

**Российская академия наук
Отделение наук о Земле**

Российский Фонд Фундаментальных Исследований

**Учреждение Российской академии наук Институт геологии рудных
месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН**

**Межведомственный комитет по рудообразованию
Межведомственный петрографический комитет**

**Приглашение и программа
Всероссийской конференции
«Новые горизонты в изучении процессов магмо- и
рудообразования»**



Москва, ИГЕМ РАН, 8–11 ноября 2010 г.

При поддержке



Организационный комитет

Почетный председатель:

Лаверов Н.П. академик, вице-президент РАН

Председатель:

Бортников Н.С., академик, директор ИГЕМ РАН

Заместитель председателя:

Ярмолюк В.В., член-корреспондент РАН, ИГЕМ РАН

Ученый секретарь: Бабанский Андрей Демьянович (ИГЕМ РАН)

Группа ученого секретаря: Каримова Оксана Владимировна,
Корпечков Денис Иванович, Плотинская Ольга Юрьевна, Языкова Юлия Игоревна (ИГЕМ РАН)

Члены оргкомитета:

Аранович Л.Я., доктор геол.-мин.наук, ИГЕМ РАН

Богатилов О.А., академик, ИГЕМ РАН

Величкин В.И., член-корреспондент РАН, ИГЕМ РАН

Веселовский А.В., доктор тех.наук, ИГЕМ РАН

Гирнис А.В., доктор геол.-мин.наук, ИГЕМ РАН

Коваленко В.И., академик, ИГЕМ РАН

Кориковский С.П., член-корреспондент РАН, ИГЕМ РАН

Мохов А.В., доктор геол.-мин.наук, ИГЕМ РАН

Сафонов Ю.Г., член-корреспондент РАН, ИГЕМ РАН

Сидоров А.А., член-корреспондент РАН, ИГЕМ РАН

Рябчиков И.Д., академик, ИГЕМ РАН

Чернышев И.В., член-корреспондент РАН, ИГЕМ РАН

Адрес Оргкомитета:

Москва, Старомонетный пер. 35, E-mail: igem80@igem.ru,
тел. +7(495) 951-77-72, факс +7(495) 951-15-87,

Как добраться до ИГЕМ РАН (Старомонетный пер., 35)



Метро «Полянка» Серпуховско-Тимирязевской линии (серая) или Метро «Третьяковская» Калужско-Рижской линии (оранжевая) или Троллейбус № 1 до ост. «Книжный магазин «Молодая Гвардия», или Троллейбус №8 или Автобус №25 до ост. «Метро Третьяковская»

От г-цы «Академическая» – пешком ~15 мин или на любом троллейбусе (№№ 4, 33, 62) 4-я остановка в сторону центра. **От г-ы «Узкое»** – на маршрутном такси или другом транспорте до метро «Ясенево», затем на метро до станции «Третьяковская» ~50 мин.

Важно! Наземный транспорт Москвы оборудован системой автоматического контроля оплаты проезда, вход только через переднюю дверь, оплата магнитными картами. Стоимость карты 24 руб. Подробности: <http://www.mosgortrans.com>.
Проезд на метро: 1 поездка – 26 руб., 10 поездок – 240 руб., подробности: www.mosmetro.ru

Проживание (<http://www.maanhotels.ru>)



Гостиница «Академическая»

Тел: +7 (495) 237-05-14

(ул. Донская, д. 1)

200 м в сторону области от м Октябрьская-кольцевая»

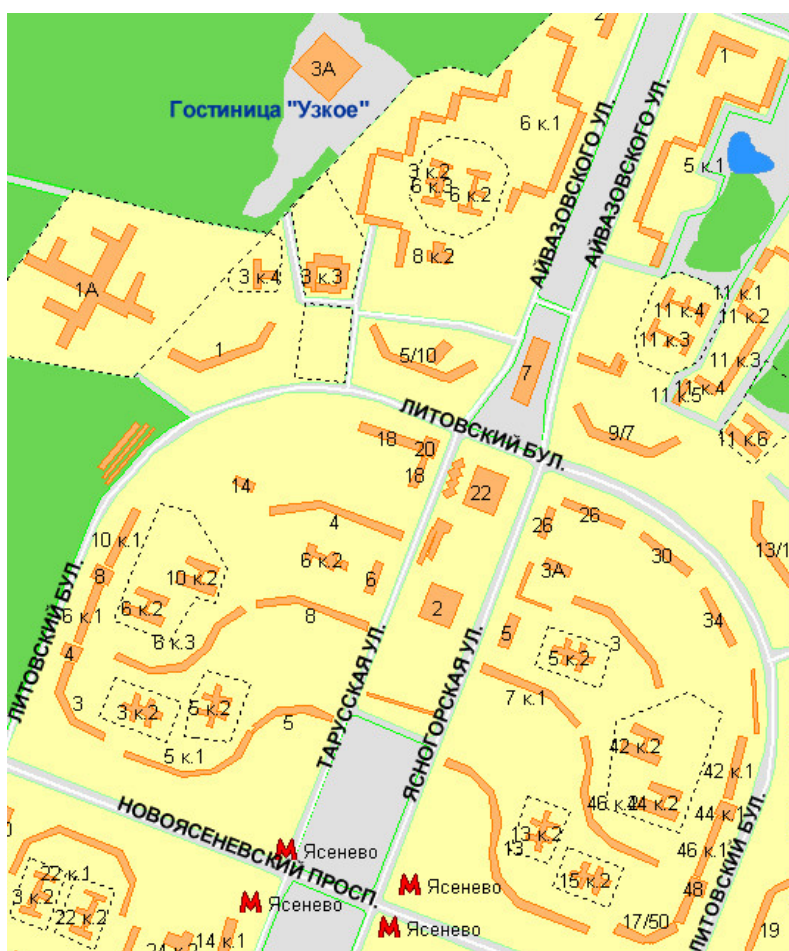
Гостиница «Узкое»

Тел: +7 (495) 427-36-11

(Литовский бульвар, д. 3А):
от м. «Ясенево» Калужско-Рижской линии (оранжевая) на Троллейбусе №85 или на маршрутном такси №330м до ост «Ул. Айвазовского (2-я ост-ка в сторону центра) или на Автобусе №639 до ост Литовский бульвар (4-я ост-ка в сторону центра или

бесплатное маршрутное такси

ГК «Узкое» – м. «Ясенево»



от ГК «Узкое»	от м. «Ясенево»
8-00	8-15
8-30	8-45
9-00	9-15
9-30	9-45
10-00	10-15
11-00-ОВИР	---
12-30-обед	---
13-00	13-15
13-30-ОВИР	---
14-00	14-15
15-15	15-30
16-30-обед	---
17-00	17-15
17-30	17-45
18-00	18-15
19-00	19-15
19-30-гараж	---
20-00-окончание работы	

План работы Конференции



Организационный взнос не взимается

Каждому докладчику выдается комплект, включающий:
Материалы докладов Конференции, Программу Конференции, папку-портфель и ручку. Во время работы Конференции всем участникам бесплатно предлагаются кофе и чай (в перерывах) и прохладительные напитки во время Стендовой сессии.

