

Научная программа

совещания

**Геология и минерагения Северной Евразии**

3 - 5 октября 2017 г.

Россия, Новосибирск, пр-т ак. Коптюга, 3.

**ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ В РАМКАХ СОВЕЩАНИЯ**

**Эволюция литосферы кратонов и складчатых поясов Северной Евразии**

д.г-м.н. Н.Н. Крук

3 октября, вторник (9.20-12.50) Большой конференц-зал, Главный корпус

**Экспериментальная минералогия, рост и свойства кристаллов**   
д.г-м.н. Ю.Н. Пальянов

3 октября, вторник (14.00-18.20) Большой конференц-зал, Главный корпус

**Процессы минералообразования и флюидный режим литосферы**

д.г-м.н. С.З. Смирнов

3 октября, вторник (9.20-13.00), Малый конференц-зал (к.332), Главный корпус

**Формирование и эволюция континентальной коры кратонов и складчатых поясов Северной Евразии**

д.г.-м.н. В.В. Акинин, д.г.-м.н. О.М. Туркина

3 октября, вторник, (14.00-17.10) Малый конференц-зал (к.332), Главный корпус

**Новейшие изменения геосистем и их моделирование**

д.г-м.н. С.К. Кривоногов

4 октября, среда (9.00-12.20) Малый конференц-зал (к.332), Главный корпус

**Геохимия природных и техногенных систем**

д.г-м.н. Е.Ф. Летникова

4 октября, среда (14.00-18.10) Малый конференц-зал (к.332), Главный корпус

Круглый стол: **Центры коллективного пользования**

к.г-м.н. В.Н. Реутский

4 октября, среда (9.00-12.00) Конференц-зал (к.302), корпус Минералогия

Круглый стол: **Воспроизводство минерально-сырьевой базы алмазов и благородных металлов в России и научно-методическое сопровождение геологоразведочных работ**

академик Н.П. Похиленко

4 октября, среда (14.00-18.30) Конференц-зал (к.302), корпус Минералогия

**Генерация и эволюция магматических расплавов**

д.г-м.н. А.Э. Изох

5 октября, четверг (9.00-12.30) Большой конференц-зал, Главный корпус

**Рудно-магматические системы: факторы формирования крупных и уникальных месторождений полезных ископаемых**

к.г-м.н. Е.А. Наумов

5 октября, четверг (14.00-17.40) Большой конференц-зал, Главный корпус

**ФУРШЕТ В ЧЕСТЬ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**3 октября, вторник 19.00**

Большой конференц-зал ИГМ СО РАН

**РАЗМЕЩЕНИЕ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ**

**4 октября, четверг с 9-00**

холл перед Большим конференц-залом

холл перед Музеем

Главный корпус ИГМ СО РАН

**Заключительная дискуссия и закрытие конференции**

**5 октября, четверг 17-40**

Большой конференц-зал ИГМ СО РАН

**3 октября, вторник**

***Большой конференц-зал, Главный корпус***

8.30 – 17.00 Регистрация участников конференции

9.00 – 9.15 Открытие конференции

СЕКЦИЯ

**Эволюция литосферы кратонов и складчатых поясов**

**Северной Евразии**

д.г.-м.н. Н.Н. Крук

***Большой конференц-зал, Главный корпус***

9.20 – 9.50Похиленко Н.П., Агашев А.М., Афанасьев В.П., Мальковец В.Г., Похиленко Л.Н., Тычков Н.С.

Эволюция состава и строения литосферной мантии Сибирской платформы в связи с алмазоносностью разновозрастных кимберлитов

9.50 – 10.20Диденко А.Н., Забродин В.Ю., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З., Меркулова Т.В.

Структура земной коры Сихотэ-Алиньского орогенного пояса и прилегающих территорий по данным геофизических и дистанционных методов, связь с тектоникой и современной геодинамикой

10.20 – 10.50Буслов М.М.

