



**ПРОГРАММА**  
**XVII Всероссийской конференции**  
**«ГЛУБИННЫЙ МАГМАТИЗМ, ЕГО ИСТОЧНИКИ И ПЛЮМЫ»**  
**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ИГХ СО РАН**

**20 мая 2024 г.**

**Ссылка для подключения:**

**<https://my.mts-link.ru/j/90799419/1841611349>**

- 14.00-14.10** Открытие конференции. Вступительное слово:  
чл.-кор. РАН Д.П. Гладкочуб  
д. г.-м.н. А.Б. Перепелов
- 14.10-14.30** Вклад Н.В. Владыкина в изучение карбонатитов Индии и новые данные о породах серии Чхотаудепур провинции Декан, Индия: выплавки из обедненных и обогащенных мантийных источников  
**Сергей Васильевич Рассказов (ИЗК СО РАН, Иркутск),**  
Ясныгина Т.А., Хари К.Р., Чувашова И.С.
- 14.30-14.50** Термобарометрия деплетированных перидотитов  
**Людмила Николаевна Похиленко**  
**(ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Корольюк В.Н., Похиленко Н.П. **(ОНЛАЙН)**
- 14.50-15.10** Минералого-петрографические и геохимические особенности неопротерозойских фонолитов и игнимбритов Бирюсинского Присяянья  
**Анна Геннадьевна Дорошкевич**  
**(ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Избродин И.А., Летникова Е.Ф., Изох А.Э., Зубакова Е.А., Иванов А.С., Прокопьев И.Р.
- 15.10-15.30** Минералогия и геохимия высоко-К пород Билибинского массива: новые данные и проблема комагматичности  
**Иван Фёдорович Чайка (ИЭМ РАН Черноголовка),**  
Изох А.Э., Сотникова И.А., Алымова Н.В., Щербаков В.Д. **(ОНЛАЙН)**
- 16.00-17.00** Неформальное открытие конференции,  
ИГХ СО РАН, к. 107.

21 мая 2024 г.

Ссылка для подключения:

<https://my.mts-link.ru/j/90799419/1730171045>

Утреннее заседание

Ведущие: Дымшиц А.М., Мальковец В.Г.

---

- 9.00 – 9.15** Генетические связи кимберлитов с щелочными базитами и карбонатитами  
**Сергей Иванович Костровицкий С.И. (ИГХ СО РАН, Иркутск)**
- 9.15 – 9.30** Особенности формирования кимберлитовых трубок Молодинского поля  
**Олег Борисович Олейников (ИГАБМ СО РАН, Якутск),**  
Опарин Н.А.
- 9.30 – 9.45** Вещественный состав кимберлитов трубки им. А.П. Смелова  
**Николай Александрович Опарин (ИГАБМ СО РАН, Якутск),**  
Олейников О.Б.
- 9.45 – 10.00** Геологическое строение и состав кимберлитовой трубки имени Морозовых (Западная Якутия)  
**Дмитрий Вячеславович Иванов**  
**(АК «АЛРОСА», Новосибирск),**  
Иванов В.В., Толстов А.В. **(ОНЛАЙН)**
- 10.00-10.15** Минералогия и петрология мегакристаллических перидотитов с субкальциевым хромистым пиропом из кимберлитовой трубки Удачная (Сибирский кратон)  
**Владимир Григорьевич Мальковец**  
**(ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Похиленко Л.Н., Костровицкий С.И., Похиленко Н.П.,  
Гибшер А.А.
- 10.15-10.30** Пространственные вариации и эволюция литосферной мантии Сибирского кратона по данным изучения ксенолитов и ксенокристов кимберлитов  
**Игорь Викторович Ащепков (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Костровицкий С.И., Владыкин Н.В., Иванов А.С., Бабушкина С.А.  
**(ОНЛАЙН)**
- 10.30-10.45** Ксенокристаллы клинопироксена из кимберлитов Прианабарья: к вопросу об эволюции термального режима Сибирского кратона  
**Анна Михайловна Дымшиц (ИЗК СО РАН, Иркутск),**  
Гладкочуб Е.А., Костровицкий С.И.
- 10.45-11.00** Особенности состава литосферной мантии под Алакит-Мархинским кимберлитовым полем по данным изучения минералов спутников алмаза  
**Максим Вячеславович Милаушкин**  
**(АК «АЛРОСА», Новосибирск),** Гибшер А.А., Мальковец В.Г.,  
Яковлев И.В.

