

EAGE



ИНЖЕНЕРНАЯ : : 2015
ГЕОФИЗИКА : : 2015

Россия, Геленджик ■ 20-24 апреля 2015 года

Программа конференции и каталог выставки

www.eage.ru



ГЕОСИГНАЛ

Приветствие

Европейская ассоциация геоучёных и инженеров (EAGE) приветствует участников 11-й научно-практической конференции и выставки «Инженерная геофизика 2015», которые состоятся в городе Геленджике с 20 по 24 апреля 2015 г.

Место проведения

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

Регистрация

Регистрация участников курса «Высокоразрешающая сейсморазведка на поперечных волнах (ВСПВ): физические основы, технология и опыт использования», лектор: Андрей Георгиевич Скворцов, к.т.н. (Институт криосферы Земли СО РАН)

Понедельник, 20 апреля, 08:00 – 09:00

Регистрация участников курса «Метод естественного электрического поля: современное состояние», лектор: Константин Владиславович Титов, д.г.-м.н. (Санкт-Петербургский государственный университет)

Понедельник, 20 апреля, 13:00 – 14:00

Регистрация участников конференции и выставки:

Понедельник, 20 апреля, 16:00 – 18:00

Вторник, 21 апреля, 09:00 – 18:00

Среда, 22 апреля, 08:30 – 18:00

Четверг, 23 апреля, 09:30 – 16:00

Выдача финансовых документов:

Четверг, 23 апреля, 09:30 – 16:00

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

Все тезисы докладов доступны на сайте EarthDoc.org – геолого-геофизической базе данных on-line, содержащей более 55000 статей. Все члены EAGE имеют доступ к EarthDoc (www.earthdoc.org). Тезисы докладов конференции будут направлены на индексацию в систему Scopus.

Обзор мероприятия

Понедельник, 20 апреля 2015 г.

Конференц-зал №1

08:00 – 09:00	Регистрация на курс SC1
09:00 – 13:00	Курс лекций SC1: «Высокоразрешающая сейсморазведка на поперечных волнах (ВСПВ): физические основы, технология и опыт использования», лектор: Андрей Георгиевич Скворцов, к.т.н. (Институт криосферы Земли СО РАН)
13:00 – 14:00	Регистрация на курс SC2
14:00 – 18:00	Курс лекций SC2: «Метод естественного электрического поля: современное состояние», лектор: Константин Владиславович Титов, д.г.-м.н. (Санкт-Петербургский государственный университет)
16:00 – 18:00	Регистрация участников конференции
18:00	Открытие выставки и фуршет



Вторник, 21 апреля 2015 г.

Конференц-зал №1

09:00 – 18:00	Регистрация участников конференции
10:00 – 10:40	Открытие конференции
10:40 – 12:00	Пленарная сессия
14:00 – 15:20	Сессия: Применение сейсмоакустических методов для решения инженерно-геологических задач
16:00 – 17:40	Специальная сессия: Инженерно-геофизические изыскания на акваториях

Внутренний двор пансионата «Радуга»

18:00	Полевая демонстрация аппаратуры компаний: ООО «ГЕОСИГНАЛ», Радарные и Сейсмические Системы, ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»
-------	--

Конференц-зал №2

14:00 – 16:40	Сессия: Теория и практика малоуглубинной электроразведки
16:40 – 17:25	Коммерческая презентация: Программа обработки и визуализации данных магниторазведки MagGPS и новые возможности программных продуктов Zond - А.В. Полицина* (ООО «Геодевайс»)

Среда, 22 апреля 2015 г.

Конференц-зал №1

08:30 – 18:00	Регистрация участников конференции
09:00 – 12:00	Сессия: Применение геофизических методов на линейных объектах (дороги, трубопроводы, плотины)
12:00 – 12:45	Коммерческая презентация: Новинки геофизического оборудования и программного обеспечения 2015 от группы компаний «Логис-Геотех» - М.П. Ширококов* (Группа компаний «Логис-Геотех»)
14:00 - 17:00	Сессия: Применение геофизики в археологии

Внутренний двор пансионата «Радуга»

17:20	Полевая демонстрация аппаратуры компаний: Логис-Геотех, ООО «ГЕОДЕВАЙС»
-------	---

Ресторан

19:00	Банкет
-------	--------

Четверг, 23 апреля 2015 г.

