



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ИНСТИТУТ МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И КРИСТАЛЛОХИМИИ
РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**к 70-летию основания Института минералогии, геохимии
и кристаллохимии редких элементов**

«РОЛЬ ГЕОХИМИИ В РАЗВИТИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ»

17 ноября 2026 г., г. Москва, ул. Б. Грузинская, 4/6, «РОСНЕДРА»

18 ноября 2026 г., г. Москва, ул. Вересаева, 15, ФГБУ «ИМГРЭ»

Целью Конференции является повышение эффективности разномасштабных региональных геохимических работ, включая работы по обоснованию внешней границы континентального шельфа Российской Федерации и работы по изучению нетрадиционных видов редкометалльного сырья.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- 1. Региональное геохимическое изучение недр.**
- 2. Нетрадиционные источники дефицитных, критических видов редкометалльного сырья: коры выветривания, техногенные образования.**
- 3. Геолого-геохимические работы при обосновании внешней границы континентального шельфа Российской Федерации.**
- 4. Современное состояние эколого-геохимических исследований.**
- 5. Лабораторно-аналитическое и технологическое обеспечение геологоразведочных работ.**
- 6. Системная работа по подготовке геологических кадров.**

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ПОВЕСТКИ ДНЯ:

1. Региональное геохимическое изучение недр.

- 1.1. Научно-методические основы регионального геохимического картографирования.
- 1.2. Цифровые технологии и базы геохимических данных в региональном картографировании.
- 1.3. Опыт геохимического обеспечения Госгеолкарты-1000/3, -200/2 и международные аспекты регионального изучения недр.
- 1.4. Региональные геохимические исследования и прогноз минерально-сырьевой базы.

2. Нетрадиционные источники дефицитных, критических видов редкометалльного сырья: коры выветривания, техногенные образования.

- 2.1. Коры выветривания, как самостоятельный класс минерально-сырьевых ресурсов.
- 2.2. Техногенные объекты - перспективный источник получения дефицитного сырья.
- 2.3. Исследования влияния техногенных объектов на экологическое состояние окружающей среды и здоровье человека, животных и растений.
- 2.4. Анализ размещения кор выветривания и техногенных образований на территории России.
- 2.5. Нормативно-правовое обеспечение вовлечения техногенных объектов в отработку.

3. Геолого-геохимические работы при обосновании внешней границы континентального шельфа Российской Федерации.

- 3.1. Геология Евразийского бассейна и хребта Гаккеля в Северном Ледовитом океане: обзор и обновление данных.
- 3.2. Применение геохимических критериев и принципов при установлении внешних границ континентального шельфа прибрежного государства за пределами 200 морских миль.
- 3.3. Батиметрия и геоморфология дна как основа определения подножия континентального склона и внешней границы шельфа: морфоструктурный анализ и критерии статьи 76 Конвенции ООН 1982 года.
- 3.4. Правовые основы и практика Комиссии по границам континентального шельфа: требования к заявочным материалам и международно-правовое обоснование принадлежности подводных поднятий.
- 3.5. Российские заявочные материалы по Евразийскому бассейну: текущее состояние, доказательная база и перспективы дальнейших шагов.

4. Современное состояние эколого-геохимических исследований.

4.1. Эколого-геохимические исследования при региональном геохимическом картировании. Новые методы и подходы.

4.2. Геохимия окружающей среды и здоровье человека, животных и растений.

4.3. Геохимические аспекты устойчивого развития минерально-сырьевого сектора экономики и промышленности.

4.4. Геохимия урбанизированных территорий.

4.5. Региональные геохимические базы данных. Опыт применения в медицине, сельском хозяйстве, промышленности и управлении окружающей средой.

4.6. Эколого-геохимические исследования в условиях глобального изменения климата.

4.7. Экологическое регулирование и управление.

5. Лабораторно-аналитическое и технологическое обеспечение геологоразведочных работ.

