

EAGE



ГеоБайкал'20

6-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

5-9 ОКТЯБРЯ 2020 - ИРКУТСК, РОССИЯ



ИРКУТСКАЯ
НЕФТЯНАЯ
КОМПАНИЯ

WWW.EAGE.ORG / WWW.EAGE.RU

**Европейская ассоциация
геоучёных и инженеров (EAGE)
приветствует участников
6-й научно-практической
конференции «ГеоБайкал 2020»,
которая проходит в Иркутске с
5 по 9 октября 2020 года.**



Приветствие председателя



Уважаемые коллеги!

От лица Европейской ассоциации геоучёных и инженеров (EAGE), организационного комитета приглашаю Вас принять участие в 6-й международной научно-практической конференции «ГеоБайкал 2020».

За прошедшие 10 лет, со времён первого ГеоБайкала 2010 года, конференция укрепила статус авторитетной международной площадки для установления продуктивных контактов, демонстрации новейших разработок отечественных и зарубежных производителей, передового опыта в области геологии и геофизики. Год от года конференция расширяет спектр обсуждаемых тематик и экспонируемых разработок, а количество участников только возрастает.

Научная программа конференции нацелена на обсуждение наиболее важных проблем, связанных с геологическим изучением Восточной Сибири, Якутии и других регионов: опыт успехов и неудач в геологоразведочных работах, яркие примеры результатов, новые направления исследований, дальнейшие пути развития ресурсной базы Восточной Сибири. Большое внимание будет уделено анализу рисков и управлению неопределённостями проектов – направлению, в последние годы приобретающему всё большую актуальность ввиду крайне сложных геологических условий Восточной Сибири. Вместе с тем, будут затронуты вопросы применения геофизических исследований при поиске и разведке месторождений твёрдых полезных ископаемых. В ходе конференции будут рассмотрены новейшие достижения в области бурения и разработки месторождений углеводородов в уникальных условиях Сибирской платформы: добыче углеводородов как из терригенных, так и карбонатных коллекторов венд-кембрийского возраста.

Теория и практика сейсморазведки и электроразведки для поиска углеводородов, ГИС, керновые исследования и геонавигация, геомеханическое моделирование и тектонофизические исследования, технологии мониторинга фронта заводнения, вопросы комплексирования геолого-геофизических материалов, культура безопасного проведения работ при ГРП – лишь некоторые из актуальных тем, которые будут обсуждаться на конференции ГеоБайкал 2020.

За последние годы были выдвинуты и апробированы совершенно новые и современные подходы к решению задач геологоразведки и совершены открытия, которые просто обязаны быть представлены геологическому сообществу, потому как научный прогресс происходит только благодаря тесным коммуникациям профессионалов своего дела.

Конференция ГеоБайкал 2020 – это идеальный способ представить геологическому сообществу результаты своих исследований!

Уверен, что конференция непременно оправдывает ожидания организаторов, делегатов и гостей, а результаты будут реализованы в конкретные проекты, которые будут внедряться по всему миру.

Конференция будет сопровождаться со ставшими уже традиционными геологическими семинарами с выездом на побережье Байкала. С нетерпением ждём Вас на Байкале и желаем успешной и плодотворной работы!

*Юрий Агафонов,
Исполнительный директор, ООО «СИГМА-ГЕО»
Председатель Комитета конференции Геобайкал 2020*

Место проведения

Научная часть конференции пройдет в конференц-залах отеля «КОРТЪЯРД ИРКУТСК СИТИ-ЦЕНТР» (г. Иркутск, ул. Чкалова, д. 15).

Регистрация

Понедельник, 5 октября	09:00—18:00
Вторник, 6 октября	08:30—17:00
Среда, 7 октября	08:30—17:00

Время иркутское (GMT+8)!

Тезисы докладов

Online

Все тезисы докладов доступны для членов EAGE на сайте EarthDoc.org – геолого-геофизической базе данных on-line, содержащей более 66000 статей. Все члены EAGE имеют доступ к EarthDoc (www.earthdoc.org).

Соответствующие оформленные тезисы докладов конференции переданы в научную базу данных SCOPUS для индексирования.