Тектоника и геодинамика Центрально-Азиатского складчатого пояса и пространственно-временные соотношения с Сибирским кратоном

10.50 – 11.10Жимулев Ф.И., Гиллеспи Дж., Глорие С., Ветров Е.В., Борискина В.И., Караковский Е. А., Де Граве Й.

История формирования Колывань-Томской складчатой зоны на основе датирования детритового циркона

11.10 – 11.30 **ПЕРЕРЫВ**

11.30 – 11.50Жмодик С.М., Пономарчук В.А., Лазарева Е.В., Толстов А.В., Карманов Н.С.

Изотопно-геохимические и минералогические особенности щелочных пород и карбонатитов с аномальным изотопным составом углерода и кислорода (на примере массива Томтор, Арктическая Сибирь)

11.50 – 12.10Шарапов В.Н., Перепечко Ю.В., Михеева А.В., Сорокин К.С., Толстов А.В.

Динамика формирования Сибирского супер-плюма и особенности пространственных неоднородностей проявления областей выплавления магм в литосферной мантии

12.10 – 12.30Полянский О.П., Лиханов И.И., Ревердатто В.В., Каргополов С.А., Бабичев А.В., Семенов А.Н.

Проблема теплового источника при формировании зональных регионально-метаморфических комплексов

12.30 – 12.50Травин А.В., Цыганков А.А., Владимиров А.Г., Бурмакина Г.Н., Михеев Е.И., Хубанов В.Б., Мурзинцев Н.Г.

Термохронология позднепалеозойской гранитоидной провинции Западного Забайкалья.

СЕКЦИЯ

**Экспериментальная минералогия, рост и свойства кристаллов»**

д.г.-м.н. Ю.Н. Пальянов

***Большой конференц-зал, Главный корпус***

14.00 – 14.30 Сафонов О.Г., ван Риннен Д.Д., Япаскурт В.О., Варламов Д.А., Голунова М.А., Смит К.А., Реутский В.Н.   
Эффекты воздействия гранитоидных интрузий на гранулиты (примеры из Южной Краевой Зоны комплекса Лимпопо, ЮАР).

14.30 – 15.00 Матросов В.Н.

Выращивание кристаллов стехиометрического состава, оксидных эвтектик и инконгруэнтно плавящихся соединений методом Чохральского.

15.00 – 15.20 Непомнящих А.И.

Оптическое кварцевое стекло из кварцитов Восточного Саяна.

15.20 – 15.40 Ширяев А.А., Бураков Б.Е.

Экспериментальная минералогия монокристаллов и керамик с актинидами.

15.40 – 16.00 Кох А.Е.

Выращивание кристаллов в неоднородных тепловых полях.

16.00 – 16.20 **ПЕРЕРЫВ**

16.20 – 16.40 Пальянов Ю.Н.

Экспериментальная минералогия алмаза.

16.40 – 17.00 Исаенко Л.И.

Кристаллы многокомпонентных халькогенидов: новые функциональные свойства и приложения.

17.00 – 17.20 Сокол А.Г.

Металлическая и флюидная фазы как концентраторы углерода и азота в восстановленной верхней мантии (по экспериментальным данным).

17.20 – 17.40 Баталева Ю.В., Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М.

Экспериментальное моделирование метасоматических процессов в литосферной мантии.

17.40 – 18.00 Литасов К.Д., Щацкий А.Ф.

Модели миграции расплавов в мантии Земли.

18.00 – 18.20 Шацкий А.Ф., Подбородников И.В., Арефьев А.В., Литасов К.Д.

Влияние щелочей (K и Na) на реакцию клинопироксена и магнезиального карбоната при 6 ГПа: применительно к проблеме частичного плавления карбонатизированного лерцолита.

