

EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOSCIENTISTS &
ENGINEERS



ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ



Геомодель-2017

г. Геленджик, Россия
11-14 сентября 2017 г.



Приглашение



Уважаемые коллеги и друзья!

От лица Европейской ассоциации геоучёных и инженеров (EAGE) приглашаю вас принять участие в **19-й научно-практической конференции по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа «Геомодель 2017»**, которая состоится 11—14 сентября в Геленджике.

Сейчас геологи и геофизики переживают очень непростые времена, поскольку главные наши заказчики в лице нефтегазодобывающих компаний испытывают серьезные финансовые трудности, связанные с падением мировых цен на нефть. Свои расходы нефтяные компании начали минимизировать в первую очередь за счет разведки новых месторождений, которая неизменно включает в себя широкий спектр геолого-геофизических исследований. Кризис создал у нефтедобытчиков иллюзию, что нефти вдруг в мире стало слишком много, и им впору продавать по сходной цене то, что добывается с уже разведанных и эксплуатируемых месторождений, а новые запасы им неизвестно когда потребуются. Но этот период неизбежно закончится, и тогда вновь вспомнят о тех, кто стоит в начале технологической цепочки по разведке и освоению недр. Поэтому данную своеобразную паузу надо обязательно использовать для того, чтобы технологически подготовиться к следующему неизбежному повышенному спросу на геонауки. Надо осмотреться, подумать: все ли правильно делаем, что можем сделать еще, какие технологии скоро будут готовы к внедрению, а какие еще нужно серьезно доработать. На ценовой нефтяной кризис наложились еще и санкции, которые наиболее ощутимо отразились на морской геоло-

горазведке. Как оказалось, собственные технические средства мы не развивали последние 20 лет, используя зарубежные технологии.

И всю эту работу по переосмыслению наших возможностей и поиску новых решений надо делать сейчас, несмотря на трудности и безденежье. Иначе конкуренции не выдержать ни сейчас, ни потом, а все разговоры об импортозамещении так и останутся пустым звуком.

Давайте же превратим нашу конференцию «Геомодель-2017» в живой диспут о том, куда нам надо развиваться, чтобы быть востребованными в новой реальности, которая уже наступила и вряд ли скоро закончится. Больше новых идей, больше нетрадиционных подходов! Только так мы сможем ответить на новые вызовы времени и успешно развиваться дальше. «Новые технологии для новой реальности!» - таким должен быть наш нынешний лозунг.

Ждем Вас на конференции! Вместе мы сможем многое!

Юрий Петрович Ампилов,

Председатель Программного комитета,

Профессор МГУ им. Ломоносова, председатель секции разведочной геофизики Научного совета РАН по проблемам физики Земли, заслуженный деятель науки РФ

Председатель Программного комитета

**Ампилов Юрий
Петрович**

*Профессор МГУ им. Ломоносова,
председатель секции разведочной
геофизики Научного совета РАН
по проблемам физики Земли, за-
служенный деятель науки РФ*

Программный комитет

Абросимова Ольга Олеговна	<i>Ведущий научный сотрудник, Новосибирский филиал ФГБУ «ВНИГНИ»</i>
Агафонов Юрий Александрович	<i>Генеральный директор, ЗАО «Иркутское электроразведочное предприятие»</i>
Альмендингер Ольга Александровна	<i>Руководитель геолого-геофизической службы, ООО «РН-Эксплорейшн»</i>
Архипов Александр Алексеевич	<i>Директор, ООО «Геошельф-Сервис»</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>
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>
Дердуга Алексей Владимирович	<i>Менеджер по геологии, ООО «РН-Эксплорейшн»</i>
Долгих Юрий Николаевич	<i>Ученый секретарь, ООО «НОВАТЭК НТЦ»</i>
Дорошенко Александр Александрович	<i>Начальник отдела подсчета запасов ИТЦ, ООО «Газпром Геологоразведка»</i>
Дьяконова Юлия Александровна	<i>И. о. начальника отдела комплексной интерпретации геолого-геофизических данных, ООО «РОКСАР СЕРВИСИЗ»</i>
Еникеев Борис Николаевич	<i>Главный петрофизик, ЗАО «Пангея»</i>
Индрупский Илья Михайлович	<i>Заведующий лабораторией газо-, нефте-, конденсатоотдачи пластов, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук</i>
Керусов Игорь Николаевич	<i>Начальник Центра сейсмических исследований, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»</i>
Кляжников Дмитрий Викторович	<i>Менеджер по петрофизике Ingenix Group</i>