**11.00 – 11.15 ПЕРЕРЫВ**

**11.15– 11.30** Особенности состава и строения литосферной мантии под кимберлитовой трубкой им. 23 Съезда КПСС по результатам изучения перидотитовых гранатов

**Игорь Викторович Яковлев (ИГМ СО РАН, Новосибирск),  
Мальковец В.Г., Гибшер А.А., Милаушкин М.В. (ОНЛАЙН)**

**11.30 – 11.45** Геохимические свидетельства метасоматических процессов в литосферной мантии Сибирского кратона (на примере ксенолитов из кимберлитовой трубки Удачная)

**Татьяна Владимировна Калашникова  
(ИГХ СО РАН, Иркутск),  
Костровицкий С.И.**

**11.45 – 12.00** Слюдистые ксенолиты из кимберлитовых трубок Якутской кимберлитовой провинции

**Мария Геннадьевна Ощепкова (ИГАБМ СО РАН, Якутск)**

**12.00-12.15** Сульфидные включения и "расплавные карманы": свидетельства формирования и преобразования гранатовых мегакристов

**Анна Валерьевна Асеева (ДВГИ ДВО РАН, Владивосток),  
Высоцкий С.В.**

**12.15-12.30** Микроминералогия ксенолитов деформированных перидотитов из кимберлитов

**Игорь Сергеевич Шарыгин (ИЗК СО РАН, Иркутск),  
Головин А.В.**

**12.30-12.45** Расплавные включения в мантийном оливине из кимберлитовой трубки Комсомольская-Магнитная (Верхнемунское поле)

**Сергей Владимирович Потапов (ИЗК СО РАН, Иркутск),  
Шарыгин И.С.**

**12.45-13.00** Расплавные включения в оливине из оранжеитов трубки Арктика (Анабар, Якутия)

**Илья Романович Прокопьев (ИГМ СО РАН, Новосибирск),  
Старикова А.Е., Каргин А.В.**

**13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

**21 мая 2024 г.**  
**Вечернее заседание**

**Ведущие: Прокопьев И.Р., Каргин А.В.**

---

- 14.00 – 14.15** Сравнительная характеристика состава оливина щелочно-ультрамафических пород на примере кимберлитов и айликитов  
**Алексей Владимирович Каргин (ИГЕМ РАН, Москва), Прокопьев И.Р.**
- 14.15 – 14.30** Петрографические особенности пород трубки взрыва Намуайв (Кольская щелочная провинция) как иллюстрация механизмов её образования  
**Дарина Руслановна Шайхутдинова (ИГЕМ РАН, Москва), Лебедева Н.М., Сазонова Л.В., Каргин А.В., Носова А.А.**
- 14.30 – 14.45** Особенности состава слюд из щелочно-ультрамафических пород трубки взрыва Намуайв, (Кольская щелочная провинция)  
**Наталья Михайловна Лебедева (ИГЕМ РАН, Москва), Сазонова Л.В., Носова А.А., Каргин А.В., Шайхутдинова Д.Р.**
- 14.45 – 15.00** Перспективы обнаружения гигантских алмазов CLYPPER типа в слабо алмазоносных кимберлитах севера Якутии (Западный Анабарский регион) на основе метода диаграмм Митчелла 5E и кластерного анализа  
**Александр Сергеевич Иванов (СПбГГУ, Санкт-Петербург), Зинченко В.Н., Бабушкина С.Н., Олейников О.Б., Шелков П.Н. (ОНЛАЙН)**
- 15.00 – 15.15** Уникальная титановая минерализация из пород кимберлитовой трубки Ермаковская-7 (Кольский п-ов, Россия)  
**Евгений Николаевич Козлов (ГИ КНЦ РАН, Апатиты), Фомина Е.Н., Королёв Н.М., Компанченко А.А., Сидоров М.Ю. (ОНЛАЙН)**
- 15.15 – 15.30** Возраст и петрогеохимический состав лампроитов Восточного Таймыра  
**Марина Николаевна Голобурдина (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург) (ОНЛАЙН)**
- 15.30 – 16.00** **ДИСКУССИЯ**

22 мая 2024 г.

Ссылка для подключения:

<https://my.mts-link.ru/j/90799419/1623824340>

Утреннее заседание

Ведущие: Носова А.А., Дорошкевич А.Г.

