



ИНЖЕНЕРНАЯ : 2014 ГЕОФИЗИКА : 2014

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

Программа конференции и каталог выставки

www.eage.ru

Эксклюзивный спонсор:



Генеральные спонсоры:

Сиб Геофиз Прибор



Приветствие

Европейская ассоциация геоучёных и инженеров (EAGE) приветствует участников 10-й юбилейной научно-практической конференции и выставки «Инженерная геофизика 2014», которые состоятся в городе Геленджике с 21 по 25 апреля 2014 г.

Место проведения

Пансионат «Радуга», г. Геленджик, ул. Первомайская, д. 8

Регистрация

Регистрация участников курса:

«Практические вопросы использования метода электротомографии», лектор: Алексей Анатольевич Бобачёв (МГУ им. М.В. Ломоносова)

Понедельник, 21 апреля, 08:00—09:00

Регистрация участников курса:

«Инженерная электроразведка на мерзлоте», лектор: Сергей Сергеевич Крылов (СПбГУ)

Понедельник, 21 апреля, 13:00—14:00

Регистрация участников конференции:

Понедельник, 21 апреля, 16:00—18:00

Вторник, 22 апреля, 09:00—15:00

Среда, 23 апреля, 08:30—16:00

Четверг, 24 апреля, 08:30—12:00

Выдача финансовых документов:

Четверг, 24 апреля, 08:30—12:00

Тезисы докладов

USB-флеш-накопитель

Все участники конференции получают USB-флеш-накопитель с тезисами докладов и информацией о компаниях-участниках выставки. Публикация имеет официальный статус. Исходные данные (ISBN и название) размещены на стартовой странице USB.

Online

Тезисы докладов доступны всем членам EAGE в онлайн-архиве научных публикаций EarthDoc, содержащем более 50000 статей по адресу: www.earthdoc.org (также имеет статус официальной публикации).



Тезисы докладов конференции будут направлены на индексацию в систему Scopus.

Обзор мероприятия

Понедельник, 21 апреля 2014 г.

Конференц-зал №1

08:00—09:00 Регистрация на курс SC1

09:00—13:00 Курс лекций SC1: Практические вопросы использования метода электротомографии.
Лектор: Алексей Анатольевич Бобачёв (МГУ им. М.В. Ломоносова)

13:00—14:00 Регистрация на курс SC2

14:00—18:00 Курс лекций SC2: Инженерная электроразведка на мерзлоте.

Лектор: Сергей Сергеевич Крылов (СПбГУ)

16:00—18:00 Регистрация участников конференции

Вторник, 22 апреля 2014 г.

Конференц-зал №1

09:00—15:00 Регистрация участников конференции

10:00—10:40 Открытие конференции

10:40—13:00 Пленарная сессия

Зона стендовых докладов

14:00—15:00 Стендовые доклады

Вход в пансионат «Радуга»

15:00 Отъезд участников конференции в Абрау-Дюрсо

Абрау-Дюрсо

16:00 Экскурсия и дегустация шампанских вин Абрау-Дюрсо

Холл пансионата «Радуга»

20:00 Открытие выставки и фуршет

Среда, 23 апреля 2014 г.

Конференц-зал №1

08:30—16:00 Регистрация участников конференции

09:00—15:20 Сессия «Применение сейсмоакустических методов для решения инженерно-геологических задач»

15:40—16:25 Коммерческая презентация: Сейсмическая программа RadExPro – что нового за год?

Конференц-зал №2

09:00—15:40 Сессия «Теория и практика малоуглубинной электроразведки»

Внутренний двор пансионата Радуга

16:40 Полевая демонстрация аппаратуры

Приёмная пансионата «Радуга»

19:00 Встреча комитета конференции

Четверг, 24 апреля 2014 г.

Конференц-зал №1

08:30—12:00 Регистрация участников конференции. Выдача финансовых документов

09:20—10:40 Сессия «Геофизические исследования методом георадиолокации»

11:00—15:20 Специальная сессия: Археология
15:40—16:40 Сессия «Комплекси́рование геофизических методов»

Зона стендовых докладов

16:40—18:00 Стендовые доклады

Ресторан «Панорама» (ул. Мира, д. 21)

19:00—24:00 Банкет

Пятница, 25 апреля 2014 г.

Вход в пансионат «Радуга»

09:45 Сбор участников экскурсии

10:00—14:00 Обзорная экскурсия по Геленджик и тематическому архитектурному парку «Старый парк»

Выездной книжный киоск EAGE

Во время работы конференции и выставки будет также работать выездной книжный киоск EAGE с расширенным ассортиментом специальной литературы.

Курсы лекций

Понедельник, 21 апреля, 09:00—13:00

SC1: Практические вопросы использования метода электротомографии.