СЕКЦИЯ

**Процессы минералообразования и флюидный режим литосферы**

д.г.-м.н. С.З. Смирнов

***Малый конференц-зал (к. 332), Главный корпус***

9.20 – 9.50 Томиленко А.А., Соболев Н.В., Бульбак Т.А., Логвинова А.М., Похиленко Л.Н.   
Состав летучих компонентов верхней мантии по данным изучения флюидных включений в минералах глубинных ксенолитов и алмазах из кимберлитов и россыпей Якутии

9.50 – 10.10 Зедгенизов Д.А., Скузоватов С.Ю., Рагозин А.Л., Калинина В.В., Помазанский Б.С.

Вариации состава среды кристаллизации зонально-секториальных алмазов из кимберлитовой трубки Нюрбинская (Якутия)

10.10 – 10.30 Смирнов С.З., Максимович И.А., Котов А.А., Тимина Т.Ю., Бульбак Т.А., Томиленко А.А., Кузьмин Д.В.

Флюидный режим очагов крупных кальдерообразующих извержений на примере кальдер южной части Большой Курильской гряды

10.30 – 10.50 Рябов В.В.

Флюидно-магматическое взаимодействие – главный фактор формирования расслоенных интрузий и рудных месторождений в Сибирских траппах.

10.50 – 11.10 Мазуров М.П., Чудненко К.В., Шарапов В.Н.

К анализу динамики метасоматического преобразования пород кристаллического фундамента и платформенного чехла в зонах глубинных разломов, контролирующих трапповый магматизм Западно-Сибирской плиты и Сибирской платформы.

11.10 – 11.30 **ПЕРЕРЫВ**

11.30 – 12.00 Пальянова Г.А.

Генезис золотосеребряных сульфидов

12.00 – 12.20 Нестеренко Г.В, Жмодик С.М., Белянин Д.К., Колпаков В.В., Айриянц Е.В.

Минералы металлов платиновой группы (МПГ) из россыпей юга Сибири - индикаторы коренной минерализации

12.20 – 12.40 Корсаков А.В., Михно А.О., Ращенко С.В., Щепетова О.В., Михайленко Д.С., Мусияченко К.А., Головин А.В.

Локальные вариации напряжений (давлений) в масштабах отдельных зерен в породах сверхвысоких давлений.

12.40 – 13.00 Леснов Ф.П., Капитонов И.Н., Сергеев С.А.

Природа полихронных цирконов из пород Березовского мафит-ультрамафитового массива Восточно-Сахалинской офиолитовой ассоциации: ограничения по Hf/Hf изотопии

СЕКЦИЯ

**Формирование и эволюция континентальной коры кратонов и складчатых поясов Северной Евразии**

д.г.-м.н. В.В. Акинин, д.г.-м.н. О.М. Туркина

***Малый конференц-зал (к. 332), Главный корпус***

14.00 – 14.30 Шацкий В.С.

Тектоно-термальные этапы в эволюции земной коры Анабарской тектонической провинции

14.30 – 15.00 Ножкин А.Д., Туркина О.М., Лиханов И.И.

Формирование и эволюция докембрийской континентальной коры юго-западной части сибирского кратона

15.00 – 15.20 Туркина О.М.

Рост, рециклинг и стабилизация континентальной коры в архее: синтез U-Pb и Lu-Hf изотопных данных по юго-западу Сибирского кратона

15.20 – 15.40 Акинин В.В.

Эволюция магматизма и континентальной коры в микроплите арктическая Аляска-Чукотка (U-Pb, O и Hf изотопные записи в цирконах)

15.40 – 16.00  **ПЕРЕРЫВ**

16.00 – 16.20 Александров И.А., Zhao Pan, Ивин В.В., Liao Jia-Ping, Jahn Bor-ming

Формирование континентальной коры о. Сахалин на северо-восточной окраине Евразии

16.20 – 16.40 Мальковец В.Г., Третьякова И.Г., Белоусова Е.А., Гриффин В.Л., О’Рейлли С., Костровицкий С.И., Зедгенизов Д.А., Похиленко Л.Н., Похиленко Н.П.

Этапы эволюции литосферы Сибирского кратона: результаты исследования U-Pb-Th, Lu-Hf и Re-Os изотопных систем глубинного ксеногенного материала из кимберлитов

16.40 – 17.10 Крук Н.Н.