Крылова Марина	<i>Директор по зарубежным проектам,</i>
Куляпин Павел Сергеевич	<i>Главный специалист, ООО «РН-Эксплорейшн»</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>
Мишина Дарья Олеговна	<i>Ведущий специалист департамента геологии и разработки новых активов, ООО «Газпромнефть НТЦ»</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>
Приезжев Иван Иванович	<i>Генеральный директор, ООО «Лаборатория Приезжева»</i>
Птецов Сергей Николаевич	<i>Главный научный консультант, ООО «ПетроТрэйс»</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>
Стасюк Богдан Мирославович	<i>Ведущий инженер-разработчик, Шеврон Нефтегаз Инк</i>
Фомин Владимир Александрович	<i>Директор департамента геофизических работ, АО «Росгео»</i>
Хромова Инга Юрьевна	<i>Независимый консультант, ИП «И.Ю.Хромова»/ эксперт, ФБУ «ГКЗ»/ преподаватель, МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
Шнеерсон Михаил Борисович	<i>Профессор, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина</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 участников 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
- Курс лекций
- Коммерческие презентации программных систем и технологий
- Полевой геологический практикум
- 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 2017» 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 2017 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.



Темы научных сессий

Общая геология

1. Региональная геология нефтегазоносных бассейнов России и мира
2. Геодинамика и структурная геология осадочных бассейнов
3. Моделирование формирования углеводородных систем, бассейновый анализ, геохимия нефти и газа
4. Нетрадиционные месторождения углеводородов: тяжёлая и сланцевая нефть, газ в плотных породах, угольный метан, газогидраты

Региональные сессии

5. Региональная сессия. Западная Сибирь
6. Региональная сессия. Восточная Сибирь
7. Региональная сессия. Тимано-Печорская провинция
8. Региональная сессия. Прикаспийский регион и Урало-Поволжье
9. Региональная сессия. Азово-Черноморско-Каспийский регион
10. Шельфовые проекты в России
11. Зарубежные нефтегазовые проекты

Геофизические исследования

12. Теория распространения упругих волн и сейсмическое моделирование
13. Проектирование систем наблюдения, сбор и контроль качества сейсмических данных
14. Прикладные вопросы обработки сейсмических данных
15. Кинематическая и динамическая интерпретация данных сейсморазведки (атрибутный анализ, все виды инверсии и т.п.)
16. Многоволновая и скважинная сейсморазведка, ВСП
17. Нетрадиционная сейсморазведка (микросейсмический мониторинг ГРП, пассивная сейсморазведка и др.)
18. Несейсмические и дистанционные методы поисков: гравиразведка, магниторазведка, электроразведка, геохимия и др.
19. Комплексная интерпретация геолого-геофизических данных

Методы промысловой геофизики и петрофизики

20. Упругие свойства горных пород (Rock Physics)
21. Геомеханика: исследование керна, прогноз трещиноватости и проектирование гидроразрыва
22. Петрофизические исследования керна и флюидов
23. Петрофизические измерения, зависимости и модели коллекторов
24. Обработка и интерпретация геофизических исследований вертикальных скважин
25. Обработка, интерпретация геофизических исследований и геонавигация для сильно-наклонных и горизонтальных скважин

Разведка и разработка месторождений. Дополнительные сессии

26. Геолого-технологические исследования при строительстве скважин, сопровождение бурения горизонтальных скважин и бурения в сложных горно-геологических условиях
27. Геологическое, гидродинамическое и геомеханическое моделирование
28. Подсчёт и аудит запасов УВ, проблемы перехода на новую классификацию
29. Методы и технологии картирования нарушений и зон повышенной трещиноватости
30. Современные методы проектирования и оптимизации разработки месторождений УВ, методы повышения нефтеотдачи
31. Геофизический и гидродинамический контроль и мониторинг добычи на нефтяных и газовых месторождениях
32. Количественная оценка неопределённости в разведке и разработке. Анализ рисков
33. Математические методы обработки геологической информации
34. Обучение и повышение квалификации специалистов нефтегазовой отрасли

Полевой геологический практикум

Грязевые вулканы Северо-Западного Кавказа

10 сентября, воскресенье

10:00 - 18:00

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

В процессе проведения практикума участники получают представление о явлении грязевого вулканизма и знакомятся с уникальными геологическими объектами - грязевыми вулканами Таманского полуострова.