Питание во время конференции в столовой ВИМС участники оплачивают самостоятельно.

Банкет состоится 10 ноября в 18-00 и оплачивается отдельно (500 руб.)

Расписание работы конференции

8 ноября

Холл

9:00-10:00 Регистрация участников

Конференц-зал

10:00 – 10:30 Открытие конференции

10:30 – 12:00 Пленарные доклады

12:00 – 12:20 Перерыв

12:20 – 13:20 Заказные доклады

13:20 – 14:20 Обед

Холл. Развешивание стендовых докладов секции 1

14:20 - 17:35 Секция 1 «Геодинамика, магматизм и рудные месторождения»

14:20 – 14:35 Доклад спонсора Конференции

15:55 – 16:15 Перерыв

9 ноября

Холл

9:00 – 10:00 Развешивание стендовых докладов секции 1

Конференц-зал

10:00 – 11:30 Пленарные доклады

11:30 - 11:50 Перерыв

11:50 – 12:50 Заказные доклады

12:50 - 13:50 Обед

13:50 – 15:30 Секция 1 «Геодинамика, магматизм и рудные месторождения»

15:30 - 15:50 Перерыв

15:50 – 17:10 Секция 2 «Крупные рудные месторождения: как они образовались и где их искать»

17:10 Холл. Обсуждение стендовых докладов секции 1

10 ноября

Холл

9:00 – 10:00 Развешивание стендовых докладов секции 2

Конференц-зал

10:00 –11:00 Пленарные доклады

11:00 – 17:00 - Секция 2 «Крупные рудные месторождения: как они образовались и где их искать»

11:40 –12:00 Перерыв

13:20 - 14:20 Обед

16:00 – 16:20 Перерыв

17:00 Холл. Обсуждение стендовых докладов секции 2

Флигель

18:00 – 21:00 Банкет

11 ноября

Холл

9:00 – 10:00 Развешивание стендовых докладов секций 3 и 4

Конференц-зал

10:00 - 11:40 - Секция 2 «Крупные рудные месторождения: как они образовались и где их искать»

11:40 – 12:00 Перерыв

12:00 – 16:00 - Секция 4 «Источники и состав минералообразующих флюидов: природные наблюдения и экспериментальные исследования»

13:20 - 14:20 Обед

16:00 - 17:00 Холл. Обсуждение стендовых докладов секции 4

11 ноября

Флигель

10:00 – 15:00 - Секция 3 «Изотопы и изотопные системы в процессах рудо- и магмообразования»

11:40-12:00 Перерыв

13:20 - 14:20 Обед

15:00 - 17:00 Холл. Обсуждение стендовых докладов секции 3

Конференц-зал

17:00 Закрытие конференции

Устные доклады

Продолжительность пленарных докладов – 30 минут, заказных и устных – 20 минут. Оргкомитет **настоятельно** просит **всех** участников **строго** придерживаться **регламента**.

Доклады могут сопровождаться презентациями PowerPoint (Форматы **ppt** или **pps**, формат **pptX не допускается**).

Если для демонстрации требуется оверхед-проектор или какая-либо другая техника, просьба сообщить об этом в секретариат Оргкомитета **за неделю** до начала Конференции.

Все презентации должны быть скопированы на компьютеры в конференц-залах **накануне** дня доклада, кроме докладов первого дня (8 ноября), которые должны быть скопированы во время регистрации (с 9⁰⁰ до 10⁰⁰) или в обеденный перерыв. Копировать презентации во время доклада **не разрешается**, так как в этом случае группа технической поддержки **не несет ответственности** за возможные неполадки.

Стендовые доклады

Стендовые доклады вывешиваются утром. При наличии свободного пространства доклады могут оставаться до конца работы Конференции. Размещение плакатов со стендовыми докладами свободное в пределах пространства, отведенного для каждой секции.

Максимальный размер стендовых докладов **A-0**, ориентация вертикальная.

Участникам будут предоставлены канцелярские принадлежности, необходимые для крепления стендов.

Тезисы в электронном варианте Вы будете иметь возможность найти на сайтах www.igem.ru и www.econf.info

8 ноября

Холл

9:00 - 10:00 Регистрация участников

Конференц-зал

10:00 Открытие Конференции

Бортников Н.С. Вступительное слово

Лаверов Н.П. Приветствие

**Председатели: академик Бортников Н.С. (ИГЕМ РАН), член-корр. РАН
Ярмолюк В.В. (ИГЕМ РАН)**

Пленарные доклады

10:30 - 11:00 Бортников Н.С. Современные минералообразующие системы на океанском дне: о чем они поведали исследователям рудных месторождений?

11:00 - 11:30 Лаверов Н.П., Величкин В.И, Власов Б.П. Геология и условия формирования урановых месторождений в аккреционно-коллизийном мегапоясе Северной Евразии

11:30 - 12:00 Ханчук А.И. Геодинамика, магматизм и металлогения зон перехода континент-океан

12:00 - 12:20 Перерыв

Заказные доклады

12:20 - 12:40 Богатиков О.А., Шарков Е.В. Роль тектономагматических процессов в истории Земли и планет земной группы

12:40 - 13:00 Когарко Л.Н. Рудный потенциал щелочных магм

13:00 - 13:20 Кориковский С.П. Гранитизация как универсальный механизм анатектического гранитообразования в амфиболитовой и гранулитовой фациях

13:20 – 14:20 Обед

Холл. Развешивание стендовых докладов секции 1

Секция 1 «Геодинамика, магматизм и рудные месторождения»

**Председатели: академик Когарко Л.Н. (ГЕОХИ РАН), член-корр. РАН
Кориковский С.П. (ИГЕМ РАН)**

14:20 - 14:35 Представитель компании **Tokyo Boreki Group** (Япония)

14:35 - 14:55 Верниковский В.А., Верниковская А.Е., Матушкин Н.Ю.

Геодинамика, эволюция магматизма Енисейского кряжа в неопротерозое и формирование золоторудных месторождений.

14:55 - 15:15 Борисов А.А. ЭПГ и Au в истории Земли: от хондритов и до первичных расплавов.

15:15 - 15:35 Носова А.А., Сазонова Л.В., Ларионова Ю.О.

Позднедокембрийские крупные магматические провинции Восточно-Европейской платформы

15:35 - 15:55 Кононова В.А., Богатиков О.А., Кондрашов И.А. Кимберлиты и лампроиты: критерии сходства и различий

15:55-16:15 Перерыв

16:15 - 16:35 Белоусов И.А., Батанова В.Г., Соболев А.В., Савельева Г.Н.

