

Расписание

Адрес

Конференция состоится в конференц-зале ИГЕМ РАН по адресу: Москва, Старомонетный пер., 35

Регистрация участников конференции

Регистрация прибывших участников конференции начнется в ИГЕМ РАН в понедельник 2 июня 2025 г., с 14:00 до 18:00. В последующие дни 3-5 июня регистрация будет проводиться с 8:40 до 18:00.

Общий план проведения конференции

3 июня, вторник	4 июня, среда	5 июня, четверг
10:00-12:20 Открытие конференции и пленарные доклады	10:00-11:20 Устные доклады	10:00-11:40 Устные доклады
12:20-12:40 Перерыв	11:20-11:40 Перерыв	11:40-12:00 Перерыв
12:40-14:00 Устные доклады	11:40-13:00 Устные доклады	12:00-13:40 Устные доклады
14:00-15:00 Обед	13:00-14:00 Обед	13:40-14:40 Обед
15:00-16:20 Устные доклады	14:00-15:00 Устные доклады	14:40-15:40 Устные доклады
16:20-16:40 Перерыв	15:00-15:20 Перерыв	15:40-16:00 Перерыв
16:40-18:00 Устные доклады	15:20-17:00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ	16:00-17:40 Общая дискуссия. Закрытие конференции

3 июня 2025, вторник

10:00-10:20 Открытие конференции

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: И.В. Чернышев, А.Б. Кузнецов, А.Б. Котов

10:20-10:50 **Акинин В.В.** Изотопная геохронология магматических поясов севера Пацифики

10:50-11:20 **Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Стифеева М.В., Иванова А.А., Федосеенко А.М., Плоткина Ю.В.** U-Pb минералы-геохронометры для оценки возраста процессов рудообразования

11:20-11:50 **Дубинина Е.О.** Оценки времен протекания геологических событий по изотопным параметрам легких элементов: современное состояние и перспективы

11:50-12:20 **Корочанцева Е.В., Буйкин А.И., Корочанцев А.В.** Ранняя метеоритная бомбардировка Луны: катаклизм или длительная бомбардировка?

12:20-12:40 Кофе-брейк

12:40-13:00 **Каменщиков А.Е.** Возможности НКЦ «Лабтест» в приборном оснащении, технической и методической поддержке лабораторий, работающих в области изотопной геохронологии

13:00-13:20 **Федотова А.А., Аносова М.О., Астраханцев О.В., Постников А.В., Кирнозова Т.И., Сабиров И.А., Сомсикова А.В., Фугзан М.М.** Высокоурановый низкоториевый циркон метаморфических пород: происхождение, примеры U-Pb изотопных исследований (Волго-Уралия, Восточно-Европейская платформа)

13:20-13:40 **Якубович О.В., Иванова Е.С., Гороховский Б.М., Котов А.Б., Аносова М.О., Подольская М.М., Адамская Е.В., Васильева Н.А., Соколова Л.А.** (U,Th)-He датирование пирита: текущее состояние

13:40-14:00 **Костицын Ю.А., Силантьев С.А., Аносова М.О., Шабыкова В.Г.** Геохронология и изотопная геохимия спрединга в срединно-атлантическом хребте (разлом Вима)

14:00-15:00 Перерыв на обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: Ю.А. Костицын, Е.Б. Сальникова

15:00-15:20 **Ковач В.П., Сальникова Е.Б., Котов А.Б.** Вопросы представления результатов U-Th-Pb (LA-ICP-MS) геохронологических исследований детритового циркона

15:20-15:40 **Ефремова У.С., Иванов А.В., Гладкочуб Е.А., Донская Т.В., Сукнева М.О., Демонтерова Е.И., Брянский Н.В.** U-Pb (LA-ICP-MS) датирование циркона после термического восстановления и химической абразии

15:40-16:00 **Плоткина Ю.В., Кульков А.М., Сальникова Е.Б., Ковач В.П., Котов А.Б., Адамская Е.В.** Внутреннее строение цирконов, используемых в качестве стандартов для U-(Th)-Pb SIMS и LA-ICP-MS исследований

