизики ТИУ)

О современной подготовке геофизиков для нефтегазовой отрасли

10.50-11.10 ч. Курчиков А.Р. (Директор член корр. РАН ФГБУ Институт нефтяной геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук Западно-Сибирский филиал (ЗСФ ИНГГ СО РАН), Смирнов Олег Аркадьевич (Главный геолог, к.г-м.н. ООО «ИНГЕОСЕРВИС»), Лукашов Андрей Викторович (Генеральный директор ООО «ИНГЕОСЕРВИС»), **Бородкин Владимир Николаевич** (Профессор ТИУ, с.н.с., д.г-м.н. ООО «ИНГЕОСЕРВИС»)

Характеристика геологического строения и перспектив нефтегазоносности Русановско-Ленинградского участка акватории Карского моря по данным сейсморазведки 3D

11.10-11.30 ч. Кузнецов Владислав Иванович (Заместитель генерального директора по науке ООО «НОВАТЭК НТЦ», д.г.-м.н., профессор каф. ПГФ ТИУ)

Сейсморазведочные работы в транзитных зонах севера Западной Сибири.

Перерыв 20 мин

11.50-12.10 ч. Дручин Виталий Сергеевич (Начальник Центра геологического моделирования и подсчета запасов Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)

Уточнение геологического строения залежей ачимовской толщи в процессе доизучения

12.10-12.30 ч. Больбат Владимир Михайлович (Главный геофизик ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»)

Современные технологии сейсморазведки в ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»

12.30-12.50 ч. Хабаров Алексей Владимирович (Старший эксперт, к.т.н. ООО "Тюменский нефтяной научный центр"), Щетинина Наталья Викторовна (эксперт, ООО "Тюменский нефтяной научный центр") **Александрова Ирина Олеговна** (Специалист ООО "Тюменский нефтяной научный центр"), Кантемиров Юлий Дмитриевич (Главный специалист ООО "Тюменский нефтяной научный центр"), Ошняков Игорь Олегович (Руководитель группы ООО "Тюменский нефтяной научный центр"),

Изучение отложений бажен-абалакского комплекса по данным расширенного комплекса ГИС и лабораторных исследований керна

Перерыв на обед 12.55 – 14.30

Председатель заседания-Кузнецов Владислав Иванович(Вингалов Вячеслав Михайлович)

14.30-14.50 ч. Бембель Сергей Робертович (профессор, д.г.-м.н. Тюменский индустриальный университет)

Возможности применения результатов сейсморазведочных работ МОГТ 3D при уточнении геологических моделей и обосновании продуктивности залежей нефти и газа

14.50-15.10 ч ч Каримова Наталья Александровна (начальник отдела Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)

Прогнозирование неантиклинальных ловушек УВ в пределах Большехетской депрессионной зоны

15.10-15.30 ч. Митрофанов Денис Андреевич (Главный специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр») . **Ошняков Игорь Олегович** (Руководитель группы ООО "Тюменский нефтяной научный центр"), Хабаров Алексей Владимирович (Старший эксперт, к.т.н. ООО "Тюменский нефтяной научный центр"),

Изучение отложений березовской свиты по данным расширенного комплекса ГИС и лабораторных исследований керна

15.30-15.50 ч. Долгих Юрий Николаевич (Ученый секретарь, д.г.-м.н. ООО «НОВАТЭК НТЦ»)

“Многозональная адаптивная обработка виброграмм – перспективное направление повышения качества и информативности современной виброразведки”

Перерыв -20мин

16.10-16.30 ч. Смирнов Александр Сергеевич (начальник отдела ИТЦ ООО «Газпром геологоразведка», к.г.-м.н., доцент ТИУ)

Некоторые результаты изучения сложно построенных зон в Западной и Восточной Сибири, на основе рассеянной (дифрагированной) компоненты волнового поля

16.30-16.50 ч. Дмитриев Аркадий Николаевич (Профессор, д.г.-м.н., ТИУ)

Электроразведочный способ ЗСБ-СВ – современная технология обнаружения залежей нефти и газа на территории Западной Сибири и других регионов

16.50-17.10 ч. Спирина Анастасия Михайловна (Инженер 2-й категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени), Такканд Глеб Владимирович (Начальник центра Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени), Черепанов Евгений Александрович (Начальник отдела, к.г.-м.н. Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)

Применение петроупругого моделирования для прогноза распространения коллекторов по данным сейсморазведки 3D на месторождении Шамимского НГР

17.10-17.25 ч. Дмитриев Аркадий Николаевич (Профессор, д.г.-м.н, ТИУ)
Термоэлектрическая модель магнитного поля Земли

17.25-17.40 Шадрина Анастасия Викторовна (доктор технических наук, доцент ОНД ИШПР ТПУ, г. Томск) - Совершенствование конструкции центрирующих устройств, применяемых при сооружении и ремонте трубопроводов

17.40-18.00 Обсуждение докладов

17 мая 2019года,

ул. Володарского,56, Актный зал.