Геохимические особенности минералов из пород мантийного разреза Войкаро-Сыньинского массива, **15:35**-Полярный Урал

16:35 - 16:55 Лучицкая М.В., Соловьев А.В. Раннеэоценовый магматизм юга Срединного хребта Камчатки: влияние мантийного вещества и рудообразование

16:55 - 17:15 Коваленко Д.В. Этапы формирования континентальной окраины Камчатки

17:15 - 17:35 Перепелов А.Б., Татарников С.А., Павлова Л.А., Демонтерова Е.И., Чащин А.А., Ананьев В.В., Цыпукова С.С., Травин А.В., Сандиминова Г.П., Владимирова Т.А. НЕВ-адакитовый вулканизм Камчатки: новые изотопно-геохронологические и минералого-геохимические данные, условия развития

9 ноября

Холл

9:00 - 10:00 Развешивание стендовых докладов секции 1

Конференц-зал

Председатели: академик Ханчук А.И. (ДВГИ ДВО РАН), член-корр. РАН
Величкин В.И. (ИГЕМ РАН)

Пленарные доклады

10:00 - 10:30 Рябчиков И.Д., Коваленко В.И., Богатиков О.А. Флюиды и магмы – роль летучих компонентов в эволюции глобальных земных оболочек

10:30 - 11:00 Петров О.В., Донг Шувен, Шатов В.В., Киселев Е.А., Феоктистов В.П., Шатков Г.А., Шокальский С.П.
Металлогеническая карта Центральной Азии

11:00 - 11:30 Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В., Кравчинский В.А.
Фанерозойский внутриплитовый магматизм Сибири – основа абсолютных реконструкций и показатель активности Африканской низкоскоростной мантийной провинции

11:30 - 11:50 Перерыв

Заказные доклады

11:50 - 12:10 Гордиенко И.В. Магматизм и геодинамика Джидинской и Удино-Витимской островодужных систем Монголо-Забайкальского сектора Палеоазиатского океана.

12:10 - 12:30 Ярмолюк В.В., Козловский А.М., Ковач В.П., Саватенков В.М.
Зональные магматические ареалы и геодинамика формирования позднепалеозойской активной континентальной окраины Сибирского континента

12:30 - 12:50 Дженчураева Р.Д. Геодинамические события, магматизм и металлогения Тянь-Шаня.

12:50 - 13:50 Обед

Секция 1 «Геодинамика, магматизм и рудные месторождения»

Председатели: член-корр. РАН Верниковский В.А. (ИНГГ СО РАН),
член-корр. РАН Гордиенко И.В. (ГИ СО РАН)

13:50 - 14:10 Горячев Н.А., Гамянин Г.Н., Веливецкая Т.И., Игнатьев А.В.
Изменчивость состава минералов As и Bi золото-висмутовых

месторождений Яно-Колымского орогенного пояса (Северо-Восток Азии)

- 14:10 - 14:30** Гирнис А.В., Булатов В.К. Калий-содержащие фазы в карбонатизированной верхней мантии: эксперименты при 6-10 ГПа
- 14:30 - 14:50** Симонов В.А., Кудряшова Е.А., Ярмолук В.В., Ковязин С.В. Условия формирования внутриплитных базальтовых комплексов Центральной Азии.
- 14:50 - 15:10** Силантьев С.А., Соколов С.Ю. Влияние реологической гетерогенности мантии под осевой зоной Срединно-Атлантического хребта на изотопно-геохимические параметры магматизма и распределение гидротермальных рудопроявлений
- 15:10 - 15:30** Перцев А.Н. Минералогия нижнекоровой сдвиговой зоны литосферного разреза Вима, Центральная Атлантика

15:30 – 15:50 Перерыв

Секция 2 «Крупные рудные месторождения: как они образовались и где их искать»

Председатели: д.г.-м.н Лобанов К.В., д.г.-м.н. Петров В.А.

- 15:50 - 16:10** Петров В.А. Роль сейсмодетформаций в формировании жильно-штоковерковых гидротермальных месторождений
- 16:10 - 16:30** Мальковский В.И., Пэк А.А. Алешин А.П. Моделирование флюидного переноса вещества и энергии в процессе формирования месторождений Стрельцовское и Антей (Восточное Забайкалье)
- 16:30 - 16:50** Округин В.М., Матсуеда Х., Цусима Н., Ота Ю., Такахаша Р., Оно Ш. Мутновское (Камчатка), Тойеха (Япония) – крупные комплексные вулканогенные рудные объекты (генезис, поисковые критерии)
- 16:50 - 17:10** Дергачев А.Л., Еремин Н.И. Свинцово-цинковое рудообразование в истории Земли.

Холл

17:10 Стендовые доклады

Секция 1 «Геодинамика, магматизм и рудные месторождения»

1. Алексеев В.Ю. Рудоносные типоморфные структуры мезозойских вулканогенных поясов Востока России
2. Анисимова Г.С., Протопопов Р.Н. Золоторудное месторождение дайкового типа в Адычанском горнорудном районе (Восточная Якутия)

3. Анциферова Т.Н., Цыганков А.А. Базиты Ангаро-Витимского батолита: сравнительная характеристика, возраст
4. Ахунджанов Р., Мамарозиков У.Д., Сайдиганиев С.С., Суюндикова Г.М., Зенкова С.О. Ассоциации интрузивных и рудных формаций Узбекистана
5. Будяк А.Е., Спиридонов А.М. Геохимические характеристики пород и руд золоторудного месторождения «Погромное» (Вост. Забайкалье)
6. Бухарова О.В., Коноваленко С.И. Кислый магматизм Западной Монголии и связанные с ним хрусталеносные комплексы
7. Бучко И.В., Сорокин А.А., Пономарчук, В.А., Травин А.В., Бучко Ир.В. Возраст и зональность оруденения в пределах Станового пояса гранитоидов (Юго-Восточное обрамление Северо-Азиатского кратона)
8. Веселовский А.В., Платэ А.Н. Анализ данных и знаний по магматизму и рудным месторождениям в среде интегральной информационной системы (ИИС)
9. Войтеховский Ю.Л., Лютое В.П., Чернявский А.В. К минералогии золоторудных проявлений Пана-Куолаярвинской структуры
10. Волчек Е.Н., Нечеухин В.М. Рудные концентрации геодинамических обстановок аккреции и коллизии Уральской орогенной системы
11. Гесь М.Д. Основные аспекты на геодинамическую эволюцию и гранитообразование в каледонском орогене Тянь-Шаня
12. Гладков А.С., Маковчук И.В. Сдвиговые зоны Сибирской платформы и кимберлитовый магматизм
13. Гроховская Т.Л. Геологические обстановки формирования платинометалльных руд Мончегорского рудного района
14. Дербеко И.М. Бимодальные вулcano-плутонические комплексы в обрамлении Восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса
15. Докучаев А.Я., Бубнов С.Н., Гурбанов А.Г., Газеев В.М., Курчавов А.М., Лексин А.Б. Металлогения неогеновых гранитоидов Северного Кавказа
16. Дриль С.И., Спиридонов А.М., Ефремов С.В., Владимирова Т.А., Чуканова В.С., Ильина Н.Н. Карийская золоторудно-магматическая система Восточного Забайкалья: Rb-Sr геохронология гранитоидов и изотопный состав рудных свинцов
17. Евстигнеева Т.Л. Особенности минералогии уранового рудопроявления Траномаро (Мадагаскар)
18. Задорожный Д.Н., Рыжов О.Б., Тихонова Н.В., Имамендинов Б.Н. Особенности локализации золотого оруденения в структурах Чаркы-Индибирского разлома на примере Эльгенджинской площади
19. Звездов В.С. Рудно-магматические системы с комплексной металлогенией вулcanoплутонических поясов восточных регионов России
20. Зинькова Е.А., Ферштатер Г.Б., Холоднов В.В. Новые данные о геологической позиции золоторудного месторождения Пановская Ляга (Средний Урал)

