

*РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН
УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ
И ГЕОХИМИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.Н. ЗАВАРИЦКОГО
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РФ
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ*



**Совещание проводится при финансовой поддержке РФФИ
грант № 10-05-06071-г**

ПРОГРАММА

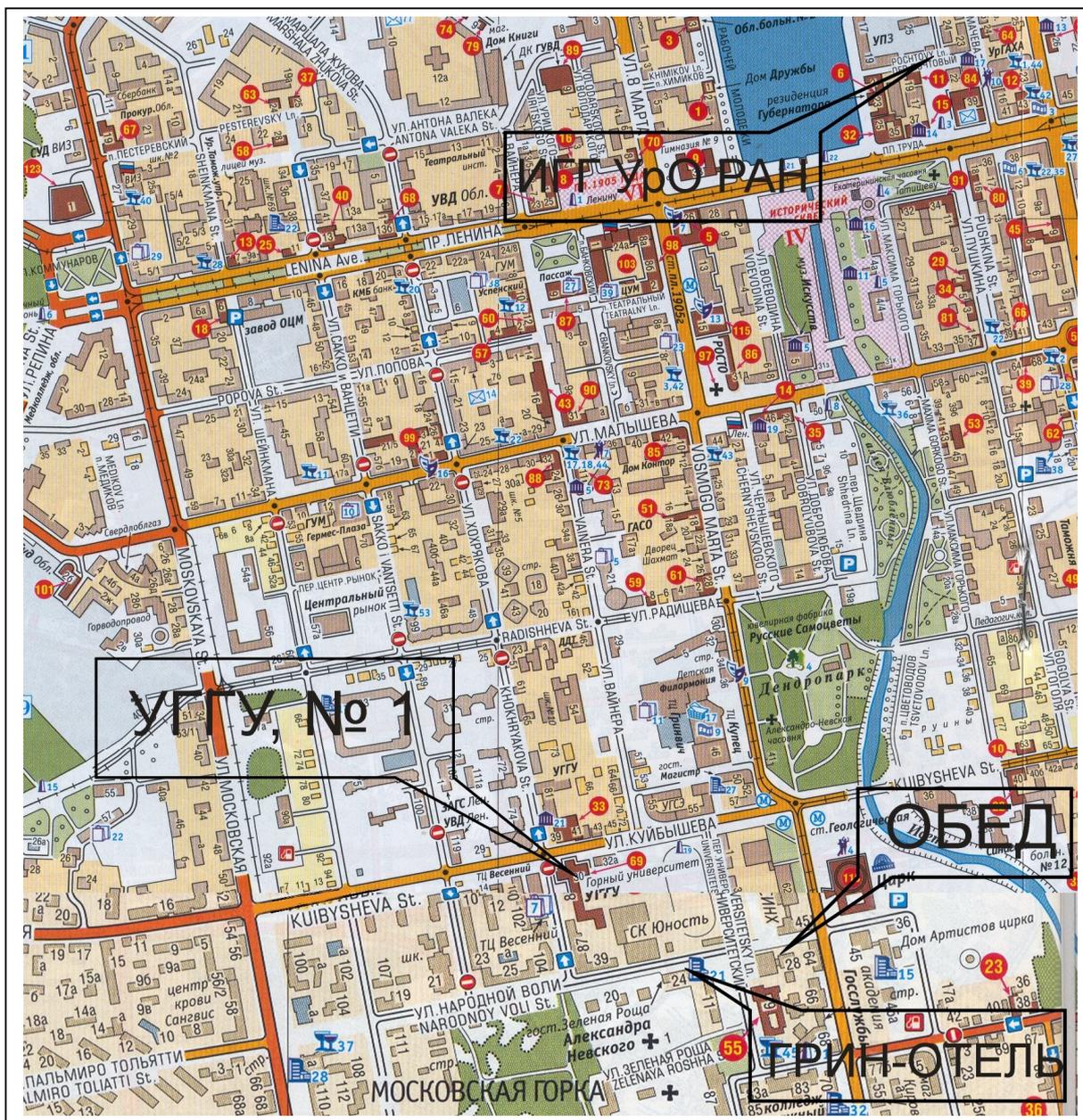
**XI ВСЕРОССИЙСКОГО ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ
С УЧАСТИЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ**

МАГМАТИЗМ И МЕТАМОРФИЗМ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ

24-28 августа 2010 года

**Екатеринбург
Россия**

Схема центральной части Екатеринбурга с указанием положения института геологии и геохимии УрО РАН, первого здания Горно-механического факультета УГГУ, где будет проходить 11-е Всероссийское петрографическое совещание, комбината питания УГГУ, где будут организованы обеды и гостиницы «Грин-парк отель», где будет проживать большая часть участников совещания





**Горно-механический факультет УГГУ (Здание № 1) – место проведения
XI Всероссийского петрографического совещания, 24-28 августа 2010 года**

Межведомственный петрографический комитет РАН совместно с Институтом геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого УрО РАН и Уральским государственным горным университетом проводит XI Всероссийское петрографическое совещание с участием зарубежных ученых «Магматизм и метаморфизм в истории Земли», которое состоится 24–28 августа 2010 года в Екатеринбурге.

Место проведения: Уральский государственный горный университет (УГГУ), горно-механический факультет (здание № 1). Адрес: Екатеринбург, угол ул. Куйбышева, 30/Хохрякова, 85-1, вход с улицы Куйбышева.

Ближайшая станция метро «Геологическая». Остановка городского транспорта «Цирк».

