

EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOSCIENTISTS &
ENGINEERS



ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ



Геомодель-2016

г. Геленджик, Россия
12-15 сентября 2016 г.

Приглашение



Уважаемые коллеги и друзья!

От лица Европейской ассоциации геоучёных и инженеров (EAGE) приглашаю вас принять участие в **18-й научно-практической конференции по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа «Геомодель 2016»**, которая состоится 12-15 сентября в Геленджике.

Хочется начать с прекрасной фразы Аристотеля: «Жизнь есть движение». Движение в поиске истины, в поиске открытия и в поиске нового и неизведанного — это естественный закон. Это прогресс. Научная мысль никогда не останавливается. Она может замедляться или убыстряться, но всё равно ведёт нас к понимаю мира. Мы с вами — та часть человечества, взгляды которой устремлены внутрь земли, в её недра.

Наш путь к освоению этих недр небыстрый: нужно получить образование, нужно обладать навыками, нужно постоянно углублять знания, нужно иметь опыт, практику и широкий кругозор, нужно правильно применять новые технологии, нужно быть в курсе новых открытий. Мы живем в этом постоянном «геологическом» движении. И каждый из нас вносит свой вклад в развитие своего направления. Ваши идеи, исследования и результаты как пазлы складываются в сложную модель, которая помогает добраться до нефти и газа.

Это касается и теоретических, и практических аспектов нашей работы. Большую роль в этом играют представление результатов исследований, обмен мнениями, обсуждение докладов, знакомство с новыми технологиями, участие в лекциях и семинарах. За этим мы с вами и едем на южное побережье нашей страны в гостеприимный Геленджик на конференцию «Геомодель». А еще для того, чтобы зарядится творческой энергией, найти научно-практические перспективы и обрести новые идеи в геологоразведке и разработке месторождений нефти и газа.

От нас с вами зависит насколько интересной, насыщенной и актуальной будет нынешняя программа, от вашего желания участвовать в конференции и обсуждениях зависит научное движение в геолого-геофизическом сообществе. Это по-настоящему наша с вами общая конференция и пусть она будет открытой и созидательной!

С нетерпением ждём вас на гостеприимной 18-й научно-практической конференции «Геомодель 2016»!

Марина Крылова,
Председатель Организационного комитета,
Начальник отдела геологии по совместным проектам,
ООО «РН-Эксплорейшн»

Председатель Организационного комитета

Крылова Марина Валерьевна	<i>Начальник отдела геологии по совместным проектам, ООО «РН-Эксплорейшн»</i>
----------------------------------	---

Организационный комитет

Абросимова Ольга Олеговна	<i>Главный геолог ГЭЦОИ, ПАО «Сибнефтегеофизика»</i>
Агафонов Юрий Александрович	<i>Генеральный директор, ЗАО «Иркутское электроразведочное предприятие»</i>
Альмендингер Ольга Александровна	<i>Руководитель геолого-геофизической службы, ООО «РН-Эксплорейшн»</i>
Ампиров Юрий Петрович	<i>Профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
Астахов Сергей Михайлович	<i>Директор, Нефтепоисковая компания «КОНТИКИ»</i>
Богданович Наталья Николаевна	<i>Ведущий научный сотрудник, Сколковский институт науки и технологий</i>
Бондарев Владимир Иванович	<i>Заведующий кафедрой геофизики нефти и газа, Уральский государственный горный университет</i>
Васильев Виктор Евгеньевич	<i>Менеджер по совместным проектам геолого-геофизической службы, ООО «РН-Шельф-Арктика»</i>
Вержбицкий Владимир Евгеньевич	<i>Заместитель начальника управления, ОАО «НК «Роснефть»</i>
Вингалов Вячеслав Михайлович	<i>Начальник Центра сейсмических исследований, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени</i>
Воробьев Владимир Сергеевич	<i>Руководитель направления по геологии и разработке, ООО «Газпромнефть-Ангара»</i>
Гайдук Андрей Викторович	<i>Менеджер по геологии – главный геолог проекта, ООО «РН-Эксплорейшн»</i>
Горбачев Сергей Викторович	<i>Начальник отдела геофизики, ООО «РН-Шельф-Арктика»</i>
Еникеев Борис Николаевич	<i>Главный петрофизик, ЗАО «Пангея»</i>
Закиров Эрнест Сумбатович	<i>Заведующий лабораторией газонефтеконденсатоотдачи пластов, Институт проблем нефти и газа РАН</i>
Керусов Игорь Николаевич	<i>Начальник Центра сейсмических исследований, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»</i>

