

# EAGE

EUROPEAN  
ASSOCIATION OF  
GEOSCIENTISTS &  
ENGINEERS



г. Геленджик, Россия, 12-15 сентября 2011 г.

## ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ



# *Геомодель-2011*

13-я научно-практическая конференция по проблемам комплексной интерпретации геолого-геофизических данных при геологическом моделировании месторождений углеводородов

## **ПЕРВОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ НА КОНФЕРЕНЦИЮ «ГЕОМОДЕЛЬ - 2011»**

Европейская ассоциация геочелюв и инженеров (EAGE), при поддержке Евро-Азиатского Геофизического Общества (ЕАГО) и секции разведочной геофизики научного совета РАН приглашают Вас принять участие в тринадцатой научно-практической конференции по проблемам комплексной интерпретации геолого-геофизических данных при геологическом моделировании месторождений углеводородов **«ГЕОМОДЕЛЬ-2011»**. Конференция традиционно состоится в городе Геленджике с **12 по 15 сентября 2011 г.**

По мнению постоянных участников конференции открытое и объективное обсуждение проблем нефтегазовой геологии и геофизики, проведение курсов, полевых экскурсий и дискуссионных клубов позволило добиться высокого научного уровня всех мероприятий. «ГЕОМОДЕЛЬ» - общепризнанный ежегодный форум геологов и геофизиков в России и странах СНГ – становится известным во всем мире. В среднем, число участников конференции «ГЕОМОДЕЛЬ» составляет 500-600 ведущих специалистов-практиков и ученых, представляющих более 200 российских и зарубежных компаний и ВУЗов. Программа конференции включает в себя около 200 устных и стендовых докладов по тематикам, охватывающим широкий спектр проблем, так же, в рамках программ, ведущие компании представляют последние инновационные разработки программных систем и технологий, используемых в нефтегазовой отрасли.

На конференции одновременно работает нескольких специализированных сессий, что позволяет рассмотреть как теоретические, так и практические проблемы поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа.

### **В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ СОСТОЯТСЯ:**

- **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (УСТНЫЕ И СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ);**
- **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ**
- **ТЕМАТИЧЕСКИЕ КУРСЫ ЛЕКЦИЙ ПО АКТУАЛЬНЫМ ПРОБЛЕМАМ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ\*;**
- **КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ;**
- **ПОЛЕВАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ГРЯЗЕВЫМ ВУЛКАНАМ**

\* В программу будут включены курсы, на которые к 15 августа будет получено более 25 заявок. Каждый участник тематической лекции получает сертификат и дополнительные материалы в виде брошюры или диска.

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

#### **Председатель Программного комитета**

**Альмендингер Ольга Александровна - Главный специалист ООО «РН-Шельф-Юг»**

#### **Со-председатели**

**Птецов Сергей Николаевич – Член правления ЕАГО**

**Петров Евгений Игнатьевич - Начальник геолого-геофизического отдела, ОАО «Севернефтегаз»**

#### **Координатор конференции**

**Девишева Мария - Руководитель проектов ООО «EAGE Геомодель»**

## ИНФОРМАЦИЯ О КУРСАХ

БУДЕТ НАПРАВЛЕНА И РАЗМЕЩЕНА НА САЙТЕ [WWW.EAGE.RU](http://WWW.EAGE.RU) 10 МАРТА 2011 Г.

## ИНФОРМАЦИЯ О КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕЗЕНТАЦИЯХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОМОДЕЛИРОВАНИЯ

На конференции стало хорошей традицией проводить коммерческие презентации, освещающие инновационную деятельность ведущих компаний в рамках обозначенной тематики конференции. За прошедшие годы свою продукцию представляли: Schlumberger, Roxar, Halliburton Inc., IBM, Fugro-Jason, Paradigm, Shell, Sun Microsystems, CGG Veritas, Арбайт МЦ, Geomage, ГСД, Network Appliance, Beicip – Franlab, Геологический факультет МГУ, Эликом, и другие компании.

По отзывам участников этого мероприятия, успешная презентация деятельности компании дает возможность установления новых партнерских отношений и активному продвижению предлагаемых услуг или продукции конечному потребителю.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПОЛЕВОЙ ЭКСКУРСИИ

Одной из классических областей грязевого вулканизма является Керченско-Таманская область. Это регион на стыке Крымской и Кавказской областей складчатости, потенциально нефтегазоносный, со сложным многоярусным геологическим строением, наличием мощных толщ глинистых отложений (майкопских и меловых), широким развитием разрывной тектоники разных уровней – от глубинных и региональных разломов до мелких разрывных дислокаций, с определенными системами складчатости в верхнем структурном этаже, широким развитием диапиризма.



В процессе экскурсии вам представится возможность узнать о явлении грязевого вулканизма и ознакомиться с уникальными геологическими объектами – грязевыми вулканами Северо-Западного Кавказа и Таманского полуострова. В программу однодневной автобусной экскурсии входит посещение и осмотр действующих грязевых

вулканов, расположенных в северо-западной части Краснодарского края на территории Анапского и Темрюкского районов.

Каждый участник получает материалы брошюру с материалами экскурсии.



## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КОНФЕРЕНЦИИ:

|                    |  |
|--------------------|--|
| февраль 2010 г.    | Официальное объявление о Конференции   |
| 25 мая 2011 г.     | Окончание приема тезисов и заявок на доклады   |
| 1 июля 2011 г.     | Окончание ранней регистрации участников по льготному тарифу                                    |
| 15 июля 2011 г.    | Оповещение авторов о включении в программу конференции   |
| 5 августа 2011 г.  | Завершение формирования научной программы, окончание приема заявок на коммерческие презентации |
| 20 августа 2011 г. | Окончание предварительной регистрации и приема безналичных платежей                            |
| 25 августа 2011 г. | Рассылка Второго приглашения и программы конференции   |

### КОНТАКТЫ:

Девишева Мария      руководитель проекта ([devisheva@eage.ru](mailto:devisheva@eage.ru)/[mda@eage.org](mailto:mda@eage.org))  
Бовт Людмила      регистрация участников и оформление финансовых документов  
([gm@eage.ru](mailto:gm@eage.ru)/[geomodel@eage.org](mailto:geomodel@eage.org))

С полной информацией по проведению всех запланированных мероприятий «ГЕОМОДЕЛЬ-2011» Вы можете ознакомиться на сайте: [www.eage.ru](http://www.eage.ru)  
тел./факс: +7(495) 661 92 85, +7(495) 661 92 86,  
E-mail: [gm@eage.ru](mailto:gm@eage.ru)  
[geomodel@eage.org](mailto:geomodel@eage.org)

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Обширная научная программа Международной научно-практической конференции «Геомодель – 2011» будет состоять из устных и стендовых докладов по следующим темам:

### Общая Геология

- 1 Региональная геология нефтегазоносных бассейнов России и мира
- 2 Геодинамика и структурная геология осадочных бассейнов
- 3 Моделирование формирования углеводородных систем/ Бассейновый анализ
- 4 Сиквенная стратиграфия/сейсмостратиграфия
- 5 Нетрадиционные месторождения углеводородов: тяжелая нефть, газ в плотных породах, угольный метан, газогидраты
- 6 Геохимия нефти и газа

### Региональные сессии

- 7 Региональная сессия. Западная Сибирь
- 8 Региональная сессия. Восточная Сибирь
- 9 Региональная сессия. Тимано-Печорская провинция
- 10 Региональная сессия. Прикаспийский регион и Урало-Поволжье
- 11 Региональная сессия. Дальний Восток
- 12 Региональная сессия. Черноморско-Азовский регион
- 13 Региональная сессия. Днепрово-Донецкий регион
- 14 Поиски, разведка и разработка морских месторождений углеводородов

### Геофизические исследования

- 15 Теория распространения упругих волн и сейсмическое моделирование
- 16 Проектирование систем наблюдения, сбор и контроль качества сейсмических данных
- 17 Обработка сигналов и подавление регулярных волн-помех
- 18 Учет влияния неоднородностей верхней части разреза
- 19 Миграция и построение глубинно-скоростных моделей
- 20 Обработка данных для инверсии и AVO/AVA анализа
- 21 Многоволновая и скважинная сейсморазведка
- 22 Нетрадиционная сейсморазведка (Пассивная сейсморазведка, 4Д сейсморазведка)
- 23 Атрибутный анализ, инверсия и AVO/AVA-анализ
- 24 Несейсмические методы поисков - гравиразведка, магниторазведка, электроразведка
- 25 Геомеханические исследования
- 26 Упругие свойства горных пород (Rock physics)

### Петрофизика и геофизические исследования скважин

- 27 Физика горных пород
- 28 Методы исследования системы «порода-вода-нефть» (литолого-петрографические, специальные петрофизические в атмосферных и пластовых условиях, изучение вытеснения и нефтеотдачи породы)
- 29 Использование комплексных исследований системы «порода-вода-нефть» в геомоделировании, подсчете запасов, интерпретации материалов ГИС, разработке месторождений
- 30 Методы изучения сложнопостроенных, глубоко-залегающих и нетрадиционных коллекторов
- 31 Технологическое и методологическое обеспечение обработки и интерпретации данных по исследованию керна

### Разведка и разработка месторождений

- 32 Выявление сейсморазведкой разрывных нарушений и зон повышенной трещиноватости
- 33 Прогнозирование зон напряженности и АВГД при разведке, бурении и разработке
- 34 Комплексирование геофизических методов при поисках месторождений нефти и газа
- 35 Обработка и интерпретация данных геофизических исследований скважин
- 36 Построение геологических моделей месторождений
- 37 Повышение нефтеотдачи пласта и оптимизация разработки
- 38 Гидродинамическое моделирование и обоснование КИН
- 39 Геофизический контроль и мониторинг добычи на нефтяных и газовых месторождениях

### Общие темы

- 40 Геолого-экономический анализ поисково-разведочных работ на нефть и газ
- 41 Количественная оценка неопределенности в разведке и разработке. Анализ рисков
- 42 Математические методы обработки геологической информации
- 43 Информационные технологии в геологии
- 44 Обучение и повышение квалификации специалистов нефтегазовой отрасли

Каждый экземпляр тезисов будет рецензироваться и отбираться Программным комитетом согласно критериям оценки тезисов докладов, с которыми можно ознакомиться на сайте [www.eage.ru](http://www.eage.ru).