Гранитоидный магматизм как отражение состава и механизмов формирования континентальной коры (на примере Горного Алтая и Сихотэ- Алиня)

**19.00**

**3 октября, вторник**

**ФУРШЕТ В ЧЕСТЬ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Большой конференц-зал ИГМ СО РАН

**4 октября, среда**

СЕКЦИЯ

**Новейшие изменения геосистем и их моделирование**

д.г.-м.н. С.К. Кривоногов

***Малый конференц-зал (к. 332), Главный корпус***

09.00 – 09.20 Кривоногов С.К., Кузьмин Я.В., Бурр Г.С., Гуськов С.А.

История Аральского моря по результатам комплексного исследования

09.20 – 09.40 Кузьмин Я.В.

Новые данные по обитанию и вымиранию дикобраза (Hystrix Brachyura Vinogradovi Argyropulo, 1941) в Сибири и на Урале в позднем плейстоцене

09.40 – 10.00 Зольников И.Д., Котлер С.А. Деев Е.В.

Геологическая история формирования аллювиальных отложений в долинах Чуи и Катуни в позднем плейстоцене

10.00 – 10.20 Новиков И.С.

Кайнозойская активизация Алтае-Джунгарского региона – ключ к пониманию тектонических активизаций мезозоя Центрально-Азиатского горного пояса

10.20 – 10.40 Картозия А.А.

Неотектонические деформации в отложениях террасового комплекса правобережья р. Кан

10.40 – 11.00 **ПЕРЕРЫВ**

11.00 – 11.20 Глушкова Н.В., Лащинский Н.Н., Зольников И.Д.   
Использование ГИС и ДЗ для анализа антропогенной трансформации пригородных лесных экосистем на примере новосибирского Академгородка

11.20 – 11.40 Бобров В.А.   
Сравнение атмосферных потоков минерального вещества в Западной и Восточной Сибири на примере голоценовых разрезов Бакчарского и Выдринского торфяников

11.40 – 12.00 Леонова Г.А., Мальцев А.Е., Меленевский В.Н., Кривоногов С.К., Мирошниченко Л.В., Бобров В.А.

Отличительные особенности раннего диагенеза карбонатных сапропелей малых озер юга Западной Сибири и бескарбонатных сапропелей Прибайкалья

12.00 – 12.20 Мальцев А.Е., Леонова Г.А., Бобров В.А., Мирошниченко Л.В., Кривоногов С.К.

Механизмы образования аутигенного барита и геохимия Ba в раннем диагенезе озерных отложений Сибири

12.20 – 12.40 Деев Е.В.

Свидетельства древних землетрясений в четвертичных отложениях Горного Алтая.

СЕКЦИЯ

**Геохимия природных и техногенных систем**

д.г.-м.н. Е.Ф. Летникова

***Малый конференц-зал (к. 332), Главный корпус***

14.00 – 14.30 Птицын А.Б.

Биогеохимия криптобиосферы Земли

14.30 – 15.00 Летникова Е.Ф., Вишневская И.А., Прошенкин А.И., Школьник С.И., Иванов А.В., Бродникова. Е.А.

Диагностика источников поступления взвешенного и растворенного осадочного материала в бассейны седиментации

15.00 – 15.30 Арбузов С.И., Ильенок С.С., Чекрыжов И.Ю., Жао Цунлян

Редкоземельные элементы в углях северной Азии. условия накопления, закономерности распределения, формы нахождения

15.30 – 15.50 Вишневская И.А., Летникова Е.Ф., Докукина Г.А., Киселева В.Ю., Ветрова Н.И.

Изотопная стратиграфия древних карбонатных пород Сибирской платформы и ее обрамления

15.50 – 16.10 Злобина О.Н., Злобин А.А.

Сульфидообразование в осадочных бассейнах. Современное состояние вопроса, теория и эксперимент

16.10 – 16.30 **ПЕРЕРЫВ**

16.30 – 17.00 Рихванов Л.П.

