

Научная программа VI Всероссийской с международным участием конференции
«Ультрамафит-мафитовые комплексы: геология, строение, рудный потенциал»

16 сентября 2019 г.

Круглый стол

Актуальные проблемы петрологии и рудоносности ультрамафит-мафитовых комплексов

На секции будут озвучены главные проблемы генезиса ультрамафит-мафитовых комплексов и связанных с ними рудно-магматических систем. Будут заданы основные направления в работе остальных секций конференции. Работа секции предполагается в формате круглого стола, который позволит уточнить основные позиции собравшихся по заявленным темам.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Кузьмин Михаил Иванович</i>	<i>Роль плюмов в раннемагматической истории Земли</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Скляр Евгений Викторович</i>	<i>Ультрабазиты Ольхонского террейна: проблемы генезиса</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Арискин Алексей Алексеевич</i>	<i>Физико-химические аспекты формирования и эволюции протосульфидных расплавов как прекурсоров ЭПГ-минерализации довыренских пород</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Владимиров Александр Геннадьевич</i>	<i>Петрология и термохронология Прибайкальского метаморфического пояса</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Мехоношин Алексей Сергеевич</i>	<i>Ni-Cu-ЭПГ месторождения юга Сибири: геодинамический контроль и источники вещества</i>

17 сентября 2019 г.

Геология и геодинамические обстановки формирования ультрамафит-мафитовых комплексов

На секции будут затронуты генетические аспекты формирования реститовых гипербазитов из офиолитовых комплексов различных регионов России, дана оценка роли контаминации при формировании вулканических ассоциаций, представлены результаты исследования мантийных включений. Кроме того, будут представлены результаты изучения дунит-клинопироксено-габбровых комплексов Урало-Аляскинского типа и новые

геохронологические данные по интрузивным комплексам Западного Прибайкалья и Кольского полуострова.

<i>Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)</i>	<i>ФИО докладчика</i>	<i>Название доклада</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Симонов Владимир Александрович</i>	<i>Условия формирования гипербазитов из офиолитов Кузнецкого Алатау: роль магматических систем и пластических деформаций</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Базылев Борис Александрович</i>	<i>Ультрамафит-мафитовый комплекс участка руч. Луковый (восточная Чукотка): состав протолита, особенности метаморфизма, геодинамическая обстановка формирования</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Леднева Галина Викторовна</i>	<i>Офиолитовый комплекс р. Матачингай (восточная Чукотка) - фрагмент мезозойского задугового бассейна</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Голич Алексей Николаевич</i>	<i>Сравнительная характеристика офиолитов в океане и на континенте</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Монгуш Андрей Александрович</i>	<i>Раннеордовикский возраст роговообманкового габбро на Ожинском участке куртушибинских офиолитов (Западный Саян)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Каримов Анас Александрович</i>	<i>Процессы плавления и взаимодействия с расплавом перидотитов в надсубдукционной зоне, на примере Эгийнгольского массива (Монголия)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Готтман Ирина Альбертовна</i>	<i>Ксенолиты клинопироксенитов в эффузивных породах Магнитогорской островодужной зоны (Южный Урал)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Асеева Анна Валерьевна</i>	<i>Ксенолиты гипербазитов и мегакристы в щелочных базальтоидах: родственники или просто соседи?</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Воронцов Александр Александрович</i>	<i>Роль коровой среды в формировании состава девонских непрерывных вулканических ассоциаций</i>

		<i>Минусинского прогиба (на основе геохимических и изотопных Sr,Nd,Pb,O данных)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Ковалёва Светлана Александровна</i>	<i>Вещественный состав кимберлитов Куойкского поля (Якутская кимберлитовая провинция)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Колотилина Татьяна Борисовна</i>	<i>Гарцбургитовые коматииты Восточного Саяна</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Кудряшов Николай Михайлович</i>	<i>Габбро-анортозитовый магматизм Кольской металлогенической провинции</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Мехоношин Алексей Сергеевич</i>	<i>Возраст ультрамафитов Западного Прибайкалья (Россия)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Пушкарёв Евгений Владимирович</i>	<i>Анкармиты - ключ к пониманию генезиса дунит-клинопироксенит-габбровых комплексов Урало-Аляскинского типа</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Салимгараева Ляйсан Ильшатовна</i>	<i>Эклогиты и метаанортозиты комплекса Берген Аркс, Норвегия: состав, соотношение и изотопный возраст</i>

18 сентября 2019

Петрология, минералогия, геохимия и условия образования ультрамафит-мафитовых комплексов

На секции представлены результаты изучения минералогии и геохимии ультрамафит-мафитовых комплексов, а также физико-химического моделирования их образования. На основе современных петрологических и изотопно-геохимических данных рассмотрены вещественные особенности состава разновозрастных комплексов Северного Забайалья, Восточного Саяна, Кольского полуострова, Республики Тыва. Приведены новые экспериментальные данные по растворимости благородных металлов.