Кляжников Дмитрий Викторович	<i>Менеджер по петрофизике Ingenix Group</i>
Комин Максим Александрович	<i>Менеджер по развитию бизнеса, Шлюмберже</i>
Кузнецов Владислав Иванович	<i>Заместитель генерального директора по науке, ООО «НОВАТЭК НТЦ»</i>
Кунин Константин Наумович	<i>Начальник отдела полевой геофизики – заместитель начальника управления геологоразведочных работ, ОАО «ЛУКОЙЛ»</i>
Леончик Михаил Иванович	<i>Исполнительный директор, ОАО «Союзморгео»</i>
Макарова Людмила Валентиновна	<i>Старший геолог, Шеврон Нефтегаз Инк.</i>
Малышева Елена Олеговна	<i>Менеджер по геологии, ООО «РН-Шельф-Арктика»</i>
Митюков Александр Валерьевич	<i>Заместитель генерального директора по геологии, ООО «РН-Эксплорейшн»</i>
Ольнева Татьяна Владимировна	<i>Ведущий эксперт, ООО «Газпромнефть НТЦ»</i>
Петров Евгений Игнатьевич	<i>Советник, Федеральное агентство по недропользованию (РОСНЕДРА)</i>
Покатилов Виталий Николаевич	<i>Менеджер по совместным проектам с ExxonMobil, ООО «РН- Эксплорейшн»</i>
Попов Юрий Анатольевич	<i>Главный научный сотрудник, Сколковский институт науки и технологий</i>
Рыжков Валерий Иванович	<i>Заведующий кафедрой разведочной геофизики, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина</i>
Семикин Дмитрий Анатольевич	<i>Начальник отдела геологии по совместным проектам, ООО «РН- Эксплорейшн»</i>
Сурначев Дмитрий Владимирович	<i>Начальник отдела мониторинга ГГДМ, ООО «РОКСАР СЕРВИСИЗ»</i>
Фомин Владимир Александрович	<i>Директор департамента геофизических работ, АО «Росгео»</i>
Череповский Анатолий Викторович	<i>Региональный геофизик, Sercel</i>
Чернов Андрей Андреевич	<i>Ведущий геофизик, ЗАО «Пангея»</i>

Общая информация

«Геомодель» по праву считается общепризнанным ежегодным форумом геологов и геофизиков в России. На конференции будут одновременно работать несколько специализированных сессий, что позволит рассмотреть как теоретические, так и практические проблемы поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа. В среднем число участни-

ков конференции «Геомодель» составляет 200-300 ведущих специалистов-практиков и учёных, представляющих около 100 российских и зарубежных компаний и вузов. Программа конференции включает в себя более 100 устных и стендовых докладов, кроме того, ведущие компании представляют последние инновационные разработки программных систем и технологий, используемых в нефтегазовой отрасли.

В рамках конференции состоятся:

- Устные и стендовые доклады
- Научно-практический семинар
- Тематические курсы лекций по актуальным проблемам геолого-геофизических исследований
- Коммерческие презентации программных систем и технологий
- Полевая геологическая экскурсия
- Выездной книжный магазин EAGE

О Геленджике

Геленджик — один из крупнейших городов-курортов с богатейшими природно-климатическими и лечебными факторами. Город расположен в двадцати пяти километрах к юго-востоку от Новороссийска, у подножия западной части горного хребта Маркотх, на побережье Геленджикской бухты Чёрного моря. Среднемесячная температура в сентябре составляет 19° С, температура воды — 21° С.

До Геленджика можно добраться на поезде до г. Новороссийска, далее автобусом, на самолёте — до аэропорта г. Геленджика, г. Анапы или г. Краснодара, далее автобусом, маршрутным такси.

