

Глубокоуважаемый(ая)

Приглашаем Вас принять участие
в юбилейной конференции,
посвященной 95-летию со дня рождения
академика Е.М. Сергеева -

ОДИННАДЦАТЫХ СЕРГЕЕВСКИХ ЧТЕНИЯХ,

которые состоятся в Москве
23-24 марта 2009 г.

23 марта (понедельник) 2009 г. -
юбилейное заседание. Воспоминания коллег
и учеников.

Место проведения: Ленинские горы, МГУ,
главное здание, ауд.415,
(проезд ст. м. "Университет")
начало в 14 час. 30 мин.

24 марта (вторник) 2009 г. -
годовая сессия Научного совета РАН по
проблемам геоэкологии, инженерной
геологии и гидрогеологии -

научная конференция

"МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ"

Место проведения - Президиум РАН,
Ленинский проспект 32а, 3-й этаж, красный зал
(проезд: ст. м. «Ленинский проспект»)

"МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ"

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

(К услугам докладчиков - мультимедиа проектор и
проектор-оверхед)

24 марта, вторник

Пленарное заседание

10.00-10.10 Открытие конференции. Председатель Научного
совета РАН **академик РАН В.И.Осипов.**

10.10-10.40 **prof. Martin G. Culshaw** (*British Geological
Survey, Great Britain*).- 3D geological modelling for
engineering geological and hydrogeological application in
urban Britain - **проф. Мартин Г. Калшоу** (*Британская
геологическая служба, Великобритания*). Трехмерное
моделирование геологической среды для решения
инженерно-геологических и гидрогеологических задач
на урбанизированных территориях Великобритании

10.40-11.00 **чл.-корр. РАН В.Г. Румынин** (*СПбО ИГЭ
РАН, г. Санкт-Петербург*). Использование
современных программных комплексов для решения
геомиграционных задач повышенной сложности

11.00-11.20 **д.г.-м.н. И.С.Паиковский, В.Е.Громов**
(*ЗАО "Геолинк Консалтинг", г. Москва*).
Геофильтрационная модель Имеретинской низменности
для проектирования инженерной защиты территории и
олимпийских объектов

11.20-11.40 **д.г.-м.н. Г.З.Перльштейн** (*ИГЭ РАН,
г. Москва*). Использование упрощенных моделей для
оценки термического состояния криолитозоны

**Секция 1. Применение ГИС-технологий и методов
цифровой картографии при решении
геоэкологических задач**

11.40-11.55 **П.Е.Каргашин, А.П.Садов, С.В.Прасолов**
(*МГУ им. Ломоносова, г. Москва*). Геоинформационное
обоснование сети пунктов экологического мониторинга
на примере участка строительства магистрального
газопровода

11.55-12.10 **Т.В.Орлов, П.В.Березин, К.И.Фесель,
А.А.Викторов** (*ИГЭ РАН, г. Москва*). Применение
ГИС-технологий при геоэкологическом мониторинге

12.10-12.25 **А.В.Манько, А.Д.Потапов, Б.В.Манько,
И.А.Потапов** (*МГСУ, г. Москва*). Применение ГИС-
технологий в геологическом мониторинге при освоении
подземного пространства

12.25-12.40 **В.Г.Линник** (*ГЕОХИ РАН, г. Москва*).
Геоинформационные системы и модели в решении
радиоэкологических задач

12.40-12.55 **О.И.Кадебская, М.С.Пятунин** (*Горный
инт-т УрО РАН, г.Пермь; Геофизическая служба РАН,
г. Обнинск*). Использование геоинформационных систем
для определения карстоопасности территории
г. Кунгура

13.00-14.00 обеденный перерыв

**Секция 2. Применение трехмерных моделей в
инженерной геологии, гидрогеологии и
геокриологии**

14.00-14.15 **Й.Хаммер, Й.Белау, Д.Шлютер,
В.А.Петров, В.В.Полужтков.** (*БГР, Германия, ИГЕМ
РАН, г.Москва*). Трехмерные геологические модели как
основа для решения сложных структурно-геологических
задач (программа openGEO)

14.15-14.30 **О.К.Миронов, К.И.Фесель** (*ИГЭ РАН,
г.Москва*). Трехмерное моделирование геологического
пространства - создание трехмерных карт

14.30-14.45 **В.Н.Катаев, С.В.Щербаков,
Д.Р.Золотарев, О.М.Лихая, Т.Г.Ковалева** (*ПГУ,
г.Пермь*). Компьютерное картографирование и
моделирование в целях прогнозной оценки
карстоопасности

14.45-15.00 **О.А.Вадачкоря, О.А.Воейкова,
А.А.Мурий, С.А.Несмеянов** (*ГУП
«Росстройизыскания», ИГЭ РАН, г.Москва*). Объемное
моделирование горного рельефа при инженерно-
геотектонических исследованиях

**Секция 3. Моделирование строения и состояния
геологической среды**

15.00-15.15 **В.Н.Морозов, И.Ю.Колесников,
В.Н.Татаринов** (*ГФ центр РАН, г.Москва*).
Моделирование эволюции структурно-тектонических
блоков при выборе мест подземной изоляции
радиоактивных отходов

15.15-15.30 Р.Ю. Жидков, В.Н. Селезнев, М.И. Карабаев, М.Н. Бучкин, В.Н. Экзарьян (РГГРУ, НПО "НОЭКС", МИГГ, г. Москва). Геофильтрационное и геомеханическое моделирование при проведении инженерно-геологических изысканий и проектирования башни «Россия»

15.30-15.45 А.С. Викторов (ИГЭ РАН, г. Москва). Модели математической морфологии ландшафта в решении задач геоэкологии

Секция 4. Моделирование опасных геологических процессов

15.45-16.00 А.В. Аникеев (ИГЭ РАН, г. Москва). Об использовании модели Бирбаумера в инженерном карстоведении

16.00-16.15 А.Н. Богомолов, С.И. Шиян, О.А. Богомолова, А.В. Соловьев, И.В. Якименко (Волгоградский гос. архитектурно-строительный университет). Лабораторное и компьютерное моделирование процесса разрушения вертикального грунтового откоса

16.15-16.30 А.М. Демин, Н.П. Горбачёва, А.Б. Рулёв (ВИНИТИ РАН, г. Москва). К вопросу о моделировании оползней

16.30-16.45 Г.П. Постоев (ИГЭ РАН, г. Москва). Моделирование оползнеопасного состояния грунтовых массивов склонов

Секция 5. Моделирование геофильтрационных и геомиграционных процессов

16.45-17.00 Е.А. Байдарико, С.П. Поздняков (ФГУП ВНИИПромтехнологии, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва). Моделирование глубинного захоронения протоктов в неоднородные пласты – коллекторы

17.00-17.15 М.В. Беляков, И.В. Галицкая, О.А. Олиферова (ЗАО "ГИДЭК", ИГЭ РАН, г. Москва). Использование численного моделирования для прогноза качества подземных вод при оценке эксплуатационных запасов территории Тамбовского промрайона

17.15-17.30 А.А. Потапов, П.К. Коносовский, И.Л. Хархордин, Р.А. Филин, С.Э. Макашов (СПБО ИГЭ РАН, г. Санкт-Петербург). Моделирование аварийного затопления соляного рудника БКРУ-1 (г. Березники) и его геоэкологических последствий

17.30-17.45 А.А. Коршунов, А.Л. Невзоров, С.А. Уваров (Архангельский гос. тех. университет, г. Архангельск). Моделирование геофильтрационных процессов в ограждающей дамбе хвостохранилища

17.45-18.00 Л.С. Томс (ИГЭ РАН, г. Москва). Моделирование влияния фильтрационной неоднородности на загрязнение подземных вод на участке Люблинских полей фильтрации

Оргкомитет научной конференции:

академик РАН В.И. Осипов (председатель)
чл.-корр. РАН В.Г. Румынин (зам. председателя)
к.г.-м.н. О.Н. Еремина (отв. секретарь),
д.г.н. А.С. Викторов, к.г.н. Б.В. Георгиевский,
к.ф.-м.н. О.К. Миронов, д.г.-м.н. Г.П. Постоев

Адрес оргкомитета:

г. Москва, Уланский пер. 13, стр. 2,
Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева
тел.: (495) 623-31-11, факс (495) 623-18-86
e-mail: direct@geoenv.ru; website: www.geoenv.ru

Проход в здание Президиума РАН будет осуществляться по настоящему приглательному билету и списку. Запись в оргкомитете до 13.03.09.

Российская академия наук
Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова
Научный совет РАН по проблемам геоэкологии,
инженерной геологии и гидрогеологии



академик Е.М. Сергеев
1914-1997

ОДИННАДЦАТЫЕ СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

*юбилейная конференция, посвященная
95-летию со дня рождения академика
Е.М. Сергеева*

Москва, 23-24 марта 2009 г.