Председатель заседания – Хабаров Алексей Владимирович (Мамяшев Венер Галлиуллинович)

9.00-9.20 ч.. Мамяшев Венер Галиулинович (Доцент, к. г-м. н., ТИУ), Щетинина Наталья Викторовна (эксперт ООО «Тюменский нефтяной научный центр»).

Изучение анизотропии геолого-геофизических параметров горных пород Восточной Сибири по данным керна и каротажа

9.20-9.40 ч. Мельник Игорь Анатольевич (Профессор, д. г. - м. н. Инженерная школа природных ресурсов «Национального исследовательского Томского политехнического университета» ИШПР НИ ТПУ)

Определение интенсивности вторичных процессов в качестве индикаторов нефтенасыщенности пластов по данным промысловой геофизики

9.40-9.55 ч. Родивилов Данил Борисович (Заместитель начальника отдела анализа и интерпретации данных ГИС ООО «Газпром геологоразведка»)

Локализация зоны гидратообразования в пределах сенонской залежи Медвежьего месторождения по данным ГИС и ГТИ

9.55-10.10 ч. Мамяшев Тимур Венерович (Начальник отдела исследования керна Центр исследований пластовых систем ООО «Газпромнефть НТЦ»)

«Что такое ЦИПС и его трансформация в лабораторный центр «Гео-Сфера»

10.10-10.25 ч. Якубовский Александр Сергеевич (Главный специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»), Тарандюк Станислав Олегович (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»), Шубин Александр Алексеевич (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)

Особенности геохимических исследований керн отложений бажено-абалакского комплекса

10.25-10.40 ч. . Прозорова Галина Владимировна (Доцент, канд. пед. Наук Тюменский индустриальный университет)
Подготовка ИТ-специалистов в условиях цифровизации геологии и нефтегазовой отрасли

Перерыв 20 мин

11.00-11.15ч. Акиньшин Александр Вадимович (Эксперт, к.г.-м.н. ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
Учет влияния текстурной неоднородности при интерпретации методов ГИС в условиях терригенного и карбонатного разрезов

11.15 – 11.30 ч. Черепкова Анна Алексеевна (Ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
Плюснин Алексей Владимирович (Ведущий специалист, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
Автоматизация литолого-фациального анализа на основе комплексирования геолого-геофизической информации с целью уточнения геологического строения и прогноза качества коллекторов на примере Верхне-чонского выступа Непского свода

11.30 – 11.45 Канаев Илья Сергеевич (ООО «Тюменский нефтяной научный центр» Специалист)

Разработка автоматизированного метода выявления продуктивных интервалов на примере объекта БВ10 Самотлорского нефтегазоконденсатного месторождения

11.45 -12.00 ч. Турышев Вячеслав Валерьевич (Доцент кафедры ПГФ, ТИУ).

Радиоактивные элементы как индикаторы процессов осадкообразования (на примере отложений Западно-Сибирской плиты)

12.00 -12.15 ч. Фасхутдинов Айрат Тагирович (Преподаватель ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Геофизик 2 кат. ОАО «Когалымнефтегеофизика»)

Наноэлектрический каротаж как эффективная технология при изучении и разработке трудноизвлекаемых углеводородных запасов в Западной Сибири.

12.15 -12.30 ч Шадрин Алексей Андреевич (PhD Университет Осло),
Шадрина Светлана Владимировна (Заведующий НИЛ, к.г.-м.н. Тюменское отделение «СургутНИПИнефть»)

Методы машинного обучения и прогнозирование пористости породы по данным рентгенофлуоресцентного анализа и гамма-спектрометрии.

12.30-12.45. ч. Завьялов Алексей Игоревич (ООО «Тюменский нефтяной научный центр», главный специалист) **Мингазова Анна Вячеславовна** (ООО «Тюменский нефтяной научный центр», главный специалист)
«Анализ данных метода ЯМК в условиях высоковязких нефтей на примере Русского м/р»

12.45 – 14.00 Перерыв на обед

Председатель заседания –Мамяшев Венер Галиуллинович (Хабаров Алексей Владимирович)

14.00-14.15 ч. Борисов Никита Сергеевич (ООО «Тюменский нефтяной научный центр» специалист)

Q-компенсация как метод решения проблемы абсорбции

14.15-14.30 Шевнина Юлия Андреевна (ООО «Тюменский нефтяной научный центр» специалист)

«Обобщенная петрофизика месторождений проекта Сахалин-1»

14.30-14.45. Джаманов Акбар Шаймарданович (Геофизик II категории)
Определение нефтенасыщенности анизотропной слоистой пачки коллекторов

СургутНИПИнефть

14.45 -15.00. ч. Смоляков Геннадий Анатольевич (Главный специалист Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени)
«Литологическая типизация разреза для оценки ресурсов в отложениях баженовской свиты Имилорского месторождения»