Программа конференции

05/10/2020

Конференц-зал 1	
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ	
Председатель: Ю.А. Агафонов (ООО СИГМА-ГЕО), Д.П. Гладкочуб (Институт земной коры СО РАН)	
10:00	Открытие конференции
10:20	Роль геодинамических процессов в формировании Ангаро-Ленской нефтегазоносной области - Д.П. Гладкочуб ^{1*} , К.Ж. Семинский ¹ ИЗК СО РАН
10:40	Строение и условия формирования верхнего венда Непско-Ботубинской антеклизы Сибирской платформы - А.В. Плюснин ^{1*} ¹ ООО «ИНК»
11:00	Искусственные интеллектуальные системы в решении задач геологических поисков: современное состояние, тенденции и проблемы - А.В. Паршин ^{1*} ¹ ИРНТУ
АНАЛИЗ РИСКОВ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ	
Председатель: Ю.А. Агафонов (ООО СИГМА-ГЕО), Д.А. Бурдаков (Иркутская нефтяная компания)	
11:20	Аспекты экономической оценки проектов поисков нефти и газа и их влияние на стабильное развитие отрасли - Д.Ф. Сазоненко ^{1*} ¹ ООО «Астра Энерджи Менеджмент»
11:40	Обеспечение достоверности оценки геологической неопределённости в условиях недостатка геологической информации и высокой изменчивости геологической среды - А. Дегтерёв ^{1*} ¹ Rock Flow Dynamics
12:00	Эволюция теоретических представлений о неантиклинальных ловушках углеводородов - И.С. Марти-Торне ^{*1} , К.Г. Скачек ¹ , А.Э. Алексеева ¹ ¹ Институт геологии и разработки горючих ископаемых
12:20	Перерыв

ГЕОЛОГИЯ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Председатель: А.И. Ильин (ООО СИГМА-ГЕО),
А.В. Плюснин (Иркутская нефтяная компания)

13:20	Построение геологической модели ботубинского горизонта Среднеботубинского месторождения на основе комплексирования геолого-геофизических и промысловых данных - О.В. Неделько ¹ , Н. Аипов ^{1*} ¹ ООО «ТННЦ»
13:40	О повышении достоверности гидродинамического моделирования низкопроницаемых коллекторов при имитации ГРП/МГРП - В. Сыртланов ^{1*} , Д. Бормашов ¹ , К. Чистиков ¹ ¹ АО Бейкер Хьюз
14:00	Малоглубинная электроразведка мЗСБ для поиска подземных вод при обустройстве Ковыктинского ГКМ - Н.В. Мисюркеева ^{1,2*} , И.В. Буддо ^{1,2} , А.Г. Комаров ³ , А.С. Смирнов ^{4,5} ¹ ООО СИГМА-ГЕО; ² Институт земной коры СО РАН; ³ ООО «Газпром добыча Иркутск»; ⁴ ООО «Газпром недра»; ⁵ ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
14:20	Модель карбонатных аномально гидропроводных рапогазопроявляющих межслоевых коллекторов с АВПД юга Сибирской платформы - А.И. Ильин ^{1,2*} , А.Г. Вахромеев ¹ , С.А. Сверкунов ^{1,3,4} , А.С. Смирнов ^{5,6} ¹ ИЗК СО РАН; ² СИГМА-ГЕО; ³ ИНЦ СО РАН; ⁴ ИРНТУ; ⁵ Газпром недра; ⁶ ТИУ
14:40	Особенности геологического строения ачимовских отложений на примере Уренгойского месторождения - В. Монахова ^{1*} , Н. Натчук ¹ ¹ Тюменский нефтяной научный центр
15:00	Новая технология мониторинга интервалов прорывов газа при разработке нефтяных оторочек с помощью хромато-десорбционных систем - И.А. Никишин ¹ , И.А. Платонов ⁴ , М.Т. Нухаев ^{2*} , В.А. Кабанов ³ ¹ Планима Трассерс; ² Сибирский Федеральный Университет; ³ Айсико; ⁴ Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева
15:20	Перерыв
15:40	Курс «Концептуальное моделирование карбонатных резервуаров» - Лектор: Кунцевич (Буторина) Мария Александровна (ООО «Газпромнефть НТЦ»)



Конференц-зал 1**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ***Председатель: И.К. Семинский (СИГМА-ГЕО)*

