

EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOSCIENTISTS &
ENGINEERS

ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

ИНЖГЕО-2011

VII Международная конференция
Инженерная геофизика-2011

25-29 апреля 2011 г.
г. Москва, Россия

www.eage.ru

ПРИГЛАШЕНИЕ

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

«ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОФИЗИКА-2011»

г. Москва с 25 по 29 апреля 2011 г

Конференция и выставка будут организованы в конференц-залах гостиницы «Салют» (г. Москва, Ленинский пр-т, д.158). Предстоящая конференция ориентирована на специалистов в области инженерной геологии и геофизики, гидрогеологии, рудной геологии, экологии, археологии, а также занимающиеся мониторингом состояния автодорог, железных дорог, аэродромов и гидротехнических сооружений. Мероприятие посвящено дальнейшему развитию инженерно-геофизических методов, используемых при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений. Предлагаемые доклады и учебные курсы рассчитаны на специалистов в области инженерной геологии, геофизики, экологии, проектирования, строительства и эксплуатации сооружений. В тематике сообщений будут рассмотрены вопросы, касающиеся диагностики состояния строительных конструкций, контроля качества скрытых работ, контроля безопасности строительства, организации мониторинга в ходе строительных работ и эксплуатации сооружений и многие другие вопросы.

В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЯ СОСТОЯТСЯ:

Научно-практическая конференция

Участие в конференции дает шанс изложить свои результаты, обменяться мнениями, получить информацию о новых достижениях в геофизике, познакомиться со специалистами, увидеть новые приборы на стенде и в демонстрации. Мы сильны, когда мы вместе, когда мы общаемся и дополняем друг друга. Если каждый участник поделится своим знанием, то в ответ он получит опыт и знания от 50-100 участников, выигрыш очевиден.

Курсы лекций по актуальным вопросам

Оргкомитет предлагает в 2011 году 4-х часовые курсы лекций. В ходе подготовки конференции тематика лекций может быть расширена или изменена. В программу конференции будут включены исключительно те курсы, на которые к 15 марта 2011 г. будет получено более 20 заявок. Каждый участник тематической лекции получает сертификат, подтверждающий участие, и дополнительные материалы в виде брошюр или дисков.

Коммерческие презентации

На конференции стало хорошей традицией проводить коммерческие презентации, освещающие инновационную деятельность ведущих компаний в рамках обозначенной тематики конференции.

Выставка

Традиционно в рамках научной конференции Оргкомитет организует выставку программных средств и аппаратуры, применяемых в инженерной и рудной геофизике. В предыдущие годы в выставках принимали участие: ООО «Геоскан-М», Геологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, IRIS Instruments (France), ООО «НПЦ ГЕОТЕХ», ООО «Деко-Геофизика», ООО «Северо-Запад», ООО НПК «СибГеофизПрибор», ЗАО «СОЕДИНИТЕЛЬ», ЗАО «ГНПП Аэрогеофизика», ОАО «СКБ СП», ПНИИИС и др.

Экскурсия

В рамках конференции состоится интересная экскурсия, которая не оставит равнодушными наших участников.

Книжная ярмарка

Для участников конференции и выставки отдел публикаций компании EAGE Геомодель организует представительную книжную ярмарку, на которой вы сможете приобрести журналы периодической печати («Разведка и охрана недр», «Геофизика», «Технология сейсморазведки» и др.), а также книги и учебные пособия по широкому спектру проблем, обсуждаемым в рамках научной программы конференции.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Курс лекций:

1. Акустические методы исследования грунтов, строительных и геотехнических конструкций.
Лектор: Капустин В.В. (Институт «Каналстройпроект»)
2. Высокоразрешающая сейсморазведка на поперечных волнах (ВСПВ) – физические основы, технология и опыт применения.
Лектор: Скворцов Андрей Георгиевич (ИКЗ СО РАН).
3. Использование сейсмических методов при изучении склоновых процессов.
Лектор: Скворцов Андрей Георгиевич (ИКЗ СО РАН)
4. Электротомография методом сопротивлений и ВП.
Лектор: Бобачев А.А. (МГУ им М.В. Ломоносова)
5. Геофизические исследования при поисках и разведке подземных вод.
Лектор: Козак С.З. (ЗАО «ГИДЭК»)

Выставка:

Участникам выставки Оргкомитет предоставляет оборудованные стенды от 6 до 10 кв.м (С планом выставки можно ознакомиться на сайте www.eage.ru)

Экскурсия:

Подробнее с программой экскурсии можно будет ознакомиться в январе 2011 года

Ключевые даты:

- Ноябрь 2010 г. официальное объявление о конференции и выставке, программа курсов лекций.
1 марта 2011г. окончание приема тезисов докладов, окончание регистрации участников по льготному тарифу.
Апрель 2011г. объявление программы конференции и выставки, рассылка второго приглашения.
15 апреля 2011 г. окончание приема безналичных платежей.