Радиоактивность природных и техногенных систем.

17.00 – 17.30 Лазарева Е.В., Мягкая И.Н., Мальцев А.Е., Брянская А.В., Жмодик С.М.

Особенности минералообразования при взаимодействии органических веществ с растворами различного состава

17.30 – 17.50 Богуславский А.Е.

Проблемы консервации низкоуровневых хранилищ РАО

17.50 – 18.10 Шемелина О.В.

Эволюция гидрохимической аномалии в зоне влияния шламохранилища низкорадиоактивных отходов

КРУГЛЫЙ СТОЛ

**Центры коллективного пользования**

к.г.-м.н. В.Н. Реутский

***Конференц-зал (к. 302), корпус Минералогия***

9.00 – 9.15 Заякина С.Б., Шавекин А.С., Лабусов В.А.

Развитие атомно-эмиссионного спектрального анализа геохимических объектов по программе импортозамещения (новые возможности и перспективы)

9.15 – 9.30 Иванов А.В.

Опыт работы ЦКП "Геодинамика и геохронология" ИЗК СО РАН

9.30 – 9.45 Непомнящих А.И.

ЦКП Изотопно-геохимических исследований ИГХ СО РАН: состояние и проблемы

9.45 – 10.00 Цыганков А.А., Канакин С.В.

ЦКП Бурятского научного центра: проблемы, перспективы развития

10.00 – 10.15 Реутский В.Н.

Новости ЦКП многоэлементных и изотопных исследований ИГМ СО РАН

10.15 – 10.30 Ханчук А.И.

Программа ФАНО РФ по ремонту научного оборудования

10.30 – 10.50  **ПЕРЕРЫВ**

10.50 – 12.00 Дискуссия

КРУГЛЫЙ СТОЛ

**Воспроизводство минерально-сырьевой базы алмазов и благородных металлов в России и научно-методическое сопровождение геологоразведочных работ**

академик Н.П Похиленко

***Конференц-зал (к. 302), корпус Минералогия***

14.00 – 14.15 Похиленко Н.П.

Особенности прогнозирования и поисков коренных месторождений алмазов в сложных геологических условиях Сибирской платформы

14.15 – 14.30 Гаранин В.К., Третяченко В.В.

Проблемы поиска новых алмазных месторождений в Архангельской провинции, Россия.

14.30 – 14.45 Салихов Р.Ф., Иванюшина Е.Н., Иванов Д.В.

Структурные критерии при крупномасштабном и локальном прогнозировании кимберлитов на закрытых территориях

14.45 – 15.00 Агашев А.М.

Поиски коренных источников алмазов по цирконам

15.00 – 16.00 Дискуссия

16.00 – 16.30 **ПЕРЕРЫВ**

16.30 – 16.45 Смирнов М.Ю., Мурзин О.В., Мишенин С.Г.

Методические и технологические аспекты геологических исследований по воспроизводству МСБ твердых полезных ископаемых

16.45 – 17.00 Иванов Д.В.

Эволюция магматических расплавов при формировании платиноносных ультраосновных массивов на Сибирской платформе

17.00 – 17.15 Радько В.А.

Региональный прогноз сульфидных Cu-Ni руд на основе генетической модели траппового магматизма Норильского района

17.15 – 17.30 Жмодик С.М. Белянин Д.К. Айриянц Е.В. Дамдинов Б.Б. Киселева О.Н.

Офиолитовые ассоциации и благороднометалльное оруденение в юго-восточной части Восточного Саяна

17.30 – 17.45 Никифорова З.С.

Перспективы рудной золотоносности (восток Сибирской платформы)

17.45 – 18.30 Дискуссия

**5 октября, четверг**

СЕКЦИЯ

**Генерация и эволюция магматических расплавов**

д.г.-м.н. А.Э. Изох

***Большой конференц-зал, Главный корпус***

9.00 – 9.30 Добрецов Н.Л.