Лектор: Алексей Анатольевич Бобачёв
(МГУ им. М.В. Ломоносова)

Этот курс является продолжением вводного курса электротомографии, читаемого автором с 2006 года. В рамках курса рассматриваются практические вопросы применения электротомографии: подготовка полевых работ, выбор оптимальной установки, важные параметры аппаратуры при проведении работ, оценка качества полевых данных, обработка и интерпретации результатов.



Понедельник, 21 апреля, 14:00—18:00

SC2: Инженерная электроразведка на мерзлоте.

Лектор: Сергей Сергеевич Крылов (СПбГУ)

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

Коммерческая презентация

Среда, 23 апреля, 15:40—16:25

Сейсмическая программа RadExPro — что нового за год? Презентацию проводит ООО «Деко-геофизика СК»

Встреча комитета конференции

В среду, 23 апреля 2014 года в 19:00 в приёмной пансионата «Радуга» (2 этаж) пройдёт встреча комитета конференции «Инженерная геофизика 2014» с целью определения общего направления тематик и решения ключевых вопросов конференции и выставки «Инженерная геофизика 2015». Желающих принять участие во встрече комитета и повлиять на формат и тематику будущего мероприятия «Инженерная геофизика» просим сообщить об этом Анастасии Туровцевой по электронной почте ata@eage.org

Программа конференции

Понедельник, 21 апреля 2014 г.

Конференц-зал № 1

КУРСЫ ЛЕКЦИЙ

8:00	Регистрация на курсы
9:00	Практические вопросы использования метода электротомографии — Алексей Анатольевич Бобачёв (МГУ им. М.В. Ломоносова)
13:00	Обед
13:00	Регистрация на курсы
14:00	Инженерная электроразведка на мерзлоте — Сергей Сергеевич Крылов (СПбГУ)
16:00	Регистрация на конференцию

Вторник, 22 апреля 2014 г.

Конференц-зал № 1

10:00	Открытие
	ПЛЕНАРНАЯ Председатели: С.А. Федотов, В.А. Шевнин
10:40	Проблемы оценки количественных параметров сейсмических воздействий на слабых водонасыщенных грунтах — И.Г. Миндель* (ИГЭ РАН)
11:00	Результаты исследований последних лет по определению модуля деформации песков разного генезиса, крупности и водонасыщения по данным сейсмоакустики — Б.А. Трифонов* (ИГЭ РАН), И.Г. Миндель (ИГЭ РАН), В.В. Севостьянов (ИГЭ РАН), Н.А. Рагозин (ИГЭ РАН)
11:20	Перерыв
11:40	О диэлектрической проницаемости при выполнении георадарных работ — А.М. Кулижников* (ФГУП «РОСДОРНИИ»), Р.А. Еремин (ФГУП «РОСДОРНИИ»)
12:00	Определение границ и числа пластичности глинистых грунтов методом инфракрасной спектроскопии — В.А. Явна* (ФГБОУ ВПО РГУПС), А.С. Каспржицкий (ФГБОУ ВПО РГУПС), Г.И. Лазоренко (ФГБОУ ВПО РГУПС), С.Н. Сулавко (ФГБОУ ВПО РГУПС)
12:20	Комплексирование данных георадиолокационных и электротомографических исследований для изучения песчано-глинистых разрезов — В.В. Глазунов (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»), Д.А. Лаломов* (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)
12:40	Двумерная электрическая томография для изучения карбонатного и сульфатного карста — И.Н. Модин* (МГУ им. М.В. Ломоносова), С.А. Акуленко (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Пелевин (МГУ им. М.В. Ломоносова), С.А. Ерохин (МГУ им. М.В. Ломоносова), Д.В. Макаров (МГУ им. М.В. Ломоносова), Д.К. Большаков (МГУ им. М.В. Ломоносова), Д.А. Квон (МГУ им. М.В. Ломоносова)
13:00	Обед
	Зона стендовых докладов
	СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ Председатели: Н.А. Рагозин, Б.А. Трифонов
14:00	Структурирование геофизических полей в задаче пространственной интерполяции — С.Г. Катаев* (ТГПУ), С.С. Катаева (ТГУ)
14:10	Релаксация Дебая и аномальная проводимость воды в области высоких частот — М.Л. Владов (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Метальников (МГУ им. М.В. Ломоносова), И.Н. Модин (МГУ им. М.В. Ломоносова), В.С. Немцов* (МГУ им. М.В. Ломоносова)
14:20	Инженерно-геологические особенности основания Главного здания МГУ имени М.В. Ломоносова, выявленные высокоточными гравиметрическими наблюдениями — И.В. Лыгин (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Фадеев* (МГУ им. М.В. Ломоносова), Т.Б. Соколова (МГУ им. М.В. Ломоносова), В.М. Мелихов (МГУ им. М.В. Ломоносова)
14:30	Повышение эффективности обнаружения карста использованием комплекса электротомографии и гравиразведки — И.Н. Модин (МГУ им. М.В. Ломоносова), И.В. Лыгин (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Фадеев* (МГУ им. М.В. Ломоносова), Т.Б. Соколова (МГУ им. М.В. Ломоносова)
14:40	Геофизическое обследование оползневого участка гипсового рудника Среднего Поволжья — М.Я. Боровский (ООО «Геофизсервис»), А.С. Борисов* (КФУ), С.В. Шакуро (ООО «ФронтГеология»), В.И. Богатов (ООО «Геофизсервис»), Д.Л. Ламбев (ООО «Геофизсервис»)
14:50	Результаты комплексных геофизических исследований с целью определения причин просадок поверхности на участке шахт главного канализационного коллектора на Арсенальной набережной — А.Ф. Вольнин* (ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»)
15:00	Использование обменных волн в сейсмомикрорайонировании — В.В. Романов* (ФГБОУ ВПО Российский государственный геологоразведочный университет), И.И. Рахматуллин (ФГБОУ ВПО Российский государственный геологоразведочный университет)
15:00	Отъезд участников конференции в Абрау-Дюрсо
	Абрау-Дюрсо
16:00	Экскурсия и дегустация шампанских вин Абрау-Дюрсо
	Выставочный зал, пансионат «Радуга»
20:00	Открытие выставки, фуршет