Керченско-Таманская область является одной из классических областей грязевого вулканизма. Это регион на стыке Крымской и Кавказской областей, потенциально нефтегазоносный, со сложным многоярусным строением, наличием мощных толщ глинистых отложений, широким развитием разрывной тектоники разных уровней, с определенными системами складчатости в верхнем структурном этаже и широким развитием диапиризма. На Тамани установлено не менее 50 грязевых вулканов, большая часть из которых действует и в наши дни, их посещению, осмотру и изучению и будет посвящён практикум.

Практикум продолжается один день, в его программу входит посещение и осмотр действующих грязевых вулканов, расположенных в северо-западной части Краснодарского края на территории Анапского и Темрюкского районов. Продолжительность составляет от 8 до 10 часов и зависит от количества включённых точек наблюдения и их местонахождения.

Курс лекций

11 сентября, понедельник

9:00 - 13:00

Методы геолого-экономического анализа в современных условиях нестабильных цен и нефтяных рынков

Лектор: Проф. Юрий Петрович Ампилов, д.ф.-м.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Данный курс предназначен для того, чтобы обозначить проблемные моменты геолого-экономического анализа в современных условиях и наметить пути их решения с помощью различных инструментов.

Содержание курса:

1. Цели и задачи геолого-экономического анализа в недропользовании
2. Удельные показатели ГРР (недисконтированные) и проблема учета фактора времени в геологоразведочном процессе
3. Метод дисконтированных денежных потоков как основа традиционного подхода к геолого-экономическому анализу. Основные параметры эффективности проектов. Схематическая модель денежного потока при проектировании разведки и освоения участков недр
4. Геологоразведочная маржа как показатель эффективности поисково-разведочных работ
5. Методика оценки рентабельно извлекаемых запасов нефти и газа в соответствии с новой классификацией. Сравнение с зарубежными системами
6. Риски и неопределенности при геолого-экономическом анализе, методы их учета. Численные, аналитические и приближенные методы вероятностной оценки
7. Ограничения традиционного подхода к геолого-экономическому анализу. Обзор альтернативных методов, их преимущества и недостатки

Курс адресован геологам, геофизикам и экономистам компаний, студентам старших курсов.

Посещение курса является бесплатным для всех зарегистрированных участников. Количество мест ограничено, поэтому просим вас регистрироваться заранее.

С подробным описанием курса лекций вы можете ознакомиться на сайте www.eage.ru.

Культурная программа

В дополнение к научной программе конференции 11 сентября 2017 г. будет организован фуршет, посвященный открытию конференции, а 13 сентября закрытие конференции будет ознаменовано торжественным банкетом в одном из ресторанов Геленджика, славящемся традиционной кавказской кухней.

В регистрационный взнос участника конференции входит посещение курса лекций, устных и стендовых докладов в рамках научной программы, материалы конференции, посещение коммерческих презентаций, посещение фуршета и банкета, посвященных открытию и закрытию конференции. Участие в геологическом практикуме оплачивается дополнительно.

Цены действительны на 20.12.2016. 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 2017».

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

Окончание приёма заявок на коммерческие презентации — 1 августа 2017 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 2017» предоставит для этого прекрасную возможность. Оргкомитет конференции предлагает большой выбор вариантов спонсирования. Ваше участие будет отражено в материалах и мероприятиях конференции «Геомодель 2017». Подробную информацию о видах спонсорской поддержки можно найти на сайте www.eage.ru.



Важные даты

20 мая 2017 г.	Окончание приёма тезисов и заявок на доклады
20 июня 2017 г.	Окончание ранней регистрации участников по льготному тарифу
20 июля 2017 г.	Оповещение авторов о включении доклада в программу конференции
1 августа 2017 г.	Завершение формирования научной программы, окончание приёма заявок на коммерческие презентации
20 августа 2017 г.	Рассылка второго приглашения и программы конференции
20 августа 2017 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 20.06.2017	21.06.2017– 20.08.2017	21.08.2017– на месте
Участие в конференции			
Действительные члены EAGE ¹	26 000.00	31 000.00	36 000.00
Остальные ³	33 000.00	38 000.00	43 000.00
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	13 000.00	15 000.00	18 000.00
Сопровождающие (члены семьи)	6000.00	7000.00	8000.00
Участие в полевом геологическом практикуме			
Действительные члены EAGE ¹	14 000.00	16 000.00	18 500.00
Остальные	15 500.00	17 500.00	19 500.00

Участие в курсе лекций включено в стоимость участия в конференции

¹ Цены действительны для членов EAGE, оплативших членские взносы за 2017 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 3700 рублей (для студентов – 1850 рублей) (НДС 18% не облагается) за 2018 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.

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