

EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOSCIENTISTS &
ENGINEERS

Программа



ТЮМЕНЬ 2017

Геонауки — ключ к рациональному освоению недр



5-я научно-практическая конференция
27-30 марта 2017 г., Тюмень, Россия

www.eage.org / www.eage.ru



Приветствие



От имени Европейской ассоциации геологов и инженеров (EAGE) и Консультативного комитета конференции приглашаю вас на тюменскую землю для участия в очередной геолого-геофизической конференции EAGE «Тюмень 2017: Геонауки — ключ к рациональному освоению недр».

Комплексное решение актуальных задач развития нефтегазовой отрасли России — ключевой приоритет при формировании программы конференции. Наша цель — объединять знания и возможности высококвалифицированных специалистов нефтегазового сектора в познании и освоении земных недр.

«Тюмень 2017» — одно из знаковых событий в Западно-Сибирском регионе. Мы постараемся подготовить максимально эффективную площадку для обмена последними достижениями прогрессивных технологий, делового общения, запуска новых проектов по совместному взаимовыгодному сотрудничеству в освоении углеводородных ресурсов и разработке запасов. Уверен, что конференция традиционно пройдёт на высоком профессиональном уровне. Работа сессий позволит затронуть широкий круг важных тем и вопросов, стоящих сегодня перед нефтегазовой отраслью.

Желаю организаторам, участникам и гостям 5-й научно-практической конференции «Тюмень 2017: Геонауки — ключ к рациональному освоению недр» успехов в работе, плодотворных дискуссий, новых перспективных идей.

Будем рады увидеть вас в нефтяном, научном, культурном и историческом географическом центре России — в городе Тюмени.

В.В. Шкандратов

*Председатель Консультативного комитета,
Заместитель генерального директора — директор Филиала
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в
г. Тюмени*

Консультативный комитет

Виктор Владимирович Шкандратов <i>(Председатель)</i>	Заместитель генерального директора – директор филиала, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
Анатолий Михайлович Брехунцов	Генеральный директор, ОАО «СибНАЦ»
Валентин Валентинович Колесов	Генеральный директор, ЗАО «Пангея»
Василий Юрьевич Морозов	Генеральный директор, ЗапСибНИИГГ
Олег Михайлович Прищепа	Генеральный директор, ФГУП «ВНИГРИ»
Сергей Константинович Туренко	Заведующий кафедрой прикладной геофизики, Тюменский Государственный Нефтегазовый Университет
Марс Магнавиевич Хасанов	Директор дирекции по технологиям, ОАО «Газпром нефть» / Генеральный директор, ООО «Газпромнефть НТЦ»
Владимир Валентинович Шиманский	Директор, ФГУНП Геологоразведка
Александр Владимирович Шпильман	Директор, АУ «НАЦ РН им. В.И. Шпильмана»

Организационный комитет

Вячеслав Михайлович Вингалов <i>(Сопредседатель)</i>	Начальник Центра сейсмических исследований, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
Игорь Николаевич Керусов <i>(Сопредседатель)</i>	Начальник Центра сейсмических исследований, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
Олег Олегович Адамович	Ведущий консультант по анализу сейсмических данных, ВР
Алексей Николаевич Бабурин	Заместитель генерального директора по региональной геологии, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
Виктор Аркадьевич Балдин	Главный геофизик, ООО «НПЦ «ГЕОСТРА»

Святослав Игоревич Билибин	Заместитель генерального директора по новым технологиям, ОАО «ЦГЭ»
Владимир Иванович Бондарев	Заведующий кафедрой геофизики нефти и газа, Уральский государственный горный университет
Андрей Сергеевич Бочков	Заместитель генерального директора по ГРП и РРБ, ООО «Газпромнефть НТЦ»
Владимир Сергеевич Воробьев	Руководитель направления по геологии и разработке, ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-АНГАРА»
Сергей Сергеевич Гаврилов	Главный геолог, ЗАО «МиМГО»
Геннадий Михайлович Голошубин	Профессор, Университет Хьюстона
Сергей Викторович Горбачев	Начальник отдела геофизики, ООО «РН-Шельф-Арктика»
Юрий Николаевич Долгих	Учёный секретарь, ООО «НОВАТЭК НТЦ»
Олег Иннокентьевич Катаев	Заместитель генерального директора по научной работе в области геологии, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
Татьяна Николаевна Кирьянова	Начальник Управления геолого-технологических решений, Ingenix group
Сабина Кларнер	Технический директор, ООО «Кларенко»
Дмитрий Викторович Кляжников	Менеджер по петрофизике, Ingenix group
Станислав Эдуардович Копунов	Заместитель директора по развитию, Центр Анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова
Владислав Иванович Кузнецов	Заместитель генерального директора, ООО «НОВАТЭК НТЦ»
Константин Наумович Кунин	Начальник отдела полевой геофизики – заместитель начальника Департамента геологоразведочных работ, ООО «Нефтяная компания «ЛУКОЙЛ»
Виталий Валерьевич Кунцевич	Специалист, ООО «Газпромнефть НТЦ»
Наталья Константиновна Курышева	Заместитель директора по геологии, ТФ ООО «ГеоПрайм»-«Иртышгеофизика»
Людмила Валентиновна Макарова	Старший геолог, Шеврон Нефтегаз Инк.
Елена Олеговна Малышева	Менеджер по геологии, ООО «РН-Шельф-Арктика»
Наиль Zufарович Мунасыпов	Заместитель генерального директора по геологии, ОАО «Башнефтегеофизика»
Алексей Васильевич Новокрецин	Начальник отдела технологической поддержки, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Мария Александровна Обухова	Главный геолог, ООО «Сейсмостек»
Алексей Владимирович Сизых	Начальник отдела, Отдел ГРП в ЯНАО, Управление ГРП на текущих активах, Департамент планирования и сопровождения ГРП, ООО «Газпромнефть НТЦ»
Александр Станиславович Тимчук	Заместитель генерального директора по науке, ФГУП «Западно-Сибирский научно-исследовательский институт геологии и геофизики»
Юрий Владиславович Филлипович	Начальник управления геологической оценки Департамента развития ресурсной базы, ПАО «Газпром нефть»
Владимир Александрович Фомин	Генеральный директор, ОАО «Сибнефтегеофизика»