---

- 9.00 – 9.15** Минералогия туфов Лаетоли, Кратерное нагорье, Танзания  
**Анатолий Николаевич Зайцев (СПбГУ, Санкт-Петербург),**  
Лесовая С.Н., Зайцева О.А., Почекутова К.С.
- 9.15 – 9.30** Щелочной магматизм центральной части Байкальской рифтовой зоны  
**Алексей Сергеевич Мехоношин (ИГХ СО РАН),**  
Травин А.В., Скляр Е.В.
- 9.30 – 9.45** Мантийные жилы и двупироксен-шпинелевые симплектиты –  
свидетельства палеозойской активизации литосферной мантии  
Центрально-Азиатского складчатого пояса  
**Анастасия Анатольевна Гибшер (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Мальковец В.Г.
- 9.45 – 10.00** Щелочнобазальтоидные дайки Агардагского комплекса  
(Западный Сангилен) как индикатор дифференциации магм  
в промежуточных камерах  
**Андрей Эмильевич Изох (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Егорова В.В., Шелепаев Р.А. (ОНЛАЙН)
- 10.00 – 10.15** Фазовый состав включений расплава в минералах меймечитов  
(Сибирская платформа)  
**Виктор Викторович Шарыгин (ИГМ СО РАН, Новосибирск)**
- 10.15 – 10.30** Карботермальный?! изотопный тренд С и О в породах Томторского  
массива, Республика Саха (Якутия)  
**Пономарчук В.А., Елена Владимировна Лазарева**  
**(ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Жмодик С.М., Травин А.В., Толстов А.В.
- 10.30 – 10.45** Золото и серебро в высоко-К нефелиновых сиенитах Томторского  
комплекса (на примере массива Богдо)  
Жмодик С.М.,  
**Елена Владимировна Лазарева (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Киселева О.Н., Айриянц Е.В., Белянин Д.К., Мусияченко К.А.,  
Толстов А.В.
- 10.45 – 11.00** Геохимия марганца массива Томтор  
**Александр Владимирович Толстов (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Лапин А.В., Слепцов А.П.
- 11.00 – 11.15 ПЕРЕРЫВ**
- 11.15 – 11.30** Геохимическая характеристика цирконов щелочного массива Бур-  
пала, Северное Прибайкалье  
**Анастасия Евгеньевна Старикова (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Малютина А.В., Избродин И.А., Дорошкевич А.Г., Семенова Д.В.

- 11.30– 11.45** Условия образования апатит-флюоритовых пород Бурпалинского массива по данным изучения флюидных включений во флюорите  
**Александра Тимофеевна Исакова (НГУ, Новосибирск),**  
Старикова А.Е., Затолокина К.И.
- 11.45 – 12.00** Химический состав и рамановская спектроскопия бурпалита из пород массива Бурпала (Северное Прибайкалье)  
**Иван Александрович Избродин (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Дорошкевич А.Г., Старикова А.Е., Малютина А.В., Корсаков А.В.
- 12.00-12.15** Петрогенезис и источники вещества пород щелочного редкометалльного массива Бурпала (Северное Прибайкалье)  
**Александра Владимировна Малютина (НГУ, Новосибирск),**  
Дорошкевич А.Г., Старикова А.Е., Избродин И.А., Саватенков В.М.
- 12.15-12.30** Природа высокохромистых слюд в лампрофирах дайковых роев Кандалакша и Турий мыс и Белозиминского массива (Россия)  
**Алексей Александрович Возняк (ИГЕМ РАН, Москва),**  
Носова А.А., Дорошкевич А.Г.
- 12.30-12.45** Редкоземельный состав флюоритов как индикатор генезиса карбонатитов Тувы и Таймыра  
**Валентина Олеговна Горюнова (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Прокопьев И.Р., Проскурнин В.Ф.
- 12.45-13.00** Особенности состава клинопироксена и апатита из пироксенитового массива Укдуска (Алдано-Становой щит, Якутия)  
**Елизавета Анатольевна Зубакова (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Дорошкевич А.Г., Шарыгин В.В.
- 13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

**22 мая 2024 г.**

**Вечернее заседание**

**Ведущие: Шарыгин И.С., Старикова А. Е.**

---

- 14.00 – 14.15** Nb минерализация участка Неске-Вара (массив Вуориярви, Кольский полуостров)  
**Анна Андреевна Редина (ИГМ СО РАН, Новосибирск),**  
Чеботарев Д.А., Козлов Е.Н., Фомина Е.Н.
- 14.15 – 14.30** Модель формирования Зашихинского комплексного месторождения Nb-Ta, Zr и P3Э  
**Анатолий Викторович Никифоров (ИГЕМ РАН, Москва),**  
Лыхин Д.А., Андреева О.А.
- 14.30 – 14.45** Расплавные включения в оливине даек айликитов (Урикско-Ийский грабен Восточное Присяянье)  
**Юлия Владимировна Данилова (ИЗК СО РАН, Иркутск),**  
Савельева В.Б., Данилов Б.С., Базарова Е.П.,  
Хромова Е.А.

