

Глубокоуважаемые коллеги!

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

**ДЕВЯТНАДЦАТЫЕ  
СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**  
**«Геоэкологическая  
безопасность разработки  
месторождений полезных  
ископаемых»**

**Научная конференция в рамках  
Года экологии в России**

**4-5 апреля 2017 г.**

Москва, Государственный геологический музей им.  
В.И. Вернадского РАН, конференц-зал.  
ул. Моховая, д. 11, стр. 2,  
Проезд: ст. м. «Охотный ряд»

*Оргкомитет конференции:*

В.И.Осипов (председатель), А.А.Александров,  
Л.А. Вайсберг, А.С.Викторов, В.Н.Захаров,  
Н.Г.Мавлянова, Ю.Н. Малышев, Н.А. Румянцева,  
В.Г.Румынин, К.Н.Трубецкой, С.В.Черкасов,  
О.Н. Еремина (отв. секретарь)

*Адрес оргкомитета:*

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

*Конференция проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
(грант № 17-05-20037).*

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Регламент:

Пленарные доклады – до 25 мин;  
секционные доклады – до 15 мин,  
ответы на вопросы – до 5 мин.

**4 апреля, вторник**

**10.00-14.00**

**Утреннее заседание**

10.00-10.05 *Открытие конференции* – председатель Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии **академик В.И. Осипов**  
10.05-10.15 *Приветственное слово* – академик **Ю.Н. Малышев** (ГТМ РАН, г. Москва)  
10.15-10.40 **академик В.И. Осипов** (ИГЭ РАН, г. Москва) Адаптационная теория природопользования  
10.40-11.05 **академик К.Н. Трубецкой** (ИПКОН РАН, г. Москва) Состояние и перспективы развития горного дела в России  
11.05-11.30 **чл.-корр. В.Н. Захаров** (ИПКОН РАН, г. Москва) Техногенные образования минерально-сырьевого комплекса России (возможности использования и снижения экологических рисков)  
11.30-11.55 **академик В.В. Адушкин** (ИДГ РАН, г. Москва) Воздействие открытых горных взрывных работ на окружающую среду  
11.55-12.20 **академик Л.А. Вайсберг, Н.В. Михайлова** (НПК «Механобртехника», г. Санкт-Петербург) Безотходные технологии переработки строительных горных пород  
12.20-12.40 Вручение медали Е.М. Сергеева «За вклад в развитие инженерной геологии»

**Секция 1. Трансформация природно-технических систем районов освоения месторождений полезных ископаемых**

12.40-13.00 **О.Н. Грязнов, С.Н. Елохина** (Уральский гос. горный университет, г. Екатеринбург) Концептуальные положения геоэкологической безопасности территорий интенсивной добычи твердых полезных ископаемых Урала  
13.00-13.20 **Р.Э. Дашко, И.В. Алексеев** (СПб горный университет, г. Санкт-Петербург) Инженерно-геологические особенности изучения безопасности эксплуатации Яковлевского месторождения богатых железных руд на основе анализа подземного пространства как многокомпонентной системы  
13.20-13.40 **А.И. Подлесных, И.А. Лаврусевич, А.А. Лаврусевич** (МГСУ, г. Москва) Геоэкологические проблемы карьеров добычи материалов для цементной промышленности в Московской области  
13.40-14.00 **Э.Р. Казанкова, Н.В. Корнилова** (ИПНГ РАН, г. Москва) Геоэкологическая обстановка территории Калужской кольцевой структуры

14.00-15.00 обеденный перерыв

**15.00-18.00**

**Вечернее заседание**

**Секция 2. Оценка природно-техногенных опасностей и рисков в районах разработки месторождений полезных ископаемых. Безопасность объектов ведения горных работ**

15.00-15.20 **В.А. Давиденко, Л.Е. Подлипенская, Т.В. Хребтова** (Донбасский гос. технический университет, г. Луганск; Керченский гос. морской технологический университет, г. Керчь) Оценка рисков в районах разработки месторождений полезных ископаемых)  
15.20-15.40 **А.И. Травкин, А.Г. Болгаров** (ООО «ПроектИзыскания», г. Уфа) Влияние зон разработки месторождений на инженерно-геологические условия территорий для строительства (на примере г. Уфы)  
15.40-16.00 **А.М. Гальперин, В.В. Мосейкин, Ю.И. Кутепов, В.В. Деревянкин** (Московский горный институт НИТУ «МИСиС», г. Москва) Прогноз и мониторинг состояния отвальных сооружений горных предприятий  
16.00-16.20 **В.Н. Экзарьян** (МГРИ-РГГРУ, г. Москва) Оценка экологических последствий в районах разработки месторождений полезных ископаемых  
16.20-16.40 **В.М.Макеев, А.Л. Дорожко, Ю.А. Мамаев, Н.В. Макарова, Т.В.Суханова, И.В.Коробова, И.В. Бондарь** (ИГЭ РАН, МГУ, г. Москва) Неотектоника южной части Верхнекамского месторождения калийных солей в связи с обеспечением геодинамической безопасности рудников  
16.40-17.00 **Г.П. Постоев, А.И. Казеев, В.Н. Кутергин** (ИГЭ РАН, г. Москва) Новая технология укрепления массива отвала и предотвращения разрушительного оползня