Место проведения

Местом проведения научно-практической конференции «Тюмень 2017: Геонауки — ключ к рациональному освоению недр» выбран отель «Mercure Тюмень Центр» (ул. 50 лет Октября, д. 14).



Регистрация

Регистрация участников конференции

Воскресенье, 26 марта, 18:00—20:00
Понедельник, 27 марта, 08:00—18:00
Вторник, 28 марта, 08:30—17:30
Среда, 29 марта, 08:30—17:30
Четверг, 30 марта, 09:30—12:00

Выдача финансовых документов

Четверг, 26 марта, 10:00—12:00

Тезисы докладов

USB-флеш-накопитель

Все участники конференции получают USB-флеш-накопитель с тезисами докладов. Публикация имеет официальный статус. Исходные данные (ISBN и название) размещены на стартовой странице USB.

Online

Тезисы докладов доступны всем членам EAGE в онлайн-архиве научных публикаций EarthDoc, содержащем более 60000 статей по адресу: www.earthdoc.org (также имеет статус официальной публикации).

Тезисы докладов конференции будут направлены на индексацию в систему Scopus.

Приложение «Тюмень 2017» в вашем смартфоне

Программа конференции и обзор мероприятия доступны в приложении для смартфонов. Скачайте в App store или Google play приложение 2Meet и установите Tyumen 2017. Код доступа TMN2017. Используя приложение, вы можете занести заинтересовавшие вас доклады в свой календарь, оценить их, обмениваться сообщениями с участниками конференции.

Социальные медиа

EAGE хочет всегда быть на связи со всеми членами. Чтобы вы были в курсе последних новостей, EAGE ведёт свои аккаунты в Facebook, LinkedIn, Twitter и Instagram. Не забывайте делиться новостями, используя хештег #EAGE_Global!

Обзор мероприятия

Понедельник, 27 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев

09:00 – 13:00 Курс лекций компании «Газпром нефть»
«Анализ рисков в нефтегазовых проектах»,
Лекторы: А.В. Сизых, А.М. Вашеvник

Конференц-зал Менделеев

14:00 – 14:20 Открытие
14:20 – 15:20 Пленарная сессия
15:40 – 18:20 Сессия: Комплексная интерпретация данных сейсморазведки, ГИС, кернa и ГДИ

Ресторан «Mercure Тюмень Центр»

19:00 – 21:00 Фуршет



Вторник, 28 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев

09:00 – 12:00 Круглый стол: Особый взгляд на тюменскую свиту. Проблематика. Вопросы и ответы. Опыт изучения и разработки
12:15 – 13:00 Коммерческая презентация ООО «Индженикс Групп»: Интерпретация на кончиках пальцев в ПК GeoTeric (Foster Findlay Associates)

Конференц-зал Алябьев

09:00 – 12:00 Круглый стол: Ключевые вызовы и новые решения в области геологии и разработки карбонатных и трещиноватых коллекторов

Конференц-зал Менделеев

14:00 – 17:40 Сессия: Общая и региональная геология нефтегазоносных бассейнов

Конференц-зал Алябьев

14:00 – 17:40 Дебаты: Построение глубинных сейсмических изображений — современное состояние, вопросы и проблемы

Среда, 29 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев

09:00 – 12:00 Сессия: Сейсмические наблюдения, обработка и моделирование
12:00 – 12:45 Коммерческая презентация ООО «Деко-геофизика СК»: Интерактивный контроль качества данных наземной сейсморазведки при регистрации в реальном времени в программе RadExPro (сделано в России)

Конференц-зал Алябьев

09:00 – 12:00 Сессия: Геофизические исследования скважин. Петрофизическое моделирование

Конференц-зал Менделеев

14:00 – 15:20 Сессия: Сейсмические наблюдения, обработка и моделирование (продолжение)
15:40 – 17:40 Сессия: Инверсионные преобразования сейсмических данных, AVO, азимутальный анализ, учёт влияния анизотропии в сейсмических построениях

Конференц-зал Алябьев

14:00 – 16:40 Сессия: Исследования кернa и пластовых флюидов

Ресторан «Маска»

19:00 – 24:00 Банкет

Четверг, 30 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев

- 10:00 – 10:50 Стендовые доклады: Сейсмические наблюдения, обработка и моделирование
- 10:50 – 11:30 Стендовые доклады: Геофизические исследования скважин. Петрофизическое моделирование. Исследования керна и пластовых флюидов
- 11:30 – 11:50 Стендовые доклады: Комплексная интерпретация данных сейсморазведки, ГИС, керна и ГДИ

Конференц-зал Алябьев

- 10:00 – 12:20 Сессия: Упругие свойства горных пород. Геомеханика

Круглые столы

Особый взгляд на тюменскую свиту. Проблематика. Вопросы и ответы. Опыт изучения и разработки

