



IV Геологическая конференция
(с участием зарубежных ученых),

ГРАНИТЫ И ЭВОЛЮЦИЯ ЗЕМЛИ
геодинамические обстановки, происхождение
и рудный потенциал гранитоидного магматизма

ПРОГРАММА



фото здания Института геохимии - 2022 г.
БПЛА Сибирской школы Геонаук - ИрНТУ

Иркутск
2025

ПРОГРАММА
IV геологической конференции (с международным участием)
ГРАНИТЫ И ЭВОЛЮЦИЯ ЗЕМЛИ
«Геодинамические обстановки, происхождение и рудный потенциал гранитоидного магматизма»

В связи с небольшим количеством поступивших заявок на доклады произошли изменения. Некоторые научные сессии объединены в рамках общих заседаний.

ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДАМ

Продолжительность **Пленарных докладов 25 минут**, включая вопросы. Продолжительность **устных докладов, представляемых очно, и устных докладов в формате видеоконференции 20 минут**, включая вопросы.

Презентации докладов должны быть подготовлены в формате Microsoft Office PowerPoint (ppt / pptx).

В случае изменения формата представления доклада с очного на формат видеоконференции просим заранее уведомить об этом Оргкомитет.

Будет организован он-лайн доступ к заслушиванию докладов. Ссылка для подключения будет разослана участникам конференции, организациям и размещена на Сайте совещания по адресу <https://granite-2025.turbo.site/>

Стендовые доклады. Рекомендуемый размер постера для стендовой сессии 840×595 мм (лист формата A1). Постеры монтируются докладчиками на стенды в день проведения соответствующей Сессии и демонтируются после её окончания

Конференция будет проходить в конференц-зале ИГХ СО РАН



02 июня (понедельник)
Конференц-зал ИДСТУ СО РАН

9:00 – 10:00 Регистрация участников

10:00 **Открытие конференции**
(приветствия сопредседателей конференции)

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Конвинер: д.г.-м.н. Перепелов А.Б.

10:10 **Антипин В.С.**, Куш Л.В., Перепелов А.Б., Одгэрэл Д., Белозерова О.Ю. Мезозойские редкометалльные граниты, пегматиты и грейзены Монголии: возраст, минералогия, геохимия и рудоносность Устн.

10:35 **Верниковский В.А.**, Полянский О.П., Семенов А.Н., Верниковская А.Е., Матушкин Н.Ю. Геодинамическое и численное моделирование коллизионного и плюмового магматизма на примере Карского (Таймыро-Североземельского) орогена Устн.

11:00 **Крук Н.Н.** Гранитоидный магматизм крупных изверженных провинций в складчатых областях: еще раз о происхождении А-гранитов Устн.

11:25 **Цыганков А.А.**, Бурмакина Г.Н. Ангаро-Витимский батолит (Забайкалье, Россия): новые U-Pb и Lu-Hf изотопные данные, петрогенезис

11:50 – 12:10 Кофе-брейк

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ

Конвинер: д.г.-м.н. Цыганков А.А.

12:10 **Очир Гэрэл** Orogenic granitic magmatism and associated mineralization in the Mongol-Okhotsk Belt: insights into magma generation Онл.

12:35 **Донская Т.В.**, Гладкочуб Д.П. Формирование разновозрастных гранитоидов разных геохимических типов в единых тектонических структурах (на примере раннепротерозойских гранитоидов Сибирского кратона) Устн.

13:00 **Макрыгина В.А.**, Дриль С.И., Сальникова Е.Б., Суханова М.А. Эволюция гранитоидного магматизма в Чуйском выступе фундамента Сибирской платформы от архея до палеозоя Устн.

13:25 **Левицкий В.И.**, Резницкий Л.З., Левицкий И.В. Петрогеохимические характеристики гранитоидов архея-фанерозоя юга Восточной Сибири Устн.

13:50 – 14:50 Обед

Научная сессия 1

«Гранитообразование в истории Земли и индикаторная роль гранитоидов в палеотектонических реконструкциях»

Конвинер: член-корр. РАН, д.г.-м.н. Крук Н.Н.

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД

14:50 **Верниковская А.Е.**, Матушкин Н.Ю., Богданов Е.А. Граниты рапакиви и ассоциирующий магматизм, как индикаторы трансформации режима в развитии неопротерозойской активной окраины, юго-западное обрамление Сибирского кратона Устн.

Секционные доклады

- 15:15 **Котлер П.Д.**, Хамедова Е.В. Коллизионный гранитоидный магматизм Обь-Зайсанской складчатой системы и Чингиз-Тарбагатайской зоны: состав и источники Устн.
- 15:35 **Сукнёва М.О.**, Донская Т.В. Трондьемиты Усть-Кутской скважины (Непско-Ботуобинская антеклиза, юг Сибирского кратона) Устн.
- 15:55 **Осипова Т.А.**, Каллистов Г.А., Червяковская М.В., Червяковский В.С., Солошенко Н.Г. Геохимические особенности и возможные источники высоко-Ва-Sr гранитоидов Урала (на примере Юго-Коневского массива, Средний Урал) Устн.

16:15 – 16:35 Кофе-брейк

Конвинер: д.г.-м.н. Левицкий В.И.

- 16:35 **Перепелов А.Б.**, Цыпукова С.С., Щербаков Ю.Д., Корытов А.С. Биту-Джидинская многофазная интрузия Li-F гранитов – история и результаты исследований Устн.
- 16:55 **Лиханов И.И.** Анорогенный магматизм Енисейского края как доказательство процессов распада докембрийских суперконтинентов Нуны и Родиния Онл.
- 17:15 **Диваев Ф.К.**, Мамиров Б.Р., Хажибаев П.Б., Березуцкий К.А., Тавбаев А.Х. Формация ультракалиевых риолитов и её распространенность среди вулканических образований Узбекистана Онл.
- 17:35 **Удоратина О.В.**, Куликова К.В., Шуйский А.С., Соболева А.А., Андреичев В.Л., Голубева И.И. Гранитоиды севера Урала: геохронология и изотопно-геохимические характеристики Онл.
- 17:55 **Шардакова Г.Ю.**, Белковский А.И. Редкие элементы в минералах гранитоидов и ассоциированных с ними пород западной части Уфалейского блока (Средний Урал) Онл.

18:30 Фуршет по случаю открытия конференции

03 июня (вторник)
Конференц-зал ИДСТУ СО РАН

Научные сессии

- 2 «Механизмы и физико-химические условия генерации и кристаллизации гранитоидных магм»,
3 «Гранитоидный магматизм и метаморфизм, процессы палингенеза и анатексиса»

Конвинер: д.г.-м.н. Антипин В.С.

- | | | |
|-------|--|-------|
| 10:00 | <u>Мамаджанов Ю.М.</u> Позднепалеозойские гранитоидные серии Чаткало-Кураминской зоны Срединного Тянь-Шаня: петрогеохимические особенности и рудоносность | Устн. |
| 10:20 | <u>Левицкий И.В.</u> Левицкий В.И. Турмалиновые граниты и пегматиты в шарыжалгайском комплексе Юго-Западного Прибайкалья | Устн. |
| 10:40 | <u>Бадрединов З.Г.</u> О природе гранито-гнейсовых куполов Центральной Камчатки | Онл. |
| 11:00 | <u>Харченко Т.А.</u> Валитов М.Г. Влияние условий формирования на физические свойства позднепермских гранитоидов южного Приморья | Онл. |

11:20 – 11:40 Кофе-брейк

Научные сессии

- 4 «Проблемы формирования крупных гранитоидных тел, многофазных интрузий и полей гранитных пегматитов»,
5 «Взаимодействие гранитоидных и базитовых магм, процессы минглинга»,
6 «Геохимия и типизация гранитоидов, гранитных пегматитов и кислых магм различных геодинамических обстановок»

Конвинер: д.г.-м.н. Донская Т.В.

