МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

международной научно-практической конференции

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОФИЗИКИ»

Тюмень, 17-18 мая 2018 г.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Туренко С.К. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой прикладной геофизики ФГБОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» – ТИУ - председатель оргкомитета.
2. Паникаровский Е.В.– к.т.н., и. о. директораИГиН ТИУ.
3. Кузнецов В.И. – д.г.-м.н., заместитель директора НТЦ «НОВАТЭК», профессор каф. ПГФ ТИУ.
4. Мамяшев В.Г. – к.г.-м.н., директор «НПЦ Тюменьгеофизика», доцент каф. ПГФ ТИУ.
5. Долгих Ю.Н. – к.г.-м.н., ученый секретарь НТЦ «НОВАТЭК»
6. Прозорова Г.В. –к. п. н., доцент каф. ПГФ ТИУ-ученый секретарь конференции

**17 мая 2018 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:

Проректорпо научной деятельностиТИУ – Я.А. Пронозин.

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

Руководитель отделения ЕАGEв г. Тюмени – В.И. Кузнецов.

Руководитель отделения ЕАГO в г. Тюмени – В.Г. Мамяшев.

**10.10-10.30 ч. Туренко Сергей Константинович**(зав. кафедрой прикладной геофизики ТИУ)

**Инновационные подходы к современной подготовке геофизиков**

**10.30-10.50 ч.Нестеров Иван Иванович**(Член-корреспондент РАН, профессор ТИУ)

**Теория и практика волноводной геофизики**

**10.50-11.10 ч. Мамяшев Венер Галиуллинович**(Доцент, к.г.-м. н., ТИУ)

**Перспективы геофизического и петрофизического обеспечения освоения нетрадиционных объектов нефтегазоносности и трудно извлекаемых запасов нефти.**

**11.10-11.30 ч. Вингалов Вячеслав Михайлович** (Начальник ЦСИ, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, к.ф.-м.н), **Калмыков Максим Константинович** (ведущий геофизик, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)**, Сентюрёв Николай Васильевич** (ведущий научный сотрудник, , Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени).

**Прогноз геолого-промысловых параметров по данным сейсморазведки и ГИС. Опыт ЦСИ филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени**

**Перерыв 20 мин**

**11.50-12.10 ч. Зарипов Рустам Октябристович**(Генеральный директор ООО «Пургеоизика»)

 **Прогноз геолого-промысловых параметров по данным сейсморазведки и ГИС в ООО «Пургеофизика»**

**12.10-12.30 ч. Бородкин Владимр Николаевич** ( профессор, д.г.-м.н.,ТИУ) **КурчиковАркадий Романович**(Член-корреспондент РАН , директорЗСФ ИНГГ СО РАН) **Смирнов**Олег Александрович(главный геолог ООО «ИНГЕОСЕРВИС»)

**«Создание геолого-геофизической модели Лудловского лицензионного участка акватории Баренцева моря по данным сейсморазведки 3Д»**

**12.30-12.50 ч. Еникеев Борис Николаевич** (Главный петрофизик ЗАО «ПАНГЕЯ», к.т.н., член SPWLA, EAGE, HAЭН)
**Опыт разработки и использования программно-обрабатывающего комплекса «ModERn» при решении задач геологической интерпретации материалов ГИС и результатов исследований керна**

**Перерыв на обед 12.55 – 14.30**

**Председатель заседания-**Кузнецов Владислав Иванович

**14.30-14.50 ч. Бембель Роберт Михайлович** (Доктор геолого-минералогических наук, профессор, ТИУ) **БембельСергей Робертович** (Профессор, доктор геолого-минералогических наук ТИУ), **Щетинин Иван Александрович** (аспирант кафедры «Прикладная геофизика» ТИУ) **Сухов Леонид Андреевич (**ТИУ Аспирант кафедры «Прикладная геофизика»)