Зона стендовых докладов

10:00 – 11:30	Стендовые доклады
---------------	-------------------

Конференц-зал № 1

09:30 – 16:00	Регистрация участников конференции и выдача финансовых документов
14:00 – 18:00	Сессия: Комплекс геофизическим методов для исследования геологически опасных процессов



Пятница, 24 апреля 2015 г.

Отъезд участников конференции и выставки

Курсы лекций

Понедельник, 20 апреля, 09:00 – 13:00

SC1: Высокорастворимая 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 объем 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.

Понедельник, 20 апреля, 14:00 – 18:00

SC2: 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, методики работ, характеристика петрофизических параметров, определяющих интенсивность аномалий. Особое внимание уделяется полям фильтрационного происхождения. Приводится методика вычисления таких полей и их примеры.

Коммерческие презентации

Вторник, 21 апреля, 16:40 – 17:25

Программа обработки и визуализации данных магниторазведки MagGPS и новые возможности программных продуктов Zond - А.В. Полицина* (ООО «Геодевайс»)

Среда, 22 апреля, 12:00 – 12:45

Новинки геофизического оборудования и программного обеспечения 2015 от группы компаний «Логис-Геотех» - М.П. Ширококов* (Группа компаний «Логис-Геотех»)

Программа конференции

Понедельник, 20 апреля 2015 г.

Конференц-зал № 1	
КУРСЫ ЛЕКЦИЙ	
8:00	Регистрация на курсы
9:00	Курс лекций: «Высокоразрешающая сейсморазведка на поперечных волнах (ВСПВ): физические основы, технология и опыт использования». Лектор: Андрей Георгиевич Скворцов, к.т.н. (Институт криосферы Земли СО РАН)
13:00	Обеденный перерыв
13:00	Регистрация на курсы
14:00	Курс лекций «Метод естественного электрического поля: современное состояние Курс лекций». Лектор: Константин Владиславович Титов, д.г.-м.н. (Санкт-Петербургский государственный университет)
16:00	Регистрация на конференцию
18:00	Открытие выставки и фуршет



Вторник, 21 апреля 2015 г.