Вторник, 28 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев
09:00 – 12:00



Модератор:

Татьяна Николаевна Кирьянова, начальник Управления геолого-технологических решений Ingenix Group

Сегодня пришло время по-новому взглянуть на тюменскую свиту, которая содержит значительные запасы нефти. К этому интервалу относятся продуктивные пласты от Ю2 до Ю9. Более чем 1200 залежей содержат порядка 2.2 млрд т начальных извлекаемых запасов нефти. При этом степень работанности составляет всего лишь 5%. Связано это в первую очередь с тем, что для тюменской свиты характерны маломощные не выдержанные по латерали и вертикали песчаные резервуары с ухудшенными ФЕС, и, соответственно, низкими дебитами. Бурение большого числа непродуктивных и низкодебитных скважин привело к устоявшемуся мнению о низкой рентабельности разработки этих продуктивных пластов. Однако, в целом, комплекс отложений тюменской свиты на большинстве месторождений является недоразведанным. В некоторых случаях по данным скважин фиксируются значительное увеличение мощности коллекторов (свыше 15 м) и значительное увеличение таких параметров, как пористость и проницаемость. На основании седиментологического описания керна доказано, что такие скважины вскрывают русловые отложения. Но практически повсеместно продуктивные пласты тюменской свиты описываются как пластовые залежи, а разница в ВНК объясняется исключительно тектоническими экранами (зачастую используются термины «малоамплитудная тектоника» и «разломы без смещения»).

За «круглым столом» предлагается обсудить вопросы изучения и разработки тюменской свиты на новом уровне, с применением технологий сегодняшнего дня: выделение палеорусел по данным сейсморазведки 3D с использованием спектральной декомпозиции; установление дифференцированных связей связей $K_{пр}=f(K_{п})$ для различных фациальных зон; создание трёхмерных геолого-технологических моделей, учитывающих литофациальную неоднородность пластов и предложения по адаптивным системам разработки подвижных запасов нефти.

Ключевые вызовы и новые решения в области геологии и разработки карбонатных и трещиноватых коллекторов

Вторник, 28 марта

Конференц-зал Алябьев
09:00 – 12:00



Модератор:

Ошмарин Роман Андреевич, начальник управления сопровождения крупных проектов ГРП ООО «Газпромнефть НТЦ»

За последние 30-40 лет согласно статистике, наблюдается рост запасов углеводородов, сосредоточенных в карбонатных коллекторах. Если в 1970-е годы доля мировых запасов УВ в карбонатных коллекторах составляла в среднем 49%, то в 2000-е по разным оценкам - до 60%.

Карбонатные коллекторы в отличие от «традиционных» терригенных обладают существенно более сложной первичной структурой порового пространства, легко вступают в химические реакции, что приводит к значительным вторичным изменениям свойств резервуара, и являются преимущественно гидрофобными. Именно эти особенности определяют основные вызовы, которые связаны с объёмным прогнозом свойств продуктивных пластов, подходами к разработке карбонатных и трещиноватых коллекторов, применения методов повышения нефтеотдачи пластов, управлением механизмами вытеснения.

Особую актуальность технологических вызовов определяет динамично развивающееся освоение Восточной Сибири и арктического шельфа РФ.

Основные задачи круглого стола – структурировать актуальные для отрасли проблемы и вызовы, связанные с подобным типом коллекторов, обменяться опытом работы с карбонатными и трещиноватыми коллекторами, обсудить новые решения сформировать направления для дальнейшего развития и сотрудничества.

Дебаты

Построение глубинных сейсмических изображений — современное состояние, вопросы и проблемы

Вторник, 28 марта

Конференц-зал Алябьев

14:00 – 17:40



Модератор:

Игорь Николаевич Керусов,
начальник Центра сейсмических исследований
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Повышение точности и достоверности глубинных построений в современной сейсморазведке многими геоучёными и специалистами рассматривается как ключевой фактор успеха.

Несмотря на бурное развитие средств вычислительной техники, совершенствование алгоритмов обработки и технологий интерпретации остаётся много нерешённых вопросов. Оценить состояние современных технологий построения глубинных изображений, обсудить проблемы и наметить пути решения проблем является целью предстоящих дебатов.

В повестке дня планируется обсудить одну из ключевых неопределённостей сейсмической «интерпретационной» обработки — соответствие высококачественного глубинного изображения среды и истинного глубинного изображения (Imaged depth and True depth). В фокусе обсуждений находятся вопросы уникальности и единственности скоростной модели, равно как и сопутствующих параметров — анизотропии, поглощения.

В дебатах предполагается заслушать выступления ведущих специалистов нефтяных компаний, ученых академических и образовательных структур, сервисных компаний.

Курс лекций

Анализ рисков в нефтегазовых проектах

Понедельник, 27 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев

09:00 – 13:00



Лекторы:

Сизых Алексей Владимирович,
Главный специалист управления
сопровождения крупных проектов ГРП
ООО «Газпромнефть НТЦ»



Вашевник Андрей Михайлович,
кандидат физико-математических наук,
эксперт по рискам и портфельному анализу
ООО «Газпромнефть НТЦ»

Лекция содержит подробную информацию о методах работы с рисками в нефтегазовых проектах, в первую очередь геологических. Лекция содержит описание методов учета рисков при принятии инвестиционных решений, например, при планировании программы геологоразведочных работ.

Все методы будут проиллюстрированы практическими примерами, показывающими их применение.