16:00-16:20 **Иванов А.В. и др. (+22 соавтора).** Российский межлабораторный опыт U-Pb локального датирования образца циркона с известным возрастом

16:20-16:40 Кофе-брейк

- 16:40-17:00 **Паленова Е.Е., Артемьев Д.А., Эккерманн Г., Юдовская М.А., Будяк А.Е.**
Цирконы михайловской свиты (Тонодское поднятие, Бодайбинский район Иркутской области): возраст, происхождение
- 17:00-17:20 **Иванов А.В., Малышев С.В., Алфимова Н.А., Матреничев А.В., Семенова Л.П., Брянский Н.В., Каримов А.А., Гладкочуб Е.А., Саватенков В.М.**
Раннепротерозойский возраст щелочного массива Репоярви, Балтийский щит: результаты U-Pb датирования апатита
- 17:20-17:40 **Стифеева М.В., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Гриценко Ю.Д., Паниковский Т.Л.** Использование везувиана и граната для U-Pb (ID-TIMS) геохронологических исследований
- 17:40-18:00 **Белякова А.А., Ларионов А.Н., Федяевская Е.В., Гольцин Н.А.** Возраст Аннинского массива (залив Стрелок, Приморский край): U-Pb данные и тектоническая интерпретация

4 июня 2025, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: В.В. Акинин, Б.Г. Покровский

- 10:00-10:20 **Акинин В.В.** Возраст ключевых золото-серебряных месторождений Северо-Востока России: U-Pb, $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$, Re-Os ограничения и соотношение с магматизмом
- 10:20-10:40 **Чернышев И.В., Голубев В.Н., Ларионова Ю.О., Алешин А.П., Гольцман Ю.В.** Sm-Nd и Rb-Sr систематика флюорита и его использование для Sm-Nd датирования гидротермальной минерализации
- 10:40-11:00 **Пушкарев Е.В., Юдин Д.С.** Возраст уникального Качканарского титаномагнетитового месторождения на Среднем Урале по данным $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ датирования
- 11:00-11:20 **Притчин М.Е.** Ar-Ar датирование метасоматитов золоторудных месторождений Кочкарского антиклинория (Южный Урал)
- 11:20-11:40 **Кофе-брейк**
- 11:40-12:00 **Иванова А.А., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Кузнецова Л.Г., Плоткина Ю.В., Левицкий И.В.** Возрастные рубежи формирования гранитов и редкометальных пегматитов Восточно-Саянского пояса
- 12:00-12:20 **Летникова Е.Ф., Изох А.Э., Иванов А.В., Школьник С.И., Летникова А.Ф., Булгакова Д.Д., Колесов К.К.** Позднерифейская провинция высококалийевого вулканизма юга-запада Сибирской платформы и ее рудоносный потенциал
- 12:20-12:40 **Малич К.Н.** Изотопно-геохимические индикаторы генезиса и прогноза богатых сульфидных платиноидно-медно-никелевых руд Полярной Сибири
- 12:40-13:00 **Недосекова И.Л.** Соотношение времени формирования щелочно-карбонатитовых комплексов Урала и связанных с ними процессов редкометалльного рудообразования
- 13:00-14:00 **Перерыв на обед**

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: К.Н. Шатагин, А.В. Травин

- 14:00-14:20 **Чугаев А.В.** Рудообразующие процессы и их корреляция с палеозойскими магматическими и метаморфическими событиями в Ленской золоторудной провинции
- 14:20-14:40 **Пономарчук А.В., Дорошкевич А.Г., Избродин И.А., Прокопьев И.Р.** Термохронология Бурпалинского массива (Северное Прибайкалье)
- 14:40-15:00 **Гладкочуб Е.А., Иванов А.В., Шарыгин И.С., Костровицкий С.И.** Опыт внедрения рамановской спектроскопии для определения времени извержения/охлаждения на примере мегакристаллов циркона из трубки взрыва «Натальинская» чапинского вулканического комплекса (Енисейский кряж)
- 15:00-15:20 **Кофе-брейк**
- 15:20-17:00 **ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ**
Председатели: А.В. Иванов, А.Б. Кузнецов, К.Н. Шатагин

5 июня 2025, четверг

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: А.В. Самсонов, А.И. Слабунов