	Конференц-зал № 1	Конференц-зал № 2
10:00	Открытие	
	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ <i>В.А. Шевнин, С.А. Федотов</i>	
10:40	PL01 - Исследование скоростных характеристик разреза толщи горных пород методами наземной и скважинной сейсморазведки на объекте «Строительство транспортного перехода через Керченский пролив» в рамках работ по сейсмическому микрорайонированию - Д.С. Дроздов (ИКЗ СО РАН), А.Г. Скворцов (ИКЗ СО РАН), К.А. Костенко (ОАО «Фундаментпроект»), А.В. Хилько* (ОАО «Фундаментпроект»), Г.Г. Гусаров (ОАО «Фундаментпроект»)	
11:00	PL02 - Методы и программное обеспечение для выполнения 3D-инверсий данных аэроэлектроразведки во временной области - М.Г. Персова* (НГТУ), Ю.Г. Соловейчик (НГТУ)	
11:20	PL03 - Опыт геофизических исследований насыпной плотины - К.В. Титов* (СПбГУ), П.К. Коносовский (СПбГУ), А.М. Маренко (ООО «БГК»)	
11:40	PL04 - Экваториальные геофизические исследования при решении гидрогеолого-геоэкологических задач - С.З. Козак* (ЗАО «ГИДЭК»)	
12:00	Обеденный перерыв	
	ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ <i>С.А. Федотов, С.В. Буряк</i>	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАЛОГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ <i>В.А. Шевнин, И.Н. Модин</i>
14:00	SS01 - Применение сейсмической томографии в условиях частично инверсного скоростного разреза - Р.И. Сафиуллин* (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина), А.В. Белоусов (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина)	ES01 - Причина повышенной поляризуемости песка в зоне аэрации - А.А. Рыжов (ВСЕГИНГЕО), В.А. Шевнин* (МГУ, Геологический ф-т, каф. геофизики)
14:20	SS02 - Возможности и перспективы сейсмоакустических исследований скважин - А.Н. Ошкин* (ООО «ПетроМоделинг Геофизика»), Г.Ф. Хуснуллина (МГУ имени М.В. Ломоносова)	ES02 - Комплексование наземного и вертолетного МПП при выделении участков, перспективных для бурения на воду в сложных условиях, на примере Якутии - С.З. Козак* (ЗАО «ГИДЭК»), В.В. Агеев (ЦЭМИ ИФЗ РАН), Е.В. Мойланен (ЗАО «Геотехнологии»), Е.В. Каршаков (ИПУ РАН), М.Ю. Тхоренко (ИПУ РАН)
14:40	SS03 - Технология «широкий профиль» при малоуглубинных сейсмических исследованиях - С.А. Федотов* (ООО «ГЕОСИГНАЛ»), А.С. Федотов (ООО «ГЕОСИГНАЛ»)	ES03 - Новые методические возможности инженерной электротомии в составе эксплуатационной разведки на месторождениях рудных полезных ископаемых - А.В. Тимохин (ИГД УрО РАН), Ю.В. Лаптев (ИГД УрО РАН), В.Д. Кантемиров (ИГД УрО РАН), Р.С. Титов* (ИГД УрО РАН), А.М. Яковлев (ИГД УрО РАН)
15:00	SS04 - Применение сейсморазведки методом многократных перекрытий на поперечных SH волнах при детальном исследовании скальных оснований - К.А. Костенко (ОАО «Фундаментпроект»), А.В. Хилько* (ОАО «Фундаментпроект»), Г.Г. Гусаров (ОАО «Фундаментпроект»)	ES04 - Программно-математический аппарат конечноэлементного 3D-моделирования для сопровождения электромагнитных методов инженерной геофизики - Ю.Г. Соловейчик (НГТУ), М.Г. Персова* (НГТУ), Д.В. Вагин (НГТУ), П.А. Домников (НГТУ)