ИНФОРМАЦИЯ О ПОРЯДКЕ РЕГИСТРАЦИИ НА КОНФЕРЕНЦИЮ И ДРУГИХ МЕРОПРИЯТИЯХ

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

Ниже приведены тарифы на участие в наших мероприятиях.

Для членов EAGE предоставляется скидка на регистрационный взнос за участие в конференции «ИНЖГЕО-2011» в размере членского взноса EAGE.

Регистрационный взнос участника, не являющегося членом EAGE, включает членский взнос в EAGE за период с 01.06.2011 по 31.12.2011 г.

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

	с оплатой до 01.01.2011*	с оплатой до 01.03. 2011*	15.03.2011 – 29.04.2011*
Члены EAGE*	9700,00	10700,00	11800,00
Остальные ****	13125,00	14125,00	15225,00
Студенты** члены EAGE	3200,00	3500,00	4000,00
Студенты** не члены EAGE*****	4400.00	4700.00	5200.00
Сопровождающие	4850,00	5350,00	5900,00
Участие в курсе	3000,00	3000,00	3500,00
Участие в экскурсии	3500,00	3500,00	3500,00
Участие в коммерческих презентациях (1 академ./час) ***		30000.00	
Участие в выставке (1 кв. метр)*****		8500,00	

Примечания:

* 50% оплата регистрационного взноса для пенсионеров (по предъявлении пенсионного удостоверения)

** По предъявлению копии студенческого билета

*** Зал оборудован уникальной презентационной аппаратурой

**** Включает членский взнос в EAGE (НДС не облагается)

***** В счет оплаты выставки включается регистрационный взнос за 1 человека

Безналичные платежи принимаются до 15 апреля 2011 года, наличные – на месте при регистрации. К оплате принимаются так же карточки VISA classic, VISA gold, MasterCard. Счет на оплату регистрационного взноса выставляется в течение 5-ти рабочих дней после получения от Вас заполненной регистрационной формы-заявки.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ

Семейкин Николай Павлович	Генеральный директор	ООО «ЛогиС»
Золотарев Владимир Прохорович	Генеральный директор	НПФ «Радарные системы» (Латвия)
Глазунов Владимир Васильевич	Профессор	Санкт-Петербургский государственный горный институт
Федотов Сергей Александрович	Советник генерального директора	ОАО «Газпромгеофизика»
John Arthur	Chairman of the Near Surface Geoscience Division of 2010-2011	EAGE

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Вознесенский Евгений Арнольдович	Заместитель декана	Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Шевнин Владимир Алексеевич	Профессор	МГУ им. М.В. Ломоносова
Владов Михаил Львович	Заведующий кафедрой	Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Кулижников Александр Михайлович	Заместитель генерального директора	ФГУП «РОСДОРНИИ»
Явна Виктор Анатольевич	Заведующий кафедрой, профессор	Ростовский государственный университет Путей Сообщения
Модин Игорь Николаевич	Доцент кафедры геофизики	Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Бобачев Алексей Анатольевич	Доцент кафедры геофизики	Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Монахов Вадим Викторович	Директор	ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»
Старовойтов Анатолий Васильевич	Доцент кафедры	Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Санфиоров Игорь Александрович	Заместитель директора по науке	Горный институт Уро РАН
Капустин Владимир Викторович	Главный инженер проекта	Институт «Каналстройпроект»
Дубина Сергей Иванович	Заместитель генерального директора по науке группы компании РОСНАНО	ООО «Уником»
Жандалинов Вячеслав Мерканович	Главный геофизик	АК «АПРОСА» (ЗАО)
Миндель Исаак Генрихович	Ведущий научный сотрудник	Институт геоэкологии РАН
Куликов Виктор Александрович	Ведущий геофизик	ООО «Северо-Запад»
Скворцов Андрей Георгиевич	Ведущий научный сотрудник	Институт криосферы Земли СО РАН
Козак Сергей Залманович	Главный геофизик	ЗАО «ГИДЭК»

ИНФОРМАЦИОННУЮ ПОДДЕРЖКУ «ИНЖГЕО-2011» ОКАЗЫВАЮТ:

Отделение геофизики геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Евро-Азиатское геофизическое общество (ЕАГО)



ТЕМЫ НАУЧНЫХ СЕССИЙ

Инженерная геология:

1. Современные методы инженерно-геологических и экологических изысканий.
2. Определение инженерно-геологических характеристик грунтов прямыми и геофизическими методами; оценка показателей прочностных и деформационных свойств грунтов.
3. Применение геофизических методов при изысканиях на участках на участках городской застройки и в сложных природно-климатических условиях.
4. Возможности геофизических методов при изучении опасных природных и техногенных процессов. Изучение воздействия физических полей на развитие природно-технических систем.
5. Геофизические исследования на участках бестраншейной прокладки и участках переходов через водные преграды трасс линейных сооружений.
6. Экономико-правовые и нормативно-методические аспекты инженерных изысканий.