- 10:00-10:20 **Бортников В.В., Великославинский С.Д., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Плоткина Ю.В., Толмачева Е.В., Ковач В.П.** Новые данные о возрасте метавулканитов курумканской толщи, Алданский щит
- 10:20-10:40 **Носова А.А., Лебедева Н.М., Сальникова Е.Б., Возняк А.А., Ковач В.П.** U-Pb возрасты циркона и бадделеита и Sr-Nd изотопная систематика пород мезопротерозойской магматической ассоциации Ладожского грабена (Фенноскандия)
- 10:40-11:00 **Самсонов А.В., Ларионова Ю.О., Ерофеева К.Г., Силаева О.М., Степанова А.В.** Изотопно-геохимические парадоксы в терригенных породах нижнего ятулия (2.2 млрд лет) Карельского кратона: Латеритная кора выветривания в источнике сноса?
- 11:00-11:20 **Слабунов А.И.** Опыт геохронологических исследований метаморфизованных осадков (на примере полосчатых железистых кварцитов Костомукшского зеленокаменного пояса)
- 11:20-11:40 **Аносова М.О., Астраханцев О.В., Постников А.В., Федотова А.А., Сабиров И.А., Сомсикова А.В., Фугзан М.М., Кирнозова Т.И.** Архейский возраст нурлатского гранулитового комплекса (отраденская серия, Волго-Уралье)
- 11:40-12:00 **Кофе-брейк**
- 12:00-12:20 **Кузнецов А.Б., Васильева И.М., Каурова О.К., Ризванова Н.Г., Ситкина Д.Р.** Pb-Pb датирование карбонатных пород рифея и венда Сибири в развитии стратиграфии докембрия
- 12:20-12:40 **Васильева Н.А., Якубович О.В., Васильева К.Ю., Аносова М.О.** Определение возраста эпигенетического пирита из нефтематеринских пород (U,Th)-He методом
- 12:40-13:00 **Зайцев А.В., Буякайте М.И., Покровский Б.Г.** Следы верхнеордовикского (хирнантского) оледенения в отложениях пошехонской свиты Московской синеклизы (по данным изотопов C, O, Sr)
- 13:00-13:20 **Травин А.В., Буслов М.М., Мурзинцев Н.Г., Коробкин В.В., Котлер П.Д., Зиндобрый В.Д.** Термохронология Калба-Нарымского батолита и Иртышской зоны деформаций (Алтайская аккреционно-коллизийная система)
- 13:20-13:40 **Серов П.А., Чащин В.В., Борисенко Е.С., Стешенко Е.Н.** Новые данные о возрасте и метаморфизме рудоносных (Cu-Ni-ЭПГ) интрузий южного обрамления Мончегорского плутона по результатам Sm-Nd исследований
- 13:40-14:40 **Перерыв на обед**

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: А.И. Буйкин, Е.О. Дубинина

- 14:40-15:00 **Касаткина Л.П. (Семенова), Иванов А.В., Гладкочуб Е.А., Малышев С.В.** Низкотемпературная термальная эволюция Слюдянского кристаллического комплекса по данным трекового датирования апатита

- 15:00-15:20 **Чефранова А.В., Ковач В.П., Лаврищев В.А., Лаломов А.В., Чефранов Р.М.** Результаты U-Pb датирования детритового циркона из редкометалльно-титановых россыпей ергенинской свиты (Республика Калмыкия) в контексте региональных реконструкций возраста источников сноса терригенного материала
- 15:20-15:40 **Суханова М.А., Сальникова Е.Б., Степанова А.В., Самсонов А.В., Котов А.Б., Галанкина О.Л., Бессмертный К.Н., Кервинен А.В.** U-Pb ID TIMS геохронология монацита и ксенотима вулканогенно-осадочных пород Сегозерской структуры (Карельский кратон)
- 15:40-16:00 **Кофе-брейк**
- 16:00-17:40 **Общая дискуссия. Закрытие конференции.**
- Председатели: И.В. Чернышев, Ю.А. Костицын, А.Б. Котов**