5.1. Лабораторно-аналитические исследования ФГБУ «ИМГРЭ» по региональному изучению недр: ресурсная база (оборудование, кадры, стандартные образцы) и ключевые проблемы обеспечения.

5.2. Инновационные технологии освоения редкометалльных объектов.

5.3. Роль пробирного анализа в геохимической разведке: от первичной пробы до количественного содержания золота.

6. Системная работа по подготовке геологических кадров.

6.1. Формирование у детей и подростков устойчивого интереса к геологии и мотивации к выбору геологических профессий через развитие детско-юношеского геологического образования - ГеоСмена и Олимпиады юных геологов.

6.2. Формирование кадрового резерва отрасли, выявление и поддержка талантливых студентов геологических специальностей, развитие их профессиональных компетенций и навыков командной работы - ГеоВызов.

6.3. Создание условий для закрепления и профессионального развития молодых специалистов в геологической отрасли, обмена опытом, развития компетенций, расширения деловых контактов и вовлечения в решение отраслевых задач - ГеоЛидер.

6.4. Концепция кадрового обеспечения геологической отрасли.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

На Конференции будут представлены устные и стендовые доклады.

Продолжительность устных докладов:

Пленарное заседание 17 ноября 2026 г., Актовый зал Минприроды - до 20 мин.;
заседания 18 ноября 2026 г., Актовый зал ФГБУ «ИМГРЭ» - до 15 мин.

Проведение Конференции планируется в очном режиме и в режиме видеоконференцсвязи. Участникам и слушателям в режиме ВКС будет предоставлена ссылка для подключения, размещённая на сайте ИМГРЭ в разделе
Конференция.

Оргвзнос для участников Конференции не предусматривается.

Ключевые даты:

- до 05 октября 2026 г. - рассылка Циркуляра о Конференции с приглашением принять участие в работе.
- до 10 ноября 2026 г. - регистрация участников, приём тезисов докладов, формирование и рассылка Программы.

Регистрация производится при отправке участником заполненной Регистрационной формы на электронный адрес imgre@imgre.ru или igor.bondarenko.1963@mail.ru

Почтовый адрес: 121357, г. Москва, ул. Вересаева, 15, ФГБУ «ИМГРЭ».

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ, ЭЛЕКТРОННЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ, СТЕНДОВ

Материалы представляются на русском языке в электронном виде
на e-mail: imgre@imgre.ru или igor.bondarenko.1963@mail.ru

Тезисы докладов:

объем материалов – не более 2 стр. в формате Microsoft Word (версия 2003 или выше), формат страницы – А4, поля – 2 см, шрифт – Times New Roman, 12 pt. Межстрочный интервал одинарный.

Электронные презентации:

формат Microsoft Power Point (версия 2003 или выше).

Стенды (плакаты):

размеры на усмотрение авторов. Желательно 95х150 см (ширина к высоте).

АВТОРАМ ОБ ЭКСПЕРТИЗЕ МАТЕРИАЛОВ

Организаторы планируют издать печатный Сборник тезисов докладов Конференции, а сами доклады и их обсуждение будут транслироваться в режиме ВКС. Просим докладчиков, после включения их докладов в Программу Конференции, приложить к тезисам или рукописям статей **экспертное заключение** комиссии вашего учреждения (института, организации) о возможности открытой публикации, подтверждающее, что в представленных материалах не содержится сведений, составляющих государственную тайну или имеющих ограниченный доступ, что открытая трансляция доклада и публикация тезисов разрешены.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА
участника Всероссийской научно-практической конференции
«РОЛЬ ГЕОХИМИИ В РАЗВИТИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ»

Фамилия, имя, отчество: _____

Должность: _____

Организация, место работы: _____

Ученая степень, звание: _____

Почтовый адрес: _____

Телефон: _____

E-mail: _____

Форма участия (указать нужное):

1. устный доклад / стендовый доклад / слушатель (без доклада)
2. очное участие / в режиме видеоконференцсвязи (ВКС)

Название доклада, авторы, докладчик:
