

EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOLOGISTS &
ENGINEERS

ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ «ГЕОБАЙКАЛ-2010»

г. Иркутск, 15-20 августа 2010 года
«БайкалБизнесЦентр»

www.eage.ru
www.eage.org

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР конференции:



ПРИГЛАШЕНИЕ

Компания «EAGE Геомодель» - региональный офис Европейской Ассоциации Геоученых и Инженеров (EAGE) в России и странах СНГ, приглашает Вас принять участие в I Международной научно-практической конференции

«Электромагнитные методы исследований-2010»

которая состоится в г. Иркутске с 15 по 20 августа 2010 года

Конференция будет организована в конференц-залах «БайкалБизнесЦентра», где соберутся высококлассные специалисты, работающие в области теории, аппаратуры, программного обеспечения и практического применения электромагнитных методов для решения нефтегазопищевых, структурных, рудных, инженерно-геологических и глубинных задач. Участники конференции смогут принять участие в полевых экспериментах с аппаратурой, провести демонстрации электроразведочных технологий в живописном месте на берегу озера Байкал.

В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЯ СОСТОЯТСЯ:

- НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (устные и стендовые доклады)
- КУРСЫ ЛЕКЦИЙ по актуальным тематикам конференции
- КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ

НА ПЕРВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ГЕОБАЙКАЛ-2010» БУДУТ ОРГАНИЗОВАНЫ:

1. ПОЛЕВЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УНИКАЛЬНОМ С ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РАЙОНЕ ПРИБАЙКАЛЬЯ с целью оценки эффективности технологий зондирования сложнопостроенных сред.
2. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ в Западном Прибайкалье, уникальном геологическом объекте, загадки строения которого до сих пор не разгаданы.
3. ПРОГУЛКА ПО ОЗЕРУ БАЙКАЛ на теплоходе. Участники смогут насладиться изумительными видами Байкала, оценить красоту природы и отдохнуть в теплых заливах.

ИНФОРМАЦИОННУЮ ПОДДЕРЖКУ «ГЕОБАЙКАЛ-2010» ОКАЗЫВАЮТ:

- Кафедра геофизики Иркутского государственного технического университета



- Восточный геофизический трест



- Евро-Азиатское геофизическое общество (ЕАГО)



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Эпов Михаил Иванович	Академик РАН, Директор	Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН
Гайкова Ольга Юрьевна	Министр природных ресурсов	Правительство Иркутской области
Поспеев Александр Валентинович	Генеральный директор, д.г.-м.н., профессор	ЗАО «Восточный геофизический трест»
Тригубович Георгий Михайлович	Зам. директора, д.т.н.	СНИИГГИМС
Мандельбаум Марк Миронович	Советник дирекции, д.г.-м.н., Почетный разведчик недр	ЗАО «Восточный геофизический трест»
Селезнев Виктор Сергеевич	Генеральный директор, д.г.-м.н.	Геофизическая служба СО РАН
Золотая Людмила Алексеевна	Генеральный директор	Региональный офис EAGE в России и странах СНГ, доцент МГУ им. М.В. Ломоносова, Президент ЕАГО
Кожевников Николай Олегович	Главный научный сотрудник, д.г.-м.н., профессор	Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН
Антонов Евгений Юрьевич	Заведующий лабораторией, к.т.н.	Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

Дмитриев Александр Георгиевич	Заведующий кафедрой геофизики, д.г.-м.н., профессор	Иркутский государственный технический университет
Яковлев Андрей Георгиевич	Ведущий специалист, к.г.-м.н.	ООО «Северо-Запад»
Бобачев Алексей Анатольевич	Доцент кафедры геофизики	Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Верхозин Иван Иванович	Декан ФГГГ, к.г.-м.н.	Иркутский государственный технический университет

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Агафонов Юрий Александрович	Директор	ЗАО «Иркутское электроразведочное предприятие»
Девышева Мария	Руководитель проектов	Региональный офис EAGE в России и странах СНГ
Шарлов Максим Валерьевич	Заместитель директора	ЗАО «Иркутское электроразведочное предприятие»
Бунаева Татьяна Вениаминовна	Специалист по международным проектам	Институт геохимии СО РАН
Алексанова Елена Дмитриевна	Ведущий геофизик	ООО «Северо-Запад»
Майоров Кирилл Владимирович	Главный аналитик	ООО «ГеоГлобалл»
Компаниец Софья Викторовна	Геофизик	ЗАО «Иркутское электроразведочное предприятие»



ИНФОРМАЦИЯ ПО КУРСАМ ЛЕКЦИЙ

ОРГКОМИТЕТ предлагает в 2010 году научную программу 4-х часовых курсов лекций :

Тема № 1

Высокоразрешающая томография.