Регистрация участников Петросовещания будет проводиться 22-23 августа в Институте геологии и геохимии УрО РАН по адресу: пер. Почтовый, 7 с 9 до 22.00. 24 августа регистрация будет проходить с 7.30 в здании № 1 Горно-механического факультета Уральского государственного горного университета, по адресу ул. Куйбышева, 30/Хохрякова, 85-1, вход с улицы Куйбышева, второй этаж

Пленарные заседания будут проходить в Зале заседаний ученого совета, секционные заседания в аудиториях №№ 1231, 1232, 1332

КАК ДОЕХАТЬ ДО УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА (УГГУ), ОТЕЛЯ «ГРИН ПАРК ОТЕЛЬ» И ГОСТИНИЦЫ «АКАДЕМИЧЕСКАЯ»

От аэропорта «Кольцово» в город можно доехать автобусами экспресс, которые следуют до аэровокзала, до Северного автовокзала и железнодорожного вокзала, а также городским автобусом № 1 или маршрутным такси № 1 до Северного автовокзала и железнодорожного вокзала. Маршрутное такси № 26: поселок Кольцово - площадь 1905 года; маршрутное такси № 39: поселок Кольцово – Цирк (ТЦ «Гринвич»). **От железнодорожного вокзала и Северного автовокзала** до УГГУ и «Грин Парк отеля» можно добраться автобусом 23 маршрутное такси 055 до остановки «ТЦ Гринвич», на метро до остановки «Геологическая» **От аэровокзала** до УГГУ и «Грин парк отеля» (ул. Народной воли, 24) можно добраться любыми трамваями (от остановки «Большакова») в сторону центра города до остановки «Цирк» (вторая остановка, через одну) или автобусами №№ 23, 50, 50а, 57 до остановки «Цирк».

До гостиницы «Академическая» (ул. Амундсена, 120/2, 3 этаж) от ж/д вокзала можно добраться автобусом № 23 до остановки «Рынок Екатерининский привоз», а от аэровокзала автобусом № 23, 50 до этой же остановки.

Можно воспользоваться услугами такси. Заказ такси круглосуточно по телефонам: 8(343) 3101010 (Такси «Три десятки»), 8(343)2222056 (Такси «Центр»), 8(343)2296666 (Такси «Пуля»).

Также, от аэропорта «Кольцово» можно добраться до железнодорожного вокзала, воспользовавшись электропоездом повышенной комфортности сообщением «Свердловск-Пассажиры - Аэропорт "Кольцово"», время в пути 30 минут.

Аэропорт Кольцово — Екатеринбург-Пассажиры

Остановочные пункты	Номера поездов, время			
	6037	6039	6041	6043
Аэропорт Кольцово	04.00	06.29	16.03	18.40
Екатеринбург-Пассажиры	04.41	07.12	16.46	19.21

Время московское

Екатеринбург-Пассажиры — Аэропорт Кольцово

Остановочные пункты	Номера поездов, время			
	6036	6038	6040	6042
Екатеринбург-Пассажиры	02.00	04.58	15.00	17.05
Аэропорт Кольцово	02.38	05.36	15.38	17.43

Время московское

КОНТАКТЫ

Институт геологии и геохимии УрО РАН, пер. Почтовый, 7, Екатеринбург, 620151, Россия.

Зам. председателя оргкомитета: Пушкарев Евгений Владимирович pushkarev@igg.uran.ru

Секретарь совещания: Готтман Ирина Альбертовна gottman@igg.uran.ru

Тел.: +7(343) 3711785

Факс: +7(343) 3715252

Интернет-адрес конференции: <http://conf.uran.ru/Default.aspx?cid=petro>

XI ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ С УЧАСТИЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

ОРГКОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

Богатиков О. А. – академик РАН, председатель межведомственного петрографического комитета РАН, ИГЕМ РАН, Москва.

Коротеев В. А. – академик, директор ИГГ УрО РАН, Екатеринбург.

Митрофанов Ф. П. – академик РАН, ГИ Кольского НЦ РАН, Апатиты.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА

Курчавов А. М. – доктор геол.-мин. наук, ученый секретарь МПК РАН, ИГЕМ РАН, Москва.

Ферштатер Г. Б. – доктор геол.-мин. наук, председатель Уральского петросовета, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Косарев Н. П. – профессор, ректор УГГУ, Екатеринбург

Пушкарев Е. В. – кандидат геол.-мин. наук, в.н.с., ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Готтман И. А. – научный сотрудник, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Анфилогов В. Н. – член-корреспондент РАН, директор ИМИН УрО РАН, Миасс

Бабенко В. В. – профессор, декан геологического факультета УГГУ, Екатеринбург

Бортников Н. С. – академик РАН, директор ИГЕМ РАН, Москва.

Войтеховский Ю. Л. – доктор геол.-мин. наук, директор Геологического института Кольского НЦ РАН, Апатиты.

Вотяков С. Л. – член-корреспондент РАН, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Вревский А. Б. – доктор геол.-мин. наук, директор Института геологии и геохронологии докембрия РАН, Санкт-Петербург.

Глебовицкий В. А. – член-корреспондент РАН, ИГГД РАН, Санкт-Петербург.

Гордиенко И. В. – член-корреспондент РАН, ГИН СО РАН, Улан-Удэ.

Горячев Н. А. – член-корреспондент РАН, директор СВКНИИ ДВО РАН, Магадан

Диденко А. Н. – доктор геол.-мин. наук, директор ИТИГ ДВО РАН ДВО РАН, Хабаровск

Добрецов Н. Л. – академик РАН, председатель объединенного совета по наукам о Земле СО РАН, Новосибирск

Золоев К. К. – член-корреспондент РАН, ОАО «УГСЭ», Екатеринбург.