- 11:00** Изучение изменчивости верхней части геологического разреза для повышения точности сейсмического мониторинга - Р.Н. Ситдиков^{1*}, А.В. Степанов¹, М.Р. Гареев¹, А.В. Головцов¹
¹Казанский федеральный университет
- 11:10** Возможности беспилотных летательных аппаратов при проведении полевых сейсморазведочных работ - М.Р. Гареев¹, Р.Н. Ситдиков^{1*}
¹Казанский федеральный университет
- 11:20** Литологический состав и обстановки накопления нижневендских отложений на юго-западном склоне Непского свода - М.Д. Балагуров^{1*}
¹ООО «Арктический Научный Центр», МГУ им. Ломоносова

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА*Председатель: А.Г. Вахромеев (Институт Земной Коры СО РАН), Р.Р. Валеев (ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»)*

- 11:40** Размер имеет значение: проект «Березовый лист» или новый мировой рекорд в бурении многозабойных скважин - Е.А. Лукьянцева^{1*}, И.А. Опарин¹, Р.Б. Султанов¹
¹ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»
- 12:00** Оптимизация нефтедобычи на основе конечноэлементного моделирования многофазного потока в пористых средах и решения обратных задач - М.Г. Персова^{1*}, Ю.Г. Соловейчик¹, Д.В. Вагин¹, А.М. Гриф¹, И.И. Патрушев¹, А.С. Овчинникова¹
¹Новосибирский государственный технический университет
- 12:20** Постоянный мониторинг работы добывающих скважин с помощью расходомеров-стримеров для оптимизации разработки месторождений Восточной Сибири - К.В. Рымаренко^{1*}, М.Т. Нухаев², С.В. Грищенко³, А.В. Зайцев¹, Г.Т. Айткалиев⁴, Т.Ю. Карамышева⁴
¹МФ Технологии; ²Сибирский Федеральный Университет; ³СИАНТ; ⁴Айсико
- 12:40** Детализация геологического строения кембрийских отложений Ковыктинского ГКМ - И.В. Горлов^{1*}, А.Г. Вахромеев^{2,3}, А.С. Смирнов^{1,4}, А.И. Ильин^{2,5}, Н.В. Мисюркеева^{2,5}, И.В. Буддо^{2,5}, Г.Г. Шемин⁶, И.С. Позднякова¹
¹ООО «Газпром недра»; ²Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук; ³Иркутский национальный исследовательский технический университет; ⁴Тюменский индустриальный университет; ⁵ООО «СИГМА-ГЕО»; ⁶Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук

13:00 Перерыв**КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКЕ И РАЗВЕДКЕ УВ***Председатель: И.В. Буддо (ООО «СИГМА-ГЕО»), Институт земной коры СО РАН), О.В. Токарева (ООО «СИГМА-ГЕО»)*