Среда, 23 апреля 2014 г.

Конференц-зал № 1		Конференц-зал № 2	
ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ <i>Председатели: С.А. Федотов, С.В. Буряк</i>		ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАЛОГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ <i>Председатели: В.А. Шевнин, Ю.А. Манштейн</i>	
9:00	Особенности проведения скважинных инженерно-сейсморазведочных работ по методике многоволнового ВСП — Н.А. Рагозин* (ИГЭ РАН), И.Г. Миндель (ИГЭ РАН), Б.А. Трифонов (ИГЭ РАН)	Подход к оценке экологического ущерба по данным электроразведки — Ю.А. Манштейн* (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН)	
9:20	Технологическое обеспечение качества результатов малоуглубинных сейсмических исследований — С.А. Федотов* (ООО «ГЕОСИГНАЛ»), А.С. Федотов (ООО «ГЕОСИГНАЛ»)	Низкочастотный электрометрический мониторинг и влияние метеофакторов на его результаты — М.И. Богданов (ОАО «ПНИИИС»), Д.В. Макаров* (МГУ им. М.В. Ломоносова), И.Н. Модин (МГУ им. М.В. Ломоносова)	
9:40	Применение морских трёхмерных высокоразрешающих сейсмических данных для картирования геологических опасностей — А.А. Шматов* (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Шматкова (МГУ им. М.В. Ломоносова), В.Г. Гайнанов (МГУ им. М.В. Ломоносова), М.Ю. Токарев (ООО «Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова»)	Геофизические изыскания золотоотвала методами электротомографии и электромагнитного профилирования — И.О. Шапаренко* (ИНГГ СО РАН), Ю.А. Манштейн (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН)	
10:00	Некоторые современные алгоритмы подавления некогерентных помех, используемые в инженерной сейсморазведке — С.В. Буряк* (ООО «Деко-геофизика СК»), С.А. Вакуленко (ООО «Деко-геофизика СК»)	Трёхмерная электротомография на хвостохранилищах города Карабаш (Челябинская область) — С.Ю. Халатов* (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН), Т.В. Корнеева (ИНГГ СО РАН)	
10:20 Перерыв			
10:40	Прогноз устойчивости горного массива на основе метода сейсмической локации в процессах строительства подземных сооружений — В.Б. Писецкий* (УГГУ), В.В. Власов (ООО «Сочитоннельтранспроект»), В.П. Черепанов (ООО «СибГеофизПрибор»), И.В. Абатурова (ООО «ГинГео»), А.Э. Зудилин (УГГУ), Ю.В. Патрушев (УГГУ), А.В. Александрова (ООО «ИНГОРТЕХ»)	Малоглубинное электромагнитное профилирование компактной аппаратурой: теоретические оценки и результаты экспериментальных работ — Е.В. Балков* (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН), С.Ю. Халатов (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН), А.К. Манштейн (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН), Г.Л. Панин (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН)	
11:00	О критериях выявления массивов многолетнемерзлых пород в Печорском и юго-западной части Карского морей на временных разрезах сейсмоакустического профилирования — С.Н. Куликов (ОАО «АМИГЭ»), С.И. Рокос* (ОАО «АМИГЭ»), А.В. Тулапин (ОАО «АМИГЭ»)	Измерение электрических свойств образцов пород на участке работ в Александровке — В.А. Шевнин* (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Бобачёв (МГУ им. М.В. Ломоносова), К.И. Баранчук (МГУ им. М.В. Ломоносова)	
11:20	Сейсмоакустическое просвечивание для целей обследования бетонных и каменных сооружений — А.Н. Ошкин* (ООО «Петромоделинг Геофизика», МГУ им. М.В. Ломоносова), И.В. Фокин (ИФЗ РАН), С.А. Тихоцкий (ИФЗ РАН), М.Л. Владов (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.В. Бершов (ООО «Петромоделинг», МГУ им. М.В. Ломоносова)	Азимутальное электропрофилирование над средами с двумя направлениями анизотропии — Т.В. Ялов* (МГУ им. М.В. Ломоносова)	
11:40	Сейсморазведочный мониторинг провалов над затопленным рудником — И.А. Санфиоров (ГИ УрО РАН), А.И. Бабкин* (ГИ УрО РАН), А.Г. Ярославцев (ГИ УрО РАН), А.А. Жикин (ГИ УрО РАН), К.Б. Фатькин (ГИ УрО РАН)	Геоэлектрическая структура термальных полей вулкана Эбеко (о. Парамушир) по данным электроразведки и геохимии — Г.Л. Панин* (ИНГГ СО РАН), Т.А. Котенко (ИВиС), Ю.Г. Карин (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН)	
12:00	Обед		