Иванов К. С. – доктор геол.-мин. наук, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Коваленко В. И. – академик РАН, ИГЕМ РАН, Москва.

Когарко Л. Н. – академик РАН, ГЕОХИ РАН, Москва.

Кузьмин М. И. – академик РАН директор ИГ СО РАН, Иркутск

Лаверов Н. П. – академик РАН, вице-президент РАН, Москва.

Летников Ф. А. – академик РАН, ИЗК СО РАН, Иркутск

Маслов А. В. – член-корреспондент РАН, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Марин Ю. Б. – член-корреспондент РАН, СПб ГГИ, Санкт-Петербург.

Петров О. В. – генеральный директор ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург

Похиленко Н. П. – член-корреспондент РАН, директор ИГМ СО РАН, Новосибирск.

Пучков В. Н. – член-корреспондент РАН, директор ИГ УНЦ РАН, Уфа

Ревердатто В. В. – академик РАН, ИГМ СО РАН, Новосибирск.

Русин А. И., доктор геол.-мин. наук, гл. н.с., ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Рябчиков И. Д. – академик РАН, ИГЕМ РАН, Москва.

Скляров Е. В. – член-корреспондент РАН, директор ИЗК СО РАН, Иркутск.

Соболев А. В. – член-корреспондент РАН, ГЕОХИ РАН, Москва

Соболев Н. В. – академик РАН, ИГМ СО РАН, Новосибирск.

Ханчук А. И. – академик РАН, директор ДВГИ ДВО РАН, Владивосток.

Холоднов В. В., доктор геол.-мин. наук, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Шарпенюк Л. Н. – доктор геол.-мин. наук, ВСЕГЕИ, С.-Петербург.

Щипцов В. В. – доктор геол.-мин. наук, директор Института геологии Карельского НЦ РАН, Петрозаводск

Юшкин Н. П. – академик РАН, ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ГРУППА

Аникина Е. В., кандидат геол.-мин. наук, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Шардакова Г.Ю., кандидат геол.-мин. наук, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Прибавкин С.В., кандидат геол.-мин. наук, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Зинькова Е.А., кандидат геол.-мин. наук, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Алексеев А.В., кандидат геол.-мин. наук, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Русин И.А., ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

ПРОГРАММА

24 августа, вторник

**Здание № 1 горно-механического факультета УГГУ
Куйбышева, 30/Хохрякова, 85-1
Зал заседаний ученого совета**

9.00 – 10.00 - ОТКРЫТИЕ XI ВСЕРОССИЙСКОГО ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ

Открытие совещания, вступительное слово сопредседателя оргкомитета 11-о Всероссийского петрографического совещания, директора Института геологии и геохимии УрО РАН, академика В.А. Коротева и сопредседателя оргкомитета 11-о Всероссийского петрографического совещания, председателя межведомственного петрографического комитета РАН, ИГЕМ РАН, академика О.А. Богатикова.

Приветственное слово участникам 11-о Всероссийского петрографического совещания ректора УГГУ, профессора Н.П. Косарева.

10.00-12.45 - ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Продолжительность докладов 30 минут включая вопросы и ответы

Председатели: академик РАН Ф.П. Митрофанов, академик РАН А.И. Ханчук

- 1. 10.00 - 10.30 - Шарков Е. В., Богатиков О. А. ИГЕМ РАН, Москва. Магматизм, тектоника и геодинамика Земли (связь во времени и в пространстве)**
- 2. 10.30 -11.00 - Гордиенко И.В. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Магматизм островодужных систем Монголо-Забайкальского сектора Палеоазиатского океана**

11.00 – 11.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

- 3. 11.15 – 11.45 - Похиленко Н.П. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Причины и характер эволюции состава и строения литосферной мантии Сибирской платформы в фанерозое**
- 4. 11.45 – 12.15 - Пучков В. Н. ИГ УНЦ РАН, Уфа. Геодинамический контроль петрогенетических процессов в уралидах Урала**
- 5. 12.15 – 12.45 - Соболев Н. В., Соболев А. В., Томиленко А. А., Ковязин С. В., Похиленко Н. П., Малыгина Е. В., Кузьмин Д. В. ИГМ СО РАН, Новосибирск, ГЕОХИ РАН, Москва. Оливин из кимберлитов и алмазов: проблема происхождения**

12.45 - 14.00 - ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Комбинат питания УГГУ, Народной воли, 26, Здание № 4 Горного факультета

24 августа, вторник
14.00-18.55 - СЕКЦИЯ 1
Зал заседаний ученого совета

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ. ГЛУБИННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ГЕОДИНАМИКА
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: Г.Б. Ферштатер, Е.В. Шарков

1. **14.00 – 14.20 - Шарков Е. В., Бортников Н. С., Зингер Т. Ф. ИГЕМ РАН, Москва, ИГГД РАН, Санкт-Петербург. Неоднородность строения мантии под Срединно-Атлантическим хребтом: петрологические данные**
2. **14.20 – 14.40 - Кутолин В. А., Широких В. А. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Вебстеритовая модель верхней мантии и дифференциация вещества Земли**
3. **14.40 – 15.00 - Мартынов Ю. А., Ханчук А. И. ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. Кайнозойский магматизм этапа скольжения литосферных плит восточного Сихотэ-Алиня**
4. **15.00 – 15.20 - Миронов Ю. В. ГГМ им. В.И. Вернадского РАН, Москва. Островодужные пояса восточной окраины Евразии: особенности изотопно-петрогеохимической сегментации и эволюции магматизма**
5. **15.20 – 15.40 - Полянский О. П., Коробейников С. Н., Бабичев А. В., Ревердатто В. В., Свердлова В. Г. ИГМ СО РАН, Новосибирск; ИГиЛ СО РАН, НГУ, Новосибирск. Моделирование диапирового механизма дифференциации вещества в земной коре**
6. **15.40 – 16.00 - Абдрахманов К. А., Аймурзаева К.Т., Абдрахманова А.К. ИГН им. К. И. Сатпаева, Алматы, Казахстан. Магматизм, геодинамика и оруденение**