**Современная нефтегазовая геофизика-основа успешной разработки трудноизвлекаемых запасов нефти»**

**14.50-15.10ч.Миль Анатолий Викторович**(гл. инженер ГЕОТЭК-Сейсморазведка)

**О направлениях и результатах деятельности ГЕОТЭК-Сейсморазведка**

**15.10-15.30ч. Долгих Юрий Николаевич**(Ученый секретарь ООО «НОВАТЭК НТЦ», к.г.-м.н.)

**Повышение эффективности геофизических исследований на основе внедрения полевого комплекса МОВ-ОГТ - МОЭМВ – ЗСБ**

**15.30-15.50 ч. Бембель Сергей Робертович** (Профессор , доктор геолого-минералогических наук, ТИУ)

**Современные технологии нефтяной сейсморазведки при поиске и прогнозе продуктивности залежей нефти и газа в Западной Сибири**

**Перерыв -20мин**

**16.10-16.30 ч. Запивалов Николай Петрович**(Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН), **Смирнов Геннадий Иванович** (**СО** Международного института нелинейных исследований РАН), **Шевченко Николай Гаврилович** (Тюменский индустриальный  университет)

**Нелинейно-волновые и наноструктурные процессы при разведке, мониторинге и разработке нефтяных и газовых месторождений**

**16.30-16.50 ч Кузнецова Марина Игоревна** (Ведущий геолог, магистр Федеральное Автономное Учреждение «Западно-Сибирский Научно-исследовательский институт геологии и геофизики»)

**Прогноз нефтегазоносности центральной части Западной Сибири с применением 1D и 2D бассейнового моделирования**

**16.50-17.10Дмитриев Аркадий Николаевич**(Доктор геолого-минералогических наук, профессор, ТИУ)

**Результаты работ методом отраженных волн в электрически возмущенной среде**

**17.10-18.00 Обсуждение докладов**

**18 мая 2017года,**

 **ул. Володарского,56, Актовый зал.**

**Председатель заседания-Мамяшев Венер Галлиуллинович**

**9.00-9.20 ч. Кузнецов Владислав Иванович** (Заместитель генерального директора ООО «НОВАТЭК НТЦ», профессор, д.г.-м.н.)

**Сейсморазведочные работы в арктических транзитных зонах**

**9.20-9.40 ч.Митрофанов Георгий Михайлович** (д.ф.-м.н., профессор, Институт Нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск).

**Особенности динамического анализа реальных сейсмических данных**

**9.40-10.00 ч.. Мамяшев Венер Галиуллинович**(Доцент, к. г-м. н., ТИУ)

**Методологические основы петрофизических исследований разрезов представленных породами неоднородного строения.**

**10.00-10.20 ч.Черепанов Евгений Александрович**(Начальник отдела, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)

**Методическое обеспечение обработки и интерпретации данных геофизических исследований скважин с целью построения сейсмогеологических моделей терригенных отложений западной Сибири**

**10.20-10.35 ч. Родивилов Данил Борисович** (Ведущий геофизик ООО «Газпром геологоразведка»)**, Кокарев Павел Николаевич**(Начальник отдела ОАИД ГИС, ГТИ, ООО «Газпром геологоразведка»)

**Оценка газонасыщенности «наноколлектора» нижнеберезовской подсвиты севера Западной Сибири**

**10.35-10.50ч.Москаленко Наталья Юрьевна** (Начальник отдела, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)

**Проблемы технологий подготовки и исследований слабосцементированного керна сеноманских отложений**

**10.50 – 11.05 ч. Щетинина Наталья Викторовна** (Эксперт по петрофизике ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)

**«Совершенствование методики пространственной интерпретации материалов геофизических исследований горизонтальных участков скважин с целью повышения точности определения подсчетных параметров терригенных коллекторов»**

**11.05 – 11.20ч**. **Добрыдень Станислав Викторович** (Геофизик || категории

ОАО «Сургутнефтегаз» ТО «СургутНИПИнефть»)