15:20	Перерыв	Перерыв
	СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ: ИНЖЕНЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА АКВАТОРИЯХ <i>С.В. Буряк</i>	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МАЛОГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) <i>В.А. Шевнин, И.Н. Модин</i>
15:40	A01 - Подавление волн-спутников на данных высокоразрешающих морских сейсмоакустических исследований при помощи адаптивной рекурсивной фильтрации методом SharpSeis - С.В. Буряк* (ООО «Деко-геофизика СК»), С.А. Вакуленко (ООО «Деко-геофизика СК»), П.А. Гофман (ООО «Деко-геофизика»), Д.Б. Фиников («Яндекс.Терра»)	ES06 - Причины аномалий ЕП большой амплитуды свыше 1200 мВ в безрудных горных районах - Д.А. Квон (МГУ, Геологический ф-т, каф. геофизики), А.А. Рыжов (ВСЕИНГЕО), В.А. Шевнин* (МГУ, Геологический ф-т, каф. геофизики)
16:00	A02 - Контроль геологических опасностей при инженерно-геофизических изысканиях на акватории - А.Е. Рыбалко* (ООО «ЦАСД МГУ им. М.В. Ломоносова», Институт наук о Земле СПбГУ), М.Ю. Токарев (ООО «ЦАСД МГУ им. М.В. Ломоносова»), Я.Е. Губанова (ООО «ЦАСД МГУ им. М.В. Ломоносова»), Д.В. Корост (ООО «Центр Морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова»), М.А. Никитин (ОАО «Севморгео»)	ES07 - Построение объемной модели верхней части геологической среды по данным электротомографии для решения инженерно-геологических задач - И.Н. Модин (ООО «НПЦ Геоскан»), Д.К. Большаков* (ООО «НПЦ Геоскан»), С.В. Бомкин (ООО «НПЦ Геоскан»), А.Д. Скобелев (ООО «НПЦ Геоскан»), К.И. Баранчук (ООО «НПЦ Геоскан»), К.Д. Ефремов (ООО «НПЦ Геоскан»), А.А. Пелевин (ООО «НПЦ Геоскан»), А.С. Репьев (ООО «НПЦ Геоскан»)
16:20	A03 - Инженерные изыскания по методике донной бескабельной сейсморазведки - В.И. Рыжков (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина), Ю.В. Рослов (ООО «Сейсмо-Шельф»), К.С. Сергеев* (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина), В.В. Половков (ООО «Сейсмо-Шельф»), А.В. Елистратов (ООО «Ларгео»)	ES08 - Методические особенности электротомографических измерений при решении инженерно-геологических и экологических задач - И.Н. Модин (ООО «НПЦ Геоскан»), Д.К. Большаков* (ООО «НПЦ Геоскан»), П.С. Количко (ОАО «Институт Гидропроект» «ЦСГНЭО»), А.А. Пелевин (ООО «НПЦ Геоскан»), А.Д. Скобелев (ООО «НПЦ Геоскан»), К.И. Баранчук (ООО «НПЦ Геоскан»), Е.О. Зеркаль (ООО «НПЦ Геоскан»), К.Д. Ефремов (ООО «НПЦ Геоскан»), В.Е. Попрыгаев (ООО «НПЦ Геоскан»), А.С. Репьев (ООО «НПЦ Геоскан»)
16:40	A04 - Об использовании данных сейсморазведки 3D для решения задач инженерных изысканий на площадках сооружений на шельфе Северного Каспия - В.П. Лисин* (АО «Моринжгеология»), А.Г. Алексеев (ООО «Лукойл-Нижневожскнефть»)	CP02 - Коммерческая презентация: Программа обработки и визуализации данных магниторазведки MagGPS и новые возможности программных продуктов Zond - А.В. Полицина* (ООО «Геодавайс»)
17:00	A05 - Телескопический пробоотборник донных осадков - А.С. Борисов* (Казанский федеральный университет), Д.К. Нургалиев (Казанский федеральный университет), П.Г. Ясонов (Казанский федеральный университет)	
	Внутренний двор пансионата «Радуга»	
17:40	Полевая демонстрация аппаратуры компаний: ООО «ГЕОСИГНАЛ», Радарные и Сейсмические Системы, ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»	

Среда, 22 апреля 2015 г.

	Конференц-зал № 1		
	ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ НА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ (ДОРОГИ, ТРУБОПРОВОДЫ, ПЛОТИНЫ) <i>В.А. Явна, Д.К. Большаков</i>		
9:00	LS01 - Применение СВЧ методов для определения засоренности балластного материала - В.А. Явна* (ФГБОУ ВПО РГУПС), В.Л. Шаповалов (ФГБОУ ВПО РГУПС), А.В. Морозов (ФГБОУ ВПО РГУПС), К.М. Ермолов (ФГБОУ ВПО РГУПС)	11:20	LS07 - Выявление и картирование приповерхностных неоднородностей методом георадиолокации при решении инженерно-геологических и технических задач - И.Н. Модин (ООО «НПЦ Геоскан»), Д.К. Большаков* (ООО «НПЦ Геоскан»), М.А. Строчков (ООО «НПЦ Геоскан»), П.С. Толстов (ООО «НПЦ Геоскан»), Е.О. Зеркаль (ООО «НПЦ Геоскан»), В.Е. Попрыгаев (ООО «НПЦ Геоскан»), К.И. Баранчук (ООО «НПЦ Геоскан»)
9:20	LS02 - Диэлектрическая проницаемость различных типов асфальтобетонных дорожных одежд - А.М. Кулижников (ФГБУ «РОСДОРНИИ»), Р.А. Еремин* (ФГБУ «РОСДОРНИИ»)	11:40	LS08 - Индикационный метод оценки сезонных изменений влажности земляного полотна по данным георадиолокации - З.Б. Хакимов* (ФГБОУ ВПО РГУПС), М.В. Окост (ФГБОУ ВПО РГУПС), А.С. Каспржицкий (ФГБОУ ВПО РГУПС), С.Н. Сулаво (ФГБОУ ВПО РГУПС)
9:40	LS03 - Комплексные - зондирования грунтового массива методами малоуглубинной сейсмики, электротомографии и радиолокации - В.П. Лисин* (ООО «Интерсейс»), Р.Н. Середенко (ООО «Интерсейс»)		КОММЕРЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
10:00	LS04 - Георадарное обследование бетонных конструкций плотины водохранилища (Казахстан) - М.В. Мазуренко* (ООО «КБ Электрометрии»)	12:00	CP01 - Новинки геофизического оборудования и программного обеспечения 2015 от группы компаний «Логис-Геотех» - М.П. Ширококов* (Группа компаний «Логис-Геотех»)
10:20	LS05 - Оценка однородности по толщине конструктивных слоев дорожной одежды - А.М. Кулижников* (ФГБУ «РОСДОРНИИ»), Р.А. Еремин (ФГБУ «РОСДОРНИИ»)	12:45	Обеденный перерыв
10:40	Перерыв		ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИКИ В АРХЕОЛОГИИ <i>И.Н. Модин</i>
11:00	LS06 - Применение комплекса геофизических методов при исследовании фундаментных плит - В.В. Капустин (Логис-Геотех), М.П. Ширококов* (Логис-Геотех), А.В. Кувалдин (Логис-Геотех)	14:00	AS01 - Трехмерная электротомография и георадиолокация для повторного исследования древнерусских курганов вблизи Суздаля - С.А. Ерохин (Геологический факультет МГУ), А.А. Пелевин (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), И.Н. Модин* (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), А.М. Павлова (Геологический факультет МГУ), Т.В. Шишкина (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»)