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. **16.15 – 16.35 - Соловьева Л. В., Костровицкий С. И., Ясныгина Т. А. ИЗК СО РАН, Иркутск, ГЕОХИ СО РАН, Иркутск. Геохимическая гетерогенность верхней мантии Сибирского кратона, как следствие плюм – и плейт- тектонических процессов**
8. **16.35 – 16.55 - Свириденко Л. П. ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. Проблема эволюции вулканизма Фенноскандинавского щита**
9. **16.55 – 17.15 - Ветрин В. Р. ГИ КНЦ РАН, Апатиты. Состав континентальной коры северо-восточной части Балтийского щита по данным сверхглубокого бурения и результатам изучения глубинных пород**
10. **17.15 – 17.35 - Ножкин А. Д., Баянова Т. Б., Бережная Н. Г., Дмитриева Н. В., Ларионов А. Н., Лепехина Е. Н., Попов Н. В. ИГМ СО РАН, Новосибирск, ГИ КНЦ РАН, Апатиты, ВСЕГЕИ, ИНГГГ им. А.А. Трофимука СО РАН. Неопротерозойский рифтогенный и внутриплитный магматизм юго-западной окраины Сибирского кратона**
11. **17.35 – 17.55 - Рассказов С. В., Ясныгина Т. А., Приходько В. С., Фефелов Н. Н., Саранина Е. В., Чувашова И. С., Брандт С. Б. ИЗК СО РАН, Иркутск, ИТИГ ДВО РАН, Хабаровск. Мантийные источники лав и глубинная динамика среднего– позднего кайнозоя на востоке Азии**
12. **17.55 – 18.15 - Дубровский М. И. ГИ КНЦ РАН, Апатиты. Условия генерации коматиитовых магм**
13. **18.15 – 18.35 - Ибламинов Р. Г. ПГУ, Пермь. Цикличность и направленность эволюции магматизма и рудообразования в истории Земли.**

14. 18.35 – 18.55 - Магретова Л. И., Иверская А. П., Гранкин М. С., Маслова И. Г. ТОО «Центргеолсъемка», Караганда, Казахстан. Эволюция магматизма Сарысу-Тенизского сегмента девонского вулcano-плутонического пояса (Центральный Казахстан).

24 августа, вторник
14.00-18.55 - СЕКЦИЯ 2
Аудитория № 1231

ВУЛКАНИЗМ. ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕНЕЗИС ВУЛКАНОГЕННЫХ ГОРНЫХ ПОРОД
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: И.В. Гордиенко, А.М. Курчавов

1. 14.00 – 14.20 - Наркисова В. В., Крупеник В. А., Свешникова К. Ю. ОАО НПЦ «Недра», Ярославль, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. Петрогенезис базальтоидов людиковия Онежской структуры (по результатам бурения Онежской параметрической скважины)
2. 14.20 – 14.40 - Войнова И. П. ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Хабаровск. Вулканические породы аккреционных комплексов Сихотэ-Алиня – индикаторы океанического вулканизма Палеооцифики
3. 14.40 – 15.00 - Симонов В. А., Кудряшова Е. А., Ковязин С. В., Ярмолюк В. В. ИГМ СО РАН, Новосибирск, ИГЕМ РАН, Москва. Петрогенезис внутриплитных базальтовых комплексов Центральной Азии (данные по расплавленным включениям)
4. 15.00 – 15.20 - Конников Э.Г., Некрасов А. Н., Симакин С. Г. ИЭМ РАН, Черногоровка, ИМЭИ РАН, Ярославль. Петрология кислых вулканитов рифейской бимодальной серии Северного Прибайкалья
5. 15.20 -15.40 - Врублевская Т. Т., Хубанов В. Б. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Явление смешения контрастных магм в бимодальном дайковом поясе центральной части Западного Забайкалья
6. 15.40 – 16.00 - Медведев А. Я. ИГХ СО РАН, Иркутск. Пермотриасовый вулканизм Сибири

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. 16.15 – 16.35 - Цыпукова С. С., Перепелов А. Б., Павлова Л. А. ИГХ СО РАН, Иркутск. Щелочно-базальтовый вулканизм плато Хэвэн Залу Урийн Сарьдаг (Северная Монголия): проблемы типизации и минералого-геохимические особенности пород
8. 16.35 – 16.55 - Емельянова Т. А. ТОИ им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток. Вулканизм и геодинамика подводного хребта Витязя (Курильская островная дуга)
9. 16.55 – 17.15 - Колосков А. В., Перепелов А. Б., Флеров Г. Б., Мелекесцев И. В., Пузанков М. Ю. ИвиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, ИГХ СО РАН, Иркутск. Эволюция магматизма на этапе смены геодинамических режимов в тыловой зоне островодужной системы (Кекукнайский вулканический ареал, Камчатка)