- 14:00** Комплексный анализ данных сейсморазведки и электроразведки с целью - П.Ф. Попова^{1*}, В.Г. Кошель¹, П.Н. Крук¹, С.Ю. Штунь², С.А. Иванов³
¹Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде; ²ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»; ³ООО «Сибирская геофизическая научно-производственная компания»
- 14:20** Опыт изучения геологического строения и насыщения осинского горизонта коллекторов кембрия с применением электроразведочных работ ЗСБ - О. Токарева^{1*}, Ю. Агафонов¹
¹ООО «СИГМА-ГЕО»
- 14:40** Оценка и минимизация неопределенностей геологической модели: актуальность, методология и опыт применения в Восточной Сибири - И.А. Шелохов^{1,2*}, И.В. Буддо^{1,2}, А.С. Смирнов^{3,4}, Н.В. Мисюркеева^{1,2}, И.А. Щетинин⁴
¹ООО «СИГМА-ГЕО»; ²ФГБУН Институт земной коры СО РАН; ³ООО «Газпром недра»; ⁴ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
- 15:00** Особенности постановки комплекса электро- и сейсморазведочных работ для решения нефтегазопроисводческих задач - И.В. Буддо^{1,2*}, И.А. Шелохов^{1,2}, Е.А. Агафонов¹, Ю.А. Агафонов¹, А.С. Смирнов^{3,4}, Г.С. Григорьев⁵
¹ООО «СИГМА-ГЕО»; ²ФГБУН Институт земной коры СО РАН; ³ООО «Газпром недра»; ⁴ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»; ⁵Газпромнефть НТЦ
- 15:20** Геологическая модель нефтегазоконденсатных залежей по данным 3D ЗСБ (полуостров Ямал) - А.А. Оцимик^{1,2*}, И.В. Буддо^{1,2}, И.А. Шелохов^{1,2}, Д.С. Андреев³, Л.А. Вахитова³, А.С. Смирнов^{4,5}
¹ООО «СИГМА-ГЕО»; ²ФГБУН Институт земной коры СО РАН; ³ООО «ТНГ-Казаньгеофизика»; ⁴ООО «Газпром недра»; ⁵ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
- 15:40** Скоростная структура земной коры и самой верхней мантии под Ключевской вулканической группой Камчатки по Р-приемным функциям - В.В. Мордвинова¹, М.А. Хритова^{1*}, Е.А. Кобелева², М.М. Кобелева²
¹ИЗК СО РАН; ²БФ ФИЦ ЕГС РАН
- 16:00** Зависимость размещения бугров пучения (булгуняхов) и аномалий индукционно-вызванной поляризации в Арктической зоне - И.К. Семинский^{1,2,3*}, Е.В. Мурзина^{1,2}, Н.В. Мисюркеева^{1,2}, М.В. Шарлов¹, И.В. Буддо^{1,2}, И.А. Шелохов^{1,2}, А.С. Смирнов^{4,5}
¹ООО «СИГМА-ГЕО»; ²Институт земной коры СО РАН; ³Иркутский научный центр СО РАН; ⁴ООО «Газпром-недра»; ⁵ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

16:20 Перерыв**БУРЕНИЕ И ВНУТРИСКВАЖИННЫЕ РАБОТЫ***Председатель: А.Г. Вахромеев (Институт Земной Коры СО РАН)*

- 16:40** Экспрессная изоляция поглощающей зоны в скважине при высокодебитном межпластовом перетоке из вышележащего высоконапорного пласта, насыщенного крепкими рассолами и пакерное оборудование для его осуществления - А. Вахромеев^{1*}, С.А. Сверкунов^{1,2,3}
¹Институт земной коры СО РАН; ²Иркутский Научный центр СО РАН; ³Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет
- 17:00** Гидродинамический баланс в скважине при бурении высоконапорного пласта, насыщенного концентрированными рассолами с применением технологии бурения с регулируемым давлением (БРД) - А.Г. Вахромеев^{1,2*}, С.А. Сверкунов^{1,2,3}, А.С. Смирнов^{4,5}, Н.А. Буглов²
¹Институт земной коры СО РАН; ²Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет; ³Иркутский Научный центр СО РАН; ⁴Газпром недра; ⁵Тюменский индустриальный университет

Конференц-зал 1

17:20 Первая в России многоствольная скважина с МГРП: Опыт заканчивания - С.В. Тужилкин^{1*}, Ю.А. Головацкий¹, А.А. Бурков¹
¹Baker Hughes

17:40 Перерыв

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТАХ: КУЛЬТУРА, ЛЮДИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Председатель: П.В. Диденко (ООО ГПН-ГЕО), А. Красноштанов (ООО «Сигма-Гео»)

18:00 Управление рисками производственной безопасности при реализации геологоразведочных работах - Е.В. Фалеева², М. Власов^{1*}, П.В. Диденко¹
¹ООО «ГПН-ГЕО»; ²ПАО «Газпром нефть»

18:20 Барьеры, минимизирующие негативные последствия и катастрофические события при геологоразведочных работах - Д. Перминов^{1*}, А.Н. Анисимов¹, Л.Н. Шакирзянов¹
¹Ооо «Газпромнефть - Гео»

18:40 Управление рисками ОЗОТОБОС при сейсморазведочных работах - А.Ф. Хайруллин^{1*}, Т.Н. Золотухина¹
¹ООО «ТНГ-Групп»

19:00 Инновационные проекты в области ПБОТОС в ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча - К.М. Мамедов¹, Р.Р. Валеев^{1*}, Н.А. Попова¹
¹ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»