Место проведения

Конференция «Геомодель 2016» проводится в конференц-залах ГНЦ ФГУП «Южморгеология», отвечающих мировым стандартам проведения мероприятий. Все залы оборудованы компьютерами, проекторами, экранами или интерактивными досками; для комфортной работы все помещения оснащены системами кондиционирования воздуха.

Адрес: Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Крымская, 20.

Проживание

В Геленджике вы можете найти гостиницы, соответствующие любым запросам, от самых минимальных до 5-звёздочных отелей премиум-класса. Просим вас бронировать гостиницы заранее. На сайте www.eage.ru вы можете ознакомиться со списком гостиниц, наиболее удобно расположенных относительно места проведения конференции.

Научная программа

Научная программа конференции будет включать устные и стендовые выступления по широкому кругу как теоретических, так и практических проблем поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа.

Приглашаем вас принять участие в научной программе конференции, направив тезисы доклада по одной из нижеприведённых тематик.

Окончание приёма тезисов докладов — 20 мая 2016 г.

С полной информацией о требованиях к оформлению тезисов и их подаче вы можете ознакомиться на сайте www.eage.ru.

Тезисы докладов, включённых в научную программу конференции, будут опубликованы на электронном носителе (USB) и в онлайн-архиве научных публикаций EarthDoc по адресу: www.earthdoc.org (имеет статус официальной публикации).

Материалы всех мероприятий EAGE индексируются в системе Scopus.

По результатам выступлений на конференции «Геомодель 2016» статьи, подготовленные на основании лучших докладов, будут опубликованы в научно-техническом журнале «Технологии сейсморазведки», который входит в перечень российских рецензируемых научных журналов ВАК.

Темы научных сессий

Геология

1. Региональная геология нефтегазоносных бассейнов России и мира
2. Геодинамика и структурная геология осадочных бассейнов
3. Седиментология. Методы и технологии исследований горных пород
4. Моделирование формирования углеводородных систем, бассейновый анализ, геохимия нефти и газа
5. Нетрадиционные месторождения углеводородов: тяжёлая нефть, газ в плотных породах, угольный метан, газогидраты
6. Региональная сессия. Западная Сибирь
7. Региональная сессия. Восточная Сибирь
8. Региональная сессия. Тимано-Печорская провинция
9. Региональная сессия. Прикаспийский регион и Урало-Поволжье
10. Шельфовые проекты: Дальневосточный, Черноморский и Арктический регионы
11. Зарубежные нефтегазовые проекты

Геофизика

12. Проектирование систем наблюдения, сбор и контроль качества сейсмических данных
13. Прикладные вопросы обработки сейсмических данных
14. Широкоазимутальные исследования 3Д и 4Д – сейсморазведка
15. Теория распространения упругих волн и сейсмическое моделирование
16. Многоволновая и скважинная сейсморазведка – опыт применения и проблемы
17. Интерпретация сейсмических данных
18. Нетрадиционная сейсморазведка (пассивная сейсморазведка и др.)
19. Динамический анализ сейсмических данных: атрибутный анализ, AVO/AVA-анализ
20. Несейсмические и дистанционные методы поисков: гравиразведка, магниторазведка, электроразведка, геохимия и др.

21. Геофизические исследования скважин: технологии и потенциал

Детальное изучение строения залежи

22. Упругие свойства горных пород (Rock Physics)
23. Количественная оценка резервуара: инверсии и другие технологии количественной интерпретации сейсмических данных
24. Геостатистическое моделирование резервуара
25. Оценка неопределённости. Анализ рисков
26. Геомеханика: от скважинных исследований до моделирования гидроразрыва пласта

Петрофизическое обоснование интерпретации

27. Геолого-технологические исследования скважин
28. Методы исследования керна и определения свойств пластовых флюидов
29. Аппаратура и интерпретация методов ГИС
30. Цифровая петрофизика
31. Физические свойства и интерпретация глинистых коллекторов
32. Физические свойства и интерпретация карбонатных коллекторов
33. Физические свойства и интерпретация вулканогенных коллекторов
34. Физические свойства и интерпретация нетрадиционных коллекторов
35. Газгидраты
36. Оценка проницаемости
37. Оценка АВПД
38. Комплексная интерпретация ГИС, керна, испытаний
39. Петрофизика при подсчете запасов и проектировании разработки