21. Индукаев Ю.В. Взаимосвязь геодинамического режима, тектогенеза, магматизма и рудогенеза в процессе полициклического развития Алтае-Саянской складчатой области.
22. Казанский В.И., Попов Н.И. Глубинное строение и металлогения полиметального Кировоградского рудного района (Украинский щит)
23. Каргин А.В., Голубева Ю.Ю. Сравнительная петрогеохимическая характеристика кимберлитов южных и северных полей Алакит-Оленекской зоны (Якутия)
24. Кигаи И.Н. О влиянии окислительно-восстановительного состояния магм, флюидов и вмещающих пород на рудоотложение
25. Кисин А.Ю. Рудогенез с позиций модели блоковой складчатости земной коры
26. Кислов Е.В. Геодинамика никеленосных ультрамафит-мафитовых интрузивов Северобайкальской провинции
27. Князев Г.Б. Петрохимическая классификация нижнепалеозойских гранитоидов Алтае-Саянской складчатой области в системе $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaO} - \text{Na}_2\text{O} - \text{K}_2\text{O}$.
28. Ковалев С.Г. Металлогения рифтогенных комплексов западного склона Южного Урала
29. Коваленко В.И., Ярмолюк В.В., Богатиков О.А. Новейший вулканизм и роль процессов межплитного литосферного взаимодействия с глубинной геодинамикой в его формировании
30. Коноваленко С.И., Тимко Е.Ю. Возможные варианты зональности в гранит-пегматитовых системах на примере объектов Центрально-Азиатского складчатого пояса
31. Кузьмина Д.А. Классификационные построения лингвистического обеспечения информационной системы в области рудной геологии
32. Кульков А.С., Чернышов А.И. Петроструктурная неоднородность дунитов Тарлашкинского массива.
33. Куринная У.Н., Лапухов А.С., Гузман Б.В. Типоморфизм руд Асачинского эпитермального Au-Ag месторождения (Южная Камчатка)
34. Ларикова Т.Л., Хольцхайд А. Формирование тоналитового расплава и симплектитовых структур при декомпрессии и частичном плавлении эклогитов: экспериментальные данные
35. Левицкий В.И., Левицкий И.В. Генетическая природа и минерогения палеопротерозойских гранитоидов юга фундамента Сибирской платформы
36. Лихачев А.П. О формировании континентальной коры и образовании в ней месторождений полезных ископаемых
37. Макрыгина В.А., Толмачева Е.В., Лепехина Е.Н. История кристаллизации гранитоидов шаранурского и хайдайского комплексов Ольхонского региона по цирконам (SHRIMP-II), Западное Прибайкалье
38. Мамарозиков У.Д., Ахунджанов Р. Потенциальная рудоносность онгонит-лейкогранитовой ассоциации Среднего Тянь-Шаня

39. Манилов Ю.Ф. Особенности строения и металлогении юго-восточной части Аргуно-Мамынского массива
40. Мацапулин В.У., Черкашин В.И., Исаков С.И. Позднекайнозойский вулканизм северной зоны обрамления альпийского орогена Восточного Кавказа на территории Дагестана
41. Минаева Ю.А., Егоров К.Н. Проблема генетических взаимоотношений кимберлитов и щелочно-ультраосновных пород карбонатитовых комплексов Присяня
42. Мозгова Н.Н. Современное рудообразование в фумаролах вулканов и в гидротермальных полях на дне океана – черты сходства и различий
43. Нечуехин В.М. Плитотектоническая металлогения и рудные формации сегментов литосферы полициклического формирования
44. Озерова Н.А., Ртутьсодержащие месторождения и проявления в сопряженных зонах глубинных разломов океан-континент
45. Орсоев Д.А., Конников Э.Г. Распределение элементов и минералов группы платины в разрезе Йоко-Довыренского дунит-троктолит-габбрового расслоенного плутона (Восточная Сибирь)
46. Петров С.Ф., Мизерный А.И. О связи золото-кварцевых жил Казан-Чункурского узла с дайками кунушского комплекса (Восточный Казахстан)
47. Расс И.Т., Носова А.А. Континентальные траппы и пикриты крупных магматических провинций: анализ геохимических данных
48. Родкин М.В., Шатахцян А.Р. Модель рудогенеза как следствия перераспределений вещества между различными резервуарами тектоносферы
49. Рябчиков И.Д. Фильтрационный механизм транспорта и дифференциации мантийных магм
50. Савко К.А., Базиков Н.С., Кориш Е.Х. Парагенезисы акцессорных редкоземельных минералов в метапелитах воронцовской серии, Воронежский кристаллический массив
51. Светов С.А., Смолькин В.Ф. Ликвационная дифференциация в докембрийских магматических системах (результаты LA-ICP-MS исследования)
52. Середин В.В. Металлогения кайнозойских угленосных структур Приморья
53. Соловова И.П., Гирнис А.В. Первичные магмы бонинитов Новой Каледонии по данным изучения расплавных включений
54. Соломин А.Н. Рудно-магматические системы кристаллических щитов
55. Стреляев В.И., Журавлева А.А., Коряев Е.М. Геодинамика, магматизм и реструктуризация полей с благороднометальным оруденением
56. Турченко С.И. Рифтогенез Фенноскандии от архея до квартала: тектоническое развитие литосферы и металлогенез
57. Федоров А.М., Спиридонов А.М. Геодинамические и литолого-фациальные предпосылки формирования месторождения сверхчистых кварцевых метасоматитов Бурал-Сарьдаг