10. 17.15 – 17.35 - Серавкин И. Б., Косарев А. М. ИГ УНЦ РАН, Уфа. Петролого-геохимические и структурно-палеовулканонологические критерии колчеданности (на примере Магнитогорской мегазоны)
11. 17.35 – 17.55 - Ясныгина Т. А., Высоцкий С. В., Рассказов С. В. ИЗК СО РАН, Иркутск, ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. Бониниты и высокотемпературные ортопироксениты: сходство геохимических характеристик и генезиса
12. 17.55 – 18.15 - Газеев В. М., Богатилов О. А., Гурбанов А. Г., Докучаев А. Я., Лексин А. Б. ИГЕМ РАН, Москва. Петрохимические характеристики туфов Кавказа как индикаторы определения относительного возраста вмещающих их толщ.
13. 18.15 – 18.35 - Самборская И. А., Артеменко Г. В. ИГМР им. М.П.Семеновка НАН Украины, Киев. Геохимические отличия коматиитов зеленокаменных поясов Среднеприднепровского и Приазовского мегаблоков Украинского щита.
14. 18.35 – 18.55 - Шарова О. И., Бадрединов З. Г., Авченко О. В. ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. Окислительно-восстановительные условия формирования архейских вулканических пород южного обрамления Алданского щита (Сутамский блок) по данным реконструкции магнетит-ильменитовых равновесий

24 августа, вторник
14.00-18.55 - СЕКЦИЯ 3
Аудитория № 1232

ПЕТРОЛОГИЯ ГАББРО-УЛЬТРАМАФИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: А.Э.Изох, Е.В. Аникина

1. 14.00 – 14.20 - Изох А. Э., Поляков Г. В. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Эволюция ультрабазит-базитового магматизма крупных изверженных провинций Азии
2. 14.20 – 14.40 - Носова А. А., Кононова В. А., Голубкова А. Б., Ларионова Ю. О., Каргин А. В., Кондрашов И. А. ИГЕМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова. Особенности состава и возраст кимберлитовых тел Кепинского поля Архангельской провинции (север Восточно-Европейской платформы)
3. 14.40 – 15.00 - Малыгина Е. В., Похиленко Н. П. ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск. Признаки гетерогенности в ксенолитах зернистых перидотитов кимберлитовой трубки Удачная (Якутия)
4. 15.00 – 15.20 - Каргин А. В., Голубева Ю. Ю., Кононова В. А. ИГЕМ РАН, ЦНИГРИ, Москва. Зональность кимберлитовых полей: изотопные данные (на примере кимберлитов Далдыно-Алакитского района, Якутия)
5. 15.20 - 15.40 - Куликов В. С., Куликова В. В., Бычкова Я. В. ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск, ГЕОХИ РАН, Москва. Новый «ветренитовый» тип высокомагнезиальных магм
6. 15.40 – 16.00 - Николаев Г. С., Арискин А. А. ГЕОХИ РАН, Москва. Петро- и геохимические характеристики родоначального расплава Бураковско-Аганозёрского расслоенного плутона Заонежья по данным геохимической термометрии (модель СОМАГМАТ)

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. **16.15 – 16.35 - Логвинова А. М., Вирт Р.** ИГМ СО РАН, Новосибирск, Геологический центр, Потсдам, Германия. **Флюидные/расплавные включения в аллювиальных алмазах северо-востока Сибирской платформы**
8. **16.35 -16.55 - Сазонова Л. В., Носова А. А., Ковалев С. Г.** МГУ им. М.В. Ломоносова, ИГЕМ РАН, Москва, ИГ УНЦ РАН, Уфа. **Клинопироксен как индикатор условий зарождения и эволюции расплавов (на примере пород пикритового состава востока Восточно-Европейской платформы)**
9. **16.55 – 17.15 - Криволицкая Н. А., Гонгальский Б. И., Снисар С. Г., Свирская Н. М.** ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН, Москва, ООО «Норильскгеология», Талнах. **Проблемы рудоносности ультрабазит-базитовых комплексов Норильского района**
10. **17.15 – 17.35 - Базылев Б. А., Леднева Г. В., Кононкова Н. Н.** ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН, ГИН РАН, Москва. **Минералогическая типизация и геодинамическая обстановка формирования перидотитов массива Эльденыр (Чукотка)**
11. **17.35 – 17.55 - Паланджян С. А.** ГИН РАН, Москва. **Массив Тамватней (Корякское нагорье) – уникальная офиолитовая ассоциация лерцолитового типа в аккреционном орогене**
12. **17.55 – 18.15 - Анциферова Т. Н., Цыганков А. А.** ГИ СО РАН, Улан-Удэ. **Геохимическая типизация базитов Ангаро-Витимского Батолита (Западное Забайкалье)**
13. **18.15 – 18.35 - Ганелин А. В., Кулешов В. Н., Беденко Э. В.** ГИН РАН, Москва, ООО ГК «АфроАзия», Москва. **К вопросу о хромитоносности Наранского офиолитового массива (Центральная Монголия)**
14. **18.35 – 18.55 - Васильев Ю. Р., Дмитриев А. Н., Прусская С. Н.** ИГМ СО РАН им. В.С.Соболева, Новосибирск, ИГГТ СФУ, Красноярск. **Дифференцированные трапповые интрузии запада Сибирской платформы и их потенциальная Cu-Ni рудоносность**

24 августа, вторник
14.00-19.15 - СЕКЦИЯ 4
Аудитория № 1332

ПЕТРОЛОГИЯ ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОД И ГРАНИТОИДОВ
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: А.А. Арзамасцев, А.А. Цыганков