Особенности извержений Толбачикского вулкана в 1975-1976 и 2012-2013 гг. и проблема происхождения базальтов островных дуг

9.30 – 9.50 Изох А.Э.

Эволюция ультрамафит-мафитового магматизма крупных изверженных провинций

9.50 – 10.10 Врублевский В.В., Котельников А.Д., Изох А.Э.

Геодинамические условия и магматические протолиты раннепалеозойской габбро-монцодиорит-монцонитовой ассоциации Кузнецкого Алатау

10.10 – 10.30 Иванов А.В., Мукаса С.Б., Каменецкий В.С., Аккерсон М., Демонтерова Е.И., Покровский Б.Г., Владыкин Н.В.

Первичный состав высокомагнезиальных расплавов провинции Сибирских траппов и концентрации летучих компонентов в них по данным изучения расплавных включений в оливине и хромшпинели

10.30 – 10.50 **ПЕРЕРЫВ**

10.50 – 11.10 Дорошкевич А.Г., Прокопьев И.Р., Пономарчук А.В., Изох А.Э., Владыкин Н.В.

Геохимическая характеристика магнетит-апатит-доломитовых пород Селигдарского месторождения: к вопросу генезиса и источника вещества

11.10 – 11.30 Симонов В.А., Васильев Ю.Р., Котляров А.В., Приходько В.С.

Эволюция магматических расплавов при формировании платиноносных ультраосновных массивов на Сибирской платформе

11.30 – 11.50 Перепечко Ю.В., Михеева А.В., Сорокин К.С., Чудненко К.В., Шарапов В.Н.

Динамика тепломассообмена над магматическими очагами в проницаемых областях сеймосмофокальной зоны Курило-Камчаткского региона при реализации растяжения и компактирования гетерофазных сред

11.50 – 12.10 Киселева О.Н., Жмодик С.М., Айриянц Е.В., Белянин Д.К.

Подиформные хромититы и платинометалльная минерализация Восточного Саяна

12.10 – 12.30 Кирдяшкин А.Г., Кирдяшкин А.А.

Процессы кристаллизационной дифференциации в расплаве головы плюма, ответственного за образование батолита

СЕКЦИЯ

**Рудно-магматические системы: факторы формирования крупных и уникальных месторождений полезных ископаемых**

к.г.-м.н. Е.В. Наумов

***Большой конференц-зал, Главный корпус***

14.00 – 14.30 Ханчук А.И.

Магматизм и минерагения обстановок трансформного скольжения литосферных плит в Северной Евразии

14.30 – 15.00 Поцелуев А.А.   
Благородные металлы и углеродистые вещества в урановых и редкометалльных месторождениях Центральной Азии

15.00 – 15.30 Лебедев В.И., Третьякова И.Г.

Кобальтоносные структуры Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии

15.30 – 15-50 Хомич В.Г., Борискина Н.Г.

Суперкрупные позднемезозойские рудные узлы стратегических металлов Восточной Азии и глубинная геодинамика

15.50 – 16.10 **ПЕРЕРЫВ**

16.10 – 16.30 Толстых Н.Д., Поляков Г.В., Подлипский М.Ю., Мехоношин А.С., Изох А.Э., Колотилина Т.Б., Орсоев Д.А., Симонов В.А.

Платинометальные месторождения Восточно-Сибирской металлогенической провинции: минералого-геохимические особенности, условия формирования, возраст, оценка перспектив

16.30 – 16.50 Жмодик С.М.

Металлоносные углеродистые сланцы Восточного Саяна

16.50 – 17.20 Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Карманов Н.С., Толстов А.В., Дарьин А.В., Баранов Л.Н.

Особенности состава и микроморфологии минералов редкоземельных элементов массива Томтор

17.20 – 17.40 Владимиров А.Г.