Конференц-зал № 1		Конференц-зал № 2	
ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ <i>Председатели: С.А. Федотов, С.В. Буряк</i>		ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАЛОГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ <i>Председатели: В.А. Шевнин, Ю.А. Манштейн</i>	
14:00	Опыт применения импакт-метода для диагностики фундаментных конструкций — А.В. Кувалдин (Группа компаний «Логис-Геотех»), В.В. Капустин* (Группа компаний «Логис-Геотех»), А.Ю. Хмельницкий (Группа компаний «Логис-Геотех»)	Сравнительный анализ применения псевдо 3D- и 3D-электротомографии на примере работ на участке Унгорского угольного разреза, Новосибирская область — К.Г. Цуканов* (ИНГГ СО РАН), Ю.А. Манштейн (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН)	
14:20	Возможности построения сейсмических изображений геологической среды в сейсморазведке МПВ — С.М. Крылатков* (ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»), Н.А. Крылаткова (ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»), А.Н. Крылевская (ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»)	Электротомография и георадарометрия в качестве методов неразрушающего контроля техногенных грунтов в основаниях сооружений — М.В. Мазуренко* (ООО «КБ Электрометрии»)	
14:40	Комплексная оценка состояния вмещающих грунтов и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений — А.Ю. Хмельницкий (Группа компаний «Логис-Геотех»), В.В. Капустин* (Группа компаний «Логис-Геотех»), А.В. Кувалдин (Группа компаний «Логис-Геотех»)	Сравнение различных методик контактных и бесконтактных измерений в условиях средней полосы России — А.И. Груздев* (МГУ им. М.В. Ломоносова)	
15:00	Трёхмерные сейсмические наблюдения в инженерной сейсморазведке на отражённых поперечных волнах (обзор текущего состояния, опыт применения, перспективы развития) — А.М. Турчков* (ООО «Геология», МГУ им. М.В. Ломоносова), А. Потапова (МГУ им. М.В. Ломоносова)	Программно-алгоритмическое обеспечение аппаратуры радиально частотного зондирования — Д.И. Фадеев* (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН)	
15:20	Перерыв	Геофизические исследования золоторудного месторождения в Кузнецком Алатау — А.С. Вишневский* (ООО «НГПЭ»), Д.А. Борисенко (ООО «НГПЭ»), В.В. Оленченко (ИНГГ СО РАН), П.Г. Дядьков (ИНГГ СО РАН), Д.А. Кулешов (ИНГГ СО РАН), А.А. Бобачёв (МГУ им. М.В. Ломоносова)	
Конференц-зал № 1			
КОММЕРЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ			
15:40	Сейсмическая программа RadExPro — что нового за год?		
Внутренний двор пансионата «Радуга»			
ПОЛЕВАЯ ДЕМОСТРАЦИЯ АППАРАТУРЫ			
16:40	Полевая демонстрация аппаратуры экспонентов выставки		
Приёмная пансионата «Радуга» (2 этаж)			
19:00	Встреча комитета конференции «Инженерная геофизика 2015»		

Четверг, 24 апреля 2014 г.