4 июня 2025 15:20-17:00, Стендовая сессия

Председатели: А.В. Иванов, А.Б. Кузнецов, К.Н. Шатагин

Багдасарян Т.Э., Кревсун Д.А., Веселовский Р.В. Первые результаты низкотемпературной трековой термохронологии интрузивных пород Карельского кратона

Вишневская И.А., Хаценович А.М., Чечушков И.В. Возможности и ограничения применения изотопов стронция на примере археологических памятников центральной Монголии

Голубева И.И., Травин А.В., Хубанов В.В., Шуйский А.С. Гранитоиды евьюганского комплекса Харбейского блока: U-Pb и Ar-Ar возраст

Гольцман Ю.В., Бубнов С.Н. Аттестация параметров трасера стронция: новые подходы и решения

Гольцман Ю.В., Бубнов С.Н. Оценка случайных погрешностей отношения $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ в методе изотопного разбавления

Гороховский Б.М., Якубович О.В., Гаврилов С.В., Котов А.Б. Высоковакуумная ячейка для экстракции радиогенного гелия на базе оптоволоконного иттербиевого лазера: технические характеристики

Докукина К.А., Шешуков В.С., Окина О.И., Голованова Т.И. Датирование циркона в метаосадочных породах Беломорской эклогитовой провинции (эксперименты по датированию циркона в шлифах)

Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Ларионова Ю.О., Степанова А.В., Караваева О.Е. Неоархейский АМСГ-магматизм Олекминской гранит-зеленокаменной области (Алданский щит)

Иванова Е.С., Якубович О.В., Адамская Е.В., Соколова Л.А., Васильева Н.А., Аносова М.О. Высоковакуумная ячейка для экстракции радиогенного гелия на базе оптоволоконного иттербиевого лазера: методические аспекты

Кудряшов Н.М., Сидоров М.Ю., Куликова А.В., Компанченко А.А., Чернявский А.В. Время формирования амазонитовых пегматитов г. Плоской (Кейвская структура, Кольский регион)

Кузнецов А.Б., Каурова О.К., Минина О.Р., Скрипников М.С., Ситкина Д.Р. Pb-Pb возраст и Sr-хемостратиграфия карбонатных пород бурлинской свиты, селенгинская серия, Западное Забайкалье

Ларин А.М., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Великославинский Д.С. Палеопротерозойская Кенгурак-Сергачинская анортозит-гранитоидная магматическая ассоциация Западно-Станового супертеррейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс)

Лыхин Д.А., Алымова Н.В., Воронцов А.А., Ковач В.П., Дриль С.И. Новые изотопные Nd характеристики редкометальных гранитов Зашихинского Ta-Nb месторождения

Лыхин Д.А., Стифеева М.В., Сальникова Е.Б. Новые данные о возрасте везувианов из скарнов Ермаковского месторождения (Западное Забайкалье)

Майорова Т.П., Ефанова Л.И. Результаты Re-Os датирования пирита золото-сульфидной минерализации месторождения Верхнеиякутское-2 (кряж Манитаньрд, Полярный Урал)

Монгуш А.А., Травин А.В., Дружкова Е.К. Изотопный возраст минералов из пород Ирбитейского габброидного массива (Тува): соотношение датировок по роговой обманке, биотиту, калиевому полевому шпату и циркону

Мочалов А.Г., Галанкина О.Л., Якубович О.В. Типоморфные свойства минералов платины в разработке геохронометров ^{190}Pt - ^4He метода датирования

Пыстин А.М., Пыстина Ю.И., Гракова О.В., Хубанов В.Б. Кожимский риолит-гранитоидный комплекс Приполярного Урала: новые геохронологические данные

Ризванова Н.Г., Сергеева Н.А., Юсуфзай А., Скублов С.Г. Результаты U-Pb (ID-TIMS) датирования колумбита из сподуменовых пегматитов месторождения Колатан (провинция Нуристан, Афганистан)

Ртищев Н.А., Барабошкин Е.Ю., Гужиков А.Ю., Устинова М.А. С-изотопная хемотратиграфия разреза сеноман-кампанских отложений Подкумского карьера (Ессентуки)

Саватенков В.М., Шпакович Л.В., Елфимова Е.Д. Изотопная систематика Pb в мантийных ксенолитах Центрально-Азиатского складчатого пояса