Разведка и разработка месторождений

40. Геолого-технологические исследования при строительстве скважин
41. Гидродинамические исследования поисково-разведочных и эксплуатационных скважин
42. Геолого-гидродинамическое моделирование, подсчет запасов УВ, обоснование КИН
43. Методы и технологии картирования нарушений и зон повышенной трещиноватости
44. Повышение нефтеотдачи пласта и оптимизация разработки
45. Геофизический контроль и мониторинг добычи на нефтяных и газовых месторождениях
46. Проектирование и геологическое сопровождение оптимальной проводки скважины (геостиринг)

Общие темы

47. Геолого-экономический анализ поисково-разведочных работ на нефть и газ
48. Математические методы обработки геологической информации
49. Вычислительные средства и их роль в современном геолого-геофизическом процессе
50. Обучение и повышение квалификации специалистов нефтегазовой отрасли

Полевая геологическая экскурсия

Литофации меловых отложений Большого Кавказа

11 сентября, воскресенье

Ведущий: Евгений Анатольевич Глазырин, к.г.-м.н., главный геолог НПП «ЮжморИнжГео», ГНЦ «Южморгеология»
10:00 - 14:00

В программу геологической экскурсии входит ознакомление с разрезами основных фациальных типов отложений мелового возраста Большого Кавказа. Основное внимание будет уделено разрезу терригенно-карбонатных отложений Северо-Западного Кавказа и его сопоставлению с отложениями Абхазской карбонатной платформы. Продолжительность экскурсии составляет 4-5 часов.

Курсы лекций

11 сентября, воскресенье

Курс 1: Сейсмические волны в пористых и трещинных средах
Лектор: Проф. Геннадий Михайлович Голошубин, д.ф.-м.н. (Хьюстонский университет)
9:00 - 13:00

Краткий курс рассчитан на геологов, геофизиков и петрофизиков, вовлечённых в поиски, разведку, разработку нефтяных и газовых месторождений. Обсуждаются модели пористых и трещинных сред, насыщенных флюидом. Рассматриваются сейсмические волновые явления в таких средах. Анализируется распространение волн, их отражение от флюидных контактов и других неоднородностей. Обсуждаются физические основы расчёта сейсмических атрибутов, нацеленных на картирование фильтрационно-ёмкостных свойств пластов-коллекторов в межскважинном пространстве и на прямое обнаружение углеводородов.

Курс 2: Геостатистическое моделирование, управляемое сейсмическими данными. Как строится достоверная детальная модель месторождения
Лектор: Сергей Леонидович Федотов (CGG)
14:00 - 18:00

Предлагаемый курс охватывает теоретические и практические аспекты построения детальных и одновременно максимально достоверных моделей на основе геостатистического моделирования, управляемого сейсмическими данными (иначе называемого геостатистической инверсией). В курсе на максимально доступном уровне рассматриваются предпосылки применения и математическая основа геостатистического моделирования, особенности различных алгоритмов, подготовка данных, контроль качества результатов и методы интерпретации с практическими примерами. Курс ориентирован на широкий круг специалистов, занимающихся построением моделей резервуаров – геологов, геофизиков, студентов старших курсов геолого-геофизических специальностей.

12 сентября, понедельник

Научно-практический семинар
От обработки до разработки нетрадиционных коллекторов
09:00 - 14:00

С подробным описанием курсов лекций и программой семинара вы можете ознакомиться на сайте www.eage.ru.

Культурная программа

В дополнение к научной программе конференции 12 сентября 2016 г. будет организован фуршет, посвящённый открытию конференции, а 15 сентября закрытие конференции будет ознаменовано торжественным банкетом в одном из ресторанов Геленджика, славящемся традиционной кавказской кухней.

В регистрационный взнос участника конференции входит посещение устных и стендовых докладов в рамках научной программы, материалы конференции, посещение коммерческих презентаций, посещение фуршета и банкета, посвящённых открытию и закрытию конференции. Посещение курсов лекций, семинара и геологической экскурсии оплачивается дополнительно.

Цены действительны на 01.01.2016. ООО «EAGE Геомодель» оставляет за собой право изменять величину регистрационных взносов. Цены, действительные на момент регистрации, уточняйте на сайте www.eage.ru.