Конференц-зал № 1	
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДОМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ <i>Председатели: А.М. Кулижников, В.П. Золотарёв</i>	
9:20	Физическое и математическое моделирование распространения георадарного сигнала при наличии в разрезе ледяных пластов и жильного льда — А.В. Титов* (СПбГУ)
9:40	Комплексирование контактных и воздушных антенных блоков при георадарном обследовании дорожных конструкций — А.М. Кулижников (ФГУП «РОСДОРНИИ»), Р.А. Еремин* (ФГУП «РОСДОРНИИ»)
10:00	Опыт применения георадиолокации для малоуглубинных исследований многолетнемёрзлых пород — С.С. Бричева* (СПбГУ)
10:20	Опыт применения георадиолокационной томографии при обследовании инженерных сооружений — М.Л. Владов (МГУ им. М.В. Ломоносова), М.С. Судакова (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.Ю. Калашников* (МГУ им. М.В. Ломоносова)
10:40	Перерыв
СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ: АРХЕОЛОГИЯ <i>Председатели: С.В. Шакуро, И.Н. Модин</i>	
11:00	Исследования методами электроразведки и магнитометрии на хоре Херсонеса Таврического — С.В. Шакуро* (ООО «ФРОНТ Геология»), В.В. Панченко (Национальный заповедник «Херсонес Таврический»)
11:20	Комплексные геофизические исследования в инженерной геологии и археологии — Д.К. Нурғалиев (Казанский (Приволжский) федеральный университет), З.М. Слепак* (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
11:40	Совместный анализ данных естественного поля и электротомографии для изучения Александровского городища (Калужская область) — В.А. Шевнин* (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Бобачёв (МГУ им. М.В. Ломоносова), С.В. Иванова (МГУ им. М.В. Ломоносова), К.И. Баранчук (МГУ им. М.В. Ломоносова)
12:00	Применение георадара в археологических исследованиях на территории Болгарского историко-архитектурного музея-заповедника в 2013 г. — К.И. Бредников* (ФГАОУВПО «КФУ»), Д.И. Хасанов (ФГАОУВПО «КФУ»)
12:20	Комплексные геофизические исследования на поле Куликовской битвы — И.Н. Модин (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Пелевин (МГУ им. М.В. Ломоносова)

12:40	Обед
14:00	Электромагнитное профилирование и электротомография при изучении памятников эпохи бронзы и неолита — Ю.Г. Карин* (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН), О.А. Позднякова (ИАЭТ СО РАН)
14:20	Изучение инженерно-геологических условий детинца Хотмыжского городища IX — XIII вв. с применением геосканера Немфис — Ю.С. Погорелов*, С.В. Сергеев (Белгородский национальный исследовательский университет), А.Г. Дьяченко (Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова), Б.Я. Адигамов, Ю.В. Талецкий (ООО «ИНГЕО»)
14:40	Изучение древнерусских курганов с помощью трёхмерной электрической томографии и георадиолокации — И.Н. Модин (МГУ им. М.В. Ломоносова), С.А. Ерохин* (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.М. Павлова (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Пелевин (МГУ им. М.В. Ломоносова), Т.В. Шишкина (МГУ им. М.В. Ломоносова)
15:00	Возможности и результаты применения метода Резонансно-Акустического Профилирования для помощи археологическим исследованиям. Обследование кургана — И.В. Зуйков* (ООО «Аль Терра»), G. Szabo (Wosinsky Mor Country Museum, Венгрия)
15:20	Перерыв
КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ	
<i>Председатели: В.А. Шевнин, В.В. Явна</i>	
15:40	Апробация системы управления движением подвижного состава вдоль оползнеопасных участков на Северо-Кавказской ж.д. — А.А. Кругликов* (ФГБОУ ВПО РГУПС), М.В. Окост (ФГБОУ ВПО РГУПС), З.Б. Хакиев (ФГБОУ ВПО РГУПС), А.В. Морозов (ФГБОУ ВПО РГУПС), В.А. Явна (ФГБОУ ВПО РГУПС)
16:00	Опытное опробование бескабельных регистрирующих систем «SCOUT» в инженерной геофизике — Д.Н. Бондаренко* (ООО «Ингеоком»), Б.В. Бучарский (ООО «Ингеоком»), В.В. Горячев (ООО «Ингеоком»)
16:20	Комплексная интерпретация данных электротомографических и сейсмотомографических исследований для прогноза устойчивости оползневых склонов — С.Б. Бурлуцкий* (ОАО «Гипроспецгаз»), В.В. Глазунов (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)
Зона стендовых докладов	
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	
<i>Председатели: Н.А. Рагозин, И.Г. Миндель</i>	
16:40	Исследование влияния характеристик горизонтального подповерхностного слоя грунта на возможность его обнаружения методом вертикального электрического зондирования — А.Г. Кочур (РГУПС), З.С. Лапченкова* (РГУПС), В.А. Явна (РГУПС)
16:50	ЦИКЛ-8-S — аппаратура для малоуглубинной электроразведки — М.Ю. Секачев* (ООО «НТФ ЦИКЛ-ГЕО»), А.К. Захаркин (ООО «НТФ ЦИКЛ-ГЕО»), В.В. Горячев (ООО «Ингеоком»), П.М. Секачев (ООО «НТФ ЦИКЛ-ГЕО»)
17:00	Исследование новой установки для вертикальных электрических зондирований с незаземлённой измерительной линией — А.Ю. Татарский* (ОАО «Гипроспецгаз»), К.В. Титов (Санкт-Петербургский Государственный Университет)
17:10	Практика применения метода многоканального анализа поверхностных волн (MASW) — В.В. Молдаков* (ООО «СочиТИСИЗпроект»), В.В. Романов (МГРИ-РГГРУ)
17:20	Прикладной опыт расчёта некоторых показателей физико-механических свойств грунтов на примере производственных работ — М.В. Прохачёв* (ООО «СвязьСтройИнжиниринг»), О.А. Бурдина (ООО «СвязьСтройИнжиниринг»)
17:30	Экзогенно-криогенные процессы по данным подповерхностного георадиолокационного зондирования — О.Д. Трегубов* (СВКНИИ ДВО РАН)
17:40	Применение метода Резонансно-Акустического Профилирования для определения необходимой глубины забивки свайного поля — И.В. Зуйков* (ООО «Аль Терра»), В.В. Бединов (ООО «Аль Терра»)
17:50	Многочастотные фазовые измерения вызванной поляризации при решении рудных задач — В.А. Куликов (ООО «Северо-Запад»), И.Д. Стерлигова* (МГУ им. М.В. Ломоносова)
19:00	Банкет
Вход в пансионат «Радуга»	
ПЯТНИЦА, 25 АПРЕЛЯ 2014 Г.	
10:00	Обзорная экскурсия по Геленджику и тематическому архитектурному парку «Старый парк»