Саватенков В.М., Якубович О.В., Павлова М.А., Сергеева Н.А., Елфимова Е.Д., Шпакович Л.В. Изотопная систематика Pb в рассыпном золоте Охотско-Чукотского вулканоплутонического пояса

Сальникова Е.Б., Адамская Е.В., Головнева Л.Б., Золина А.А., Иванова А.А., Котов А.Б., Плоткина Ю.В., Ковач В.П. О возрасте ранних цветковых растений из раннемеловых отложений Приморья: результаты U-Pb ID TIMS и U-Th-Pb LA ICP MS геохронологических исследований циркона

Серов П.А. Геохронологический и изотопно-геохимический аспекты Sm-Nd датирования рудных комплексов: следствия из изучения сульфидных минералов

Силаева О.М., Покровский Б.Г., Самсонов А.В. Опыт применения изотопной хемотратиграфии C и S к палеопротерозойским карбонатам Карельского кратона: промежуточные результаты

Симанкова А.О., Пушкарев Е.В. Базитовый магматизм COX-типа на рубеже среднего и позднего девона в Сакмарской зоне Южного Урала: геохронологические доказательства и геологические следствия

Ситкина Д.Р., Кузнецов А.Б., Гладкочуб Е.А., Брянский Н.В., Иванов А.В. U-Pb LA-ICP-MS возраст кальцита из нептунических даек Шахтау, Предуральский прогиб

Скузоватов С.Ю., Чен Х., Скобленко А.В., Везине А. Мультиминеральная геохронология высокобарических пород: к вопросу о продолжительности субдукционных и аккреционно-коллизийных событий в западной Монголии

Слабунов А.И., Васильева И.М., Ризванова Н.Г., Кервинен А.В. Геохронология апатита из полосчатых железистых кварцитов Костомукшского зеленокаменного комплекса (первые результаты)

Соболева А.А., Андреичев В.Л. Коллизионные магматические породы орогена Тиманид

Соколова Л.А., Якубович О.В., Лейгбам П.Н., Саватенков В.М. «Локальное» (U,Th)-He датирование пирита

Соловов Р.В., Ползуненков Г.О., Акинин В.В., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Иванова А.А. Новые данные о возрасте раннемелового Омчанского интрузивного комплекса (Северное Приохотье)

Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Суханова М.А., Ларионова Ю.О., Устинова В.В., Самсонов А.В. 2.22 млрд лет - верхнее возрастное ограничение для осадочных пород нижнего ятулия на Карельском кратоне: результаты U-Pb ID-TIMS датирования бадделеита из базитов Сегозерской структуры

Терехин К.И., Куликова К.В., Саватенков В.М., Удоратина О.В., Соболева А.А. Sm-Nd изотопия пород плагиогранит-габбрового кыквомшорского комплекса блока Хараматолоу (Полярный Урал)

Удоратина О.В., Вирюс А.А., Козырева И.В. Комплексные редкоземельно-редкометалльные руды (Бол. Турупья, Северный Урал): U-Th-Pb данные

Удоратина О.В., Вовчина Т.А., Шуйский А.С. Редкометалльно-редкоземельные трахириолиты экзоконтакта массива Ильяиз (Северный Урал): U-Pb (SIMS) данные

Цховребова А.Р., Костицын Ю.А., Крыловецкая С.М. Оценка возможностей применения Rb-Sr метода датирования к породам и минералам Маймеча-Котуйской провинции (Сибирь): данные по массиву Немакит

Чащин В.В., Сергеев С.А. Новые данные о SIMS SHRIMP U-Pb возрастах циркона из рудного горизонта 330 интрузии Сопча и оливинового горизонта интрузии Нюд (Мончеплутон, Кольский регион): свидетельства дополнительных инъекций магм

Чистякова А.В., Веселовский Р.В., Ерофеева К.Г., Караваева О.Е. Первые результаты трекового датирования раннемеловых сиенитов Алданского щита

Шагалов Е.С., Окунева Т.Г., Солошенко Н.Г., Киселёва Д.В. Источники свинца пегматитовых жил блюмовского комплекса (Южный Урал)