Гидрогеология

7. Геофизические исследования при разведке на воду в различных геолого - гидрогеологических условиях.
8. Комплексные геофизические исследования на акваториях.
9. Геофизические исследования при охране подземных вод.

Комплексные геолого-геофизические исследования при решении задач в период строительства и эксплуатации сооружений

10. Применение геофизических методов в гражданском и промышленном строительстве, в том числе на особо ответственных объектах (АЭС, Магистральные трубопроводы и др.).
11. Проведение мониторинга в зоне влияния крупного строительства.
12. Применение геофизических методов при археологических исследованиях.
13. Применение геофизических методов при организации контроля качества строительства (грунты, строительные конструкции, геотехнические объекты).
14. Возможности геофизических методов при аварийных ситуациях в ходе строительства и эксплуатации сооружений.
15. Возможности геофизических методов для оценки сейсмического и динамического воздействия на грунты и строительные конструкции.
16. Возможности геофизических методов при изучении и оценки состояний железнодорожного полотна, дорожных и аэродромных покрытий. Организация мониторинга.

Состояние и перспективы развития геофизических методов при решении инженерно-технических задач

17. Возможности площадных многоканальных наблюдений при решении инженерных задач.
18. Увеличение глубинности и разрешающей способности наземных геофизических методов.
19. Применение геофизических методов для изучения контактных условий сооружений и вмещающих грунтов.
20. Применение анализа атрибутов геофизических полей для решения инженерных задач.
21. Применение геофизических методов для решения экологических задач.
22. Применение геофизических методов при проектировании, строительстве и эксплуатации дорожных, железнодорожных и аэродромных объектов.

Развитие теоретического и аппаратно-методического обеспечения инженерно-геофизических исследований

23. Георадиолокация.
24. Электроразведка.
25. Малоглубинная сейморазведка.
26. Сейсмоакустика и гидролокация бокового обзора.
27. Грави-магниторазведка.
28. Скважинная геофизика и томография.
29. Нетрадиционные геофизические технологии.

Компьютерное моделирование и автоматизированная обработка геофизических данных

30. Компьютерное моделирование природно-технических объектов.
31. Решение прямых и обратных задач в методах инженерной геофизики.
32. Автоматизированная обработка геофизических данных.

Доклады молодых ученых

согласно вышеперечисленным темам.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДОКЛАДОВ

На устный доклад отводится 20 минут для выступления и 5 минут для обсуждения. Каждый конференц-зал оснащен multi-media проектором. Иллюстрации к устным докладам должны быть подготовлены в виде компьютерных презентаций в формате Microsoft PowerPoint (MS Office 2003). Стендовое представление заключается в графическом представлении доклада на стенде шириной 1.00 м. и высотой 2.00 м. Докладчику предоставляется 25 минут, включая время для обсуждения. Временные рамки по программе конференции будут строго соблюдаться. 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 01 марта 2011 г., в начале апреля авторам будет разослана программа конференции. Тезисы докладов должны относиться к одной из обозначенных тем конференции. Организационный комитет определит точные названия сессий и распределит доклады в ходе составления окончательной программы. Правильно оформленные тезисы докладов должны отражать фактически завершённую работу на момент подачи. В самих тезисах должна быть сконцентрирована существенная информация представления: цель, методы, результаты и выводы. Это должно быть сокращённое, информативное, точное отображение выступления. Текст тезисов может быть представлен к рассмотрению на русском языке или на английском языке. 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 eg@eage.ru
2. Тезисы должны быть объемом от двух до шести страниц формата A4, включая текст и рисунки. Тезисы большего или меньшего объема будут отклонены. (Размеры A4 - 29.7 см по высоте и 21 см по ширине). Размер файла с докладом не должен превышать 5 Мб.
3. Тезисы должны быть четко набранными.
 - 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 (MS Office 2003), включающего рисунки.
 - Тезисы должны быть представлены с использованием шаблона ([eq2011 template](#)), который доступен для ознакомления и заполнения на сайте www.eage.ru
4. Текст тезисов должен содержать:
 - Название доклада.
 - Перечисление авторов доклада с указанием организации, которую они представляют.
 - Описание метода и результатов.
 - Краткое заключение.

Ссылки на публикации и на используемую литературу.

К принятым для рассмотрения тезисам будут предъявляться высокие требования оценки, в том числе по критерию «коммерциализации» (тезисы не должны содержать четкого предназначения для целей маркетинга). С полным списком критериев оценки тезисов можно ознакомиться на сайте www.eage.ru

Тезисы докладов, полученные после 1 марта 2011 г. рассматриваться не будут.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Менеджер проекта: Туровцева Анастасия
Ассистент менеджера проекта: Горьков Сергей
Регистрация участников и оформление финансовых документов: Бовт Людмила

Почтовый адрес:

117630, г. Москва, Старокалужское шоссе, д.62, стр.1, корп. 6, Для ООО «ЕАГЕ Геомодель»

Телефон/факс:

(495) 661-92-85/661-92-86

Вебсайт, e-mail:

www.eage.ru, eg@eage.ru