- | | | |
|-------|---|-------|
| 11:40 | <u>Бурмакина Г.Н.</u> Цыганков А.А, Бадмажапов Б.Б. Гибридизация магм (mixing) – как отражение динамики мантийно-корового взаимодействия (Западное Забайкалье) | Устн. |
| 12:00 | <u>Алымова Н.В.</u> Воронцов А.А., Лыхин Д.А., Бычков А.Ю., Андреева О.А., Сотникова И.А. Петрогенезис и редкометалльная минерализация щелочных гранитов Зашихинского месторождения (Восточный Саян) | Устн. |
| 12:20 | <u>Елбаев А.Л.</u> Гордиенко И.В., Хубанов В.Б., Етобаев Д.В. Эволюция аккреционно-коллизийного гранитоидного магматизма Джидинской зоны на примере Шара-Азаргинского массива (Юго-Западное Забайкалье) | Устн. |
| 12:40 | <u>Кармышева И.В.</u> Владимиров В.Г., Яковлев В.А., Семенова Д.В., Смолякова А.Е., Зюков Е.Д. Синколлизийный гранитоидный магматизм Западного Сангилена (Юго-Восточная Тува): возраст, источники вещества | Устн. |
| 13:00 | <u>Розиков О.Т.</u> Хошжанова К.К., Оринбаева Б.К. Метасоматические измененные породы в вокруг интрузивных образований и их рудоносности (на примере Южного Узбекистана) | Онл. |

13:20 – 14:20 Обед

Научная сессия 6 (Продолжение)
«Геохимия и типизация гранитоидов, гранитных пегматитов и кислых магм различных геодинамических обстановок»
Конвинер: к.г.-м.н. Левицкий И.В.

- | | | |
|-------|---|-------|
| 14:20 | <u>Мальцева К.П.</u> , Рогов Д.А., Белогуб Е.В. Геохимические особенности лейкогранитов Юго-Коневского массива (Южный Урал), продуктивных на вольфрамовое оруденение грейзенового типа | Устн. |
| 14:40 | <u>Ишбаев Х.Д.</u> , Шукуров А.Х., Кадыров С.Х. О геодинамической природе гранитоидов Заркайнарского интрузива (Южное Нуратау, Узбекистан) | Онл. |
| 15:00 | <u>Полин В.Ф.</u> Петрогеохимические критерии геодинамических условий становления учурского диоритоидно-гранитоидного комплекса Кеткапско-Юнской магматической провинции Алданского щита, Россия | Онл. |
| 15:20 | <u>Смирнов Ю.В.</u> , Хубанов В.Б. Возраст и геохимические особенности массива позднекаменноугольных гранитоидов А2-типа Нора-Сухотинского террейна Южно-Монгольско-Хинганского орогенного пояса | Онл. |
| 15:40 | Ножкин А.Д., Туркина О.М., <u>Луханов И.И.</u> , Ронкин Ю.Л. Петрогенезис, U–Pb возраст, Rb–Sr и Sm–Nd- систематика гранитоидов Рязановского массива (Енисейский кряж) | Онл. |

16:00 – 16:20 Кофе-брейк

Научные сессии
7 «Минералогия гранитов, гранитных пегматитов, магматическое, постмагматическое и вторичное минералообразование»
8 «Флюидный режим генерации и эволюции кислых магм по данным изучения расплавных и флюидных включений»
9 «Экспериментальные исследования гранитоидных систем, включения минералообразующих сред в гранитоидах и гранитных пегматитах»

Конвинер: д.г.-м.н. Лучицкая М.В.

- | | | |
|-------|--|-------|
| 16:20 | <u>Рогозин А.Н.</u> , Смирнов С.З. Содержание H ₂ O в магматических расплавах, связанных с образованием кальдеры Карымшина (Южная Камчатка), на примере исследования расплавных включений в кварце | Устн. |
| 16:40 | <u>Аксенов С.М.</u> , Зарубина Е.С., Таусон В.Л., Расцветаева Р.К. Кристаллохимия природных и синтетических силикатов редкоземельных элементов из гранитов и гранитоидных систем | Онл. |

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

- | | | |
|-------|---|-------|
| 17:00 | <u>Перетяжко И.С.</u> Флюидно-магматические процессы образования обогащенных бором и фтором гранитоидных пород по данным изучения включений в минералах, петрологические следствия | Устн. |
| 17:25 | <u>Таусон В.Л.</u> , Сапожников А.Н., Липко С.В., Шендрик Р.Ю., Бабкин Д.Н. Экспериментальное изучение вхождения CO ₂ в минералы семейства лазурита | Устн. |

04 июня (среда)
Конференц-зал ИДСТУ СО РАН

Научная сессия
10 «Рудоносность гранитоидов и источники рудного вещества»
Конвинер: д.х.н. Таусон В.Л.