Геодинамическая позиция и физико-химические условия формирования гигантских литиевых месторождений в земной коре и на её дневной поверхности

**17.40 – 18.40 Заключительная дискуссия и закрытие конференции**

***Большой конференц-зал, Главный корпус***

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

**4 октября, четверг с 9-00**

холл перед Большим конференц-залом

холл перед Музеем

Главный корпус ИГМ СО РАН

Анисимова Г.С., Соколов Е.П., Кардашевская В.Н. Золото-редкометальное (Au-Mo-Te-Bi) оруденение Верхнеалгоминского района (Южная Якутия)

Арефьев А.В., Шацкий А.Ф., Подбородников И.В., Литасов К.Д. Фазовая T-X диаграмма K2CO3–CaCO3–MgCO3 при 3 ГПа

Ащепков И.В., Жмодик С.М., Белянин Д.К., Киселева О.Н., Карманов Н.С., Медведев Н.С., Карманова Н.А., Травин А.С. Айлликиты карбонатитового массива Белая Зима

Ащепков И.В., Логвинова А.М., Владыкин Н.В., Специус З.В., Иванов А.С. Эклогитовые и перидотитовые мономинеральные геотермы мантии: структуры и генезис различных частей мантийной литосферы Сибирского кратона

Баянова Т.Б., Серов П.А., Чащин В.В., Корчагин А.У., Стешенко Е.Н., Субботин В.В., Дрогобужская С.В., Елизаров Д.В., Каменский И.Л. Геохронологические U-Pb исследования бадделеита, Sm-Nd по сульфидам и геохимические Nd-Sr-He данные для минералов и пород расслоенных ЭПГ интрузий стратегических месторождений палеопротерозоя Балтийского щита Арктического региона

Берзина А.Н., Берзина А.П., Гимон В.О. Факторы формирования крупных Cu-Mo-порфировых месторождений Сибири и Монголии

Брянская A.В., Лазарева Е.В., Уварова Ю.Е., Розанов А.С., Сарыг-оол Б.Ю., Таран О.П., Жмодик С.М., Пельтек С.Е. Изучение биоресурсов соленых озер Новосибирской области

Волкова М.Г., Непомнящих А.И. Флюидные включения в кварцитах Восточного Саяна

Гибшер А.А., Мальковец В.Г., Кузьмин Д.В., Ота Т., Сакагучи Ч., Кобаяши К., Накамура Э. Природа и возраст метасоматического преобразования литосферной мантии под Западным Сангиленом: Sr-Nd изотопные данные

Еделев А.В., Абросимова Н.А., Бортникова С.Б. Геохимический состав почв в зоне влияния Комсомольского хвостохранилища

Здроков Е.В., Баталева Ю.В., Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М. Экспериментальное исследование фазообразования в системах оливин – магнезит – сера и оливин – магнезит – пирит при высоких P,T-параметрах

Иванов А.С., Специус З.В., Коленченко М.О. Редкие и основные элементы составов пиропов

Карпов А.В., Владимиров А.Г., Мороз Е.Н. Роль геохимических барьеров сдерживания урана при формировании соленых озер Центральной Азии

Кирдяшкин А.А., Кирдяшкин А.Г. Параметры плюмов северной Азии

Коржнева К.Е., Исаенко Л.И., Молокеев М.С. Исследования процессов кристаллизации двойных нитратов K2Ba(NO3)4 и Pb0,67Ba0,33(NO3)2.

Крагжда А.А., Беккер Т.Б., Ращенко С.В., Кузнецов А.Б., Кох К.А. Рост кристаллов и оптические свойства (Li,Na)Ba12(BO3)7F4

Крук А.Н., Сокол А.Г., Пальянов Ю.Н. Состав карбонатитового расплава, равновесного с перидотитами при 5,5-6,3 ГПа и 1350оС

Кузнецов А.Б., Кох К.А., Кононова Н.Г., Шевченко В.С., Канева Е. В., Болатов А. К., Уралбеков Б.М., Кох А.Е. Поиск, синтез новых люминофоров KCaR(BO3)2 (R= Nd, Tb, Yb)