58. Цыпукова С.С., Перепелов А.Б., Демонтерова Е.И., Павлова Л.А., Травин А.В. Происхождение и эволюция гавайитовых магм вулканического плато Хэвэн (Северная Монголия)
59. Чернышов Н.М., Рыборак М.В., Альбеков А.Ю. Ведущие генетические типы золоторудной минерализации Курской гранит-зеленокаменной области
60. Шабалин Л.И. Сила разуплотнения поверхностного слоя воды и ее роль в геологических процессах
61. Шаззо Ю.К., Петренко Д.Б., Сычкова В.А., Новикова Н.Г. Определение ртути в сульфидных медно-никелевых рудах методом ИСП-МС
62. Шарков Е.В., Богина М.М., Чистяков А.В. Две крупные палеопротерозойские изверженные провинции на Балтийском щите как отражение кардинальной смены мантийных источников
63. Шмелев В.Р. Структурные и минералогические индикаторы магматической истории формирования ультрабазитов зональных комплексов
64. Юричев А.Н., Чернышов А.И. Геодинамические обстановки формирования исходных вулканитов (протолитов) северо-западного окончания Канской глыбы (Восточный Саян)
65. Юркова Р.М., Воронин Б.И. Геодинамика, магматизм и минерагения предостроводужных офиолитов
66. Romanko A., Tabatabaïmanesh S.M., Stepanov S. Thermodynamic conditions (*P-T*) in formation of Fe – Mg minerals in metapelites from central sanandaj- sirjan zone- Iran

10 ноября

Холл

9:00 - 10:00 Развешивание стендовых докладов секции 2

Конференц-зал

Председатели: академик Рябчиков И.Д. (ИГЕМ РАН), член-корр. РАН
Сафонов Ю.Г. (ИГЕМ РАН)

Пленарные доклады

- 10:00 - 10:30 Лаверов Н.П., Рундквист Д.В., Сафонов Ю.Г. Проблемы генезиса и прогнозирования рудных гигантов.
- 10:30 - 11:00 Беневольский Б.И., Мигачев И.Ф. Золоторудные месторождения в сырьевой базе России – настоящее и будущее

Секция 2 «Крупные рудные месторождения: как они образовались и где их искать»

- 11:00 - 11:20 Маракушев А.А., Панях Н.А., Зотов И.А. Парагенезисы рудных металлов в месторождениях щелочных комплексов
- 10:20 - 11:40 Сидоров А.А., Волков А.В. Условия формирования крупных месторождений в окраинноморской литосфере Северо-Востока Азии

11:40 – 12:00 Перерыв

- 12:00 - 12:20 Аникина Е.Ю., Гамянин Г.Н., Клубникин Г.К., Бортников Н.С. Условия формирования руд рудного поля Мангазейское (Эндыбальское)
- 12:20 - 12:40 Самсонов А.В., Ларионова Ю.О., Носова А.А., Ручьев А.М., Беззубов Г.А. Этапы золотого рудогенеза в раннедокембрийской истории Карельского блока и их потенциальная продуктивность
- 12:40 - 13:00 Гамянин Г.Н., Горячев Н.А., Прокофьев В.Ю., Лескова Н.В. Золото-серебряное оруденение Верхояно-Колымских мезозоид
- 13:00 - 13:20 Мурзин В.В., Сазонов В.Н. Модель формирования оруденения карлинского типа на Урале: новые данные и проблемы

13:20 - 14:20 Обед

Председатели: д. г.-м.н Гирнис А.В. (ИГЕМ РАН),
д.г.-м.н. Симонов В.А. (ИГМ СО РАН)

- 14:20 - 14:40** **Татаринов А.В., Яловик Л.И.** Балейская рудообразующая система: новые геолого-генетические аспекты и металлогенические следствия
- 14:40 - 15:00** **Криволицкая Н.А.** Основные проблемы генезиса Pt-Cu-Ni месторождений в свете новых данных по геологии Норильского района
- 15:00 - 15:20** **Юдовская М.А., Дистлер В.В.** Механизм формирования платиноносных хромититов расслоенных интрузий в свете новых данных по Платриффу (северный лимб комплекса Бушвельд, ЮАР)
- 15:20 - 15:40** **Служеникин С.Ф., Дистлер В.В.** Петрология малосульфидных платиновых руд Норильского район
- 15:40 - 16:00** **Горбачев Н.С.** Генезис сульфидно-силикатных магм Норильского района и его перспективы в отношении сульфидных Cu-Ni месторождений

16:00 – 16:20 Перерыв

- 16:20 - 16:40** **Викентьев И.В., Русинов В.Л., Русинова О.В., Крупская В.В., Борисовский С.Е., Молошаг В.П, Егоров С.А.** Новое Галкинское золото-полиметаллическое месторождение на Северном Урале
- 16:40 - 17:00** **Амплиева Е.Е., Бортников Н.С., Ставрова О.О., Симонов В.А., Фуке И.** Глубоководное современное гидротермальное поле Ашадзе (Срединно-Атлантический хребет 12°58'с.ш.): минеральный состав и флюидные включения

Холл

17:00 Стендовые доклады

Секция 2 «Крупные рудные месторождения: как они образовались и где их искать»

1. Алешин А.П., Величкин В.И., Козырьков В.Д., Комаров Вл.Б. Метаколлоидные формы урана как один из главных компонентов руд на уникальных Au-U и Mo-U месторождениях Забайкальско-Южнокотской суперпровинции
2. Андреева О.В. Роль катагенеза позднепротерозойских осадочных толщ в формировании U-месторождений типа “несогласия”
3. Асадулин Эн.Э. Геохимическая специфика месторождения Мурунтау и байесовская модель обнаружения скрытого оруденения