1. **14.00 – 14.20 - Цыганков А. А., Литвиновский Б. А., Джань Б. М., Рейхов М. К., Лю Д. И., Ларионов А. Н., Пресняков С. Л., Лепёхина Е. Н., Сергеев С. А.** ГИ СО РАН, Улан-Удэ, Россия, Ben Gurion University of the Negev, Beer Sheva , Israel, Institute of Earth Sciences, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, University of Leicester, Leicester, UK, Beijing SHRIMP Center, Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, China, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия. **Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования)**
2. **14.20 – 14.40 - Валуй Г. А., Москаленко Е. Ю., Баянова Т. Б.** ДВГИ ДВО РАН, Владивосток, ГИ КНЦ РАН, Апатиты. **Sm-Nd изотопия мел-палеогеновых гранитоидов Приморья**

3. 14.40 – 15.00 - Мишин Л. Ф. ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Хабаровск. Структура и состав Сизинджинского массива (Охотско-Чукотский вулканогенный пояс). Проблема пространства
4. 15.00 – 15.20 - Владимиров А. Г., Владимиров В. Г., Хромых С. В., Кармышева И. В., Корнева И. Б., Михеев Е. И. ИГМ СО РАН им. В.С. Соболева, Новосибирск. Синметаморфические стресс-граниты – петрологический индикатор коллизионно-сдвиговых деформаций на глубинных уровнях земной коры
5. 15.20 – 15.40 - Крук Н. Н., Куйбида М. Л., Куйбида Я. В., Семенов И. В. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Контаминация как возможный механизм формирования гранитоидов: особенности и ограничения
6. 15.40 – 16.00 - Осипова Т.А. УрО РАН, Екатеринбург Источники гранитоидов главной гранитной оси Урала:Sm-Nd, Rb-Sr и U-Pb данные

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. 16.15 – 16.35 - Хромых С. В., Крук Н. Н., Семенов И. В. ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск. Габбро-сиенит-гранитоидные интрузии Алтайской коллизионной системы герцинид: механизмы мантийно-корового взаимодействия
8. 16.35 – 16.55 - Бубнов С. Н., Гольцман Ю. В. ИГЕМ РАН, Москва. Изотопно-геохимические характеристики плиоценовых гранитоидов А-типа Большого Кавказа: Джимарский массив Казбекской неовулканической области
9. 16.55 – 17.15 - Шардакова Г. Ю., Савельев В. П., Кузнецов Н. С. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ОАО «Челябинскгеосъемка», Челябинск. Новые венд-кембрийские возраста гранитоидов и ортопород Западного склона Урала: очередные свидетельства кадомского орогенеза
10. 17.15 – 17.35 - Гельман М. Л. СВКНИИ ДВО РАН, Магадан. Гранито-метаморфические куполы и их роль в истории земной коры: Северо-Восток Азии и некоторые сравнения
11. 17.55 – 18.15 - Газеев В. М., Докучаев А. Я., Богатиков О. А., Курчавов А. М., Гурбанов А. Г., Лексин А. Б. ИГЕМ РАН, Москва. Геохимические особенности гранитоидов Кавказских Минеральных Вод.
12. 18.15 – 18.35 - Герасимов В. Ю., Письменный А. Н., Энна Н. Л. ИГЕМ РАН, Москва, ФГУГП “Кавказгеолсъемка”, Ессентуки. Цирконометрия метагранитоидов кристалликума Большого Кавказа
13. 18.35 – 18.55 - Луканин О. А., Дернов-Пегарев В. Ф. ГЕОХИ им. В.И.Вернадского РАН, Москва. Роль водно-хлоридных магматогенных флюидов в извлечении рудных (Zn, Pb) и редкоземельных элементов из гранитных магм при их подъеме к поверхности и кристаллизации.
14. 18.55 – 19.15 - Савельева В. Б., Базарова Е. П. ИЗК СО РАН, Иркутск. Флюидно-геохимическая характеристика приморского комплекса гранитов рапакиви (Западное Прибайкалье).

24 августа, вторник

19.30 - ДРУЖЕСКИЙ УЖИН

Комбинат питания УГГУ, Народной воли, 26, Здание № 4 Горного факультета

25 августа, среда
9.00-12.30 - ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
Зал заседаний ученого совета

Продолжительность докладов 30 минут включая вопросы и ответы

Председатель: академик РАН Н.В. Соболев, член-корреспондент РАН В.Н. Анфилов

1. **9.00 – 9.30 - Митрофанов Ф. П., Арзамасцев А. А., Баянова Т. Б. ГИ КНЦ РАН, Апатиты, Магматические образования плюм-литосферных процессов в северо-восточной Фенноскандии**
2. **9.30 – 10.00 - Ревердатто В. В., Бабичев А. В., Коробейников С. Н., Полянский О. П. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Метаморфизм, вызываемый подъемом магмы**
3. **10.00 – 10.30 - Анфилов В. Н., Хачай Ю. В. ИМиН УрО РАН, Миасс, ИГФ УрО РАН, Екатеринбург. Формирование мантии Земли в процессе гетерогенной аккумуляции**
4. **10.30 – 11.00 - Ханчук А. И., Перепелов А. Б., Мартынов Ю. А. ДВГИ ДВО РАН, Владивосток, ИГХ СО РАН, Иркутск. Роль магматизма зон скольжения литосферных плит в формировании Камчатки**