19:20 Особенности организации и производства полевых электроразведочных работ в условиях пандемии - А. Красноштанов¹, Н. Соболев¹, Ю. Агафонов^{1*}
¹ООО «СИГМА-ГЕО»

19:40 Оценка экологических рисков при приобретении новых активов - И. Багаутдинова^{1*}
¹ООО «ГПН-ГЕО»

07/10/2020

Конференц-зал 1

ПЕТРОФИЗИКА, ГЕОМЕХАНИКА, ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН, ГТИ, ГЕОНАВИГАЦИЯ

Председатель: Д. Бурдаков (ООО Иркутская Нефтяная Компания), Н.В. Мисюркеева (ООО «СИГМА-ГЕО»)

09:00 Оценка влияния проникновения фильтрата бурового раствора в кавернозных коллекторах пласта Б5 Даниловского месторождения на результаты ЯМК - М.И. Загидуллин^{1*}, Е.Г. Кузнецов¹, Я.И. Гильманов¹
¹ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

09:20 Определение продуктивности скважины на основе искусственных нейронных сетей - А. Груздев^{1*}, В. Бабов², А. Косарев¹, Ю. Симонов¹, И. Симон², А. Семенихин¹
¹ИВМ; ²Газпромнефть НТЦ

ИЗУЧЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА

Председатель: А.В. Паршин (Siberian School of Geosciences)

09:40 Типоморфизм, типохимизм и изотопные характеристики пирита месторождения Голец Высочайший (Восточная Сибирь) - Ю.И. Тарасова^{1,2*}, А.Е. Будяк^{1,2}, А.В. Иванов³, Т.А. Радомская², Н.А. Горячев²
¹ИРНТУ; ²Институт геохимии СО РАН; ³Институт Земной коры СО РАН

10:00 Применение импульсной электроразведки для выделения зон сульфидной минерализации медно-порфирового типа на территории северного Казахстана - М.С. Шкиря^{1*}, Д.В. Гуревич², С.А. Терёшкин¹, А.Ю. Белова¹, Ю.А. Давыденко^{1,2}
¹Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет; ²ООО Гелиос

10:20 Результаты геофизических исследований археологических объектов на участке Барун-Хал II в Прибайкалье - Д.А. Скрыпниченко¹, Ю.А. Давыденко^{1,3,4*}, С.В. Снопков², А.Ю. Давыденко^{1,2}
¹Иркутский национальный исследовательский технический университет; ²Иркутский государственный университет; ³ИЗК СО РАН; ⁴ООО «Гелиос»

10:40 Модель формирования и критерии поисков золоторудных объектов, приуроченных к палеопротерозойским черносланцевым толщам в пределах Нечерского поднятия (Иркутская область) - А.Е. Будяк^{1,2*}, Ю.И. Тарасова^{1,2}
¹ИРНТУ; ²Институт геохимии СО РАН

11:00 Комплексная обработка и интерпретация данных БПЛА-геофизических и геохимических съемок при поисках золота - С. Гаченко^{1*}, А. Паршин^{1,2,3}, А. Будяк^{1,2,3}
¹Иркутский национальный исследовательский технический университет; ²Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН; ³ООО «СибГИС Тех»

11:20 Перерыв

НЕСЕЙСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ПОИСКОВ УГЛЕВОДОРОДОВ

Председатель: И.В. Буддо (ООО СИГМА-ГЕО, Институт земной коры СО РАН), Е.В. Мурзина (АО Сигма-ГЕО)

11:40 Возможности электромагнитных зондирований при изучении горизонтальной анизотропии электропроводности - А.В. Поспеев^{1,2}, Д.Б. Немцева^{1,3*}
¹Институт земной коры СО РАН; ²Иркутский научный центр СО РАН; ³ООО «СИГМА-ГЕО»

12:00 Использование пространственного накопления при инверсии данных высокоплотных электромагнитных зондирований (3D сети наблюдения) - Е.В. Мурзина^{1,2*}
¹ООО СИГМА-ГЕО; ²Институт земной коры СО РАН