Выставка и полевая демонстрация аппаратуры

В рамках конференции состоятся выставка и полевая демонстрация аппаратуры экспонентов выставки.

Расписание работы выставки:

Холл пансионата «Радуга»

Вторник, 22 апреля, 20:00—21:00

Среда, 23 апреля, 09:00—18:00

Четверг, 24 апреля, 09:00—18:00

Полевая демонстрация аппаратуры:

Внутренний двор пансионата «Радуга»

Среда, 23 апреля, 16:40—18:00

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

Информация об экспонентах:

ООО НПК СибГеофизПрибор

Телефон: +7 (383) 306-30-70

Сайт: www.sibgeodevice.ru

Научно-производственная компания «СибГеофизПрибор» осуществляет разработку и изготовление геофизической аппаратуры, предназначенной для проведения профильных и площадных сейсморазведочных и электроразведочных работ, а также региональных геофизических исследований с целью изучения глубинной структуры земной коры.

ООО «ГЕОСИГНАЛ»

Телефон: +7 (495) 973-39-20

Сайт: www.geosignal.ru

ООО «ГЕОСИГНАЛ» является лидером на российском рынке производителей сейсморазведочного оборудования

для инженерно-геофизических изысканий, в том числе нового семейства телеметрических сейсморазведочных систем ТЕЛСС-40х, телеметрической системы ТЕЛСС-3, линейной сейсмостанции ЭЛЛИСС-3, скважинного комплекса ТЕЛСС-ВСП. ООО «ГЕОСИГНАЛ» производит электроразведочную систему ЭЛСИС-1 для МПП-ЗСБ. Компания проводит инженерно-геофизические исследования для решения широкого круга задач.

ООО «СЕВЕРО-ЗАПАД»

Телефон: +7 (495) 518-94-94

Сайт: www.nw-geo.ru

ООО «Северо-Запад» — сервисная геофизическая компания, активно работающая на рынке геофизических услуг с 1995 г. Приоритетным направлением работы являются электроразведочные исследования. Компания также производит и продаёт оборудование для электромагнитных методов. Работа осуществляется в тесном контакте с ведущими мировыми производителями электроразведочной аппаратуры.