15.00-15.15. ч. Акимова Ольга Анатольевна (специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»), **Парубенко Иван Владимирович** (ведущий специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)

«Петрофизические решения при моделировании сложно построенных коллекторов»

15.15-15.30. ч. Добрыдень Станислав Викторович (Геофизик I категории СургутНИПИнефть)

Об особенностях структуры пустотного пространства и достоверности выделения вулканогенных пород-коллекторов по данным геофизических исследований скважин

15.30-15.50 Перерыв

15.50-16.05. ч.) . Строянецкая Галина Евгеньевна (Старший преподаватель каф.ПГФ ИГиН)

Оценка достоверности определения граничных значений фильтрационно-емкостных свойств коллекторов петрофизическим способом

16.05 – 16.20. ч. Рейтблат Елена Александровна (эксперт ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)

«Особенности изучения неоднородности свойств флюидов с помощью модульного динамического пластоиспытателя»

16.20-16.35 ч. Нестерова Ольга Андреевна (Доцент кафедры прикладной геофизики, к.т.н. ТИУ)

Анализ результатов исследований физико-химических свойств извлеченной нефти месторождений Западной Сибири

16.20-16.30 ч. Сорокин Владимир Дмитриевич (Эксперт Общество с ограниченной ответственностью «Омега-К»), Сорокин Александр Владимирович (Генеральный директор Общество с ограниченной ответственностью «Омега-К»)

Системный подход к изучению пластовой нефти

16.30-16.40 ч. Сорокин Владимир Дмитриевич (Эксперт Общество с ограниченной ответственностью «Омега-К»), Сорокин Александр Владимирович (Генеральный директор Общество с ограниченной ответственностью «Омега-К»)

Статическая модель пластовой нефти для подсчета запасов углеводородов

16.40-16.50 ч. Сорокин Владимир Дмитриевич (Эксперт Общество с ограниченной ответственностью «Омега-К»), Сорокин Александр Владимирович (Генеральный директор Общество с ограниченной ответственностью «Омега-К»)

Основы создания динамической модели подвижной нефти

16.50.-17.00.Нестерова Ольга Андреевна., Сорокин В.Д., Сорокин А.В. «Анализ результатов исследования газосодержания извлеченной нефти месторождений Западной Сибири»

17.00.-17.10 Нестерова Ольга Андреевна., Сорокин В.Д., Сорокин А.В.

«Поиск зависимостей между газосодержанием и другими физико-химическими свойствами извлеченной нефти месторождений Западной Сибири»

17.10-17.25 ч. Корнев Владимир Александрович (Профессор, д.г.-м.н. каф.ПГФ ТИУ)

Строение неокомских (берриас-барремских) клиноформных седиментацион

17.25-17.40 ч. Салмин Михаил Викторович (Заведующий лабораторией петрофизического моделирования, к.г.-м.н. ТИУ)

«Использование лабораторных исследований кернового материала при интерпретации ГИС на месторождениях с ТРиЗ»

СТУДЕНЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

17.05.19 14.00-16.00 АУД. 113

Председатель заседания – Корнев Владимир Александрович

14.00-14.10 . Сильва Ариас Эрнесто Хосе (магистрант, ТИУ, каф.ПГФ), Корнев Владимир Александрович (Профессор, д.г.-м.н. каф.ПГФ ТИУ), Мельников Александр Валерьевич (Главный специалист ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)

Секвенс-стратиграфическая модель интервала миоцен-плиоцен созданная на основе интерпретации геофизических данных на месторождении Rio-Caribe, Венесуэла.

14.10-14.20 ч. Дундукова Светлана Андреевна (Студент группы НГГм-17, ТИУ)

Выделение палеорусел по данным сейсморазведки 3D с использованием спектральной декомпозиции

14.20-14.30 ч. Шкилев Владислав Михайлович (Студент ГИС-15, ТИУ, Федореева Мария Александровна (Студент, ТИУ), **Особенности оценки коэффициента проницаемости для литологически неоднородного разреза с целью прогноза проводящих интервалов**

14.30-14.40 ч. . Анохин Артем Васильевич (Студент, ТИУ)

Изучение влияния состава глинистого цемента на фильтрационные параметры пластов-коллекторов юрских отложений

14.40--14.50 ч. Переплеткин Иван Алексеевич (Студент, ТИУ)

Обзор и перспективы многоволновых сейсмических исследований

14.50-15.00 ч . Селивановская Маргарита Альбертовна (Студент ТИУ)

Автоматизация создания геологических моделей с использованием workflow

**15-00 15-10 Федосова Анастасия Викторовна (магистрант, ТИУ, каф. ПГФ),
Мамяшев Венер Галиуллинович (доцент, к.г-м.н. каф ПГФ ТИУ).
О механизмах формирования поровых вод в коллекторах и вмещающих
породах.**

18.00 - 18.30 ч.

Обсуждение результатов конференции.

Принятие решения