Конференц-зал 1

12:20	Комплексирование гравимагниторазведочных и сейсмических данных с целью уточнения геологического строения отложений доюрского комплекса - А. Волкова ^{1*} , Ф.Ф. Зелезняк ³ , Ф.Р. Грабовская ² , В.П. Меркулов ¹ ¹ Томский политехнический университет; ² ООО «Технологический центр Бажен»; ³ ООО «ПетроТрейс»
12:40	Модельные оценки актуальности гравиметрического мониторинга при разработке нефтяных оторочек - Н. Сенчина ^{1*} , Г. Григорьев ² ¹ Санкт-Петербургский Горный Университет; ² Газпромнефть НТЦ
13:00	Подходы к геометрической 3D-инверсии данных электромагнитных зондирований с гальванически заземленными линиями с учетом вызванной поляризации - М.Г. Персова ^{1*} , Ю.Г. Соловейчик ¹ , О.С. Трубачева ¹ , Д.В. Вагин ¹ , Д.С. Киселев ¹ , А.П. Сивенкова ¹ , Ю.И. Кошкина ¹ ¹ Новосибирский государственный технический университет
13:20	Перерыв
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ДЛЯ ПОИСКА УГЛЕВОДОРОДОВ Председатель: А.С. Смирнов (ООО «Газпром-недра»)	
14:20	Малоглубинные пороховые источники возбуждения упругих колебаний - А.Г. Дмитриев ^{1*} ¹ Иркутский национальный исследовательский технический университет
14:40	Комплексный подход к построению скоростной модели глубинной миграции в условиях распространения интрузивных тел и значительного перепада рельефа в Восточной Сибири - О. Беркимбай ^{1*} , А.А. Мухатжанов ¹ , А.С. Сим ¹ , А. Муравцев ¹ , А.Л. Жерлыгин ¹ , А.С. Сорокин ² , В.А. Фагерева ² , М.С. Алехина ³ , Д.А. Слуцкий ³ , Р.А. Филатов ⁴ , Н.С. Журавко ⁴ ¹ Шлюмберже; ² ГПН-НТЦ; ³ ГПН-ГЕО; ⁴ ООО «Геомедж РУ»
15:00	Преимущества использования стратиграфической инверсии для прогноза УВ насыщения в Восточной Сибири - М.И. Амбросимова ¹ , С.Н. Ильин ^{1*} ¹ CGG
15:20	Интерпретация данных сейсморазведки при планировании скважин, бурении и разработке сложных карбонатных месторождений нефти и газа Сибирской платформы - А.Н. Бибики ^{1*} , Е.Н. Черепанов ¹ , В.Л. Шустер ² ¹ Институт геологии и разработки горючих ископаемых (АО «ИГИРГИ»); ² Институт проблем нефти и газа РАН (ИПНГ РАН)
15:40	О связи параметра затухания отраженных волн со значениями давления в среде - К.А. Корниенко ^{1,3*} , Г.М. Митрофанов ^{1,2,3} , Н.А. Горевачев ^{1,2} , С.С. Санин ⁴ ¹ ИНГГ СО РАН; ² НГУ; ³ НГТУ; ⁴ ООО «НОВАТЭК НТЦ»
16:00	Современные полевые системы сбора сейсмических данных как отражение достигнутого технологического уровня промышленности и ответ на вызовы нефтегазовой отрасли - А.Н. Абашкин ¹ , Н. Тэлье ^{2*} ¹ Seismic Support Services; ² Sercel
16:20	Перерыв
16:40	Дебаты: Разработка Нефтяных оторочек: Интенсивно v/s Бережно - Председатель: Д.А. Бурдаков

Курс лекций

Концептуальное моделирование карбонатных резервуаров

Понедельник, 5 октября 2020 г. 16:00 – 18:00



Лектор: Кунцевич (Буторина) Мария Александровна (ООО «Газпромнефть НТЦ»)

Курс направлен на изучение типовых особенностей, отличия карбонатных и терригенных формаций, их седиментологических и петрофизических характеристик, особенностей формирования и процессов вторичных изменений. Описывается алгоритм создания концептуальных геологических моделей карбонатных и трещиноватых коллекторов, приводятся примеры реальных геологических объектов и особенности решения конкретных практических задач.