Радарные и Сейсмические Системы

Телефон: +7 (985) 411-45-26

Сайт: www.radseismsys.ru

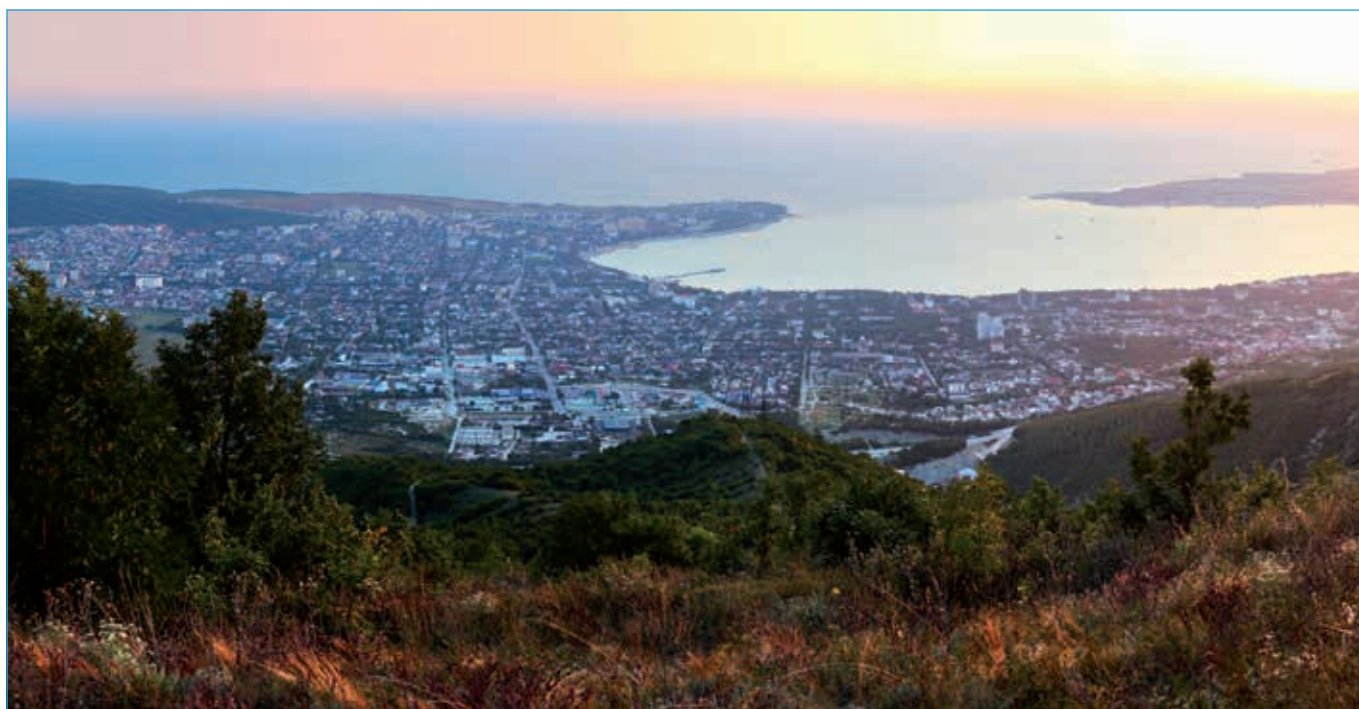
Проект «Радарные и Сейсмические Системы» — самое современное георадарное оборудование и профессиональные инновационные образовательные программы. Результаты, превосходящие ожидания!

Горный институт УрО РАН

Телефон: +7 (342) 261-81-31

Сайт: www.mi-perm.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Горный институт Уральского отделения Российской академии наук (ГИ УрО РАН). Центр фундаментальных и прикладных исследований по наукам о Земле на Западном





Урале. Единственный представитель академической науки горного профиля в Приволжском федеральном округе. Основной научной концепции института является комплексное изучение закономерностей развития параметров геосистем и оптимального управления ими при воздействии на недра естественных и антропогенных факторов».

ООО «КБ Электрометрии»

Телефон: 8 (800) 555-26-49, +7 (383) 227-84-21

Сайт: <http://электроразведка.рф>

ООО «КБ Электрометрии» создано сотрудниками Российской Академии Наук, действует как самостоятельно, так и в рамках договора о научно-техническом сотрудничестве с Институтом нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН. Компания имеет производственную базу, опыт разработки и внедрения аппаратуры, методов и методик геофизической разведки на малые глубины, а также их применения в различных отраслях: археологической разведке, управлении экологическими рисками, поиске и разведке подземных вод, картирование и измерение объёма загрязнения вод и грунтов, разведка россыпных месторождений золота, исследование карстовых полостей и др.

Собственные и совместные разработки компании: аппаратура частотного электромагнитного профилирования АЭМП-14; аппаратура электротомографии и ВП СКАЛА-48; аппаратура электротомографии и ВП СКАЛА-64; косы электроразведочные.

Группа компаний «Логис-Геотех»

Телефон: +7 (495) 641-2-641

Сайт: www.geotech.ru

Компания «Логис-Геотех» — известное российское предприятие, предлагающее высокотехнологические решения

в области инженерных изысканий и производства геофизического оборудования. Компания является безусловным лидером в области производства георадаров серии «Око», сейсмо- и электроразведочной аппаратуры в России. Аппаратура «Логис-Геотех» поставляется в ФСБ, МВД, Таможенную службу, компании «Газпром», «Роснефть», РЖД. «Логис-Геотех» имеет долгосрочные контракты с компаниями из Китая, Индии, Японии, Казахстана, Белоруссии. Также осуществляются поставки оборудования в страны Западной Европы и Ближнего Востока. Клиентам компании оказывается постоянная техническая поддержка, проводятся семинары, обучающие и консультационные курсы, вебинары с иностранными заказчиками, при необходимости выезд на территорию клиента.

ООО «Геоспейс Технолджис Евразия»

Телефон: +7 (347) 282-39-73

Сайт: www.geospace-ufa.ru

Предприятие создано в 1990 году на базе завода «Геофизприбор» г. Уфа, Россия, является дочерним предприятием корпорации Geospace Technologies (США). Основная продукция — сейсмоприёмники GS-20DX, GS-32CT, GS-30CT, GS-ONE в полевом, болотном, термостойком исполнении. Собственное кабельное производство позволяет изготавливать секции кабеля с разъёмами KCL, KCK, LCK и др. различных типов для линейных и телеметрических систем. Осуществляет ремонт и сервисное обслуживание собственных изделий и аналогичного оборудования других производителей. Продажа, техническое обслуживание «Бескабельной системы GSX» и других изделий Geospace Technologies (Хьюстон, США) в России и странах СНГ.



