



Министерство образования и науки Российской Федерации
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Отделение наук о Земле РАН
РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ РМО

**«Минералого-геохимические исследования для решения
проблем петро- и рудогенеза, выявления новых видов
минерального сырья и их рационального использования»**

и

ФЕДОРОВСКАЯ СЕССИЯ 2023

10-12 октября 2023 г.

г. Санкт-Петербург, Россия



<https://minsoc.ru/2023>

Первый циркуляр



Российское минералогическое общество, кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии и геологоразведочный факультет Санкт-Петербургского горного университета приглашают вас принять участие в международной научной конференции "Годичное собрание РМО «Минералого-геохимические исследования для решения проблем петро-и рудогенеза, выявления новых видов минерального сырья и их рационального использования» и Федоровская сессия 2023". Конференция приурочена к 250-летию Санкт-Петербургского горного университета и пройдет с 10 по 12 октября 2023 г. в Санкт-Петербургском горном университете, г. Санкт-Петербург.

Российское минералогическое общество существует более 200 лет и является старейшим из ныне существующих минералогических обществ мира. Оно было основано в январе 1817 года и в том же году официально утверждено указом императора Александра I. С 1866 года местом пребывания Президиума Общества и его Библиотеки является Санкт-Петербургский горный университет, который в 2023 году отмечает свое 250-летие. В 1873 году Екатерина Великая утвердила решение Сената о создании Горного училища «дабы в оном заведении могли обучаться не только дворянские дети». В XIX–XX веках в стенах Горного института учились и работали многие выдающиеся минералоги – члены РМО. В 1872 году директором Горного института стал директор Минералогического общества (1865) академик Николай Иванович Кокшаров. Тесные связи между двумя организациями сохраняются и поныне.



Медаль «В память 50 лет научной деятельности минералога Н.И. Кокшарова 1887 г.»

Языки конференции: русский, английский.

Формы участия: очное и заочное.

Планируются on-line трансляции пленарного заседания и заседаний рабочих секций.

Материалы конференции будут изданы в виде сборника тезисов докладов в электронной и печатной версиях.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Годичное собрание РМО

- S1. Общие вопросы минералогии. Минеральные ассоциации и процессы минералообразования
- S2. Минералы – индикаторы петро- и рудогенеза. Газово-жидкие и расплавные включения в минералах
- S3. Минералогические критерии прогнозирования и оценки месторождений стратегического минерального сырья
- S4. Технологическая и экологическая минералогия
- S5. Органическая минералогия и биоминералогия
- S6. Природный камень в искусстве и архитектуре. Археоминералогия. Минералогия камнесамоцветного сырья и геммология

Федоровская сессия 2023

- F1. Минералогическая кристаллография и кристаллохимия. Новые минералы
- F2. История науки. Минералогические музеи и коллекции. Опыт преподавания минералогии

Планируются экскурсии в Горный музей, Геологоразведочный музей и лаборатории ВСЕГЕИ, пешеходная экскурсия «Каменное убранство Санкт-Петербурга», концерт старинной музыки камерного ансамбля «Солисты Екатерины Великой»

ОРГКОМИТЕТ

Председатель: ректор Горного университета, проф. В.С. Литвиненко

Сопредседатели: президент РМО, акад. С.В. Кривовичев, почетный президент РМО, чл.-корр. Ю.Б. Марин

Заместители председателя: проф. Ю.Л. Гульбин, проф. М.А. Иванов

Члены оргкомитета: акад. РАН А.М. Асхабов, академик-секретарь ОНЗ РАН Н.С. Бортников, проф. А.И. Брусницын, проф. В.К. Гаранин, акад. РАН Н.А. Горячев, проф. Е.Н. Котельникова, проф. В.Г. Кривовичев, пред. Комитета по образованию и науке СПб А.С. Максимов, чл.-корр. РАН И.В. Пеков, чл.-корр. РАН О.В. Петров, проф. РАН П.Ю. Плечов, акад. РАН Д.Ю. Пущаровский, акад. РАН В.С. Шацкий, проф. В.В. Щипцов, проф. Г.А. Юргенсон

Ученые секретари: к.г.-м.н. Д.А. Петров, м.н.с. С.А. Акбарпуран Хайяти

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 марта - начало регистрации и подачи тезисов докладов

25 апреля - окончание регистрации

15 июня - завершение подачи тезисов

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес: 199106, Санкт-Петербург, 21 линия, д. 2, Российское минералогическое общество
Телефоны: (812)328-86-40 (РМО), (812)328-82-47 (кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии Санкт-Петербургского Горного университета)
E-mail: 2023@minsoc.ru (ученый секретарь Сима Абдолрахимовна Акбарпуран Хайяти)

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация и подача тезисов докладов осуществляется **только через веб-сайт конференции** <https://minsoc.ru/2023>. Для регистрации необходимо:

1. Зарегистрироваться на сайте РМО (для тех, кто не регистрировался ранее). После регистрации по электронной почте высылаются логин и пароль для доступа на сайт.
2. Подать заявку на участие в конференции. Для этого надо заполнить анкету участника конференции и отправить данные в Оргкомитет. Данные анкеты можно редактировать до дня завершения подачи тезисов.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Страны	Статус	Заочное участие	Очное участие
Россия и СНГ	Участник, действительный член РМО	750 ₽	2000 ₽
	Участник, не член РМО	1500 ₽	3500 ₽
Дальнее зарубежье	Участник	50 \$	150 \$

От оргвзноса освобождаются неработающие пенсионеры, студенты и аспиранты. Средства, полученные за счет организационных взносов, будут использованы для компенсации затрат на издание сборника тезисов докладов конференции, подготовку портфеля участника и организацию культурных мероприятий.

Оргвзнос оплачивается переводом на счет РМО, реквизиты для перевода указаны на **сайте РМО, раздел О нас/Реквизиты** <https://minsoc.ru/o-nas/rekvizityi.html> В графе «Назначение платежа» просьба указывать «ГС 2023».

ПОДАЧА ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Каждый **зарегистрированный участник** может подать **не более 2 докладов**. Доклад может быть устным или стендовым. Файл с тезисами доклада загружается через веб-сайт конференции после получения на контактный e-mail подтверждения о регистрации. При необходимости пользователь может исправить данные доклада и загрузить новый файл. После даты завершения подачи тезисов (15 июня) возможность редактирования ограничивается.

Организационный комитет конференции оставляет за собой право отклонять тезисы докладов, не соответствующие тематике конференции или оформленные с нарушением приведенных ниже правил.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Формат файла тезисов: Microsoft Word (файлы с расширением DOC). Имя файла должно содержать только латинские буквы и цифры (без пробелов, знаков препинания и русских букв). Объем тезисов (кроме заказных): не более 2-х страниц формата А4, включая иллюстрации (поля со всех сторон 2,5 см, интервал одинарный, шрифт Times New Roman, 12 pt). Иллюстрации (черно-белые или цветные, последние войдут в электронную версию тезисов, в печатной версии будут конвертироваться в черно-белый формат) должны быть подготовлены в формате TIFF или JPEG (с разрешением не менее 300 dpi) и объединены с файлом тезисов в один файл-архив формата ZIP или RAR.

Структура тезисов:

1. Название доклада прописными буквами, выравнивание по центру.
2. Пустая строка.
3. Авторы (полужирным шрифтом), выравнивание по центру, в скобках после фамилии контактный e-mail.
4. Отделение РМО и организации, выравнивание по центру.
5. Пустая строка.
6. Английское название заглавными буквами, выравнивание по центру.
7. Пустая строка.
8. Данные об авторах на английском языке.
9. Отделение РМО (Branch of the RMS) и организации на английском языке.
10. Пустая строка.
11. Текст тезисов, выравнивание по обеим сторонам, переносы не допускаются. Первая строка абзаца – отступ 1,25 см. Благодарности и ссылки на финансирование даются в последнем абзаце курсивом. Ссылки на литературные источники в виде: (Иванов, 1817).
12. Пустая строка.
13. Список литературы (выравнивание по левому краю). Формат списка: Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. Название статьи // Название журнала. 2012. № 5. с. 15-25.

Образец оформления тезисов доклада

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КРИСТАЛЛ–ФЛЮИД: ПОВЕДЕНИЕ СТИЛЬБИТА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ

Сереткин Ю.В.^{1,2} (yuvv@igm.nsc.ru), Дементьев С.Н.², Лихачева А.Ю.^{2,3},
Бражникова А.С.^{1,2}

Западно-Сибирское отделение. ¹Новосибирский государственный университет, ²Институт геологии и минералогии СО РАН, ³Институт ядерной физики СО РАН

CRYSTAL–FLUIDE INTERACTION: BEHAVIOR OF STILBITE UNDER HIGH PRESSURE

Seryotkin Yu.V.^{1,2}, Dementiev S.N.², Likhacheva A.Yu.^{2,3}, Rashchenko S.V.^{1,2,3}
Western Siberian Branch. ¹Novosibirsk State University, ²Institute of Geology and
Mineralogy SB RAS, ³Institute of Nuclear Physics SB RAS

Методами порошковой рентгеновской дифрактометрии и монокристалльного рентгеноструктурного анализа изучены ...

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант 19–05–00800).

Список литературы

Вайсберг Л.А., Каменева Е.Е., Никифорова В.С. Микротомографические исследования порового пространства горных пород как основа совершенствования технологии их дезинтеграции // Обогащение руд. 2018. № 3. С. 51-55.

Munawar M., Lin C., Cnudde V., Bultreys T., Dong C. Petrographic characterization to build an accurate rock model using micro-CT // Micron. 2018. Vol. 109. P. 22-33.