- 14.45 – 15.00** Щелочные карбонаты и карбонофосфаты в породах щелочно-карбонатитовых массивов Чуктукон и Средняя Зима: включения в пирите  
**Виктор Викторович Шарыгин (ИГМ СО РАН, Новосибирск)**
- 15.00 – 15.15** Редкоэлементный состав мегакристаллов циркона из щелочно-ультраосновных пород трубок взрыва чапинского комплекса  
**Егор Альбертович Гладкочуб (ИЗК СО РАН, Иркутск), Шарыгин И.С., Николенко Е.И.**
- 15.15 – 15.30** Мобильность титана и ниобия при низкотемпературном гидротермальном преобразовании и выветривании минералов карбонатитов  
**Дмитрий Александрович Чеботарев (ИГМ СО РАН, Новосибирск), Сарыг-оол Б.Ю., Козлов Е.Н., Фомина Е.Н., Сидоров М.Ю., Редина А.А.**
- 15.30– 15.45** **ПЕРЕРЫВ**
- 15.45-16.00** Предрифтовый магматизм Припятского прогиба (Беларусь): возраст, состав, источники  
**Анна Андреевна Носова (ИГЕМ РАН Москва), Каргин А.В., Кузьменкова О.Ф., Травин А.В., Юдин Д.С., Лапцевич А., Сазонова Л.В.**
- 16.00-16.15** Геолого-структурная позиция щелочных ультрамафитов Жлобинского поля (Припятский рифт) и проблемы их классификации  
**Евгения Владимировна Юткина (ИГЕМ РАН, Москва), (ОНЛАЙН)**
- 16.15-16.30** Перовскит и гранат - U-Pb минералы-геохронометры для определения возраста ультраосновных и щелочно-ультраосновных серий пород  
**Мария Владимировна Стифеева (ИГГД РАН, Санкт-Петербург), Сальникова Е.Б., Котов А.Б. (ОНЛАЙН)**
- 16.30-16.45** Геодинамические обстановки формирования карбонатитовых комплексов и связанных с ними редкометалльных месторождений Южного Урала  
**Ирина Леонидовна Недосекова (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург), (ОНЛАЙН)**
- 16.45-17.00** Природа и условия формирования эксплозивных карбонатитовых брекчий массива Салланлатва (Кольская щелочная провинция)  
**Михаил Юрьевич Сидоров (ГИ КНЦ РАН, Апатиты), Фомина Е.Н., Козлов Е.Н. (ОНЛАЙН)**
- 17.00-17.15** Палеопротерозойские ультрамафические лампрофиры Сарматии: источники расплавов и петрогенезис  
**Константин Аркадьевич Савко (ВГУ, Воронеж), Самсонов А.В., Кориш Е.Х., Цыбуляев С.В. (ОНЛАЙН)**
- 17.15–19.00** **ДИСКУССИЯ, ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

Амфиболсодержащие граниты Зашихинского месторождения (Восточный Саян)

**Наталья Викторовна Алымова (ИГХ СО РАН, Иркутск),**

Воронцов А.А., Лыхин Д.А., Никифоров А.В., Андреева О.А., Бычков А.Ю.,  
Белозёрова О.Ю., Посохов В.Ф., Сотникова И.А.

Обогащенная субдукционным материалом мантия севера Сибирского кратона  
как источник алмазности

**Игорь Викторович Ащепков (ИГМ СО РАН, Новосибирск),** Костровицкий С.И.,

Иванов А.С., Бабушкина С.А., Логвинова А.М., Граханов С.А., Голобурдина М.Н.

Магматический источник позднекайнозойского постколлизийного вулканизма  
Малого Кавказа

**Назим Аждар Имамвердиев (БГУ, Баку, Азербайджан)**

Щелочно-ультрамафические породы Жлобинского поля Припятского рифта  
(Беларусь): вопросы классификации

**Алексей Владимирович Каргин (ИГЕМ РАН, Москва),**

Носова А.А., Сазонова Л.В., Кузьменкова О.Ф., Ерофеева К.Г., Юткина Е.В.,  
Лапцевич А., Окина О.И.

Минералогия оливин-клинопироксен-лейцитовых лампроитов Мурунского  
щелочного массива

**Ирина Александровна Сотникова (ИГХ СО РАН, Иркутск),**

Ащепков И.В., Колотилина Т.Б., Алымова Н.В.

Признаки жидкостной несмесимости в лампрофире трубки Южной  
(Восточная Сибирь, Присаянье)

**Валентина Борисовна Савельева (ИЗК СО РАН, Иркутск),**

Данилова Ю.В., Базарова Е.П., Данилов Б.С., Хромова Е.А.

Состав минералов супергруппы пироксена из редкометалльных пегматитов и апа-  
тит-флюоритовых пород Бурпалинского массива (Северное Прибайкалье)

**Ирина Александровна Сотникова (ИГХ СО РАН Иркутск),**

Спивак А.В., Вирюс А.А., Варламов Д.А., Захарченко Е.С., Исмагулов А.М.,  
Колотилина Т.Б., Алымова Н.В.