

EAGE



**ИНЖЕНЕРНАЯ : 2014
ГЕОФИЗИКА : 2014**

Россия, Геленджик ■ 21–25 апреля 2014 г.
ДЕСЯТАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА

Первое приглашение

www.eage.ru

Эксклюзивный спонсор:



Генеральные спонсоры:

Сиб Геофиз Прибор



Инженерная геофизика 2014

Европейская ассоциация геоучёных и инженеров (EAGE) приглашает принять участие в 10-й юбилейной научно-практической конференции и выставке «Инженерная геофизика 2014».

Конференция и выставка в солнечном Геленджике ориентированы на специалистов в области инженерных изысканий, малоглубинной геофизики, экологии, рудной геофизики, гидрогеологии, изучения почв. В ходе работы конференции будут рассмотрены как теоретические аспекты, так и примеры практического применения геофизических методов, а также результаты работ в области инженерных изысканий.

Приветствие

Дорогие коллеги!



За прошедшие годы конференция сумела стать по-настоящему знаковым явлением для специалистов в области инженерных изысканий и малоглубинной геофизики. Сегодня это один из ключевых научных и отраслевых форумов в России и СНГ. На 10-й научно-практической конференции «Инженерная геофизика 2014» будут представле-

ны доклады, отражающие современное состояние теории, обработки и интерпретации данных с использованием различных методов сейсморазведки, электроразведки, гравиразведки, георадарных исследований, используемых при проведении малоглубинных работ, для инженерных изысканий, геоэкологических исследований, при поиске и разведке рудных месторождений, подземных вод и др.

На выставке будет продемонстрировано современное высокопроизводительное оборудование, обеспечивающее проведение малоглубинных исследований, а также программные комплексы обработки и интерпретации данных.

Также будет проводиться полевая демонстрация образцов оборудования, где участники смогут оценить представленную аппаратуру по целому ряду параметров – от тестирования до регистрации и обработки данных.

Юбилейная конференция будет ознаменована не только качественными докладами, интересными встречами и полезными знакомствами на приветливом берегу геленджикской бухты, но и запоминающейся культурной программой. Торжественное открытие и пленарная сессия конференции пройдут в культовом месте Краснодарского края – Абрау-Дюрсо. В честь юбилея конференции для всех участников будет организована экскурсия по знаменитому старейшему российскому заводу шампанских вин с последующей дегустацией элитного шампанского. От лица организационного комитета приглашаю вас принять участие в 10-й научно-практической конференции и выставке «Инженерная геофизика 2014». Ждём интересные, полные научными событиями тезисы докладов до 1 февраля 2014 года!

Председатель Оргкомитета
С.А. Федотов

Организационный комитет конференции

Федотов Сергей Александрович <i>(Председатель)</i>	Заместитель генерального директора, ООО «ГЕОСИГНАЛ»
Абрамкин Евгений Анатольевич	Начальник геофизической партии, ОАО «Мосгипротранс»
Агеев Владимир Викторович	Заведующий Лабораторией, Центр геоэлектромагнитных исследований – филиал Института физики Земли РАН
Бобачёв Алексей Анатольевич	Доцент, МГУ им. М.В. Ломоносова
Буряк Сергей Владимирович	Генеральный директор, ООО «Деко-геофизика СК»
Владов Михаил Львович	Заведующий кафедрой, МГУ им. М.В. Ломоносова
Вознесенский Евгений Арнольдович	Заместитель декана, МГУ им. М.В. Ломоносова
Еманов Александр Фёдорович	Директор, АСФ ГС СО РАН
Золотарёв Владимир Прохорович	Генеральный директор, НПФ «Радарные системы»
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	Председатель совета директоров, Группа компаний «ЛОГИС-ГЕОТЕХ»
Санфиоров Игорь Александрович	Заместитель директора по научной работе, Горный институт УРО 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»
Черепанов Валерий Петрович	Заместитель генерального директора, ООО «СибГеофизПрибор»
Шакуро Сергей Владимирович	Генеральный директор, ООО «ФРОНТ Геология»
Шаповалов Владимир Леонидович	Доцент, Ростовский государственный университет путей сообщения
Шевнин Владимир Алексеевич	Профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова
Явна Виктор Анатольевич	Заведующий кафедрой «Физика», профессор, Ростовский государственный университет путей сообщения

Место проведения

Местом проведения 10-й научно-практической конференции и выставки «Инженерная геофизика 2014» выбран пансионат «Радуга» (ул. Первомайская, д. 8) города Геленджика. Пансионат «Радуга» находится в самом центре города-курорта, в 150 м от набережной.

В рамках мероприятия состоятся

- Выступления с научными докладами
- Курсы лекций по актуальным вопросам
- Коммерческие презентации
- Выставка
- Экскурсия
- Книжная ярмарка
- Полевая демонстрация аппаратуры
- Специальная сессия: Археология

Полевая демонстрация аппаратуры

Участники выставки будут иметь возможность протестировать аппаратуру на экспериментальном профиле. На конференции будет организован круглый стол для обсуждения и сравнения полученных результатов. Также в ходе работы конференции будет организована полевая демонстрация аппаратуры участников выставки.

В ходе полевой демонстрации пройдет дегустация знаменитых российских вин компании «Гай-Кодзор». Организаторы дегустации — компания «ГЕОСИГНАЛ» и проект «Радарные и Сейсмические Системы».