Краткое содержание курса:

- 1) Риск, понятие риска, отличие риска от неопределённостей
- 2) Обзор методов анализа рисков и неопределённостей
- 3) Геологические риски, методы анализа геологических рисков и принятие инвестиционных решений с учетом рисков
- 4) Разбор практических примеров



Коммерческие презентации

Вторник, 28 марта 2017 г.

12:15 – 13:00 Интерпретация на кончиках пальцев в ПК GeoTeric (Foster Findlay Associates) — Т.Н. Кирьянова (ООО «Индженикс Груп»)

Среда, 29 марта 2017 г.

12:00 – 12:45 Интерактивный контроль качества данных наземной сейсморазведки при регистрации в реальном времени в программе RadExPro (сделано в России) — С.В. Буряк (ООО «Деко-геофизика СК»)

Выездной книжный магазин EAGE

В рамках мероприятия традиционно будет представлен книжный магазин EAGE. Только для участников конфе-

ренции: большой выбор профессиональной, научной, научно-популярной и учебной литературы на русском и английском языках, специальные предложения и скидки, презентации новинок.

Фуршет

Фуршет для участников конференции состоится 27 марта 2017 года в ресторане отеля «MERCURE Тюмень центр». Начало в 19:00.

Банкет

Банкет для участников конференции состоится в среду, 29 марта в ресторане «Маска», который находится по адресу: г. Тюмень ул. Республики, 129 (Здание Тюменского драматического театра). Начало торжества в 19:00.

Научная программа

Понедельник, 27 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев

КУРС ЛЕКЦИЙ

Лекторы: А.В. Сизых, А.М. Вашевник

9:00 Анализ рисков в нефтегазовых проектах

13:00 Обеденный перерыв

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Председатели: И.Н. Керусов, В.М. Вингалов

14:00 Открытие

14:20 PL01 - Измерение давления — лучший инструмент в руках геолога-нефтяника - Жан Жак Бито* (Total)

14:40 PL02 - От геологических неопределённостей к оптимизации экономики проектов - А.С. Бочков* (Газпромнефть-НТЦ)

15:00 PL03 - Строение, генерационный потенциал и ресурсы УВ баженовской свиты на территории ХМАО-Югры - В.А. Волков (АУ «НАЦ РН им. В.И. Шпилемана»)

15:20 Перерыв

КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ, ГИС, КЕРНА И ГДИ

Председатели: И.Н. Керусов, Н.Р. Цыганова

15:40 II02 - Преимущества использования зональной ГТМ для долгосрочного планирования и мониторинга ГРП в Шаимском районе - А.С. Аблязов* (КогалымНИПИНефть), Н.Ю. Сидорова (КогалымНИПИНефть), В.А. Савенко (КогалымНИПИНефть)

16:00 II03 - Комплексная интерпретация отраженных и рассеянных волн в условиях сложного геологического разреза древней платформы - Е.В. Анохина* (БФУ им. И. Канта), Е.В. Демидова (БФУ им. И. Канта), Г.Н. Ерохин (БФУ им. И. Канта), А.Н. Кремлев (БФУ им. И. Канта), Л.Ф. Жегалина (БФУ им. И. Канта), М.Н. Назарова (БФУ им. И. Канта)

16:20 II04 - Анализ волнового поля сейсморазведки 3D, тектоническое строение фундамента и васюганской свиты Западной Сибири - А.В. Лялин* (КогалымНИПИНефть), И.Н. Абдурахманова (КогалымНИПИНефть), Ф.С. Салимов (ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь»)

16:40 II05 - Детальная сейсмогеологическая интерпретация – залог успеха в построении модели залежи - Н.Р. Цыганова* (ПАО «ЛУКОЙЛ»), И.Ю. Хромова (ПАО «ЛУКОЙЛ»), Г.Р. Василевская (ПАО «ЛУКОЙЛ»)

17:00 Перерыв

17:20 II06 - Особенности геологического строения пласта ЮВ11 на примере Северо-Покачёвского месторождения - С.В. Лягушов (КогалымНИПИНефть), И.А. Пешкова* (КогалымНИПИНефть), Т.С. Буракова (КогалымНИПИНефть), А.Д. Соколов (КогалымНИПИНефть)

17:40 II07 - Результаты расширенных методов интерпретации сейсмических данных в комплексе с ГИС при поисках трудно выделяемых стратиграфических, литологических и комбинированных ловушек - А.А. Мухатжанов* (Schlumberger), Е.В. Солоха* (Schlumberger)


18:00 II08 - Использование полного цикла вероятностной оценки актива и подхода по оценке ценности информации (VOI) для формирования программы ГРП на примере одного из месторождений бассейна Загрос - М.В. Наугольнов* (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Д.Н. Пескова (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Д.В. Солодов (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Р.А. Ошмарин (ООО «Газпромнефть НТЦ»)

18:20 II09 - СЖЖ Восток: опыт внедрения новых интерпретационных технологий - С.Н. Ильин* (CGG), М.Ю. Романенко (CGG)


РЕСТОРАН ОТЕЛЯ «MERCURE ТЮМЕНЬ ЦЕНТР»

19:00 Фуршет

Вторник, 28 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев		Конференц-зал Алябьев
9:00	Круглый стол: особый взгляд на тюменскую свиту. Проблематика. Вопросы и ответы. Опыт изучения и разработки Модератор: Т.Н. Кирьянова	Круглый Стол: Ключевые вызовы и новые решения в области геологии и разработки карбонатных и трещиноватых коллекторов Модератор: Р.А. Ошмарин
12:15	Коммерческая презентация: Интерпретация на кончиках пальцев в ПК GeoTeric (Foster Findlay Associates) - Т.Н. Кирьянова (ООО «Индженикс Групп») 	
13:00	Обеденный перерыв	
14:00		Дебаты: Построение глубинных сейсмических изображений — современное состояние, вопросы и проблемы Модератор: И.Н. Керусов
Конференц-зал Менделеев		
ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ БАССЕЙНОВ		
<i>Председатель: В.А. Балдин</i>		
14:00	RG01 - Изучение закономерностей изменения пластовых температур в плане и разрезе ЯНАО - П.А. Горбунов* (Тюменский Индустриальный Университет), С.В. Воробьев (ООО «Газпром геологоразведка»)	
14:20	RG02 - Тектоническое строение центральной части Баренцевоморского шельфа (по данным сейсморазведочных работ МОВ ОГТ 2Д) - Е.А. Васильева* (АО «Росгеология» ОАО «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА»), И.А. Русак (АО «Росгеология» ОАО «СЕВМОРНЕФТЕГЕОФИЗИКА»)	
14:40	RG03 - Перспективы нефтегазоносности Предверхоянского краевого прогиба - Л.Ф. Найденов* (ФГБУ «ВНИГНИ»)	
15:00	RG04 - Аномальные разрезы баженовской свиты: палеогеография, геомеханика и газогидраты - В.Ф. Гришкевич* (КогалымНИПИНефть)	
15:20	RG05 - Основные факторы, влияющие на тип и интенсивность вторичных изменений пород-коллекторов - А.В. Поднебесных* (ООО «НТЦ ОЙЛТИМ»), М.Г. Петров (ООО «НТЦ ОЙЛТИМ»), В.В. Ишмурзин (ООО «НТЦ ОЙЛТИМ»), В.П. Овчинников («Тюменский индустриальный университет»)	
15:40	Перерыв	
16:00	RG07 - Пространственная корреляция месторождений газа Нижнеангарского нефтегазоносного района с деформационными аномалиями гравитационного поля - С.М. Макеев* (Сибирский федеральный университет)	
16:20	RG08 - Результаты палеотектонических исследований в оценке нефтегазоносности сложностроенных залежей на примере месторождений Западной Сибири. - А.Б. Сметанин* (КогалымНИПИНефть), С.А. Лац (КогалымНИПИНефть), Е.А. Щергина (КогалымНИПИНефть), В.Г. Щергин (КогалымНИПИНефть), Р.А. Валеев (КогалымНИПИНефть).	
16:40	RG09 - О границах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции - В.А. Балдин* (ООО НПЦ «Геостра»), Н.З. Мунасыпов (ОАО «Башнефтегеофизика»)	
17:00	RG10 - Инверсионные кольцевые структуры мезозоя на севере-востоке Западной Сибири - А.П. Жуков* (ООО НПЦ «Геостра»), И.Н. Низамутдинова (ООО НПЦ «Геостра»)	
17:20	RG11 - Сейсмогеологическая интерпретация зон выклинивания ниже-среднеюрских отложений в пределах Южно-Таймырской моноклизы - И.Н. Низамутдинова* (ООО НПЦ «Геостра»), Л.Б. Петрыкина (ООО НПЦ «Геостра»), А.П. Жуков (ООО НПЦ «Геостра»)	

Среда, 29 марта 2017 г.

Конференц-зал Менделеев		Конференц-зал Алябьев	
СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ, ОБРАБОТКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Председатели: В.М. Вингалов, А.П. Жуков</i>		ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН. ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ <i>Председатель: И.Н. Ельцов</i>	
9:00	S01 - Новые технологии сейсмического мониторинга 4D при разработке месторождений нефти - В.А. Екименко (ООО ТНГ-Групп), Ж.К. Добровольская* (ООО ТНГ-Групп), Т.В. Морковская (ООО ТНГ-Групп), Р.Р. Нагимов (ООО ТНГ-Групп), Р.С. Хисамов (ПАО «Татнефть»)	WL01	Геохимические причины возникновения низкоомных коллекторов - М.Ю. Зубков* (ООО «Западно Сибирский Геологический Центр»)
9:20	S02 - Значительный шаг в применении низкочастотного вибросигнала в России - Н. Тэлье (Sercel), И.Л. Дагаев* (АО «РИТЭК»), В.М. Больбат (ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»)	WL02	Новая геофизическая технология исследования акустической эмиссии в скважине и стимулирования добычи углеводородов - В.В. Дрягин* (ООО «НПФ Интенсоник»), Д.С. Рамазанов (ООО «НПФ Интенсоник»)
9:40	S03 - Повышение эффективности сейсморазведочных работ на основе применения различных модификаций адаптивной технологии вибросейсморазведки - А.П. Жуков* (ООО «Геофизические системы данных»), В.А. Жемчугова (ООО «Геофизические системы данных»), И.П. Коротков (ООО «Геофизические системы данных»), И.А. Некрасов (ООО «НПП «Спецгеофизика»)	WL03	Совместные электрофизические и геомеханические модели нефтенасыщенных коллекторов - И.Н. Ельцов* (ИНГГ СО РАН), Г.В. Нестерова (ИНГГ СО РАН), Л.А. Назаров, Л.А. Назарова (ИГД СО РАН)
10:00	S04 - Возможности факторной декомпозиции при анализе и обработке сейсмических данных - Г.М. Митрофанов* (ИНГГ СО РАН), Н.А. Горяевчев (НГУ, ИНГГ СО РАН)	WL04	Выделение типов пород на основе поромасштабных моделей и комплексных параметров РИГИС - П.В. Марков* (ТюмГУ, ТюмФ ИТПМ СО РАН, ООО «МикроМодель»), С.П. Родионов (ТюмГУ, ТюмФ ИТПМ СО РАН, ООО «ЮНИ-КОНКОРД»)
10:20	S05 - Способы учета аномалий верхней части разреза на примере участка Восточной Сибири - А.А. Пьянков* (ООО ИНГЕОСЕРВИС)	WL05	Эмпирическое сопоставление избранных взаимосвязей скорости продольных волн песчаников с их пористостью, глинистостью и давлением - Б.Н. Еникеев* (АО «ПАНГЕЯ»)
10:40	Перерыв		
11:00	S06 - Определение параметра затухания сейсмических сигналов посредством Прони фильтрации - Г.М. Митрофанов* (ИНГГ СО РАН)	WL06	Первое применение в России технологии сверхглубокого картирования разреза во время бурения для точной посадки скважины на пласт. Возможно ли исключение пилотного ствола? - С.Ю. Штунь (ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть), М.Ю. Голенкин (ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть), А.С. Штунь (ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть), Д.Д. Шабалинская* (Schlumberger), А.В. Чепрасов (Schlumberger), В.Р. Кузаков (Schlumberger)
11:20	S07 - Построение анизотропных скоростных моделей для глубинной миграции до суммирования с привлечением данных широкополосного акустического каротажа - А.А. Метальников* (Schlumberger Logelco Inc.), Н.В. Золотой (Schlumberger Logelco Inc.), Д.М. Федорова (Schlumberger Logelco Inc.), А.А. Еремеев (Schlumberger Logelco Inc.)	WL08	Особенности технологий петрофизической интерпретации ГИС в сейсмических проектах. - А.А. Радченко (ООО «СЖЖ ВОСТОК»)
11:40	S08 - Почему не удается получить адекватную глубинно- скоростную модель по сейсмическим данным? - В.В. Кондрашков* (АО «Пангея»), А.Ю. Глаголев (АО «Пангея»), И.М. Мраморова (АО «Пангея»)	WL10	Принципиальные аспекты работы со знаниями в петрофизике (нормализация, дифференциация, интеграция) - В.В. Колесов* (АО «ПАНГЕЯ»), Б.Н. Еникеев (АО «ПАНГЕЯ»)
12:00	Коммерческая презентация: Интерактивный контроль качества данных наземной сейсморазведки при регистрации в реальном времени в программе RadExPro (сделано в России) - С.В. Буряк (ООО «Деко-геофизика СК»)		
13:00	Обеденный перерыв		

СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ, ОБРАБОТКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПРОДОЛЖЕНИЕ <i>Председатели: В.М. Вингалов, А.П. Жуков</i>		ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА И ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ <i>Председатели: М.Ю. Зубков, Д.В. Кляжников</i>
14:00	S09 - Получение качественного сейсмического изображения в интервале разреза, соответствующем донеогеновому основанию (фундаменту) в пределах разрабатываемого нефтяного месторождения - Д.Г. Семин* (ООО «Газпронефть НТЦ»), И.Ю. Богатырев («НТЦ НИС Нафтагас»), Т.В. Ольнева (ООО «Газпронефть НТЦ»), А.Н. Иноземцев (ООО «Парадайм»), Е.А.Харыба («НТЦ НИС Нафтагас»)	C01 - Лабораторные исследования по подбору технологии водо-изоляционных работ с применением сшитых полимерных систем для конкретных геолого-физических условий объектов разработки - Н.Н. Барковский* (ПермНИПИнефть), О.И. Якимов (ПермНИПИнефть), А.М. Амиров (ПермНИПИнефть), О.А. Морозюк (ФГБОУ ВПО Ухтинский государственный технический университет)
14:20	S10 - Модели наклонно-слоистых сред - резерв на пути повышения достоверности получаемых двумерных сейсмических изображений геологической среды - В.И. Бондарев* (УГУ), С.М. Крылатков (УГУ)	C02 - Модель микроструктуры керна терригенных коллекторов нефти и газа - И.П. Белозеров (САФУ), В.В. Березовский (САФУ), М.Г. Губайдуллин (САФУ), А.В. Юрьев* (САФУ)
14:40	S11 - Улучшение качества сейсмического изображения геологической среды в доюрском интервале разреза (на примере Западной Сибири) - Е.П. Кайгородов* (АУ «НАЦ РН им. В.И. Шпилемана»), О.В. Киселёв (АУ «НАЦ РН им. В.И. Шпилемана»), Ю.Н. Долгих (ООО «НОВАТЭК НТЦ»)	C03 - Экспрессное изучение группового состава и реологических свойств углеводородов методом ЯМР-релаксометрии - А.Х. Тураханов* (ИНГГ СО РАН), В.Н. Глинских (ИНГГ СО РАН), Е.А. Фурсенко (ИНГГ СО РАН), М.И. Шумсайте (ИНГГ СО РАН)
15:00	S12 - Сейсморазведочные работы в транзитных зонах севера Западной Сибири – опыт и перспективы исследований в компании «НОВАТЭК» - В.И. Кузнецов* (ООО «НОВАТЭК НТЦ»), Ю.Н. Долгих (ООО «НОВАТЭК НТЦ»)	C04 - Комплексная оценка эффективности технологий кислотной обработки в лабораторных условиях. - А.М. Амиров* (ПермНИПИнефть), Н.Н. Барковский (ПермНИПИнефть), О.И. Якимов (ПермНИПИнефть)
15:20	S13 - Особенности обработки сейсморазведочных данных МОГТ с целью выделения рассеянных волн для прогноза зон трещиноватости. - А.А. Воронин* (АО «Технологии обратных задач»), С.Н. Сергеев (БФУ им. И. Канта)	C05 - Исследование риска повреждений продуктивного пласта-коллекторов из-за отложений неорганических солей - А. Хормали* (Санкт-Петербургский Горный Университет)
15:40 Перерыв		
ИНВЕРСИОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ, AVO, АЗИМУТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ, УЧЁТ ВЛИЯНИЯ АНИЗОТРОПИИ В СЕЙСМИЧЕСКИХ ПОСТРОЕНИЯХ <i>Председатели: В.М. Вингалов, А.П. Жуков</i>		ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА И ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ <i>Председатели: М.Ю. Зубков, Д.В. Кляжников</i>
16:00	IN02 - Прогноз трещиноватости рифейского НГК на примере месторождения Восточной Сибири - Ю.М. Аграмакова* (ООО «СЖЖ ВОСТОК»), М.Ю. Романенко (ООО «СЖЖ ВОСТОК»), М.В. Шумилиа (ООО «СЖЖ ВОСТОК»)	C07 - Эффективность кислотных обработок призабойной зоны пласта в терригенных коллекторах Пермского края - В.В. Плотников* (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», «ПермНИПИнефть»), П.Н. Рехаев (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»), Н.Н. Михайлов (РГУ им. Губкина)
16:20	IN04 - «AVOА инверсия РР отражений в азимутально-анизотропных средах методом нелинейной оптимизации» - П.А. Лыхин* (Институт Нефтегазовой Геологии и Геофизики СО РАН), Т.В. Нефёдкина (Институт Нефтегазовой Геологии и Геофизики СО РАН)	
16:40	IN05 - Пример повышения детальности интерпретации сейсмических данных, существенно осложненных влиянием волн-помех, путем использования ограниченных диапазонов удалений - Д.Н. Мясоедов* (ООО РН-Шельф-Арктика), О.М. Мятчин (ООО РН-Шельф-Арктика), А.С. Федечкина (ООО РН-Шельф-Арктика)	
17:00	IN06 - Стохастическая инверсия как инструмент повышающий детальность и надёжность прогноза свойств резервуара в межскважинном пространстве - И.М. Хамитуллин (ООО «Тюменский нефтяной научный центр»), А.В. Новокрецин* (ООО «Тюменский нефтяной научный центр»), Ю.В. Шилова (ООО «Тюменский нефтяной научный центр»), А.Ю. Никитин (ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)	
17:20	IN07 - Особенности амплитуд отражения в лучевом приближении для анизотропных сред с различными типами симметрии - О.А. Литтау* (ООО «ТННЦ», соискатель ТИУ), А.В. Новокрецин (ООО «ТННЦ»), Д.М. Вишневский (ИННГ СО РАН), В.В. Лисица (ИННГ СО РАН)	
РЕСТОРАН «МАСКА»		
19:00	Банкет	

Конференц-зал Менделеев

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ: СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ, ОБРАБОТКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Председатели: В.И. Попков, А.А. Радченко

- 10:00** PS01 - Опыт учёта статических поправок по данным высоко-точной гравиразведки - Н.К. Иванов (ИГП ОП АО «Росгео»), С.В. Гаченко (ИГП ОП АО «Росгео»), О.Л. Бадмаева* (ИГП ОП АО «Росгео»), А.В. Шаргородский (ИГП ОП АО «Росгео»)
- 10:10** PS02 - Application of Partial Common Reflection Surface Stack to Noisy Data Processing - R.H. Liu* (Shengli Oil and gas exploration management centre) & X.D. Sun (China University of Petroleum)
- 10:20** PS03 - Зоны аномального строения баженовской свиты в Среднем Приобье. как закономерный результат некомпенсированного осадконакопления - В.А. Завьялов* (ООО «Геопрайм» - «Хантымансийскгеофизика»)
- 10:30** PS04 - К проблеме учета влияния поверхностных и глубинных неоднородностей Восточной Сибири (Непский свод) - В.А. Завьялов* (ООО «Геопрайм» - «Хантымансийскгеофизика»), В.Н. Головкин (ООО «Геопрайм» - «Хантымансийскгеофизика»), Н.В. Завьялова (ООО «Геопрайм» - «Хантымансийскгеофизика»), М.А. Паздникова (ООО «Геопрайм» - «Хантымансийскгеофизика»)
- 10:40** PS05 - Непреходящая ценность геолого-геофизической информации - С.М. Киселев* (ООО «Геоллидер»), И.В. Горбачев (ООО «Геоллидер»)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ: ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН. ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА И ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ

Председатели: В.И. Попков, А.А. Радченко

- 10:50** PW02 - Высокопроизводительные вычисления на графических процессорах для задач скважинной геоэлектрики - В.Н. Глинских (ИНГГ СО РАН, НГУ), А.Р. Дудаев* (ИНГГ СО РАН, НГУ), О.В. Нечаев (ИНГГ СО РАН, НГУ)
- 11:00** PW03 - Результаты экспериментальных исследований влияния сильных неорганических кислот на цеолитсодержащие коллектора Большехетской впадины - Ю.В. Титов* (КогалымНИПИНефть), А.Р. Халикова (КогалымНИПИНефть)
- 11:10** PW04 - Характер изменений фильтрационно-ёмкостных свойств пород юрской системы Приуральской нефтегазоносной области - О.А. Богданов (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), А.Б. Сапожников (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), П.Н. Страхов* (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), П.В. Карабанов (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), О.В. Костенко (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), К.В. Мусихин (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), А.О. Шуваев (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)
- 11:20** PW06 - Интерпретация данных ГИС в тонкослоистом разрезе на примере терригенных отложений западной Сибири - А.А. Радченко (ООО «СЖЗ ВОСТОК»)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ: КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ, ГИС, КЕРНА И ГДИ