Лектор: кандидат физмат наук, доцент МГУ Бобачев А.А.

Тема № 2

Использование импульсной индуктивной электроразведки при решении геологических и инженерно-геологических задач.

Лектор: доктор г.м.наук, профессор Кожевников Николай Олегович (ИНГГ СО РАН).

В ходе подготовки конференции тематика лекций может быть расширена или изменена. В программу конференции будут включены исключительно те курсы, на которые к 15 июня 2010г. будет получено более 20 заявок. Каждый участник тематической лекции получает сертификат, подтверждающий участие, и дополнительные материалы в виде брошюр или дисков.

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

В рамках конференции «ГеоБайкал-2010» планируется проведение коммерческих презентаций современных электроразведочных технологий. Возможно представление инновационных решений - как в полевых условиях, так и в конференц-зале.

Для оформления участия Вашей компании в коммерческих презентациях Вам необходимо заполнить заявку, размещенную на сайте: www.eage.ru.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПОЛЕВЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

Все желающие могут принять участие в демонстрации полевых геофизических наблюдений на реальных объектах с использованием программных средств и электроразведочной аппаратуры, а также сравнить и обсудить результаты измерений.

Планируется проведение тестовых электромагнитных зондирований, обработка и интерпретация получаемых данных. Место проведения полевых экспериментов – Западное Прибайкалье, район Малого моря и острова Ольхон – район с весьма интересным геолого-геоэлектрическим строением. Здесь имеются контрастные по геоэлектрическим свойствам блоки (с очень высоким электрическим сопротивлением), а также районы с проводящей геологической средой.

Экспериментальные электроразведочные наблюдения будут организованы при различных уровнях помех – как с низким уровнем электромагнитных помех, так и в местах, где использование электроразведки затруднено – вблизи ЛЭП.

Для заинтересованных лиц Оргкомитет может предоставить вспомогательное оборудование – источники тока, генераторы (до 100 кВт), электроды, провод и т.д., а также автомобильную технику, требуемую для натуральных экспериментов.

ИНФОРМАЦИЯ О ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСКУРСИИ

Во время проведения экскурсии участники получают представление об уникальном геологическом строении Западного Прибайкалья, познакомятся с историей происхождения и развития озера Байкал. В ходе экскурсии следует познакомиться с весьма интересными геологическими объектами, расположенными в этом районе, такими как примеры складчатости, разломные зоны, результаты ледниковой и карстовой деятельности. Высокий уровень обнаженности геологических образований позволит наглядно изучить массу интересных объектов и погрузиться в историю этого древнего района.

В программу 6-ти часовая автобусная экскурсия входит осмотр обнажений пород, комментарии квалифицированных геологов и геофизиков, посещение живописных и интересных в геологическом плане объектов, а также знакомство с уникальными археологическими памятниками.

Каждый участник экскурсии получает путеводитель с подробным описанием геологического маршрута.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

март 2010 г.	официальное объявление о конференции, программа курсов лекций
15 июня 2010 г.	окончание приема тезисов докладов, окончание регистрации участников по льготному тарифу
июль 2010 г.	объявление программы конференции, рассылка второго приглашения
10 августа 2010 г.	окончание приема безналичных платежей

С полной информацией по проведению всех запланированных мероприятий можно также ознакомиться на сайте: www.eage.ru.

ТЕМЫ НАУЧНЫХ СЕССИЙ

Оргкомитет предлагает Вам выступить с докладами по следующим тематикам:

1 Роль электромагнитных методов в исследованиях геологической среды.