Светские мероприятия

Экскурсия в Абрау-Дюрсо

Экскурсия по знаменитому старейшему российскому заводу шампанских вин с последующей дегустацией элитного шампанского. Отъезд участников конференции от пансионата «Радуга» (ул. Первомайская, д. 8) во вторник, 22 апреля в 15:00.

Фуршет и открытие выставки

Открытие выставки и фуршет состоится во вторник 22 апреля в холле пансионата «Радуга» в 20:00.

Банкет

Банкет состоится в четверг, 24 апреля в ресторане «Панорама», который находится по адресу г. Геленджик, ул. Мира, д. 21. Дизайнерская концепция ресторана — «Райский сад», в атмосфере которого легко дышится и хочется наслаждаться жизнью. Один из красивейших и изысканных банкетных ресторанов курорта.



Экскурсия по городу Геленджик и «Старому парку»

Пятница, 25 апреля. Сбор участников экскурсии в 9:45 у входа пансионата «Радуга» (ул. Первомайская, д. 8). Продолжительность — 4 часа. Оплачивается отдельно. Участие возможно только по предварительной заявке, поданной не позднее вторника 22 апреля на регистрации.

Для участников конференции будет организована пешая обзорная экскурсия по городу Геленджик с посещением музея и поездка в тематический архитектурный парк «Старый парк». Воспользуйтесь возможностью пройтись по лучшим местам

города и поближе познакомиться с богатой событиями историей Геленджика, прошедшего многовековой путь от древнегреческого города Торик в VI в. до н.э. до современного курорта, тем более, что Геленджик не перестаёт удивлять своих гостей новыми местами отдыха и достопримечательностями. Если вы ценитель архитектуры и ландшафтного дизайна, не упустите возможность посетить первый на Черноморском побережье тематический архитектурный парк. Неспешно гуляя по тропинкам парка, можно перемещаться из одной исторической эпохи в другую. Здесь приятно ощутим уникальный эффект единства культур. Египетская пирамида, античный храм, фонтан эпохи Просвещения, средневековый каменный мост — творения местного скульптора Александра Алексева — составляют ансамбль, объединяющий в одном зелёном пространстве различные архитектурные стили. На территории «Старого парка» для вас открыты художественная галерея и музей.

Благодарности

EAGE благодарит программный комитет за помощь в подготовке и создании программы:

Владимира Викторовича Агеева, Сергея Владимировича Буряка, Михаила Львовича Владова, Александра Фёдоровича Еманова, Сергея Григорьевича Катаева, Александра Михайловича Кулижникова, Игоря Николаевича Модина, Игоря Александровича Санфиорова, Андрея Георгиевича Скворцова, Анатолия Васильевича Старовойтова, Сергея Александровича Федотова, Александра Викторовича Хилько, Сергея Владимировича Шакуро, Владимира Леонидовича Шаповалова, Владимира Алексеевича Шевнина, Виктора Анатольевича Явну.

Спонсоры

Благодарим компании за спонсорскую помощь конференции!



Сиб Геофиз Прибор



Инженерные изыскания и геофизические исследования



Все виды инженерных изысканий

Геодезические работы
Геологические изыскания
Геофизические исследования
Экологические изыскания

Собственная производственная база

Буровые установки
Аккредитованный лабораторный комплекс
Высокоточные геодезические приборы
Передовой комплекс геофизического оборудования

Взаимодействия

С заказчиком на всех этапах проведения работ
С конструктором на этапе расчетов фундамента
и принятия конструктивных решений
С органами государственной экспертизы
на этапе ее проведения



+7 495 640-1370

г. Москва, Измайловский вал 30, стр. 3

www.gmetry.ru

info@gmetry.ru



Региональный офис в России и странах СНГ ООО «ЕАГЕ Геомодель»
117630, Россия, Москва, Старокалужское шоссе, д. 62, стр. 1, корп. 6
Тел.: +7 495 640 2008, Факс: +7 495 640 2009
E-mail: moscow@eage.org
Website: www.eage.ru

Head Office
Tel.: +31 88 995 5055
Fax: +31 30 634 3524
E-mail: eage@eage.org
Website: www.eage.org

Europe Office
Tel.: +31 88 995 5055
Fax: +31 30 634 3524
E-mail: eage@eage.org
Website: www.eage.org

Middle East Office
Tel.: +971 4 369 3897
Fax: +971 4 360 4702
E-mail: middle_east@eage.org
Website: www.eage.org

Asia Pacific Office
Tel.: +60 3 272 201 40
Fax: +60 3 272 201 43
E-mail: asiapacific@eage.org
Website: www.eage.org

Americas Office
Tel.: +5999 433 8872
Fax: +5999 433 8873
E-mail: americas@eage.org
Website: www.eage.org