Специальная сессия: Археология

В рамках конференции впервые состоится специальная сессия «Археология». На сегодняшний день интереснейшая тема геофизики в археологии практически не затронута конференциями в России и ближнем зарубежье. «Инженерная геофизика 2014» предоставит участникам конференции отличную возможность узнать много нового о геофизических работах, выполняемых для археологов, о перспективах поисков разнообразных подземных диковинок. Уникальная сессия обещает познавательные доклады, живые дискуссии и встречи с интересными личностями.

Темы научных сессий

1. Применение сейсмоакустических методов для решения инженерно-геологических задач
2. Теория и практика малоуглубинной электроразведки
3. Геофизические исследования методами георадиолокации
4. Грави- и магниторазведка при изучении малых глубин
5. Комплексирование геофизических методов для решения инженерно-геологических задач
6. Применение геофизических и геохимических методов при поисках и разведке рудных месторождений
7. Инженерно-геологические и геокриологические

исследования для строительства, контроля состояния сооружений и окружающей среды

8. Геофизические исследования при решении гидрогеологических задач
9. Физические свойства горных пород
10. Специальная сессия: Археология

Окончание приёма тезисов докладов 1 февраля 2014 года.

Полевая экскурсия

Для участников конференции будет организована полевая геологическая экскурсия по Геленджикскому району, включая побережье Геленджикской бухты и её окрестности. Участие в экскурсии оплачивается отдельно.

В процессе экскурсии участники получат представление о геологическом строении Северо-Западного Кавказа, на Черноморском побережье которого проходит конференция, и ознакомятся с уникальными геологическими объектами, расположенными в районе Геленджика.

Курсы



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

~~Лектор: Андрей Георгиевич Скворцов (кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник института 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 использования методики в различных сейсмогеологических условиях для изучения особенностей строения верхней части геологической среды при решении инженерно-геологических, гидрогеологических, геологических, геокриологических и экологических задач на территории России и за её пределами.~~

Курс «Инженерная электроразведка на мерзлоте»

Лектор: Сергей Сергеевич Крылов (кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики Земли Санкт-Петербургского государственного университета)

В курсе излагаются особенности электрических свойств мерзлых пород и эффективность различных электроразведочных методов в условиях мерзлоты. Особое внимание будет уделено физическим причинам дисперсии электрических свойств многолетнемерзлых пород (ММП) и дисперсионным эффектам на кривых электромагнитного зондирования (ЭМЗ). Обсуждается проблема масштабной зависимости (скейлинга) электропроводности мерзлых пород. Рассматриваются вопросы поиска пластовых и жильных льдов, криопеггов и таликов, а также возможности оценки льдистости пород.

Регистрационный взнос

Регистрация и оплата (в рублях с учетом НДС 18%)	до 01.03.2014	02.03.2014 - 15.04.2014	16.04.2014 - на месте
Участие в конференции			
Действительные члены EAGE ^{1,4}	13800.00	16100.00	18400.00
Остальные ³	17100.00	19400.00	21700.00
Студенты ² члены EAGE ¹	4900.00	5700.00	6500.00
Студенты ² не члены EAGE ³	6500.00	7300.00	8100.00
Сопровождающие (члены семьи)	4900.00	5700.00	6500.00
Геологическая экскурсия	4000.00	4500.00	5000.00
Курсы			
Действительные члены EAGE ¹	4500.00	4900.00	5400.00
Остальные	4800.00	5200.00	5600.00

¹ Цены действительны для членов EAGE, оплативших членские взносы за 2014 г.

² Скидка предоставляется неработающим студентам дневного обучения профильных вузов при предоставлении копии студенческого билета.

³ Включает членский взнос в EAGE 2300 руб. (для студентов – 1150 руб.) (НДС не облагается) за 2014 г.

⁴ Для членов EAGE со стажем членства от 10 лет и более, достигшим шестидесятилетнего возраста, предоставляется скидка в размере 50%.

Основные даты

Окончание приёма тезисов докладов	1 февраля 2014 г.
Окончание льготной регистрации	1 марта 2014 г.
Окончание регистрации экспонентов выставки по льготной цене	1 марта 2014 г.
Анонс программы конференции	1 апреля 2014 г.
Окончание поздней регистрации	15 апреля 2014 г.
Окончание приёма безналичных платежей	15 апреля 2014 г.
Курсы лекций	21 апреля 2014 г.
Конференция и выставка	21–25 апреля 2014 г.

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. План расположения площадей, а также подробную информацию о выставке и возможностях спонсорской поддержки можно найти на сайте www.eage.ru.

Стоимость аренды оборудованного выставочного стенда:

	до 01.03.2014	После 01.03.2014
Оборудованный стенд	11000.00	12800.00

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

Проживание

Участники конференции имеют возможность забронировать номера в пансионате «Радуга». Бронирование мест обеспечивается для участников, приславших заявку не позднее 1 апреля 2014 г.

Благодарим за поддержку спонсоров конференции!

Эксклюзивный спонсор



Генеральные спонсоры

Сиб Геофиз Прибор



Спонсоры



Контактная информация

ООО «EAGE Геомодель»

Региональный офис EAGE в России и странах СНГ

E-mail: enggeo@eage.org

Телефон: +7 985 646 28 43

Факс: +7 495 661 92 86

www.eage.ru



Более подробно о конференции и выставке «Инженерная геофизика 2014» можно узнать на сайте www.eage.ru.