11.00 – 11.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

5. **11.15 – 11.35 - Курчавов А. М. ИГЕМ РАН, Москва. Кремнекислый вулканизм различных геотектонических обстановок (на примере подвижных поясов Азии)**
6. **10.00 – 10.30 - Бортников Н. С. ИГЕМ РАН, Москва. Рудообразующие процессы, ассоциированные с субмаринным магматизмом**
7. **12.15 – 12.45 - Золоев К. К. ОАО УГЭСЭ, Екатеринбург. Тектогенез и минерагения Уральского сегмента Евразийской планетарной мегазоны рассредоточенного рифтинга**

12.45 - 14.00 - ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Комбинат питания УГГУ, Народной воли, 26, Здание № 4 Горного факультета

25 августа, среда
14.00-19.55 - СЕКЦИЯ 1
Зал заседаний ученого совета

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ. ГЛУБИННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ГЕОДИНАМИКА
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: В.Ф. Смолькин, В.А. Душин

1. **14.00 – 14.20 - Акинин В. В. СВКНИИ ДВО РАН, Магадан. Меловая нижняя кора континентальных окраин севера Пацифики: петролого-геохронологические данные по ниже-среднекорovým ксенолитам и магматическим поясам**
2. **14.20 – 14.40 - Леликов Е. П., Емельянова Т. А. ТОИ им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток. Магматизм окраинных морей Тихого океана (Охотского, Японского, Филиппинского)**

3. 14.40 – 15.00 - Душин В. А. УГГУ, Екатеринбург. **Эволюция внутриплитного магматизма и минерогенеза на Уральском Севере**
4. 15.00 – 15.20 - Нечеухин В. М., Волчек Е. Н. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Аккреционные и коллизионные факторы размещения магматических и метаморфических комплексов в плитотектонических орогенических системах**
5. 15.20 – 15.40 - Салихов Д. Н. ИГ УНЦ РАН, Уфа. **Интрузивный магматизм мягкой коллизии в Магнитогорской мегазоне**
6. 15.40 – 16.00 - Смирнов В. Н. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Магматизм восточного склона Среднего Урала и его геодинамическая интерпретация**

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. 16.15 – 16.35 - Чашухин И. С., Вотяков С. Л. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Реликты наименее трансформированного вещества верхней мантии в складчатых областях**
8. 16.35 – 16.55 - Смолькин В. Ф. ГГМ РАН, Москва. **Петрология, изотопия, оруденение и генезис рудоносных интрузий печенгского комплекса палеопротерозоя (Кольский регион)**
9. 16.55 – 17.15 - Шарпенко Л. Н., Кухаренко Е. А., Костин А. Е. ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. **Петрологические модели дайковых комплексов как индикаторов режимов постскладчатого сводообразования**
10. 17.15 – 17.35 - Попов В. А. ИМИН УрО РАН, Миасс. **О строении агрегатов при кристаллизации раствора-расплава в малых камерах**
11. 17.35 – 17.55 - Петров О. В., Шатов В. В., Шарпенко Л. Н., Лукьянова Л. И., Миронов Ю. Б. ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. **Флюидоэксплозивные породы как новый тип рудоносных образований**
12. 17.55 – 18.15 - Махлаев Л. В., Голубева И. И. ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар. **Псевдоожигение (флюидизация) как особый геологический процесс и его роль в пороодообразовании и минерогенезе**
13. 18.15 – 18.35 - Виноградова Е. А. ТОО «Жамбыл Дидар», пос. Мирный, Казахстан. **Закономерности развития постколлизионного интрузивного магматизма Казахстана (эволюция, тектонические режимы, рудоносность)**
14. 18.35 – 18.55 - Зиновьева Н. Г., Маракушев А. А., Грановский Л. Б. МГУ им. М.В. Ломоносова. ИЭМ РАН, Черноголовка. **Условия формирования равновесных и неравновесных хондритов.**
15. 18.55 – 19.15 - Филинский Л. М. ИГН им. К.И. Сатпаева, Алматы. **Матричная систематика изверженных горных пород как геометризация теории петрогенезиса.**
16. 19.15 - 19.35 - Кирилюк В. П. ЛНУ им. Ивана Франко, Львов, Украина. **Петроформационная корреляция гранулитовых комплексов фундамента Восточно-Европейской платформы.**
17. 19.35 - 19.55 - Скублов С. Г., Балашов Ю. А., Марин Ю. Б., Березин А. В., Мельник А. Е. ИГГД РАН, Санкт-Петербург, ГИ КНЦ РАН, Апатиты, СПбГИ им. Г.В. Плеханова, Санкт-Петербург. **Протерозойский возраст эклогитового метаморфизма в северо-западной части Беломорского подвижного пояса (БПП) по данным изотопно-геохимического исследования цирконов.**

25 августа, среда
14.00-18.55 - СЕКЦИЯ 2
Аудитория № 1231

ВУЛКАНИЗМ. ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕНЕЗИС ВУЛКАНОГЕННЫХ ГОРНЫХ ПОРОД
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: Э.Г. Конников, В.В. Масленников

1. **14.00 – 14.20 - Богина М. М., Злобин В. Л. ИГЕМ РАН, ГИН РАН, Москва. Корреляция сумийского базальтового вулканизма Карельского и Кольского кратонов: петрогеохимия, возраст, и геодинамическая обстановка формирования**
2. **14.20 – 14.40 - Масленников В. В., Масленникова С. П. ИМИН УрО РАН, Миасс. О зависимости состава древних и современных «черных курильщиков» от состава рудовмещающих формаций**
3. **14.40 – 15.00 - Голубева Э. Д. ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. Магматические серии структур ложа Тихого океана как индикаторы геотектонических режимов их формирования**
4. **15.00 -15.20 - Косарев А. М. ИГ УНЦ РАН, Уфа. Палеозойский вулканизм Южного Урала: соотношения формаций и петрогенетических серий, эволюция вулканизма, геодинамика**
5. **15.20 – 15.40 - Иванов К. П., Иванов К. С., Ронкин Ю. Л., Лепихина О. П. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Вулканы туринской серии, р. Синара, Средний Урал: Rb-Sr и Sm-Nd ID-TIMS ограничения**
6. **15.40 – 16.00 - Авдонина И. С., Прибавкин С. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Состав и внутреннее строение порфировых вкрапленников магматического эпидота из андезитов и дацитов, Средний Урал**