14:20	AS02 - Результаты геофизических исследований античного города – Фанагория - С.А. Ерохин (ОАО «ПНИИИС»), И.Н. Модин (ООО НПЦ «Геоскан»), А.М. Павлова (АО «Гидропроект»), А.А. Пелевин* (ООО НПЦ «Геоскан»)
14:40	AS03 - Геофизические исследования курганных могильников методом электромагнитного профилирования - И.О. Шапаренко* (ИНГГ СО РАН), Ю.А. Манштейн (ИНГГ СО РАН), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН), Ю.Г. Карин (ИНГГ СО РАН), Г.Л. Панин (ИНГГ СО РАН)
15:00	AS04 - Комплексные геофизические исследования археологических объектов Западной Сибири - Е.В. Балков (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН), О.А. Позднякова (Институт археологии и этнографии СО РАН), Г.Г. Матасова (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН), Ю.Г. Карин (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН), Д.И. Фадеев* (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН)
15:20	Перерыв
15:40	AS05 - Применение электроразведки и магниторазведки для решения археологических задач - А.В. Полицина (ООО «Геодавайс»), А.Е. Каминский (Zond Software LTD), А.А. Шлыков (СПбГУ, Институт наук о Земле), В.И. Игнатьев (ООО «Геодавайс»)
16:00	AS06 - Результаты комплексных геофизических исследований древней крепости Джанкент в Казахстане - И.А. Аржанцева (ИЭА РАН), С.А. Ерохин (Геологический факультет МГУ), Е.О. Зеркаль (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), Д.А. Квон (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), И.Н. Модин* (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), А.М. Павлова (Геологический факультет МГУ), Т.В. Шишкина (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»)
16:20	AS07 - Георадарные обследования мест массовых захоронений периода Второй мировой войны - В.М. Якушев* (ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»), А.-Г.Г. Керимов (ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»), А.В. Якушев (ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»), П.С. Попов (ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»)
16:40	AS08 - Георадарные исследования при археологических изысканиях на территории Михайло-Афонского монастыря, республика Адыгея - А.А. Майбродская* (ФГБОУ ВПО «Кубанский Государственный Университет»), А.Н. Уразаев (ФГБОУ ВПО «Кубанский Государственный Университет»)
	Внутренний двор пансионата «Радуга»
17:20	Полевая демонстрация аппаратуры компаний: Логис-Геотех, ООО «ГЕОДЕВАЙС»
	Ресторан
19:00	Банкет

Четверг, 23 апреля 2015 г.