**Секция 3. Геоэкологические проблемы разработки месторождений криолитозоны и Арктики**

17.00-17.20 **М.А. Холмянский, И.М. Ефремкин, А.О. Куртаиёв** («ВНИИОкеангеология, г. Санкт-Петербург) Геоэкологическое сопровождение освоения месторождений Арктического шельфа  
17.20-17.40 **И.В. Абатурова, И.Г. Петрова, И.А. Королева, М.С. Патракова** (Уральский гос. горный университет, г. Екатеринбург) Оценка влияния освоения месторождений полезных ископаемых на природно-территориальные комплексы (на примере месторождений Якутии)  
17.40-18.00 **В.И. Гребеней, А.А. Найденко, В.А. Толманов, А.Г. Хайрединова, В.Б. Павлушин** (МГУ, г. Москва) Геотехнические и геоэкологические проблемы территории Ямбургского газоконденсатного месторождения

5 апреля, среда

10.00-14.00

Утреннее заседание

**Секция 4. Геоэкологические проблемы размещения и утилизации отходов горнопромышленного комплекса**

10.00-10.20 **К.А. Кожобаев, К.А. Аманов, У.Д. Рыскулов, Г.Т. Молдогазиева, А.К. Касиев** (Кыргызско-Турецкий университет «Манас»; Институт геологии НАН КР, г. Бишкек, Кыргызстан) Состояние и пути решения проблем радиоактивных отходов севера Кыргызской республики

10.20-10.40 **С.К. Николаева, Е.Н. Огородникова** (МГУ, г. Москва) Геоэкологические проблемы размещения отходов топливно-энергетического комплекса

10.40-11.00 **А.М. Плюсин** (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Основы геоэкологической безопасности при разработке рудных месторождений

11.00-11.20 **И.В. Мальнева** (ВСЕГИНГЕО, Московская обл.) Оценка опасности хвостохранилищ горно-обогатительных фабрик вольфрамо-молибденовых руд на территории России

**Секция 5. Проблемы загрязнения и комплексный геоэкологический мониторинг природной среды в районах разработки месторождений полезных ископаемых**

11.20-11.40 **А.П. Хаустов, М.М. Редина** (РУДН, г. Москва) Проблемы нормирования загрязнения геологической среды горнопромышленных районов полициклическими ароматическими углеводородами

11.40-12.00 **И.Л. Хархордин, В.В. Назима, Ф.Г. Апрощенко, И.Э. Шкиль, А.Н. Гурин** (ООО «Геостройпроект», г. Санкт-Петербург, ПАО «Севералмаз», г. Архангельск) Научно-методическое и модельное обеспечение комплексного гидрогеологического и гидрогеомеханического мониторинга на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова

12.00-12.20 **В.Г. Линник, В.Ю. Хорошавин, Т.М. Минкина, Т.В. Бауэр, Д.Г. Невидомская** (ГЕОХИ РАН, Тюменский гос. университет, Южный федеральный университет) Геоэкологическая обстановка в районе техногенного влияния Карабашского горнорудного предприятия

12.20-12.40 **К.Е. Никитская** (ИВП РАН, г. Москва) Особенности выделения фоновых территорий

12.40-13.00 **М.Г. Опекунова, А.Ю. Опекунов, Э.Э. Папан, В.В. Сомов** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) Оценка экологического риска воздействия горнорудной промышленности на окружающую среду Башкирского Зауралья с помощью био- и геоиндикаторов

13.00-13.20 **Э.Я. Аюпова, М.А. Харьковина, Е.Н. Самарин** (МГУ, г. Москва) Геоэкологические условия территории Россошинской площади Волгоградского подземного