- 1.1. Современное состояние теоретической базы электромагнитных методов
- 1.2. Петрофизическое обоснование эффективного применения электроразведки
- 1.3. Актуальные подходы к решению геологических задач. Поисковые признаки и физические свойства целевых объектов

2 Аппаратурные решения для электромагнитных методов.

- 2.1. Измерительные системы для нестационарных электромагнитных зондирований
- 2.2. Аппаратура для методов постоянного тока
- 2.3. Аппаратура для магнитотеллурических методов
- 2.4. Контролируемые источники тока
- 2.6. Системы тестирования зондирующих систем
- 2.7. Проблемы метрологии и сертификации аппаратуры

3 Программное обеспечение сбора, обработки и интерпретации данных.

- 3.1. Технологии баз данных и геоинформационные системы в электроразведке
- 3.2. Регистрация данных на современном уровне, системы обработки и визуализации информации в реальном времени
- 3.3. Подавление электромагнитных помех с помощью программно-алгоритмических средств
- 3.4. Системы математического моделирования и количественной интерпретации данных

4 Геологическая эффективность электромагнитных методов. Примеры результатов.

- 4.1. Нефтегазопроисковые исследования
- 4.2. Рудная электроразведка
- 4.3. Малоглубинные технологии
- 4.4. Структурные и глубинные методы
- 4.5. Возможности электромагнитных методов на море и в транзитных зонах
- 4.6. Электромагнитные методы мониторинга геологической среды и промышленных объектов
- 4.7. Аэромагнитные методы
- 4.8. Нетрадиционные геофизические технологии

5 Доклады молодых ученых:

согласно темам 1 - 4



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДОКЛАДОВ

На устный доклад отводится 15 минут для выступления и 5 минут для обсуждения. Конференц-зал оснащен multi-media проектором. Иллюстрации к устным докладам должны быть подготовлены в виде компьютерных презентаций в формате Microsoft PowerPoint 2003.

Стендовое выступление заключается в графическом представлении доклада на стенде шириной 1.00 м. и высотой 2.50 м. Докладчику предоставляется 20 минут, включая время для обсуждения. Временные рамки по программе конференции будут строго соблюдаться. Дата окончания приема тезисов докладов 15.06.10 г.

Тезисы могут быть приняты только при условии заполнения заявки участника и заявки на доклад!

Без оформленных заявок тезисы не принимаются. Только письменное уведомление является гарантией того, что тезисы Вашего доклада и Ваши заявки приняты Оргкомитетом.

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отбора докладов и их классификацию на устные и стендовые с учетом пожеланий авторов.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Организационный комитет рассмотрит все тезисы докладов, представленные до 15 июня 2010 г., в начале июля авторам будет разослана программа конференции. Тезисы докладов должны относиться к одной из обозначенных тем конференции. Программный комитет определит точные названия сессий и распределит доклады в ходе составления окончательной программы. Правильно оформленные тезисы докладов должны отражать фактически завершенную работу на момент подачи. В самих тезисах должна быть сконцентрирована существенная

информация представления: цель, методы, результаты и выводы. Это должно быть сокращенное, информативное, точное отображение выступления.

Объем тезисов - две страницы формата А4, включая рисунки. Каждый экземпляр тезисов будет рецензироваться и отбираться Программным комитетом.

Тезисы докладов должны строго отвечать нижеприведенным требованиям:

1. Для обеспечения издания на CD-ROM, авторы должны представить тезисы своих докладов на электронный адрес gbk@eage.ru
2. Тезисы должны быть объемом две страницы формата А4, включая текст и рисунки. **Работы большего или меньшего объема будут отклонены.** (Размеры А4 - 29.7 см по высоте и 21 см по ширине). Размер файла с докладом не должен превышать 5 Мб.
3. Тезисы должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями.
 - Не набирайте текст колонками и не обрамляйте его.
 - Используйте при подготовке текста шрифт Times New Roman (11 пунктов), 1 интервал, поля 2x2x2x2 см.
 - Высылайте подготовленные тезисы в виде единого документа в формате MS WORD 2003, включающего рисунки. Разрешение изображений должно быть не менее 300 dpi.
4. Текст тезисов должен содержать:
 - Название доклада.
 - Перечисление авторов доклада с указанием организации, которую они представляют.
 - Описание метода и результатов.
 - Краткое заключение.
 - Ссылки на разрешения публикации и на используемую литературу.

