

ПРОГРАММА

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

29 августа

Актовый зал ФИЦ КНЦ РАН

8.30 - 9.00 Регистрация участников

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
9.00-9.20	Открытие сессии. Приветствие.
09.20-10.00	Смолюкин В.Ф. Эволюция высокомагнезиальных мантийных магм в раннем докембрии (Кольский регион)
10.00-10.20	Рундквист Т.В., Припачкин П.В., Мокрушин А.В., Базай А.В. Хромшпинелиды в породах участка «Пентландитовое ущелье» (Мончегорский район, Кольский регион)
10.20-10.40	Кислов Е.В., Каменецкий В.С., Вурмс Д.М. Состав хромита и включений в нем: особенности формирования хромититов Бушвельда

Перерыв 10.40-11.00

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
11.00-11.20	Грошев Н.Ю., Рундквист Т.В., Мансур Э.Т., Барнс С.-Дж., Иванов А.Н., Сущенко А.М. Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства необычной последовательности формирования Западно-Панского расслоенного интрузива
11.20-11.40	Гроховская Т.Л., Вымазалова А., Магазина Л.О., Ковальчук Е.В. Парагенетические ассоциации минералов платиновой группы в ЭПГ-Cu-Ni рудах интрузии Мончетундра, Кольский п-ов, Россия
11.40-12.00	Спиридонов Э.М. Возможная импактная инициация гигантской сибирской трапповой формации и уникальных норильских месторождений. продуктивность рудоносных интрузивов
12.00-12.20	Спиридонов Э.М. Эквипотенциальные твёрдые растворы (Pd, Pt, Au, Ag)(Sn, Sb, Bi, Te, As) и продукты их твердофазных превращений в рудах главной Хараелахской сульфидной залежи Норильского рудного поля

Обед 12.20 – 14.00

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
14.00-14.20	Спиридонов Э.М., Николаев Г.С., Путинцева Е.В. Сульфидная петрология Йоко-Довыренского гипербазит-базитового интрузива и Байкальского Cu-Ni месторождения (байкалиты Северного Прибайкалья)
14.20-14.40	Спиридонов Э.М., Николаев Г.С., Путинцева Е.В. Анортозиты и сульфидоносные анортозиты – цемент магматических брекчий в Йоко-Довыренском гипербазит-базитовом интрузиве (байкалиты Северного Прибайкалья)
14.40-15.00	Гурьянов В.А. Геология и минералогия сульфидных PGE-Cu-Ni руд месторождения Кун-Маньё, юго-восточное обрамление Сибирской платформы
15.00-15.20	Баданина И.Ю., Малич К.Н., Веливецкая Т.А., Игнатьев А.В. Особенности изотопного состава серы Ru-Os сульфидов Гулинского массива Маймеча-Котуйской провинции: первые данные
15.20-15.40	Соловова И.П., Юдовская М.А., Аверин А.А. Полиминеральные включения в кумулюсном оливине ультрамафитов массива Уиткомст, Бушвельд, как индикатор позднемагматического метасоматоза с образованием псевдоморфоз по амфиболу

Перерыв 15.40-16.00

16.00 – 16.40 Экскурсия в Музей геологии и минералогии им. И.В. Белькова ГИ КНЦ РАН

30 августа

Актовый зал ФИЦ КНЦ РАН

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
9.00-9.40	Арискин А.А., Бычков К.А., Бармина Г.С., Николаев Г.С. КОМАГМАТ-5.3: новые возможности и примеры применения
09.40-10.00	Пшеницын И.В., Арискин А.А. Реконструкция состава исходной магмы апофиза Йоко-Довыренского массива
10.00-10.20	Соболев С.Н. Петроструктурные маркеры в кумулатах и их генетическое значение

10.20-10.40	Николаев Г.С. Инфильтрация интеркумулусного расплава как механизм переноса сульфидного вещества и перспективы рудоносности Бураковско-Аганозёрского плутона
-------------	--

Перерыв 10.40-11.00

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
11.00-11.20	Азимов П.Я. , Степанова А.В., Лезжов А.М., Егорова С.В. Зональные коронарные структуры в оливиновых габброноритах Беломорья (“друзитах” Е.С. Фёдорова): механизмы и условия образования
11.20-11.40	Киселева О.Н. , Айриянц Е.В., Белянин Д.К., Жмодик С.М. Химические и микроструктурные особенности минералов платиновой группы, формировавшихся на различных стадиях развития Оспино-Китойского офиолитового массива юго-восточной части Восточного Саяна
11.40-12.00	Кислов Е.В. , Попов М.П., Нурмухаметов Ф.М., Посохов В.Ф. Нефрит месторождения Ныр-двоменшор, Полярный Урал: особенности состава и условий формирования
12.00-12.20	Вантеев В.В., Кислов Е.В. , Гончарук И.С. Базальты района сапфиросной россыпи Нарын-Гол (бассейн р. Джида, Западное Забайкалье)

Обед 12.20 – 14.00

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
14.00-14.20 ВКС	Мехоношин А.С. , Колотилина Т.Б., Травин А.В. Лысанский интрузивный комплекс (Восточный Саян) как проявление щелочно-ультраосновного магматизма
14.20-14.40 ВКС	Никитина Л.П. , Бабушкина М.С. Раннедокембрийские коматииты: геохимия, классификация и генезис магм
14.40-15.00 ВКС	Асавин А.М. База данных для хранения информации и сопоставления разрезов расслоенных комплексов
15.00-15.20 ВКС	Asavin A.M. , Anosova M.I., Senin V.G., Veksler I.V. Distribution of trace and rare earth elements in the rocks and minerals from the typical petro-cycle of the layered section of the East Pana intrusion.

Перерыв 15.20-15.40

15.40 - 16.00 Секция стендовых докладов

Грошев Н.Ю. Особенности образования контактового ЭПГ-оруденения в Мончегорском расслоенном комплексе

Грошев Н.Ю., Степенщиков Д.Г. Использование программы Gehenna 2.0 для реконструкции термальной истории норильских интрузий

Мочалов А.Г. Критерии распространения россыпеобразующих формаций и россыпных месторождений платиновых металлов щелочно-ультраосновных массивов Алданского щита

Никулин И.И. Докембрийский магматизм активной палеоокраины Сибирской платформы – Игарский выступ

Серов П.А., Кадыров Р.И., Калашников А.О. Микротомография сульфидных минералов: исследования внутренних микровключений и следствия для Sm-Nd датирования рудогенеза

Смолькин В.Ф., Мокрушин А.В. Дайки основных пород как индикаторы остаточных расплавов Мончеплутона (Кольский регион)

Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Самсонов А.В., Егорова С.В., Суханова М.А., Ерофеева К.Г., Ларионова Ю.О. Сариолийская (2400 млн лет) крупная магматическая провинция на Фенноскандинавском щите: геохронология, состав и условия формирования базитов

16.00 Выезд на базу ФИЦ КНЦ РАН «Тиетта» на автобусе от главного корпуса. Банкет. Обсуждение докладов.

***ВКС** – доклады по видеоконференцсвязи <https://geoksc.ktalk.ru/7827067>

31 августа – Мончегорская экскурсия. 1-3 сентября – Печенгская экскурсия.