	Конференц-зал № 1
	СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ <i>В.А. Шевнин, А.В. Хилько</i>
10:00	R01 - Подземные геофизические исследования с геосканером «Немфис» в горных выработках на месторождении железных руд - Ю.С. Погорелов* (Белгородский национальный исследовательский университет), С.В. Сергеев (Белгородский национальный исследовательский университет), Б.Я. Адигамов (ООО «ИНГЕО», г. Белгород), Ю.В. Талецкий (ООО «ИНГЕО», г. Белгород)
10:10	R03 - Восстановление пространственной структуры инженерных объектов методом георадиолокации - З.Б. Хакиев (ФГБОУ ВПО РГУПС), В.Л. Шаповалов (ФГБОУ ВПО РГУПС), А.Н. Сухомлинов (ФГБОУ ВПО РГУПС), А.А. Агапов* (ФГБОУ ВПО РГУПС)

10:20	R04 - Результаты применения метода Резонансно-Акустического Профилирования (РАП) при поисках коренных месторождений золота (Мали) - И.В. Зуйков* (ООО «Аль Терра»), М. Varga (KBFI-TRIAS Ltd, Венгрия), В.В. Бединов (ООО «Аль Терра»)
10:30	R05 - Электротомографические измерения при поисках и картировании подземных коммуникаций на объектах Водоканала Санкт-Петербурга - А.Ф. Волюнин* (ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»)
10:40	R06 - Проблема определения границ месторождения углеводородов осложнённого фацialsными замещениями на примере Чаяндинского НГКМ - Ф.С. Каргалов* (КубГТУ)
10:50	R07 - Построение скоростной модели преломленных поперечных волн с учетом геологической информации - А.Н. Уразаев* (ФГБОУ ВПО «Кубанский Государственный Университет»)
11:00	R08 - Применение инновационного метода электрического каротажа для оценки коэффициента текущей нефтегазонасыщенности в обсаженных скважинах (на примере Самотлорского месторождения) - Ю.Д. Кантемиров* (ООО ТННЦ), П.С. Уткин (ООО ТННЦ), А.В. Мальшаков (ООО ТННЦ)
11:10	R09 - Использование интерполяции и классификации в задаче структурирования геофизических полей - С.Г. Катаев* (ТГПУ), С.С. Катаева (ТГУ)
11:20	R10 - Скоростной анализ и генерация синтетики - А.Л. Марченко* (МГУ, Геологический факультет), М.С. Судакова (МГУ, Геологический факультет)
12:45	Обеденный перерыв
	КОМПЛЕКС ГЕОФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ПРОЦЕССОВ <i>В.Б. Писецкий, А.В. Хилько</i>
14:00	GN01 - Электромагнитное излучение вблизи горных выработок неглубокого заложения - К.В. Романевич* (ОАО НИПИИ Ленметрогипротранс)
14:20	GN02 - Сравнительные геофизические исследования газогидротемальной системы озера Кипящее в кальдере вулкана Головинина (о. Кунашир) - Г.Л. Панин* (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск), С.П. Бортнникова (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск) И.Н. Ельцов (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск), Р.В. Жарков (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирск)
14:40	GN03 - Гидрогеологическая модель карстов, как основание инженерного картирования с применением полевой электротометрии и скважинных методов: резистивиметрии и термометрии - А.В. Тимохин (ИГД УрО РАН), Ю.В. Лаптев (ИГД УрО РАН), В.Д. Кантемиров (ИГД УрО РАН), Р.С. Титов* (ИГД УрО РАН), А.М. Яковлев (ИГД УрО РАН)
15:00	GN04 - Деформационный мониторинг – индикатор техногенного влияния на геолого-экологическую среду - Т.В. Гусева* (ИФЗ РАН), И.С. Крупенникова (ИФЗ РАН), А.Н. Мокрова (ИФЗ РАН), Н.К. Розенберг (ИФЗ РАН), В.И. Осика (ИФЗ РАН), В.П. Передерин (ИФЗ РАН)
15:20	Перерыв
15:40	GN05 - Выявление провалоопасных зон над горными выработками методом ERT - М.В. Мазуренко* (ООО «КБ Электротометрии»), К.Г. Цуканов (ООО «КБ Электротометрии»)
16:00	GN06 - Изучение влияния антропогенного воздействия на первые метры разрезов Арктической зоны - Д.И. Фадеев* (НГУ, ИНГГ СО РАН), Д.Е. Аюнов (ИНГГ СО РАН), И.Н. Ельцов (ИНГГ СО РАН), В.А. Каширцев (ИНГГ СО РАН), А.Н. Фаре (ИНГГ СО РАН), Л.В. Цибилов (ИНГГ СО РАН)