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД

- 10:00 **Лучицкая М.В.**, Ватрушкина Е.В. Восстановленные гранитоидные интрузии Восточной Арктики и связанные с ними золоторудные системы Устн.

Секционные доклады

- 10:25 **Ватрушкина Е.В.**, Новоселов К.А., Лучицкая М.В., Канимбуге Л.С. Матенвунайский рудный узел как пример золотоносных систем восстановленных интрузий Западной Чукотки Устн.

- 10:45 **Молчанов В.П.**, Голич А.Н., Иванников С.И. Природа рудоносности позднемезозойского Ариадненского массива ультрабазитов, базитов и гранитоидов (Сихотэ-Алинь, Приморье) Устн.

- 11:05 **Рогов Д.А.**, Копейкина В.Р., Власенко Н.С. Особенности минералообразования скарнов Пороховского месторождения (Южный Урал) Устн.

11:25 – 11:45 Кофе-брейк

- 11:45 **Свирин Н.С.**, Ватрушкина Е. В. Монциты чукотского комплекса: возраст, состав, роль в становлении порфирово-эпитермальной системы Тытыльвеевской впадины (Западная Чукотка)

- 12:05 **Тошпулатов Ш.Т.**, Раимов З.И. Верхнепалеозойский магматизм хребта Султанувайс и его рудоносность

12:25 **Стендовая сессия**

Соболева А.А., Ларионов А.Н., Родионов Н.В. Ранневендские гранитоиды и диориты Хаталамба-Лапчинского массива, Приполярный Урал **Стенд**

Шуйский А.С., Удоратина О.В., Куликова К.В. Гранитоиды Ингилорского массива (Полярный Урал): петрология, геохимия и геодинамические условия формирования **Стенд**

Лыхин Д.А., Козловский А.М., Ярмолюк В.В., Никифоров А.В. Щелочной магматизм Северо-Западной Монголии, на примере Бууральского массива: возраст, состав, источники **Стенд**

Гвоздкова А.Ю. Влияние гранитного магматизма на качество руд Костомукшского месторождения **Стенд**

Иванов Е.В. О гранитной природе осадочного выполнения озера Байкал **Стенд**

13:00 – 14:00 Обед

04 июня (среда)

Экскурсия

14:30 – 17:00 Иркутский национальный исследовательский технический университет, Государственный минералогический музей имени А.В. Сидорова



04 июня (среда)

Конференц-зал ИДСТУ СО РАН

17:30 ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

(выступления конвинеров по итогам работы сессий и выступления участников совещания)

ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

(принятие решения)

18:30 ФУРШЕТ

05 июня (четверг)

Экскурсия

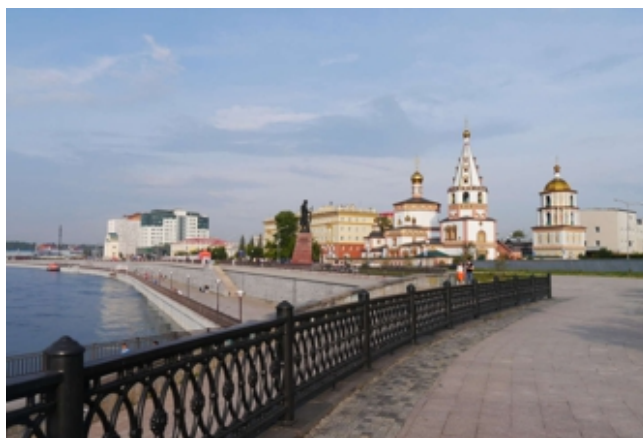
10:00 – 13:00 Музей АО «Байкалкварцсамоцветы»



05 июня (четверг)

Экскурсия

14:00 – 17:00 Экскурсия по городу «Граниты в облике Иркутска»



06 июня (пятница)

Экскурсия

10:00 – 20:00 Водная прогулка на теплоходе по реке Ангара и озеру Байкал, маршрут «Иркутск – посёлок Большие Кобы – Иркутск».

