

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

ПРОГРАММА
международной научно-практической
конференции
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕГА-
ЗОВОЙ 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. директора ИГиН 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:

Проректор по научной деятельности ТИУ – Я.А. Пронозин.

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

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

Руководитель отделения ЕАГО 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 Октябрьстович(Генеральный директор ООО «Пургеоизика»)

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

12.10-12.30 ч. Бородкин Владимир Николаевич (профессор, д.г.-м.н., ТИУ)
Курчиков Аркадий Романович(Член-корреспондент РАН , директор ЗСФ ИНГГ СО РАН) **Смирнов Олег Александрович**(главный геолог ООО «ИН-ГЕОСЕРВИС»)

«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, НАЭН)

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) **Бембель Сергей 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 «нанокolleктора» нижеберезовской под-
свиты 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 || категории
иОАО «Сургутнефтегаз» ТО «СургутНИПИнефть»)

**Потенциально продуктивные участки палеозойских отложений Красно-
ленинского 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 место-
рождения**

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 Алек-
сандр Анатольевич**(магистр ТИУ)

**Обоснование нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов нефти и га-
за**

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

**Петрофизическая характеристика модели удельного электрического со-
противления 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. Пospelков 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, НАЭН)

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, НАЭН)

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 нефтегазонасыщенности залежей.»

16.30 - 17.00 ч.

Обсуждение результатов конференции.

Принятие решения