

EAGE



ИНЖЕНЕРНАЯ : : 2015
ГЕОФИЗИКА : : 2015

Россия, Геленджик ■ 20-24 Апреля 2015 года

Первое приглашение

www.eage.ru

Европейская ассоциация геоучёных и инженеров (EAGE) приглашает принять участие в 11-й научно-практической конференции и выставке «Инженерная геофизика 2015».

Организационный комитет конференции

Шевнин Владимир Алексеевич (Председатель)	Профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова
Абизгильдин Ильдус Хасанович	Директор, «Радарные и Сейсмические Системы»
Федотов Сергей Александрович	Заместитель генерального директора, ООО «ГЕОСИГНАЛ»
Агеев Владимир Викторович	Заведующий лабораторией, Центр геоэлектромагнитных исследований - филиал института физики Земли РАН
Буряк Сергей Владимирович	Генеральный директор, ООО «Деко-геофизика СК»
Владов Михаил Львович	Заведующий кафедрой, МГУ им. М.В. Ломоносова
Катаев Сергей Григорьевич	Доцент кафедры общей физики, Томский государственный педагогический университет
Козак Сергей Залманович	Главный геофизик, ЗАО «ГИДЭК»
Кулижников Александр Михайлович	Заведующий отделением методов проектирования и экспертизы проектной документации, ФГУП «РОСДОРНИИ»
Модин Игорь Николаевич	Профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова
Монахов Вадим Викторович	Генеральный директор, ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»
Писецкий Владимир Борисович	Заведующий кафедрой геоинформатики, Уральский государственный горный университет
Прохачёв Максим Владимирович	Начальник геофизического отдела, ООО «СвязьСтройИнжиниринг»
Санфиоров Игорь Александрович	Заместитель директора по научной работе, Горный институт Уральского отделения РАН
Семейкин Николай Павлович	Генеральный директор, ООО «ЛогиС»
Скворцов Андрей Георгиевич	Ведущий научный сотрудник, Институт криосферы Земли (ИКЗ) СО РАН
Старовойтов Анатолий Васильевич	Доцент, МГУ им. М.В. Ломоносова
Хилько Александр Викторович	Главный геофизик ОИИ, ОАО «Фундаментпроект»
Шакуро Сергей Владимирович	Генеральный директор, ООО «ФРОНТ Геология»
Шаповалов Владимир Леонидович	Доцент, Ростовский государственный университет путей сообщения
Шматков Алексей Алексеевич	ООО «МГ-Сервис»
Явна Виктор Анатольевич	Заведующий кафедрой «Физика», профессор, Ростовский государственный университет путей сообщения

Место проведения

Местом проведения 11-й научно-практической конференции и выставки «Инженерная геофизика 2015» был выбран пансионат «Радуга» (ул. Первомайская, д. 8) г. Геленджика. Пансионат «Радуга» находится в самом центре города-курорта Геленджика, в 150 м от набережной.

Темы научных сессий

1. Практические и методические вопросы применения геофизических методов для решения задач малоглубинной геофизики

- 1.1. Геофизика при изучении карста
- 1.2. Решение гидрогеологических задач методами геофизики
- 1.3. Техническая геофизика: трубопроводы, сваи, фундаменты, автомобильные и железные дороги, аэродромы, плотины
- 1.4. Экологические исследования
- 1.5. Повторные измерения (мониторинг) с целью контроля изменения свойств, состояния пород, опасных геологических процессов и прочих факторов
- 1.6. Оценка состояния грунтов и динамические изменения (провалы, оползни, быстрые глины, зыбучие пески)
- 1.7. Агрономическая геофизика, почвы и их свойства
- 1.8. Сочетание наземных и скважинных наблюдений, на суше и на акватории, аэро- (вертолётные) и наземные съёмки
- 1.9. Комплексирование геофизических методов для решения инженерно-геологических задач
- 1.10. Применение геофизических и геохимических методов при поисках и разведке рудных месторождений
- 1.11. Изыскания под сооружения особой ответственности (высотки, тоннели, карьеры, мосты и прочее)
- 1.12. Линейные изыскания
- 1.13. Геотехнический мониторинг



2. Геофизические методы исследования и физические свойства пород

- 2.1. Применение сейсмоакустических методов для решения инженерно-геологических задач
- 2.2. Теория и практика малоглубинной электроразведки
- 2.3. Геофизические исследования методами георадиолокации
- 2.4. Грави- и магниторазведка при изучении малых глубин
- 2.5. Физические свойства горных пород

3. Нестандартное применение геофизических методов

4. Специальная сессия: Инженерно-геофизические изыскания на акваториях

5. Специальная сессия: Инженерно-геофизические исследования при строительстве и эксплуатации метрополитена и других тоннельных сооружений

Окончание приёма тезисов докладов — 1 февраля 2015 года.