Программный комитет оставляет за собой право отбора докладов и их классификацию на устные и стендовые с учетом пожеланий авторов. Тезисы докладов должны относиться к одной из указанных тем конференции. Программный комитет определит точные названия сессий и распределит доклады в ходе составления окончательной программы.

Список принятых докладов будет разослан авторам и опубликован на сайте [www.eage.ru](http://www.eage.ru) 15 июля 2011 года. Принятый доклад будет включен в программу конференции, при условии получения от авторов **Регистрационной формы участника конференции «Геомодель-2011»** до 15 июля 2011г.

Каждый участник Конференции получит CD-Rom с тезисами докладов.

Требования к содержанию и оформлению тезисов приведены в заявке на доклад. Устное и стендовое представление рассматриваются на равных условиях. Для официальной презентации доклада (устного или стендового) отводится 25 минут (презентация + дискуссия). Демонстрация материалов устного доклада должна проводиться в форме компьютерной презентации. Стендовое представление заключается в графическом представлении доклада на стенде шириной 1.00 м и высотой 2.50 м. Докладчику предоставляется 25 минут, включая время для обсуждения. Временной регламент по научной программе конференции будет строго соблюдаться.

**ПОСЛЕДНИЙ СРОК ДЛЯ ПОДАЧИ ТЕЗИСОВ - 25 МАЯ 2011 Г.**

Программа научных секций (перечень докладов, аудитория и время представления) будет приведена во втором приглашении.

За информацией следите, пожалуйста, на сайте [www.eage.ru](http://www.eage.ru).

## РЕГИСТРАЦИЯ

### РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ВЗНОСЫ (С УЧЕТОМ НДС 18%) В РУБЛЯХ:

|  | с оплатой до<br>01.07.2011* | с оплатой до<br>20.08. 2011* | 20.08.2011 - на<br>месте* |
|--|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Действительные члены EAGE  | 9450.00                     | 11.450                       | 13.450                    |
| Остальные ***  | 12.450                      | 14.450                       | 16.450                    |
| Студенты** члены EAGE  | 2.950                       | 3.450                        | 3.450                     |
| Студенты** не члены EAGE***  | 4.450                       | 4.950                        | 5.450                     |
| Сопровождающие (Члены семьи)   | 4.950                       | 5.950                        | 6.950                     |
| Полевая геологическая экскурсия по грязевым вулканам<br>Северо-Западного Кавказа (в стоимость экскурсии<br>включено питание)<br><i>11 сентября 2011 г., продолжительность 10 часов</i> | 3950.00                     | 4.450                        | 4.950                     |

\*\* По предъявлению копии студенческого билета

\*\*\* Включает членский взнос в EAGE 50 Евро (25Евро – для студентов) (НДС не облагается) за период с 01.01.2012 по 31.12.2012г.

#### Порядок регистрации и оплаты

После получения от Вас заполненной регистрационной формы Вам будет выслан счет и договор на оплату, только после получения оплаты Вы будете зарегистрированы в качестве участника конференции (после произведения оплаты просим Вас выслать копию платежного поручения по факсу +7 (495) 661-92-86 или электронной почте [gm@eage.ru](mailto:gm@eage.ru)).

Обращаем Ваше внимание, что при отмене участия в конференции после **1 августа 2011 г.** регистрационные взносы не возвращаются.

При замене одного участника на другого взимается плата в размере 1505.00 руб. (включая НДС 18 %).

Подробная информация о курсах и научно-практических семинарах будет размещена на сайте [www.eage.ru](http://www.eage.ru) и во Втором Приглашении.

Обращаем Ваше внимание, что экскурсия будет организована только в случае получения более 30 заявок на участие.

## СПОНСОРСТВО

Международная научно-практическая конференция «Геомодель - 2011» проводится за счет регистрационных взносов участников. Эти финансовые средства не покрывают всех расходов на проведение конференции, в связи с наличием большого количества льготных участников (студенты, магистранты, аспиранты, пенсионеры). Организационный комитет обращается к геологическим и геофизическим организациям, а также к компаниям, занимающимся добычей нефти и газа с просьбой оказания финансовой поддержки этого важного мероприятия. Ваше участие будет отражено во всех рекламных материалах при подготовке и проведении конференции «Геомодель-2011». Став спонсором конференции, Вы получаете уникальную возможность размещения логотипа Вашей компании на сайтах: [www.eage.ru](http://www.eage.ru) и [www.eage.org](http://www.eage.org), которые посещаются более 15000 членов EAGE.

Подробная информация о возможных видах спонсорской поддержки находится в спонсорской брошюре, с которой Вы можете ознакомиться на сайте [www.eage.ru](http://www.eage.ru). По Вашему запросу она может быть выслана Организационным комитетом.

Оргкомитет конференции будет рад рассмотреть любые Ваши предложения о спонсорской поддержке и размещении Ваших рекламных материалов.