16:20	GN07 - Геофизические исследования в районе КГО «Карымшина» (Камчатка) - Е.С. Рылов* (ИВиС ДВО РАН), И.А. Федорченко (ИВиС ДВО РАН), О.А. Лунгул (ИВиС ДВО РАН)
16:40	GN08 - Опыт комплексирования геофизических методов «Немфис» и РАП при инженерно-геологических исследованиях разреза с меловыми отложениями - Ю.С. Погорелов* (Белгородский национальный исследовательский университет), А.И. Рыбалов (ООО «Белгородстройизыскания»), Б.Я. Адигамов (ООО «ИНГЕО», г. Белгород), Ю.В. Талецкий (ООО «ИНГЕО», г. Белгород)
17:00	GN09 - Изучение многолетнемерзлых пород комплексом методов инженерной геофизики на примере кустовой площадки месторождения Западной Сибири - К.С. Сергеев* (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина), А.А. Бобачев (МГУ имени М.В. Ломоносова), А.В. Белоусов (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина)
17:20	GN10 - Оценка рисков развития опасных явлений при проектировании, строительстве и эксплуатации подземных сооружений транспортного и горного назначения на основе сейсмометрических и сейсмологических средств контроля - В.Б. Писецкий* (УГГУ), Э.С. Лапин (УГГУ), С.Э. Лапин (ООО ИНГОРТЕХ), И.В. Абатурова (УГГУ), А.Э. Зудилин (УГГУ), Ю.В. Патрушев (УГГУ), С.М. Чевдарь (УГГУ), В.В. Власов (ООО ИНСТИТУТ ТОННЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ)
17:40	GN11 - Применение метода конечных элементов при устройстве удерживающих конструкций на оползнеопасных склонах - А.А. Кругликов* (ФГБОУ ВПО РГУПС), Г.И. Лазоренко (ФГБОУ ВПО РГУПС), Я.М. Ермолов (ФГБОУ ВПО РГУПС), В.А. Явна (ФГБОУ ВПО РГУПС)

Выставка и полевая демонстрация аппаратуры

Расписание работы выставки:

Холл пансионата «Радуга»

Понедельник, 20 апреля, 18:00 – 20:00

Вторник, 21 апреля, 09:00 – 18:00

Среда, 22 апреля, 09:00 – 18:00

Четверг, 23 апреля, 09:00 – 18:00

Полевая демонстрация аппаратуры:

Внутренний двор пансионата «Радуга»

Вторник, 21 апреля, 18:00 – 19:40

Полевая демонстрация аппаратуры компаний ГЕОСИГНАЛ и Радарные и Сейсмические Системы, ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»

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

Среда, 22 апреля, 17:20 – 18:40

Полевая демонстрация аппаратуры компаний:

Логис-Геотех, ООО «ГЕОДЕВАЙС»

Информация об экспонентах:

ООО «ГЕОДЕВАЙС»

Телефон: + 7 (812) 748-18-82

Сайт: www.geodevice.ru

Компания ГЕОДЕВАЙС занимается разработкой, производством, поставками оборудования и программного обеспечения для геофизических исследований. Производим: сейсморазведочные источники электроискровые и пневматические, дополнительное оборудование для электро-разведочных работ (коммутатор приёмных и питающих электродов 48/64, герметичные косы, электроды, катушки и др.). Разрабатываем программное обеспечение для магнитометрических данных. Наша компания является официальным дилером большинства ведущих российских и некоторых зарубежных производителей.