Кузнецов А.Б., Кох К.А., Кононова Н.Г., Шевченко В.С., Ращенко С.В., Пестряков Е.В., Кох А.Е. Рост и свойства нового семейства нелинейно- оптических кристаллов K7CaR2(B5O10)3 (R=Nd, Yb, Y)

Макеев С.М. Деформационно-сдвиговый механизм геодинамического контроля рудо- и нафтогенеза (геофизический анализ на примере Енисейского кряжа и Сибирской платформы)

Манзырев Д.В. Метод диагностики гипергенных преобразований вещества хвостохранилищ

Минин Д.А., Шацкий А.Ф., Литасов К.Д. Фазовая T-X диаграмма Fe–Ni–P при 6 ГПа

Новоселов И.Д., Баталева Ю.В., Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М. Экспериментальное изучение взаимодействий в системах анкерит-пирит и анкерит-оливин-пирит при PT-параметрах верхней мантии

Овчинников Р.О., Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Этапы неопротерозойского магматизма в истории формирования Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса

Орехов А.А., Гоневчук В.Г. Магматизм и металлогения Искра-Соболиного рудного узла (юго-западная часть Кавалеровского рудного района, Приморье)

Петров О.В., Шокальский С.П., Бабин Г.А., Шатков Г.А., Пинский Э.М. Новые тектоно-металлогенические карты Северной, Центральной, Восточной Азии и прилегающих территорий (методика составления, примеры карт)

Подбородников И.В., Шацкий А.Ф., Арефьев А.В., Литасов К.Д. Фазовая T-X диаграмма Na2CO3–CaCO3–MgCO3 при 3 ГПа

Полуфунтикова Л.И., Фридовский В.Ю. Новые данные по геохимии руд и вмещающих пород Мало-Тарынского месторождения (северо-восток России)

Прокопьев И.Р., Дорошкевич А.Г., Редина А.А. Минералогия и флюидный режим формирования карбонатитов Центрального Алдана: апатитового месторождения Селигдар и проявления Усть-Чульман (Ю. Якутия, Россия)

Рагозин А.Л., Зедгенизов Д.А., Купер К.Э., Шацкий В.С..Минералогия алмазов из россыпей северо-востока Сибирской платформы

Селятицкий А.Ю., Куликова К.В. UHP метаморфизм на Полярном Урале – данные по гранатовым перидотитам эклогит-гнейсового комплекса Марун-Кеу

Серов П.А., Баянова Т.Б., Стешенко Е.Н., Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С. Дунит-гарцбургит-пироксенитовый массив Падос-Тундра: новые Sm-Nd данные о возрасте пород ритмично-расслоенной серии

Симонов В.А., Куликова А.В., Котляров А.В., Сафонова И.Ю..Условия формирования Чаган-Узунских офиолитов (Горный Алтай)

Суворов В.Д., Мельник Е.А., Павлов Е.В., Сальников А.С. Региональное структурно-тектоническое районирование верхней коры Забайкалья по сейсмогравитационным данным вдоль опорного профиля 1-СБ

Федосеев Г.С. Сопряженность вулканизма и силлогенеза с континентальным бассейнообразованием в северной части Алтае-Саянской области

Чепуров А.И., Томиленко А.А., Соболев Н.В., Сонин В.М., Жимулев Е.И., Бульбак Т.А., Логвинова А.М., Чепуров А.А. Рост алмазов и флюидный режим в металл-серо-углеродной системе

Размер постера для стендового доклада не должен превышать 1.2 м в ширину и 1.5 м в высоту

Презентации для докладов на секциях представляются в формате MS Power Point и загружаются на компьютер перед началом заседания или в перерыве

Выступления на круглых столах делаются в свободной форме

По срочным организационным вопросам обращайтесь в   
Секретариат совещания

Тычков Николай Сергеевич т. 8 383 373 0526 (доб. 206)

Юдин Денис Сергеевич т. 8 383 373 0526 (доб. 349)