**«Об особенностях структуры пустотного пространства и мозаичности нефтенасыщения вулканогенных пород-коллекторов »**

**11.20 – 11.35 ч.** – **Джаманов Акбар Шаймарданович**(Геофизик || категорииОАО «Сургутнефтегаз» ТО «СургутНИПИнефть»)

**Потенциально продуктивные участки палеозойских отложений Красноленинского свода**

**Перерыв 20 мин**

**11.45-13.00 Студенческая секция**

**Председатель заседания – Мамяшев Венер Галлиуллинович**

**11.55 -12.05 ч.Рамих Ирина Викторовна**(магистр, ТИУ).

**История тектонического развития территории Геофизического месторождения**

**12.05 -12.15 ч.Секисов Михаил Владимирович** (магистр, ТИУ).

**Способ дифференциации коллекторов и построение фациальной модели для повышения эффективности подбора ГТМ
(на примере объекта ВК1 месторождения Красноленинского свода)**

**12.15 -12.25 ч. Габдуллина Алена Рустамовна**(магистр ТИУ), **Халин Александр Анатольевич**(магистр ТИУ)

**Обоснование нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов нефти и газа**

**12.25-12.35. ч. Кузнецова А.М., Федореева М.А., Шкилев В.М. (**Тюменский индустриальный университет, гр. ГИС-15-1, г. Тюмень)

**Петрофизическая характеристика модели удельного электрического сопротивления пород, представленной порами переменного сечения**

**12.35-12.45. ч. Измайлов К.К.** (Тюменский индустриальный университет, гр. ГИС-14-1, г. Тюмень)

**Обоснование обобщенной характеристики глинистости пород в разрезе осадочного чехла Западной Сибири**

**12.45-12.55 ч. Брюханова Е. В. (**Тюменский индустриальный университет, гр. ГИС-15-1, г. Тюмень)

**Петрофизическая типизация пород неоднородного строения**

**12-55-13,05 Сивкова А. В. (**Тюменский индустриальный университет, гр. ГИС-14-1, г. Тюмень)

**Использование данных ГТИ для литолого-стратиграфического анализа продуктивного разреза**

**Перерыв 13.00 – 14.30 ч.**

**14.30-14.45. ч. Поспелков М.С.** (Ведущий геофизик ООО «Газпром-георесурс»)

**Оперативная оценка АВПД на месторождениях Надым-Пурского региона**

**14.45 -15.00. ч. Зубков М.Ю.** (Директор ООО «ЗапСибГЦ»)

**Акустические свойства карбонатных пород бажено-абалакского комплекса.**

**15.00-17.00 ч.Круглый стол.**

**Проблемы петрофизического обеспечения нефте-газопоисковых и нефтегазоразведочных работ.**

**Модераторы – Еникеев Борис Николаевич и Мамяшев Венер Галиуллинович**

**15.00-15.15. ч. Еникеев Борис Николаевич** (Главный петрофизик ЗАО «ПАНГЕЯ», к.т.н., член SPWLA, EAGE, HAЭН)

**Ещё раз о сопряжении литологических и петрофизических характеристик**

**15.15-15.30. ч. Еникеев Борис Николаевич** (Главный петрофизик ЗАО «ПАНГЕЯ», к.т.н., член SPWLA, EAGE, HAЭН)

**Критический анализ методик количественной интерпретации удельного электрического сопротивления при определении пористости и нефтегазонасыщенности пород.**

**15.30-15.45. ч. Зубков М.Ю.** (Директор ООО «ЗапСибГЦ») ?

**Причины возникновения низкоомных коллекторов.**

**15.45 – 16.00. ч. Мамяшев Венер Галиуллинович (**Доцент, к.г-м. н., ТИУ)

**Методологические основы петрофизического обеспечения исследований разрезов представленных породами неоднородного строения.**

**16.00 – 16.15. ч.** Зубков М.Ю. (Директор ООО «ЗапСибГЦ»)

**Использование профилографа в исследованиях тонкослоистых осадочных пород.**

**16.15-16.30 ч. Щетинин Иван Алексеевич (**геолог ООО «Роксар»)

**«Неопределенности оценки Кнг по данным ГИС и их влияние на возможности геолого-технического моделирования нефтегазонасыщенностизалежей.»**

**16.30 - 17.00 ч.**

**Обсуждение результатов конференции.**

**Принятие решения**