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-402/403, 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 «НПО Уралгеополе»

Телефон: +7 (342) 298-11-07

Сайт: www.uralgeopole.ru

Научно-производственное объединение «УРАЛГЕОПОЛЕ» это компания с огромным научным потенциалом и опытом работ в области геофизических исследований методами электрометрии. Наша команда сделала ставку на разработку и внедрение современных технологий и оборудования в данной области, нацеленных на повышение физико-геологической содержательности получаемых результатов и экономической эффективности выполняемых работ. Данные исследования проводятся авторами с 70 годов прошлого столетия и отображены более чем в 130 научных публикациях и 100 научно-производственных отчётах по применению методов электрометрии при решении различного рода, как традиционных, так и нетрадиционных задач.

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!

ООО «КБ Электрометрии»
Телефон: +7 (383) 227-84-21
Сайт: www.nemfis.ru

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

Группа компаний «Логис-Геотех» является лидером по производству георадаров, электроразведочного и сейсмоакустического оборудования в России. Первый георадарный комплекс был выпущен в 1989 году, сегодня предприятие предлагает широкий выбор комплектаций георадаров, более 25 видов антенных блоков, программное обеспечение. Компания оказывает услуги по обследованию авто и железных дорог, аэропортов, объектов жилищно-капитального строительства, нефтегазовой отрасли, гидротехнических сооружений.

ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»
Телефон: +7-383-344-92-45
Сайт: www.aerosurveys.ru

Стратегия Компании: лидерство в области оказания геофизических услуг через устойчивый рост, обеспечивающий высокие доходы на инвестированный капитал с помощью основных резервов Компании – профессиональной квалификации её сотрудников и проведения НИОКР в области ЭМ-разведки и сопутствующих ИТ-приложений. Одна из задач Компании – расширение сферы применения инновационных разработок и поиска новых стратегических партнеров и направлений.

Разработка и мелкосерийный выпуск геофизических систем: телеметрическое оборудование для высокоточной 3D-электроразведки; наземные сканирующие ЭМ-системы; вертолётные разведочные платформы для изучения радиационного; магнитного, ЭМ-полей, ЭМ-системы для инженерно-геологических задач

Аэрогеофизические и наземные исследования с использованием инновационных технологий на нефть, руду, уголь (EM, ЭМС, M, G, G-Ray); инженерные изыскания, поиск источников водоснабжения. Мониторинг динамических техногенных процессов.

ООО НПК СиБГеофизПрибор
Телефон: +7-383-306-30-70
Сайт: <http://www.sibgeodevice.ru/>

Разработка и производство геофизической аппаратуры:

- система синхронизации SGD-S для взрывных и SGD-SP электромагнитных импульсных источников возбуждения сейсмических колебаний;
- сейсмические станции SGD-SEL и SGD-SET для инженерных геофизических исследований;
- сейсмические станции серии SGD-SMx для мониторинга заданий и сооружений (мосты, туннели, плотины), месторождений углеводородов, горных массивов в подземных выработках;
- электроразведочные измеритель SGD-EEM «MEDUSA» и генератор SGD-EGC «SKAT II» для различных методов геофизических исследований

Светские мероприятия

Фуршет и открытие выставки

Открытие выставки и фуршет состоятся в понедельник 20 апреля в холле пансионата «Радуга» в 18:00.

Банкет

Банкет состоится в среду, 22 апреля в ресторане «Украинский дворик», который находится по адресу г. Геленджик, Лермонтовский бульвар (набережная), угол ул. Шмидта.

Благодарности

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

Владимира Викторовича Агеева, Сергея Владимировича Буряка, Михаила Львовича Владова, Сергея Григорьевича Катаева, Сергея Залмановича Козака, Александра Михайловича Кулижникова, Игоря Николаевича Модина, Максима Владимировича Прохачева, Игоря Александровича Санфинова, Андрея Георгиевича Скворцова, Анатолия Васильевича Старовойтова, Сергея Александровича Федотова, Александра Викторовича Хилько, Сергея Владимировича Шакуро, Владимира Леонидовича Шаповалова, Владимира Алексеевича Шевнина, Алексея Алексеевича Шматкова, Виктора Анатольевича Явну.

Спонсоры

Благодарим компании за спонсорскую помощь конференции.

Генеральный спонсор:



Спонсор:

