

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
Западно-Сибирское отделение Российского Минералогического
Общества
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
им. В.С. СОБОЛЕВА

**Процессы минералообразования
при высоких давлениях, происхождение алмаза
и мантийных магм**

Июнь 2025 г.
г. Новосибирск

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
Новосибирский государственный университет

Западно-Сибирское отделение Российского Минералогического Общества

Сибирское отделение РАН

ОРГКОМИТЕТ:

Сопредседатели: Похиленко Николай Петрович – академик РАН
Соболев Александр Владимирович - академик РАН
Шацкий Владислав Станиславович – академик РАН

Заместитель Пальянов Юрий Николаевич – чл.-корр. РАН
председателя:

Ученые Реутский Вадим Николаевич – проф. РАН

секретари: Смирнов Сергей Захарович - д.г.-м.н.

Члены Оргкомитета:

Аранович Л.Я. – академик РАН, ИГЕМ РАН, г.Москва

Асхабов А.М. – академик РАН, ИГ КомиНЦ УрО РАН, г.Сыктывкар

Афанасьев В.П. – ИГМ им. В.С.Соболева СО РАН, г.Новосибирск

Баталева Ю.В. – ИГМ им. В.С.Соболева СО РАН, г.Новосибирск

Зедгенизов Д.А. – проф. РАН, ИГГ им. А.Н.Заварицкого УрО РАН,
г.Екатеринбург

Когарко Л.Н. – академик РАН, ГЕОХИ РАН, г.Москва

Кривовичев С.В. – академик РАН, ФИЦ КНЦ РАН, г.Апатиты

Крук Н.Н. - член-корр. РАН, ИГМ им. В.С.Соболева СО РАН, г.Новосибирск

Максимова Н.В. - к.г.-м.н., УОНИ СО РАН

Марин Ю.Б. – член-корр. РАН, Санкт-Петербургский горный университет,
г.Санкт-Петербург

Надолинный В.А. – ИНХ им. А.В.Николаева СО РАН, г.Новосибирск

Персиков Э.С. – ИЭМ им. Д.С.Коржинского РАН, г.Москва

Перчук А.Л. – ГФ МГУ, г.Москва

Сафонов О.Г. – проф. РАН, ИЭМ им. Д.С.Коржинского РАН, г.Москва

Сокол А.Г. – ИГМ им. В.С.Соболева СО РАН, г.Новосибирск

Томиленко А.А. – ИГМ им. В.С.Соболева СО РАН, г.Новосибирск

Фридовский В.Ю. - член-корр. РАН, ИГАБМ СО РАН, г.Якутск

Хохряков А.Ф. – ИГМ им. В.С.Соболева СО РАН, г.Новосибирск

Чепуров А.И. – ИГМ им. В.С.Соболева СО РАН, г.Новосибирск

Чудаева Т.В. - к.г.-м.н., УОНИ СО РАН

Brey, Gerhard - Goethe-Universität Frankfurt am Main, Германия

McDonough, William – The University of Maryland, США

Navon, Oded - The Hebrew University of Jerusalem, Израиль

Schertl, Hans-Peter - Ruhr-Universität Bochum, Германия

Shigley, James – The Gemological Institute of America, США

Глубокоуважаемый коллега,

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН приглашает Вас и Ваших сотрудников принять участие в работе международной конференции **«Процессы минералообразования при высоких давлениях, происхождение алмаза и мантийных магм»**, посвящённой 90-летию со дня рождения выдающегося исследователя процессов алмазообразования академика Н.В. Соболева, которая состоится **17-19 июня 2025** в Новосибирском Академгородке в Институте геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.

