

Водный центр Санкт-Петербургского государственного университета



**I Международная научно-практическая конференция
«ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ»
Санкт-Петербург, 24-26 сентября 2025 г.**

При поддержке:



Международная
ассоциация
гидрогеологов



ГКЗ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО ЗАПАСАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



Геологический центр
Санкт-Петербургского
государственного
университета



Санкт-Петербургское
отделение института
геоэкологии
им. Е.М. Сергеева РАН

Уважаемые дамы и господа!

Приглашаем Вас принять участие в работе I-ой Международной научно-практической конференции «Горнопромышленная гидрогеология и экология», посвященной 90 – летию со дня рождения великого ученого-гидрогеолога, член-корреспондента РАН Валерия Александровича Мироненко. Конференция будет проводиться в г. Санкт-Петербурге с 24 по 26 сентября 2025 года.

Конференция направлена на обсуждение актуальных проблем горнопромышленной гидрогеологии, связанных с изучением, управлением и охраной водных ресурсов в условиях горнодобывающей деятельности. Одними из основных тем для обсуждения являются вопросы, связанные с гидрогеологическим обеспечением горных работ, прогнозированием и предотвращением аварийных ситуаций и негативных экологических последствий.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Безопасность отработки месторождений полезных ископаемых. Прогноз изменения гидрогеологических условий, подтопление и затопление месторождений, вопросы гидрогеомеханики при разработке месторождений полезных ископаемых
2. Влияние подземных и поверхностных вод на разработку месторождений полезных ископаемых. Численное моделирование геофильтрации и миграции подземных вод на всех стадиях разработки месторождений полезных ископаемых.
3. Влияние отработки месторождений полезных ископаемых на подземные и поверхностные воды. Прогноз изменения качества вод при разработке месторождений полезных ископаемых и другие вопросы экологической безопасности ведения горных работ.
4. Учёт рисков возникновения аварийных ситуаций связанных с подземными водами в проектной документации по подсчету запасов, ТЭО, проектах разработки, материалах инженерных изысканий. Организация гидрогеологического, геомеханического и геоэкологического мониторинга на предприятиях горной промышленности.
5. Водоснабжение и водоотведение площадок месторождений полезных ископаемых. Проектирование и оптимизация мероприятий по водоотведению и водопонижению при строительстве шахт и карьеров.
6. Обращение с отходами производства и шахтными водами на месторождениях месторождений полезных ископаемых. Размещение промстоков и дренажных вод в подземном пространстве.

7. Вопросы экологии отработки месторождений полезных ископаемых. Организация экологического мониторинга на опасных объектах и загрязненных территориях.
8. Гидротехнические сооружения на объектах месторождений полезных ископаемых. Вопросы промышленной безопасности при организации отвалов, хвостохранилищ и строительстве гидротехнических сооружений на объектах горной промышленности.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Отель Parklane Resort&SPA, г. Санкт-Петербург, ул. Рюхина 9, к. 2, лит. А

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24 сентября 2025 г. – регистрация участников конференции, открытие конференции, пленарное заседание, работы секций.

25 сентября 2025 г. – работа секций конференции.

26 сентября 2025 г. – закрытие конференции, экскурсия (по желанию).

Продолжительность пленарных докладов – 20 мин, устных докладов – 15 минут.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в конференции просим направить заявку по электронному адресу: info@hydrogeology.spb.ru с указанием в теме письма «Горнопромышленная гидрогеология и экология». В заявке необходимо указать следующие сведения:

ФИО участника: _____

Место работы, должность: _____

Контактный телефон: _____

E-mail: _____

Тема доклада (если планируете его представить): _____

Краткое содержание (до 500 слов): _____

Для участия с докладом название доклада и краткие тезисы необходимо предоставить не позднее 15 июля 2025 года. Для участия в качестве слушателя регистрация открыта до 15 сентября 2025 года.

По всем организационным вопросам и/или участия в качестве спонсора просим обращаться к координатору конференции:

Контактное лицо: Романова Анастасия Александровна

Телефон: +7 (966) 822-82-55

E-mail: hydrogeologist@list.ru, info@hydrogeology.spb.ru.

Стоимость участия для сотрудников государственных органов, ВУЗов, РАН, членов МАГ (ИАН) – 10 000 р., для всех остальных – 20 000 руб.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 июля 2025 года – окончания приема заявок на участие в конференции в качестве докладчика.

10 сентября 2025 года – окончание регистрации в качестве слушателя

24-26 сентября 2025 года – I-ая Международная научно-практическая конференция «Горнопромышленная гидрогеология и экология».

Мы надеемся на ваше активное участие и вклад в развитие нашего общего дела! Ждём ваших заявок и материалов.

С уважением,

А.В. Тудвачев

Глава международной ассоциации гидрогеологов в РФ

Генеральный директор

ООО «Водный центр СПбГУ»