Для оформления участия вам необходимо заполнить онлайн-регистрационную форму на сайте www.eage.org или регистрационную форму в формате Word на сайте www.eage.ru и направить её по электронной почте geomodel@eage.org.

Коммерческие презентации

Мы рады предложить вам возможность представить коммерческие презентации программных продуктов и услуг вашей компании для всех участников конференции «Геомодель 2016».

Информация о коммерческих презентациях публикуется в программе конференции, на USB с тезисами докладов и сайте мероприятия.

Окончание приёма заявок на коммерческие презентации — 1 августа 2016 г.

Спонсорство

Спонсирование — это один из наиболее эффективных рекламных методов. Если вашей целью является увеличить значимость и престиж вашей компании, а также привлечь наибольшее внимание к вашей деятельности во время подготовки и проведения мероприятия, конференция «Геомодель 2016» предоставит для этого прекрасную возможность. Оргкомитет конференции предлагает большой выбор вариантов спонсирования. Ваше участие будет отражено в материалах и мероприятиях конференции «Геомодель 2016». Подробную информацию о видах спонсорской поддержки можно найти на сайте www.eage.ru.

Важные даты

20 мая 2016 г.	Окончание приёма тезисов и заявок на доклады
20 июня 2016 г.	Окончание ранней регистрации участников по льготному тарифу
20 июля 2016 г.	Оповещение авторов о включении в программу конференции
1 августа 2016 г.	Завершение формирования научной программы, окончание приёма заявок на коммерческие презентации
20 августа 2016 г.	Рассылка второго приглашения и программы конференции
20 августа 2016 г.	Окончание предварительной регистрации и приёма безналичных платежей

Контактная информация

С подробной информацией о мероприятии и всех обновлениях можно ознакомиться на сайтах www.eage.ru (на русском языке) и www.eage.org (на английском языке).

Региональный офис EAGE в России и странах СНГ
Тел.: +7 495 640 2008
Факс: +7 495 640 2009
E-mail: geomodel@eage.org
Website: www.eage.ru

Стоимость участия в мероприятиях конференции

Регистрация и оплата (в рублях с учётом НДС 18%)	с оплатой до 20.06.2016	21.06.2016– 20.08.2016	21.08.2016– на месте
Участие в конференции			
Действительные члены EAGE ¹	22500.00	25500.00	28500.00
Остальные ³	28500.00	31500.00	34500.00
Студенты ² члены EAGE ¹	6500.00	7500.00	8500.00
Студенты ² не члены EAGE ³	9500.00	10500.00	11500.00
Члены EAGE, имеющие статус «retired member» ⁴	11250.00	12750.00	14250.00
Сопровождающие (члены семьи)	6000.00	7000.00	8000.00
Участие в полевой геологической экскурсии			
Действительные члены EAGE ¹	8500.00	9500.00	10500.00
Остальные	9100.00	10100.00	11100.00
Участие в курсах лекций (стоимость указана за участие в одном курсе)			
Действительные члены EAGE ¹	7000.00	8000.00	9000.00
Остальные	8500.00	9500.00	10500.00
Участие в научно-практическом семинаре			
Действительные члены EAGE ¹	7000.00	8000.00	9000.00
Остальные	8500.00	9500.00	10500.00

¹ Цены действительны для членов EAGE, оплативших членские взносы за 2016 г.

² Скидка предоставляется только студентам и аспирантам дневного обучения профильных вузов не старше 34 лет при предоставлении копии студенческого билета или справки из вуза.

³ Включает членский взнос в EAGE 50 Евро (для студентов – 25 Евро) (НДС 18% не облагается) за 2017 г.

⁴ Члены EAGE со стажем членства от 10 лет и более и достигшие возраста 60-ти лет.

При постоплатных расчётах сумма регистрационного взноса увеличивается на 25% по сравнению со стоимостью регистрации на месте.



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
117630, Россия, Москва, Старокалужское шоссе, д. 62, стр. 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 EAGE в
Америке
Тел.: +31 88 995 5055
Факс: +31 30 634 3524
E-mail: americas@eage.org
Website: www.eage.org