Дебаты

Среда, 7 октября 2020 года

Разработка нефтяных оторочек: Интенсивно VS Бережно

Модератор: Дмитрий Александрович Бурдаков (Иркутская нефтяная компания)

Разговор в самолете:

- Так вы работаете на минимальной депрессии, так глядишь всё и добудете!

- А что добудем? Мы добываем деньги, а не нефть, пока будем дурака валять дисконт все съест...

Восточная Сибирь – край нефтяных оторочек разной мощности и структуры. Принятым в индустрии решением является вскрытие пласта длинными горизонтальными или многозабойными скважинами и стремление к позднему прорыву газа. Действительно ли характеристика вытеснения зависит от скорости? Прирост КИН при бережной разработке побеждает прирост NPV при интенсивной добыче? Кажется, ответы уже найдены, ведь многие из этих месторождений уже переходят в зрелую стадию. Вот только ответы эти у каждого свои: истина по середине, или пора признать ошибки?

Приглашаем поставить под сомнение собственные концепции в рамках дебатов!

Фуршет

Понедельник, 5 октября 2020 г. 18:00 – 20:00

Фуршет для участников конференции состоится в понедельник, 5 октября с 18:00 до 20:00 в ресторане «КОРТЪЯРД ИРКУТСК СИТИ-ЦЕНТР» (г. Иркутск, ул. Чкалова, д. 15).



Геологический семинар

Геология и тектоника Ольхонского геодинамического полигона (Западное Прибайкалье)

Четверг, 8 октября 2020 г. — Суббота, 10 октября 2020 г.

Европейская ассоциация геочёных и инженеров (EAGE) совместно с Институтом земной коры СО РАН организует для участников конференции «ГеоБайкал 2020» геологический семинар по Западному Прибайкалью. Участники получат представление об уникальном геологическом строении Западного Прибайкалья, познакомятся с историей происхождения и развития о. Байкал, ознакомятся с интересными геологическими объектами, такими как примеры складчатости, разломные зоны, результаты ледниковой и карстовой деятельности. Высокий уровень обнажённости геологических образований позволит наглядно изучить массу интересных объектов и погрузиться в историю геологической структуры этого древнего района.

Проживание для участников геологического семинара будет организовано на базе загородного отеля «Наратэй» (широта 53.025782, долгота 106.845753)

Программа геологического семинара

Четверг, 8 октября

08:30 Отъезд от отеля «КОРТЪЯРД ИРКУТСК СИТИ-ЦЕНТР» (г. Иркутск, ул. Чкалова, д. 15)

Обзор геологического строения и тектоники Западного Прибайкалья (южный фланг Сибирской платформы, Ольхонская коллизонная система), хребет Тажеран, современные солёные озёра

17:00 – 18:00 Прибытие на базу отдыха «Наратэй», расселение

Пятница, 9 октября

09:00 Выезд на геологические объекты

Группа габброидных массивов Танхан; сдвиговая система Нутгей; «мраморная дорога»; мраморный меланж; древняя «долина гейзеров»; «сад камней»; бухта Бигул

19:00 Возвращение на базу отдыха «Наратэй»



Суббота, 10 октября

09:00 Отъезд в Иркутск. Ориентировочное прибытие в Иркутск в 15:00

Благодарности

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

Ю.А. Агафонов, Л.А. Барышев, А.С. Бочков, И.В. Буддо, Р.Р. Валеев, Н.Н. Верташ, С.В. Горбачев, Г.С. Григорьев, Ю.А. Давыденко, В.А. Колесов, С.В. Компаниец, П.Я. Мостовой, Т.В. Ольнева, А.В. Останков, А.В. Поспеев, А.С. Смирнов, П.Н. Страхов, Д.Н. Твердохлебов, Д.В. Хипели, А.С. Чиргун

Благодарим Институт Земной коры СО РАН и лично директора Дмитрия Петровича Гладкочуба за многолетнюю поддержку мероприятия



Спонсоры

Благодарим компании за спонсорскую помощь конференции:





ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ EAGE ПО ВСЕМУ МИРУ ДОСТУПЕН НА САЙТЕ WWW.EAGE.ORG

ОФИС В РОССИИ И СНГ • 119071 МОСКВА, ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ, Д. 19 • +7 495 640 2008 • MOSCOW@EAGE.ORG

WWW.EAGE.RU



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ!