

23 марта, вторник

Пленарное заседание

Приглашаем Вас принять участие в годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии -

## **ДВЕНАДЦАТЫХ СЕРГЕЕВСКИХ ЧТЕНИЯХ**

**Научное обоснование актуализации нормативных документов инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий,**

которые состоятся  
**23-24 марта (вторник-среда) 2010 г.**

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

Оргкомитет конференции:

академик РАН **В.И. Осипов** (председатель), ген.директор ГУП "Росстройизыскания" **Л.Г. Кушниц** (сопредседатель), **О.Н. Еремина** (отв. секретарь), **А.Д. Жигалин**, **В.П. Зверев**, **Б.К. Лапочкин**, **И.И. Молодых**, **Г.З. Перлытейн**, **Г.П. Постоев**, **Н.А. Румянцева**

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

**Внимание:** для прохода в здание Президиума РАН необходимо записаться в оргкомитете до 13.03.10.

Конференция проводится при поддержке РФФИ  
(проект № 10-05-06013)

10.00-10.20 Открытие конференции. Председатель Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии **академик РАН В.И. Осипов**.

10.20-10.40 **Л.Г. Кушниц** (ГУП "Росстройизыскания")

10.40-11.00 **В.Л. Беляев** (Москомархитектура), **Ю.С. Мартышов** (Минрегионразвития РФ), **М.В. Дорофеев** (Центр градостроительного права), **Б.В. Постапов** (Мосгоргеотрест) Задачи развития нормативного правового и научного обеспечения проведения инженерно-геологических изысканий (на примере г. Москвы)

11.00-11.20 **Б.В. Ильичев** (ФГУ "Главгосэкспертиза России") Регламентирование инженерно-геологических изысканий

11.20-11.40 **С.П. Балашиова** (ФГУ "Главгосэкспертиза России") Результаты инженерно-экологических изысканий как основа для разработки природоохранных разделов проектной документации

11.40-12.00 **М.И. Богданов** (ОАО "ПНИИИС") Совершенствование нормативных документов по инженерно-геологическим изысканиям

12.00-12.20 **А.П. Сизов** (Департамент земельных ресурсов г. Москвы), **Е.А. Карфидова** (ИГЭ РАН) Направления совершенствования регламентирующих документов в сфере инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий

12.20-12.40 **В.И. Каширский** (ООО "ГрандГЕО", Пушкино) Нормативные документы в условиях перехода к саморегулируемым организациям

12.40-13.00 **О.В. Зеркаль** (ОАО "Центргеология"), **Ю.К. Егоров** (Мосгосэкспертиза) Современное состояние нормативного обеспечения инженерно-геологических изысканий на территории г. Москвы и направления его совершенствования

13.00-13.15 **Д.Ю. Здобин** (СПбГУ, Санкт-Петербург) Об общественной научной организации "Охотинское общество грунтоведов"

13.15-14.15 Обеденный перерыв

**Секция 1. Общие вопросы регламентирования инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий**

14.15-14.30 **В.Г. Кондратьев** (НИИП «ТрансИГЭМ», Москва) Место и роль научных исследований в инженерно-геологических изысканиях

14.30-14.45 **А.М. Демин** (ВИНИТИ РАН), **М.А. Иофис** (ИПКОН РАН, Москва) Строительству подземных сооружений в Москве – современную нормативную базу

14.45-15.00 **С.В. Заволокина** (Мосгоргеотрест), **А.Д. Потапов** (МГСУ, Москва) Научное обоснование актуализации нормативных документов для проведения инженерно-экологических изысканий при оценке уровня химического загрязнения грунтов

15.00-15.15 **Н.М. Хайме**, **И.В. Дудлер**, **М.Т. Ойзерман** (ОАО "Энергопромалитика", Москва) Проблемы актуализации нормативной базы инженерных изысканий для строительства АЭС

15.15-15.30 **А.С. Локтев** (ОАО "АМИГЭ", Мурманск) Нормативная база инженерно-геологических изысканий на шельфе

15.30-15.45 **В.И. Макаров**, **С.В. Григорьева** (ИГЭ РАН, Москва) Оценка структурно-геодинамических условий территорий освоения — необходимая составляющая при инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканиях

15.45-16.00 **В.Е. Ольховатенко**, **Г.И. Трофимова**, **В.М. Лазарев**, **Н.А. Чернышова** (ТГАСУ, Томск) Общие вопросы инженерно-геологических изысканий при разработке открытым способом угольных месторождений Кузбасса

**Секция 2. Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания в районах развития опасных природных процессов**

16.00-16.15 **В.С. Круподеров**, **Б.М. Крестин**, **И.В. Мальнева** (ВСЕГИНГЕО, Моск. обл., пос. Зеленый) Рекомендации по модернизации методического обеспечения оперативной оценки опасности развития ОЭП на объекты экономики, расположенные в равнинных и горных районах

16.15-16.30 **В.В. Толмачёв** («Противокарстовая и береговая защита», Дзержинск) Учёт карстовой опасности при выборе площадок размещения АЭС в свете нормативных документов Атомэнергонадзора и МАГАТЭ

16.30-16.45 **П.С. Микляев**, **Т.Б. Петрова**, **В.М. Макеев** (ИГЭ РАН, Москва) Проблемы нормирования в радиационно-экологических изысканиях для строительства

16.45-17.00 **Н.Л. Шеиеня** (ОАО «ПНИИИС», Москва) Требования к комплексным инженерно-геологическим изысканиям на участках развития склоновых гравитационных процессов

17.00-17.15 **А.М. Никаноров**, **О.Б. Барцев**, **Е.Н. Бакаева**, **Д.Н. Гарькуша** (ГУ Гидрохимический институт, Ростов-на-Дону) Принципы актуализации состава и методов инженерно-геологических изысканий для оценки степени техногенеза на подтопляемых территориях юга России

17.15-18.00 Дискуссия

**24 марта, среда**

**Секция 3. Оценка сейсмической опасности: инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания в сейсмически активных районах**

10.00-10.15 **А.С. Аleshин** (ИФЗ РАН, Москва) О состоянии дел в сейсмическом районировании России

10.15-10.30 **В.В. Севостьянов, И.Г. Миндель, Б.А. Трифонов, Н.А. Рагозин** (ИГЭ РАН, Москва) Предложения к дополнению таблицы 1 СНиП II-7-81\* "Строительство в сейсмических районах"

10.30-10.45 **С.Г. Миронюк** (ООО "Питергаз", Москва) Оценка сейсмической опасности для трасс морских газопроводов на шельфе северо-восточной части Черного моря

**Секция 4. Специфические грунты: инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания в районах их распространения**

10.45-11.00 **В.А. Балакин, Е.П. Труфманова, М.А. Назорная** (ЗАО «РРЭЦ», Московская обл.) Теория и практика газеохимических исследований для разработки нормативных документов

11.00-11.15 **О.Н. Овечкина, С.Г. Дубейковский, В.П. Семакин** (ООО НИЦ "Стройгеосреда", Екатеринбург) Эльвиальные грунты - новые подходы их изучения при высотном строительстве на Урале

11.15-11.30 **Е.Н. Огородникова, С.К. Николаева, М.А. Назорная** (РУДН, Геол. ф-т МГУ, ЗАО «РРЭЦ», Москва) Об учете пространственно-временной изменчивости техногенных грунтов при инженерно-геологических и эколого-геологических изысканиях

11.30-11.45 **Т.Г. Рященко, В.В. Акулова, Н.Н. Гринь, Н.Н. Ухова, С.И. Штельмах** (ИЗК СО РАН, Иркутск) Актуальные вопросы инженерно-геологического изучения лессовых грунтов юга Восточной Сибири

11.45-12.00 **И.А. Торгоев, Ю.Г. Алёшин** (Институт геомеханики и освоения недр НАН КР, Бишкек) Проблемы и уроки проектно-изыскательских работ в криолитозоне высокогорья

12.00-13.00 *Обеденный перерыв*

**Секция 5. Полевые и лабораторные методы инженерно-геологических исследований. Классификации грунтов в нормативных документах**

13.30-14.00 **Р.Э. Дашко** (СПбГТИ, Санкт-Петербург) Научно-практическое обоснование изменения положений

действующих ГОСТов по номенклатуре песчано-глинистых грунтов и методов изучения их состава, состояния и физико-механических свойств

14.00-14.15 **Д.Ю. Здобин** (СПбГУ, Санкт-Петербург) О классификации органо-минеральных грунтов

14.15-14.30 **Р.Г. Кальбергенов, М.С. Куприна, О.В. Сереброва, В.И. Святкина** (ИГЭ РАН, Москва) Классификация органогенных грунтов шельфа в нормативных документах