Конференция будет организована в очно-дистанционном формате. Официальные языки конференции: русский и английский. Планируется обсудить следующие проблемы современной науки:

- Петрология и геохимия мантии Земли
- Флюидный режим глубинных минералообразующих процессов
- Мантийный метасоматоз
- Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия высоких давлений
- Минералогия и генезис алмаза
- Прогноз и поисковые признаки месторождений алмазов
- Метаморфизм сверхвысоких давлений

Планируются устные и стендовые сессии. При формировании научной программы Оргкомитет будет основываться на результатах научного рецензирования полученных материалов докладов и формы их представления. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады по результатам рецензирования. Регистрация участников и загрузка тезисов докладов будет организована через сайт конференции с 1 января 2025 года.

Тезисы должны быть оформлены в соответствии с шаблоном, представленным ниже, и загружены на сайт конференции не позднее 1 марта 2025 года. Тезисы не должны превышать 2 страниц.

Во втором циркуляре Оргкомитет сообщит участникам Конференции решение о включении докладов в программу Конференции, время докладов и необходимые технические детали.

Официальный адрес электронной почты: sobolev-conf@igm.nsc.ru

Официальный вебсайт: <https://sobolev-conf.igm.nsc.ru/>

Контакты: Смирнов Сергей Захарович (383) 373-05-26 (доб.305)

Реутский Вадим Николаевич, тел (383) 373-05-26 (доб.378), reutsky@igm.nsc.ru

Календарь событий: 1 марта 2025 – окончание регистрации участников

15 апреля 2025 – окончание приёма материалов

15 мая 2025 – Рассылка второго циркуляра и завершение приёма оргвзносов

17-19 июня 2025 – Работа Конференции

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

(Times New Roman, Bold, Center, 12)

И.И.Иванов¹, П.П.Петров²

(Times New Roman, Norm, Center, 12)

¹ИГМ СО РАН (ivanov@igm.nsc.ru); ²ГГФ НГУ

(Times New Roman, Italic, Center, 12)

Объем материалов – не более 2 машинописных страниц формата А4, включая рисунки, таблицы, список литературы и т.п. Поля со всех сторон страницы - 2.5 см. Материалы должны быть готовы к непосредственному воспроизведению и представляются в Оргкомитет в электронном варианте через интерфейс вебсайта www.sobolev-conf.igm.nsc.ru. Файл с тезисами желательно именовать по фамилии первого автора. Текст должен быть набран в редакторе Microsoft Word for Windows, Шрифт Times New Roman, размер шрифта (кегель) - 12. Межстрочный интервал одинарный, переносы в тексте не ставятся, выравнивание по ширине, абзац 0.75 см. Центровка заголовков и абзацы в тексте выполняются при помощи средств Word. Название доклада, фамилии авторов и название организации отделяются от основного текста пропуском строки ниже сведений об авторах. При ненадлежащем исполнении тезисы докладов будут отклонены.

Таблицы и рисунки вставляются непосредственно в текст. Графические вставки, которые есть в тексте статьи, нужно загрузить дополнительно в виде отдельных файлов в векторной программе, в которой они были сделаны (Corel Draw, Adobe Illusrator). Если в этих рисунках есть текст, то он должен быть переведен в кривые. Фотографии должны быть с расширением TIFF, 300 dpi.

Подписи к рисункам оформляются шрифтом Times New Roman кегль 10, выравнивание по центру, через 1 интервал и располагаются ниже рисунка. Подписи таблиц оформляются Times New Roman кегль 10, выравнивание по ширине, через 1 интервал и располагаются непосредственно над таблицей.

Ссылки на литературу в тексте по имени автора: (Соболев и др, 2020). Если список литературы присутствует, то он оформляется по следующему образцу (Times New Roman, Italic, 10):

Литература

Соболев Н.В. Сереткин Ю.В., Логвинова А.М., и др. Кристаллографическая ориентировка и геохимические особенности минеральных включений в алмазах //Геология и геофизика, 2020. Т. 61 (S5-6). с. 774-793.

Соболев Н.В. Томиленко А.А., Бульбак Т.А. и др. Состав летучих компонентов в якутских и уральских алмазах и ассоциирующем гранате //Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов. 2018. с. 63-63.