Председатели: В.И. Попков, А.А. Радченко

- 11:30** PII01 - Прогноз распределения песчаных тел в клиноформах западной Сибири на основании секвентной стратиграфии - А.В. Хитренко* (ООО «НРК Технология»), М.А. Лисицына («РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина»)
- 11:50** PII03 - Особенности деформации сложнопостроенных гетерогенно равновесных трещиновато-поровых коллекторов Жигулевской дислокации Предураля - В.И. Попков* (СамГТУ), В.В. Гусев (СамГТУ), А.А. Поздеев (СамараНИПИнефть)

Конференц-зал Алябьев

УПРУГИЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД. ГЕОМЕХАНИКА

Председатели: С.А. Тихоцкий, С.Э. Копунов

- 10:00** G02 - Использование геомеханического моделирования при строительстве скважин на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» - Д.В. Малютин* (КогалымНИПИНефть), Д.Л. Бакиров (КогалымНИПИНефть), Э.В. Бабушкин (КогалымНИПИНефть), Д.С. Святухов (КогалымНИПИНефть)
- 10:20** G03 - Связь мелкофокусной сейсмичности и напряженного состояния земной коры Сахалина на основе данных каротажа глубоких скважин - Т.Е. Воронина* (ИМГиГ ДВО РАН), Л.М. Богомоллов (ИМГиГ ДВО РАН), А.С. Закупин (ИМГиГ ДВО РАН), П.А. Каменев (ИМГиГ ДВО РАН)
- 10:40** G04 - Построение комплексной гидродинамической и геомеханической модели по сейсмическим данным на основе эффективной модели среды - С.Э. Копунов* (Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В.Ломоносова), С.А.Тихоцкий (Институт Физики Земли РАН им. О.Ю.Шмидта), И.О.Баяк (Институт Физики Земли РАН им. О.Ю.Шмидта), О.А.Русина (ООО «Деко Сервис»)
- 11:00** G05 - Бразильский тест и статический предел прочности - В.А. Вавилин* (КогалымНИПИНефть), А.О. Белоусов (КогалымНИПИНефть), Т.Р. Галиев (КогалымНИПИНефть), А.А. Кунакасов (КогалымНИПИНефть), Е.В. Харьков (КогалымНИПИНефть), В.В. Колпаков (КогалымНИПИНефть), Ю.К. Романов (КогалымНИПИНефть), Р.В. Пустошкин (КогалымНИПИНефть)
- 11:20** G06 - Уточнение анизотропии горизонтальных напряжений по данным о трещиноватости пород в условиях недоопределенности тектонического режима - Н.В. Дубиня* (ИФЗ РАН), К.А. Ежов (NIS NTC)
- 11:40** G07 - Комплексный инженерный подход: геомеханика, геонавигация и петрофизика при строительстве скважин - Ю. Петраков (ООО «Геонавигационные Технологии»), А. Соболев* (ООО «Геонавигационные Технологии»)
- 12:00** G08 - Дифференцированный подход к построению связей Рп-Кп и Рн-Кв в зависимости от фильтрационно-ёмкостных свойств и структуры порового пространства - Н.А. Попов* (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», «ПермНИПИнефть»), Д.В. Глушков (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», «ПермНИПИнефть»)

Благодарности

EAGE благодарит программный комитет за помощь в подготовке и создании программы:

Программный комитет

Адамович О.О., Бабурин А.Н., Балдин В.А., Бочков А.С., Вингалов В.М., Воробьев В.С., Голошубин Г.М., Горбачев С.В., Долгих Ю.Н., Керусов И.Н., Кирьянова Т.Н., Кляжников Д.В., Копунов С.Э., Кузнецов В.И., Кунин К.Н., Курышева Н.К., Макарова Л.В., Нежданов А.А., Новокрещин А.В., Обухова М.А., Прищепа О.М., Птецов С.Н., Сизых А.В., Филлипович Ю.В., Хромова И.Ю., Щетинин Д.А.

Спонсоры

EAGE выражает благодарность компаниям ПАО «Газпром нефть» и ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка» за спонсорскую поддержку мероприятия.



EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOSCIENTISTS &
ENGINEERS

Головной офис

Тел.: +31 88 995 5055
Факс: +31 30 634 3524
E-mail: eage@eage.org
Website: www.eage.org

Региональный офис в России и странах СНГ

117418, Россия, Москва, ул. Новочерёмушкинская, д. 65, корп. 1
Тел.: +7 495 640 2008, Факс: +7 495 640 2009
E-mail: moscow@eage.org
Сайт: www.eage.ru

Европейский офис

Тел.: +31 88 995 5055
Факс: +31 30 634 3524
E-mail: eage@eage.org
Website: www.eage.org

Региональный офис в Ближневосточном регионе

Тел.: +971 4 369 3897
Факс: +971 4 360 4702
E-mail: middle_east@eage.org
Website: www.eage.org

Региональный офис в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Тел.: +60 3 272 201 40
Факс: +60 3 272 201 43
E-mail: asiapacific@eage.org
Website: www.eage.org

Региональный офис в Америке

Тел.: +57 1 7449566 Ext 116
Факс: +31 30 6343524
E-mail: americas@eage.org
Website: www.eage.org