4. Беляев Е.В. Новые горизонты в изучении перспектив апатитоносности территории Российской Федерации
5. Берг Н. В., Сиваш Н. С. Оруденение миссисипского типа: поисковые критерии, поисковые признаки
6. Богатырев Б.А., Жуков В.В. Условия образования, закономерности распространения и сохранности крупных и уникальных месторождений бокситов
7. Боруцкий Б.Е., Зотов И.А. Принципиально новая геолого-петрологическая модель Хибинских апатито-нефелиновых месторождений и её значение для поисков апатитовых концентраций
8. Бучко Ир.В., Бучко И.В. Моготинское месторождение серебро-полиметаллических руд Джугджуро-Станового супертеррейна
9. Великанов А.Я., Сазонов В.Н. Золоторудное месторождение Ашка (Средний Урал): условия локализации, формирования и практическое значение
10. Волков А.В., Сидоров А.А. Золотосульфидные вкрапленные гиганты Северо-востока России, закономерности размещения и условия образования
11. Володькова Т.В., Закономерности размещения крупных месторождений в краевой юго-восточной зоне Сибирской платформы
12. Волченко Ю.А., Коротеев В.А., Иванов К.С. Палладиеносный пояс Урала – оценка перспектив
13. Гвоздев В.И., Гоневчук В.Г., Семеняк Б.И. Факторы формирования и признаки распознавания рудно-магматических систем (РМС) с крупными месторождениями шеелит-сульфидной формации
14. Гетманская Т.И. О закономерностях образования вольфрамовых жильно-грейзеновых месторождений
15. Гонгальский Б.И. Суперкрупные месторождения Удокан-Чинейского района
16. Дзайнуков А.Б., Сафонов Ю.Г., Файзиев А.Р., Злобина Т.М., Воинков Д.М. Сообщество крупных рудных месторождений Кураминских гор (Узбекистан-Таджикистан)
17. Дистлер В.В., Служеникин С.Ф., Юдовская М.А. Современное состояние знаний о происхождении и условиях образования рудных месторождений платиновых металлов
18. Егоров К.Н., Кошкарев Д.А. Крупнейшее коренное месторождение алмазов Якутии - трубка Юбилейная: геологическое строение, особенности формирования, алмазоносность
19. Жуков В. В., Богатырев Б.А. Особенности бокситообразующих систем (в связи с образованием крупных бокситовых месторождений)
20. Злобина Т.М., Сафонов Ю.Г. Динамическая модель развития среднеглубинных гидротермальных рудообразующих систем (на примере Восточного Забайкалья)
21. Зотов И.А., Середкин М.В. Генотипизация эндогенных месторождений – путь к повышению эффективности поисково-разведочных геологических работ

22. Зуева М.В., Горбачева С.А., Ермакова С.А. Исследование рудных золотосодержащих объектов с низкими содержаниями полезного компонента с использованием экспрессного метода пробоподготовки
23. Киселева Г.Д., Коваленкер В.А., Крылова Т.Л. факторы высокой продуктивности руд Au-Mo(W,Pb,Zn,Ag)-порфирирового Бугдаинского месторождения (Восточное Забайкалье)
24. Коваленкер В.А., Прокофьев В.Ю., Плотинская О.Ю. Порфирирово-эпитермальный рудогенез: концепции и реальность
25. Коркошко А.В., Чефранов Р.М. Источники формирования поздне-плиоценовых титан-циркониевых россыпей Таманского полуострова
26. Коростелев П.Г., Бортников Н.С., Семеняк Б.И., Гореликова Н.В. Магматогенная и флюидно-эксплозивная структура Тигриного месторождения (Приморье, Россия) и ее значение в распределении рудоносности
27. Коростелев П.Г., Семеняк Б.И., Гвоздев В.И., Орехов А.А. Ag-Sb-Bi минерализация в оловорудных месторождениях юга Дальнего Востока России
28. Коротеев В.А., Огородников В.Н., Сазонов В.Н., Поленов Ю.А., Савичев А.Н. Крупные месторождения Урала ведущих типов минерального сырья: роль шовных зон в размещении и типоморфные черты формирования
29. Костин А.В. Новый генетический тип крупных месторождений серебра в Западном Верхоянье, Якутия
30. Кравченко Г.Г. Факторы гигантизма хромитовых месторождений
31. Куприянова И.И. Крупные месторождения бериллия России: геолого-тектоническая позиция
32. Мазуров М.П. Геолого-генетические и прогнозные модели крупных скарновых железорудных месторождений в чехле Сибирской платформы
33. Макеев А.Б., Макеев Б.А., Филиппов В.Н. Ниобиевые и титановые минералы проявления Ичетью (Средний Тиман)
34. Малышев А.И. Условия формирования зоны окисления Гайского медноколчеданного месторождения
35. Митрофанов Н.П. Формационная принадлежность и условия образования Арсеньевского месторождения олова
36. Наседкин В.В., Боева Н.М., Васильев А.Л. Гигантские и крупные месторождения бентонита: минеральный состав и структура, геодинамические и физико-химические условия формирования
37. Никифорова З.С. Крупные золоторудные месторождения – где их искать?
38. Полуэктов В.В., Петров В.А., Андреева О.В., Щукин С.И. Метаморфические, гидротермально-метасоматические и деформационные преобразования пород фундамента западной части Стрельцовского урановорудного поля

39. Портнов А.М., Раков Л.Т., Дубинчук В.Т. Сходство структуры гипергенного кварца с кварцем близповерхностных Au-Ag месторождений
40. Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Зорина Л.Д., Коваленкер В.А. Вертикальная флюидная зональность золоторудных флюидно-магматических систем Восточного Забайкалья (Россия)
41. Рейхард Л.Е. Проблема образования киммерийских оолитовых железных руд Таманского полуострова
42. Сафонов Ю.Г. Геолого-структурная позиция и структуры сверхкрупных гидротермальных золоторудных месторождений как отражение особенностей их генезиса
43. Слукин А.Д. Генезис бокситов: достоверная диагностика, итоги изучения и новые горизонты познания
44. Суплецов В.М. Эпитермальные Au-Hg месторождения Колымской петли
45. Тибиллов И.В. О крупных месторождениях безореольного типа в мезозоидах Севера Чукотки
46. Тюкова Е.Э., Викентьев И.В., Дойникова О.А. Минеральные ассоциации Воронцовского золоторудного месторождения, Сев. Урал
47. Черников А.А. Поисковое и генетическое значение особенностей минерального состава урановых руд крупных месторождений
48. Яковлев В.Г. Окраска гранатов вольфрам-молибденового месторождения Тырнауз

Флигель
18:00 – 21:00 Банкет

11 ноября

Холл

9:00 - 10:00 Развешивание стендовых докладов секций 3 и 4

Конференц-зал

Секция 2 «Крупные рудные месторождения: как они образовались и где их искать»

Председатели: член-корр. РАН Горячев Н.А. (СВКНИИ ДВО РАН),
д.г.-м.н. Борисов М.В. (МГУ)

- 10:00 - 10:20 **Титков С.В.** Эпигенетические изменения алмазов в процессе формирования кимберлитовых месторождений
- 10:20 - 10:40 **Борисов М.В., Волкова М.М., Бычков Д.А.** Распределение редкоземельных элементов в полиметаллических жилах Джимидонского месторождения и вмещающих породах (Сев.Осетия, Россия)
- 10:40 - 11:00 **Арискин А.А., Бычков К.А., Данюшевский Л.В., Конников Э.Г.** Новые методы исследований сульфидонасыщенных базальт-коматиитовых магм и оценки условий формирования сульфидно-никелевой минерализации
- 11:00 - 11:20 **Мочалов А.Г.** Развитие россыпеобразующих формаций габбро-пироксенит-дунитовых plutонических комплексов
- 11:20 - 11:40 **Лаломов А.В., Бочнева А.А., Григорьева А.В.** Палеофациальный анализ продуктивных титано-циркониевых формаций на основе исследования типоморфно-минералогических особенностей россыпей

11:40-12:00 Перерыв

Секция 4 «Источники и состав минералообразующих флюидов: природные наблюдения и экспериментальные исследования»

Председатели: д. г.-м.н. Аранович Л.Я., д.г.-м.н. Гричук Д.В.