Специальные сессии

Инженерно-геофизические изыскания на акваториях

На конференции «Инженерная геофизика 2015» будет проведена специальная сессия «Инженерно-геофизические изыскания на акваториях». Тема становится всё более актуальной в связи со значительным ростом шельфовых проектов и, в особенности, в Арктическом регионе. «Инженерная геофизика 2015» предоставит участникам возможность обменяться опытом организации и проведения работ, показать особенности обработки и интерпретации получаемых материалов, рассмотреть перспективы использования новых технологий для изучения верхней части донных отложений. Специальная сессия будет насыщена интересными докладами, а живое общение позволит открыто обсудить все аспекты морских инженерных изысканий между заказчиками, исполнителями и представителями науки.

Курсы лекций

Курс «Высокоразрешающая сейсморазведка на поперечных волнах (ВСПВ): физические основы, технология и опыт использования»

Лектор: Андрей Георгиевич Скворцов, к.т.н. (Институт криосферы Земли СО РАН)

Рассматриваются физические основы, технология и опыт использования методики высокоразрешающей сейсморазведки на поперечных SH-волнах (ВСПВ). Описывается методика и технология проведения наземных и скважинных исследований. Приводится большой объём примеров ис-



пользования методики в различных сейсмогеологических условиях для изучения особенностей строения верхней части геологической среды при решении инженерно-геологических, гидрогеологических, геологических, геоэкологических и экологических задач на территории России и за её пределами.

Курс «Метод естественного электрического поля: современное состояние»

Лектор: Константин Владиславович Титов, д.г.-м.н. (Санкт-Петербургский государственный университет)

В кратком курсе приводятся теоретические основы возникновения естественного электрического поля, даётся обзор современного оборудования и аппаратуры, характеристика петрофизических параметров, определяющих интенсивность аномалий. Особое внимание уделяется полям фильтрационного происхождения. Приводится методика вычисления таких полей и их примеры.

Основные даты

Окончание приёма тезисов докладов	1 февраля 2015 г.
Окончание льготной регистрации	1 января 2015 г.
Окончание регистрации экспонентов выставки по льготной цене	15 февраля 2015 г.
Окончание поздней регистрации	1 апреля 2015 г.
Анонс программы конференции	1 апреля 2015 г.
Окончание приёма безналичных платежей	15 апреля 2015 г.
Курсы лекций	20 апреля 2015 г.
Конференция и выставка	20–24 апреля 2015 г.

Регистрационный взнос

Регистрация и оплата* (в рублях с учетом НДС 18%)	до 01.01.2015	02.01.2015 - 01.04.2015	02.04.2015- на месте
Участие в конференции			
Действительные члены EAGE ^{1,4}	15000.00	18000.00	21000.00
Остальные ³	19000.00	22000.00	25000.00
Студенты ² члены EAGE ¹	5500.00	6500.00	7500.00
Студенты ² не члены EAGE ³	7500.00	8500.00	9500.00
Сопровождающие (члены семьи)	5500.00	6500.00	7500.00
Курсы			
Действительные члены EAGE ¹	4500.00	4900.00	5400.00
Остальные	4800.00	5200.00	5600.00

Примечание:

- 1 Цены действительны для членов EAGE, оплативших членские взносы за 2015 г.
 - 2 Скидка предоставляется только неработающим студентам дневного обучения профильных вузов при предоставлении копии студенческого билета.
 - 3 Включает членский взнос в EAGE 2700 руб. РФ (для студентов – 1350 руб.) (НДС не облагается) за 2015 г.
 - 4 Членам EAGE со стажем членства в EAGE от 10 лет и более и достигшим возраста 60-ти лет предоставляется скидка в размере 50%.
- * При постоплатных расчётах сумма регистрационного взноса увеличивается на 25% по сравнению со стоимостью регистрации на месте.

Выставка и спонсорство

Одновременно с работой конференции будет организована выставка. Участие в выставке – это прекрасная возможность для компаний ознакомиться с последними достижениями индустрии, провести демонстрацию новых технологий и оборудования, а также расширить свою клиентскую сеть. Приглашаем компании принять участие в выставке и обширной спонсорской программе мероприятия. С планом расположения площадей, а также подробной информацией о выставке и возможностях спонсорской поддержки можно ознакомиться на сайтах www.eage.ru или по запросу на адрес электронной почты enggeo@eage.org.



Акция для экспонентов выставки!

Каждый экспонент получает возможность пригласить на конференцию и выставку участников по льготному тарифу. Подробности на сайте www.eage.ru.

Стоимость аренды оборудованного выставочного стенда:

	До 15.02.2015	После 16.02.2015
Оборудованный стенд	12000.00	15000.00

Цена указана в рублях за квадратный метр и включает НДС 18%. Минимальная площадь боксов 6 м².

Полевая демонстрация аппаратуры

Экспоненты выставки будут иметь возможность показать своё оборудование не только в выставочных залах, но и в работе на полевой демонстрации аппаратуры.

Проживание

Участники конференции имеют возможность забронировать номера в пансионате «Радуга». Бронирование мест обеспечивается для участников, пришедших заявку не позднее 1 апреля 2015 г.

Контактная информация

ООО «EAGE Геомодель»
Региональный офис EAGE в России и странах СНГ
E-mail: enggeo@eage.org
Телефон: +7 495 640-20-08
Факс: +7 495 640-20-09
www.eage.ru

Более подробно о конференции и выставке «Инженерная геофизика 2015» можно узнать на сайте www.eage.ru.