Тезисы докладов, полученные после **15 июня 2010 г.** рассматриваться не будут.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОРЯДКЕ РЕГИСТРАЦИИ НА КОНФЕРЕНЦИИ «ГЕОБАЙКАЛ -2010»

Для оформления участия в мероприятиях конференции Вам необходимо заполнить заявку на участие. Форму заявки вы сможете получить: на сайте www.eage.ru, или обратиться по электронной почте: gbk@eage.ru.

Ниже приведены тарифы на участие в наших мероприятиях.

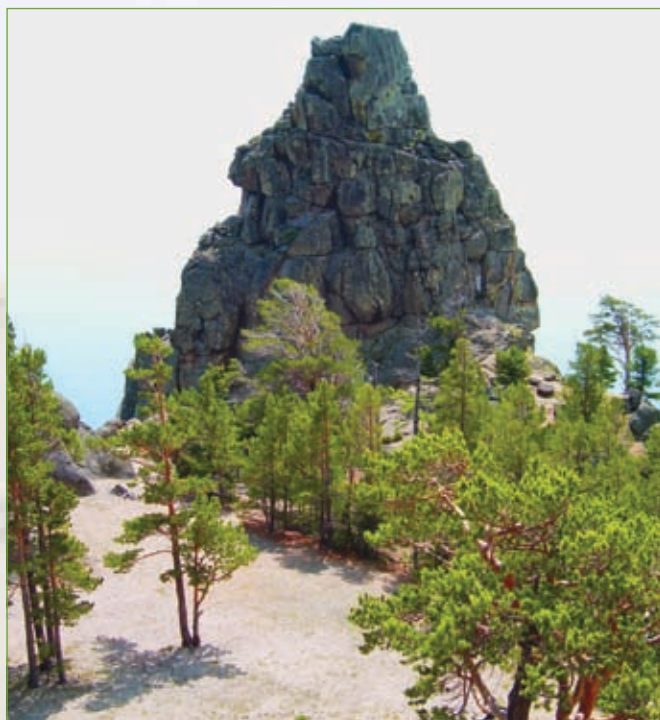
РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ВЗНОСЫ (С УЧЕТОМ НДС 18%) В РУБЛЯХ:

Регистрация и оплата:	с оплатой до 01.05.2010*	с оплатой до 10.08.2010*	10.08.2010 - на месте*
Члены EAGE*	8750.00	9700.00	10500.00
Остальные***	11050.00	12000.00	12350.00
Студенты** члены EAGE	1750.00	1750.00	1750.00
Студенты** не члены EAGE***	2900.00	2900.00	2900.00
Сопровождающие	4375.00	4850.00	5250.00
Участие в геологической экскурсии			3500.00
Участие в курсе			2500.00
Коммерческая презентация аппаратуры и программного обеспечения в полевых условиях			25000.00

* Оплата регистрационного взноса для пенсионеров - 50% по предъявлению пенсионного удостоверения

** По предъявлению копии студенческого билета

*** Оплата для участников, не являющихся членами EAGE, включает членский взнос в EAGE (НДС не облагается) на 2011 год



Безналичные платежи принимаются до 10 августа 2010 года, наличные – на месте при регистрации. Счет на оплату регистрационного взноса выставляется в течение 5-ти рабочих дней после получения от Вас заполненной регистрационной формы-заявки.

Контактная информация:

Координаторы проекта: Золотая Людмила Алексеевна,
Девишева Мария

Регистрация участников и оформление
финансовых документов:

Бовт Людмила Леонидовна

тел. +7 (495) 661-92-85,

E-mail: gbk@eage.ru

Почтовый адрес: 117630, г. Москва, Старокалужское шоссе,
д.62, стр.1, корп. 6,

Для ООО «EAGE Геомодель»

тел./факс: (495) 661-92-85 / 661-92-86

Подробная информация на сайте: www.eage.ru

E-mail: gbk@eage.ru