- 12:00 - 12:20 **Аранович Л.Я.** Фракционирование в некоторых хлорид-содержащих флюидно-магматических системах
- 12:20 - 12:40 **Азимов П.Я., Бушмин С.А.** Оценка состава и динамики метасоматизирующих флюидов: Анализ минеральной зональности в метасоматитах хизоварского типа
- 12:40 - 13:00 **Гричук Д.В.** Магматический флюид и гидротермально-осадочное рудообразование: анализ проблемы на основе термодинамической модели.
- 13:00 - 13:20 **Таусон В.Л., Бабкин Д.Н., Пастушкова Т.М., Липко С.В.** Двойственные коэффициенты распределения благородных

металлов в системах «минерал – гидротермальный раствор».
Эффект неавтономной фазы

13:20 - 14:20 Обед

- 14:20 - 14:40 Рябов В.В.** Источники и роль углеводородов при формировании рудных месторождений в траппах Сибирской платформы
- 14:40 - 15:00 Рыженко Б.Н.** Учение Д.С. Коржинского объясняет формирование макросостава глубинных водных флюидов
- 15:00 - 15:20 Бортников Н.С., Прокофьев В.Ю., Викентьева О.В.** Источники, состав и РТ-параметры флюидов в мезотермальных золотообразующих системах
- 15:20 - 15:40 Астафьев Б.Ю., Воинова О.А.** Региональные флюидонасыщенные зоны восточной части Балтийского щита, новые результаты их датирования и региональной корреляции
- 15:40 - 16:00 Абрамов С.С., Расс И.Т.** Вариации состава породообразующих минералов в фенит-мигматитовых зонах Вишневогорского массива миаскитов

Холл

16:00 – 17:00 Стендовые доклады

Секция 4 «Источники и состав минералообразующих флюидов: природные наблюдения и экспериментальные исследования»

1. Андреева Е.Д., Округин В.М., Матсуеда Х., Буханова Д.С. Особенности формирования золото-серебряной и теллуридной минерализации Агинского месторождения (Центральная Камчатка)
2. Афанасьева А.С., Кононов О.В., Прокофьев В.Ю., Юргенсон Г.А. Происхождение и состав термофлюидой среды образования самоцветов Шерловой горы
3. Баскина В.А., Дубинина Е.О., Авдеенко А.С. Роль экзогенных флюидов в формировании датолитовых руд Дальнегорского скарново-боросиликатного месторождения
4. Богашова Л.Г. Солеродные бассейны – важнейшие источники рудогенных флюидов
5. Бортников Н.С., Гоневчук В.Г., Коростелев П.Г., Крылова Т.Л., Гореликова Н.В. Рудно-магматическая система месторождения Солнечное (Дальний Восток, Россия)
6. Бортников Н.С., Гурбанов А.Г., Шаззо Ю.К., Докучаев А.Я., Газеев В.М., Лексин А.Б., Сычкова В.А. Минералого-геохимические исследования

поверхности хвостохранилищ Тырнаузского вольфрамомолибденового комбината

7. Бортников Н.С., Ставрова О.О., Дубинина Е.О., Симонов В.А., Шилова Т.В. Сульфидные постройки современного субмаринного гидротермального поля Логачев, Срединно-Атлантический хребет, 15°45': флюидные включения и стабильные изотопы серы в минералах
8. Брянчанинова Н.И., Макеев А.Б., Ларионова Ю.О. Sm-Nd изотопная систематика лампрофиров Среднего Тимана
9. Бычков А.Ю., Суцевская Т.М., Матвеева С.С. Механизмы отложения касситерита и вольфрамитов в гидротермальных системах, связанных с гранитами по результатам термодинамического моделирования
10. Вагабов К.Г. Генетические типы цеолитов Талыша Азербайджана
11. Данилова Ю.В. РЗЭ в углеродсодержащих карбонатных породах Аршанской тектонической зоны
12. Игамбердиев Э.Э., Рафиков Я.М., Юсупов Р.Г. Потенциальная рудоносность и продуктивность верхнепалеозойских магматических комплексов (Срединный Тянь-Шань)
13. Ишевская Э.Г. Новое в оценке урановых проявлений и поисковых участков «старыми» геохимическими способами (на примере участка Парусный Аkitканского района в С. Прибайкалье)
14. Криулина Г.Ю., Макеев А.Б., Трубкин Н.В., Гаранин В.К. Минералогические особенности кристаллов алмаза из кимберлитовой трубки Архангельская
15. Крылова Т.Л., Тарасов Н.Н., Синеу М. Карку – урановое месторождение типа “несогласия” (Приладожье, Россия): модель формирования, основанная на данных изучения флюидных включений
16. Лохов Д.К., Лохов К.И., Прасолов Э.М., Капитонов И.Н., Бушмин С.А., Савва Е.В. Возраст и флюидный режим формирования серебряносодержащих руд о. Медвежий (Порьегубский покров Лапландского гранулитового комплекса)
17. Луканин О.А., Куровская Н.А., Рыженко Б.Н. Формы нахождения Zn и Pb в водно-хлоридных растворах при Т-Р условиях формирования флюидов гранитоидных магм
18. Маракушев А.А., Зиновьева Н.Г., Грановский Л.Б. Происхождение первичной металлической и вторичной оливинной матрицы хондритов
19. Наумов Г.Б., Миронова О.Ф., Беркелиев Т.К. Источники минералообразующих флюидов
20. Радомский С.М., Радомская В.И. Определение окисленных форм благородных металлов
21. Словотенко Н.А., Скакун Л.З., Бакуменко И.Т. Исследования флюидных включений Береговского рудного поля (Закарпатье, Украина)

22. Сорока Е.И., Молошаг В.П. Происхождение глиноземистой минеральной ассоциации в приконтактовых метасоматитах рудных тел Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал)
23. Стрельцова Н.И. Расчет состава раствора, равновесного с ассоциациями кварц-гематит-халькопиритовой стадии рудоотложения на месторождении Большой Канимансур.
24. Филимонова Л. Г. Условия локализации дисперсных серебряных минералов в рудах и метасоматитах Дукатского рудного поля как индикаторы роли коллоидных растворов в процессах миграции и концентрации серебра в магматогенно-гидротермальной системе
25. Юсупов Р.Г., Игамбердиев Э.Э., Рафиков Я.М. Магматические термо- и барофильные акцессорные минералы, флюидо-газовые составы, источники минералообразующих флюидов (Срединный Тянь-Шань)

11 ноября

Флигель

Секция 3 «Изотопы и изотопные системы в процессах рудо- и магмообразования»

Председатели: член-корр. РАН Чернышев И.В. (ИГЕМ РАН),
д.х.н. Акинфиев Н.Н. (ИГЕМ РАН)