<i>Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)</i>	<i>ФИО докладчика</i>	<i>Название доклада</i>
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Николаев Георгий Сергеевич</i>	<i>Влияния петрогенных компонентов на растворимость хромипинелида в расплаве и возможный механизм образования хромититов (модель SPINMELT-2.0)</i>

<i>Пленарный доклад</i>	<i>Костровицкий Сергей Иванович</i>	<i>Карбонатная или карбонатитовая компонента в кимберлитах Якутской провинции?</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Беляев Василий Анатольевич</i>	<i>Геохимия офиолитов Восточного Саяна</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Богина Мария Михайловна</i>	<i>Соотношение Дунитовой линзы и пород Расслоенной серии в Мончегорском плутоне: геохимия, минералогия, изотопия</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Бочаров Виктор Львович</i>	<i>Ультрамафит-карбонатитовый магматизм Курского блока Воронежского кристаллического массива</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Гонгальский Бронислав Иосифович</i>	<i>Две разновозрастные популяции цирконов в габброидах чинейского и доросского комплексов Северного Забайкалья</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Горнова Марина Аркадьевна</i>	<i>Минералогия и геохимия реститовых гипербазитов офиолитов Восточного Саяна: магматический и метаморфический этапы формирования в надсубдукционной зоне.</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Иванов Олег Константинович</i>	<i>Размерности минералов расплавных пород и факторы их определяющие.</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Калашиникова Татьяна Владимировна</i>	<i>Геохимические характеристики ксенолитов трубки Обнаженная и их связь с перидотитами расслоенных мафитовых комплексов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Киселёва Ольга Николаевна</i>	<i>Минералогические признаки метасоматоза пород офиолитовых комплексов юго-восточной части Восточного Саяна</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Медведев Александр Яковлевич</i>	<i>Минералогия щелочных базальтоидов р. Жарничиха (Южное Забайкалье)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Орсоев Дмитрий Анатольевич</i>	<i>Изотопный состав серы в Si-Ni рудах Ловноозерского месторождения (Кольский полуостров)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Симакин Александр Геннадьевич</i>	<i>Новые экспериментальные данные по растворимости благородных металлов (Au,Pt) в виде карбнилов при P=1-3 кбар и T=900-1000 °С.</i>

<i>Устный доклад</i>	<i>Симакин Александр Геннадьевич</i>	<i>Могут ли образоваться карбонилы благородных металлов в близосолидусных условиях в ультрабазит-базитовых интрузиях?</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Смолькин Валерий Фёдорович</i>	<i>Расслоенные интрузии палеопротерозоя Мончегорского района: петрология, геохимия, изотопный возраст. Кольский регион</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Ступаков Сергей Иванович</i>	<i>Эволюция параметров кристаллизации расплавов, формировавших базит-ультрабазитовые массивы Восточного Саяна</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Юричев Алексей Николаевич</i>	<i>Эволюция вещественного состава пород Аргысукского габбрового массива (Канская глыба, Восточный Саян)</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Леснов Феликс Петрович</i>	<i>О связи магнитных, гравиметровых и тепловых аномалий с мафит-ультрамафитовыми массивами на территории Республики Тыва</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Леснов Феликс Петрович</i>	<i>Особенности состава сосуществующих минералов в породах Калбакдагского мафит-ультрамафитового массива и условия его формирования</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Леснов Феликс Петрович</i>	<i>О проявлении скаполитовой минерализации в габброидах Калбакдагского мафит-ультрамафитового массива (Тува)</i>

19 сентября 2019

Рудная минерализация ультрамафит-мафитовых комплексов: состав и условия образования

Представлены доклады, посвященные рудоносности массивов юго-восточного обрамления Сибирского кратона, Восточного Саяна, Забайкалья, Воронежского кристаллического массива, Монголии. Рассмотрены особенности и геохимическая эволюция состава сульфидной и благороднометалльно минерализации крупных месторождений Сибири и Дальнего Востока.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	<i>Жмодик Сергей Михайлович</i>	<i>Металлоносные углеродистые сланцы офиолитовых ассоциаций юго-восточной части Восточного Саяна</i>
Пленарный доклад	<i>Мочалов Александр Геннадьевич</i>	<i>Особенности онтогении кристаллов минералов платины щелочно-ультраосновного массива Кондёр</i>
Устный доклад	<i>Гурьянов Валентин Алексеевич</i>	<i>Структурная позиция и рудоносность мафит-ультрамафитов Кун-Маньёнского рудного поля (юго-восточное обрамление Сибирской платформы)</i>
Устный доклад	<i>Бадмацыренова Роза Александровна</i>	<i>Расслоенные базит-ультрабазитовые массивы Забайкалья: петрология и рудоносность</i>
Устный доклад	<i>Бочаров Виктор Львович</i>	<i>Перспективные никеленосные ультрамафит-мафитовые комплексы Воронежского кристаллического массива</i>
Устный доклад	<i>Кислов Евгений Владимирович</i>	<i>Особенности формирования хромититов на примере Маринкина массива, Средне-Витимская горная страна</i>
Устный доклад	<i>Вантеев Владислав Владимирович</i>	<i>Россыпь Нарын-Гол, Джидинское рудное поле, Байкальская рифтовая система: геология и состав камнесамоцветного сырья.</i>
Устный доклад	<i>Иванов Олег Константинович</i>	<i>Типы МПГ оруденения в островодужных концентрически-зональных пироксенит-дунитовых массивах Урала</i>
Устный доклад	<i>Малышев Алексей Владимирович</i>	<i>Структурно-геологические особенности рудных тел Горлык-Гольского месторождения (Восточный Саян)</i>
Устный доклад	<i>Пшеницын Иван Владимирович</i>	<i>Структурно-геохимическая эволюция несмесимых сульфидов в породах основания Йоко-Довыренского массива</i>