хранилища газа и необходимость мониторинга экологических систем

13.20-13.40 **Л.Н. Рябова** (Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск) Эколого-геохимическое состояние компонентов ландшафта в зоне влияния карьера строительных материалов «Хотиславский» (Республика Беларусь)

13.40-14.00 **С.Г. Дорошкевич, О.К. Смирнова** (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Распределение потенциально токсичных элементов в профиле почв рекультивированных территорий хранилищ отходов обогащения сульфидно-вольфрамовых руд

Обеденный перерыв 14.00-15.00

15.00-18.00

Вечернее заседание

**Секция 6. Гидрогеоэкологические проблемы в районах разработки месторождений полезных ископаемых**

15.00-15.20 **Р.Х. Мусин** (Казанский федеральный университет, г. Казань) Загрязнение подземной гидросферы в нефтедобывающих регионах и оптимальные пути решения этой проблемы (на примере Татарстана)

15.20-15.40 **Г.И. Батрак** (ИГЭ РАН, г. Москва) Закономерности формирования гидродинамического и гидрохимического режимов подземных вод в г. Сланцы в связи с затоплением шахт

15.40-16.00 **Л.С. Рыбникова, П.А. Рыбников** (ИГД СО РАН, г. Екатеринбург) Гидродинамическая модель затопления рудников горноскладчатого Урала

16.00-16.20 **Е.А. Хайрулина, Н.Г. Максимович** (ЕНИ ПГУ, г. Пермь) Влияние шламохранилища с соледержащими отходами на приповерхностную гидросферу

**Секция 7. Развитие методов и методологии геоэкологических исследований**

16.20-16.40 **Н.И. Ибрагимова** (ГП «Институт ГИДРОИНГЕО», г. Ташкент, Узбекистан) Определение гидрогеологических и инженерно-геологических факторов по космоснимкам на территорию Ангренского угольного разреза Республики Узбекистан

16.40-17.00 **С.А. Садков, Т.В. Орлов, И.В. Воловинский, Т.Дамс, А.В. Зверев** (ИГЭ РАН, г. Москва) Опыт комплексной оценки объемной структуры торфяных грунтов с использованием данных съемки с беспилотных летательных аппаратов и георадиолокации в зоне разработки месторождения твердых полезных ископаемых

17.00-17.20 **Д.А. Маслова** (Центр лабораторного анализа и технических измерений, г. Новосибирск) Скважинная гидрогеология, как одна из адаптационных природосберегающих технологий при разработке месторождений полезных ископаемых

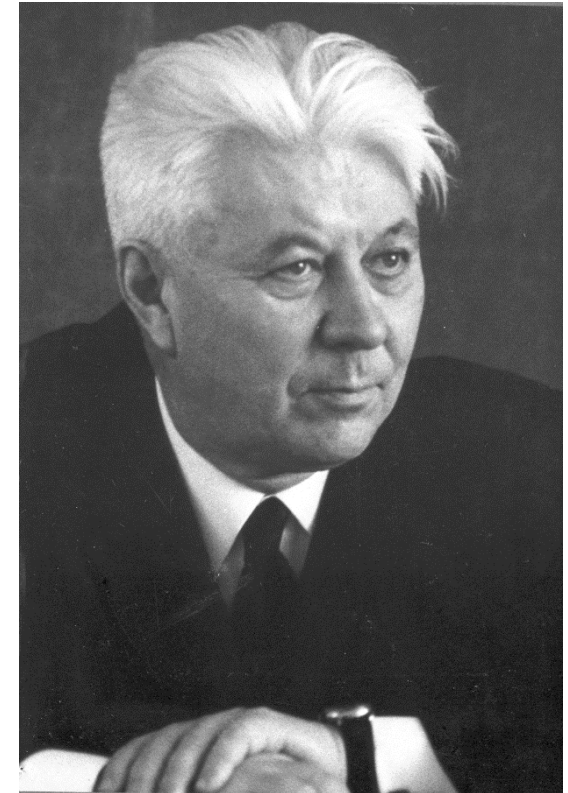
17.20-17.40 **М.Д. Кауркин, В.В. Несынов, Д.О. Андреев** (ИГЭ РАН, г. Москва) Расчет сейсмических воздействий для места постановки самоподъемной плавучей буровой установки «Нептун» с целью обеспечения геоэкологической безопасности

17.40-18.00 *Заключительная дискуссия*

Российская академия наук

Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии

Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН



академик Е.М. Сергеев  
1914-1997

**ДЕВЯТНАДЦАТЫЕ  
СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

Москва, 4-5 апреля 2017 г.