- 10:00 - 10:20** Чернышев И.В., Чугаев А.В., Шатагин К.Н. Высокоточный MS-ICP-MS метод в геохимии изотопов: новые возможности в расшифровке природы вариаций изотопного состава Pb рудных месторождений (**заказной доклад**)
- 10:20 - 10:40** Шуколюков Ю.А., Якубович О.В. Развитие метода уран-торий-гелиевой изотопной термохронологии по циркону (**заказной доклад**)
- 10:40 - 11:00** Поляков В.Б., Султанов Д.М. Фракционирование изотопов железа в сульфидах и условия их образования в гидротермальных и магматических процессах (**заказной доклад**)
- 11:00 - 11:20** Акинфиев Н.Н., Поляков В.Б. Описание фракционирования изотопов водорода в водном флюиде в широком диапазоне параметров состояния: сравнение теоретических моделей
- 11:20 - 11:40** Баянова Т.Б., Митрофанов Ф.П. Изотопные петролого-геохимические и возрастные характеристики плюмового базитового магматизма и мультиметалльного промышленного оруденения в Восточно-Скандинавской обширной изверженной провинции раннего протерозоя

11:40-12:00 Перерыв

- 12:00 - 12:20** Дубинина Е.О., Иконникова Т.А., Чугаев А.В. Причины вариаций изотопного состава серы сульфидов на месторождении Сухой Лог
- 12:20 - 12:40** Ларионова Ю.О., Шатагин К.Н., Самсонов А.В. Изотопная геохронология золоторудных месторождений Карелии
- 12:40 - 13:00** Голубев В.Н., Чернышев И.В. Уран-свинцовые изотопные геохронометрические системы и фазовый состав природных оксидов урана
- 13:00 - 13:20** Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Яковлева С.З., Анисимова И.В., Плоткина Ю.В., Федосеенко А.М., Макагон В.М., Левицкий В.И., Ларин А.М., Никифоров А.В. U-Pb геохронологические исследования нетрадиционных минералов геохронометров

13:20 - 14:20 Обед

14:20 - 14:40 Бережная Н.Г., Лохов К.И., Коновалов А.Л., Капитонов И.Н.
U-Pb и Lu-Hf изотопные системы в цирконах из лейкогранитов Харбейского массива (Полярный Урал)

14:40 - 15:00 Шатагин К.Н., Бубнов С.Н., Олейникова Т.И. Rb-Sr изотопное датирование железистых слюд методом селективного растворения

Холл

15:00 – 17:00 Стендовые доклады

Секция 3 «Изотопы и изотопные системы в процессах рудо- и магмообразования»

1. Абушкевич В.С., Сырицо Л.Ф. Ювенильная компонента в изотопных системах (Sr, Nd) редкометальных гранитов полиформационных интрузивов (Восточное Забайкалье)
2. Берзина А.Н., Крымский Р.Ш., Гимон В.О. Источники вещества Шахтаминской и Жирекенской рудно-магматических систем (Восточное Забайкалье): по данным Pb-изотопии полевых шпатов и сульфидов
3. Бортников Н.С., Беркета А.Г., Новиков В.М., Савко А.Д. Изотопный состав кислорода каолиновых пород различных стадий литогенеза
4. Бушмин С.А., Лохов К.И., Савва Е.В., Щеглова Т.П. Происхождение и состав флюида при HP метасоматозе в зонах сдвиговых деформаций тектонического покрова Большие Кейвы Балтийского щита: изотопный состав углерода графитов
5. Гертнер И.Ф., Gutierrez-Alonso G., Врублевский В.В., Hoffmann M., Linnemann U. Раннедевонский щелочной магматизм Кузнецкого Алатау (ЮЗ Сибирь): LA-ICP-MS – данные U-Th-Pb-изотопного датирования
6. Гусев Н.И. Магматизм меднопорфирового месторождения Кульбич в Горном Алтае
7. Иконникова Т.А., Дубинина Е.О. Источник карбонатного вещества кварц-карбонатных жил месторождения Сухой Лог по изотопным ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$) данным
8. Капитонов И.Н., Лохов К.И., Бушмин С.А., Савва Е.В., Пресняков С.Л. U-Pb и Lu-Hf изотопные системы в цирконах из щелочно-ультраосновных даек Лапландского гранулитового пояса: возраст протолита и этапов метаморфизма
9. Крамчанинов А.Ю., Шатагин К.Н., Дубинина Е.О. Геохимия нерадиоогенных изотопов стронция: методические основы и первые результаты для гидротермальных карбонатов и ЖМК
10. Крупенин М.Т., Кузнецов А.Б., Константинова Г.В. РЗЭ и Sm-Nd систематика магнезитов и вмещающих карбонатных пород Саткинского рудного поля, Южный Урал

11. Кряжев С.Г. Источники серы руд золото-мышьяково-сульфидных месторождений в терригенных комплексах
12. Лебедев В.А. Изотопная геохронология новейшего магматизма Кельского вулканического нагорья (Большой Кавказ)
13. Лохов К.И., Лукьянова Л.И., Шокальский С.П., Капитонов И.Н., Лепехина Е.Н., Антонов А.В., Сергеев С.А. U-Pb и Lu-Hf изотопные системы в цирконах из коренных и россыпных месторождений алмазов: возраст и геохимическая специфика источников
14. Маскова А.А., Мичурин С.В. Изотопный состав серы сульфидов золоторудных проявлений в докембрийских отложениях Башкирского антиклинория
15. Мичурин С.В., Ковалев С.Г. Изотопно-геохимические особенности углеродисто-глинистых сланцев из тектонических зон западного склона Южного Урала
16. Недосекова И.Л., Белоусова Е.А. Источники вещества Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса по данным Lu-Hf изотопии в цирконах (Урал)
17. Прасолов Э.М., Лохов К.И., Бушмин С.А., Савва Е.В., Козлов Е.Н., Лебедева Ю.М. Происхождение и состав флюида при НТ/НР метасоматозе в Порьегубском покрове Лапландского гранулитового пояса: изотопный состав благородных газов и углерода
18. Скублов С.Г., Березин А.В., Мельник А.Е. Возраст метаморфизма салминских эклогитов по данным комплексного изотопно-геохимического исследования минералов
19. Смолькин В.Ф., Баянова Т.Б. Мончеплутон – полигон для изучения петрологии, изотопии и оруденения расслоенных интрузий палеопротерозоя Балтийского щита
20. Чугаев А.В., Чернышев И.В., Лебедев В.А., Андресюк Е.Н., Еремина А.В. Источники вещества позднечетвертичных дацитовых лав вулкана Эльбрус (Бол. Кавказ) по данным высокоточного изотопного анализа Pb методом MC-ICP-MS

17:00 Конференц-зал
Заккрытие конференции