14.30-14.45 **В.Н. Кутергин, Р.Г. Кальбергенов, Ф.С. Карпенко, В.В. Седов** (ИГЭ РАН, Москва) Новые технологии испытаний грунтов на сдвиг

14.45-15.00 **В.И. Иванов, М.Б. Куринов, В.А. Меньшиков, В.Н. Широков** (ОАО «ВНИИПИ протехнологии», МГУ, Москва) Особенности выполнения полевых испытаний грунтов на срез с использованием установки МСУ-1

15.00-15.15 **В.Н. Кутергин, К.В. Панков, С.И. Фролов, В.И. Святкина** (ИГЭ РАН, Москва) Нормы и методы оценки поведения грунтов при циклических нагрузках

15.15-15.30 **В.Н. Кутергин, Р.Г. Кальбергенов, Д.В. Григорьева, С.И. Фролов** (ИГЭ РАН, Москва) Способ определения нижнего предела пластичности глинистых грунтов методом прессования и устройство для его осуществления

15.30-15.45 **Р.Г. Кальбергенов, А.Р. Леонов, А.А. Волошин** (ИГЭ РАН, Москва) Трёхосные испытания пластичномёрзлых грунтов (на примере полуострова Ямал и литоральной зоны шельфа Карского моря)

15.45-16.00 **Егоров Ю.К., Озмидов О.Р.** (Мосгорэкспертиза) О совместимости российских и мировых стандартов по испытаниям грунтов методом трехосных сжатий

**Секция 6. Перспективные направления развития инженерно-геологических изысканий**

16.00-16.15 **А.В. Беринов** (МГУ, Москва) Инженерно-геологические модели без инженерно-геологических элементов

16.15-16.30 **Е.А. Карфидова** (ИГЭ РАН, Москва) К состоянию вопроса разработки трехмерных моделей геологической среды городской территории

16.30-16.45 **В.А. Барвацков, А.П. Дубень** (НИИОСП, Москва) Компьютеризация взаимодействия между изыскателями и проектировщиками

16.45-17.00 **С.Н. Козинцев, О.В. Базарский** (ВГУ, Воронеж) Комплексный подход к проведению инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий с применением метода биоиндикации

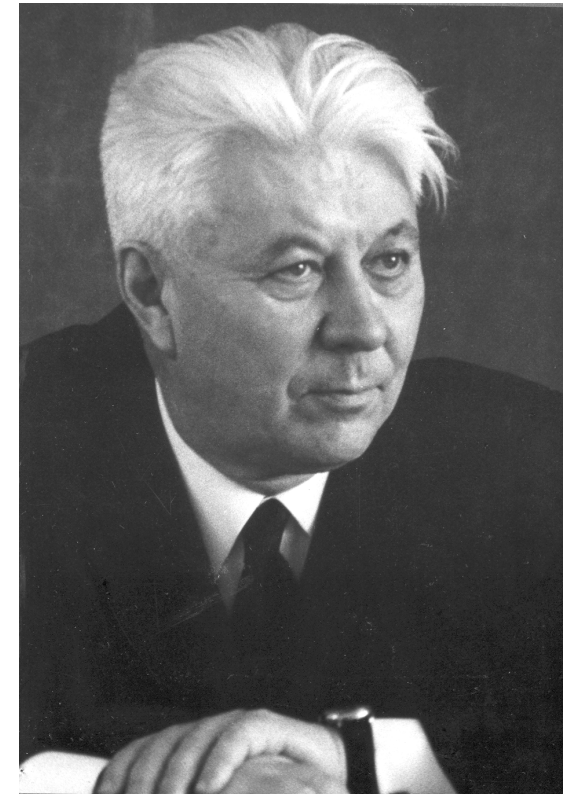
17.00-17.15 **С.В. Кривицкий** (МГСУ, Москва) Проблемы экологической реабилитации природных объектов

17.15-18.00 *Заключительная дискуссия*

Российская академия наук  
Научный совет РАН по проблемам  
геоэкологии, инженерной геологии и  
гидрогеологии

Институт геоэкологии им.Е.М.Сергеева РАН

ГУП Росстройизыскания



академик Е.М. Сергеев  
1914-1997

**ДВЕНАДЦАТЫЕ  
СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

Москва, 23-24 марта 2010 г.