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. **16.15 – 16.35 - Мочалкина Л. Н., Хонинов Ч. В. ЮГУ, Ханты-Мансийск. Вулканические комплексы Приполярного Урала и геодинамические режимы их формирования**
8. **16.35 – 16.55 - Перфилова О. Ю., Махлаев М. Л. СФГУ, Красноярск. Трахибазальт-трахит-граносиенитовая вулкано-плутоническая ассоциация северо-западной периферии Восточного Саяна.**
9. **16.55 – 17.15 - Муравьева Н. С., Беляцкий Б. В., Иванов А. В., Сенин В. Г. ГЕОХИ РАН, Москва, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, ИЗК СО РАН, Иркутск. Геохимия и петрология ультракалийевых вулканитов Восточно-Африканской рифтовой зоны.**
10. **17.15 – 17.35 - Лыхин Д. А., Воронцов А. А., Андрющенко С. В. ИГЕМ РАН, Москва, ИГХ СО РАН, Иркутск. Новые данные о возрасте и составе Илейского вулканического поля в хребте Кропоткина (Восточный Саян).**
11. **17.35 – 17.55 - Стецюра М. М. ИГН им. К.И. Сатпаева, Алматы. Впервые о бонинитах Шынгыз-Тарбагатайской палеоостроводужной системы.**
12. **17.55 – 18.15 - Энна Н. Л. ФГУГП «Кавказгеолсъемка», Ессентуки. Петрохимические и минерагенические особенности ранне- среднеюрских вулканогенных образований Северного Кавказа как индикаторы геодинамических условий их формирования.**
13. **18.15 – 18.35 - Сырицо Л. Ф., Баданина Е. В., Абушкевич В. С., Волкова Е. В. СПбУ, ИГГД РАН, Санкт-Петербург. Редкометальные рудные узлы фанерозоя:**

- проблемы ассоциации гранитов с кислыми субэффузивными породами.
14. 18.35 – 18.55 - Сырицо Л. Ф., Баданина Е. В., Абушкевич В. С., Волкова Е. В. СПбУ, ИГГД РАН, Санкт-Петербург. Редкометальные рудные узлы фанерозоя: проблемы ассоциации гранитов с кислыми субэффузивными породами.
 15. 18.35 – 18.55 - Юркова Р. М., Воронин Б. И. ИПНГ РАН, Москва. Амфиболиты активной континентальной окраины Тихого океана.

25 августа, среда
14.00-19.35 - СЕКЦИЯ 3
Аудитория № 1232

ПЕТРОЛОГИЯ ГАББРО-УЛЬТРАМАФИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: Е.В. Пушкарев, А.А. Носова

1. 14.00 – 14.20 - Ефимов А. А. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Проблема платиноносных зональных комплексов складчатых областей и платформ
2. 14.20 – 14.40 - Шмелев В. Р. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Роль флюидно-магматической инфильтрации в формировании ультрабазитов Урала
3. 14.40 – 15.00 - Симонов В. А., Приходько В. С., Ковязин С. В., Тарнавский А. В. ИГМ СО РАН, Новосибирск, ИТИГ ДВО РАН, Хабаровск. Физико-химические условия формирования Кондерского платиноносного ультраосновного массива (Алданский щит)
4. 15.00 – 15.20 - Пушкарев Е. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Интрузивные и эффузивные анкармиты Урала и проблема формирования дунит-клинопироксенит-габбровых комплексов Урало-Аляскинского типа
5. 15.20 – 15.40 - Толстых Н. Д. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Рудоносность массивов Урало-Аляскинского типа
6. 15.40 – 16.00 - Мочалов А. Г. ИГГД РАН, Санкт-Петербург. Рудообразование элементов платиновой группы в плутонических габбро-пироксенит-дунитовых комплексах Корякского нагорья

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. 16.15 – 16.35 – Григорьев С. И., Ремизов Д. Н. СПбГУ, ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского, Санкт-Петербург. Кэршорский габброидный комплекс и проблема офиолитов Полярного Урала
8. 16.35 – 16.55 - Аникина Е. В., Краснобаев А. А., Алексеев А. В., Бушарина С. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Геохимическая, U-Pb и Hf изотопная систематика цирконов из габброидов Волковского массива на Среднем Урале
9. 16.55 – 17.15 - Готтман И. А., Пушкарев Е. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Закономерные вариации составов клинопироксена и амфибола в меланократовых габброидах и горнblendитах из комплексов Урало-Аляскинского типа как критерий их происхождения в результате дифференциации клинопироксенитов
10. 17.15 – 17.35 - Прибавкин С. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Ассоциация хромсодержащих минералов в меланодиоритах Шабровского гранитного массива
11. 17.35 – 17.55 – Леднева Г.В., Базылев Б.А., Ишиватары А. ГИН РАН, ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН, Москва. Высокотемпературные ультрамафит-мафитовые

кумуляты областей субдукции и континентального рифтинга: сравнительный анализ геологических и петрологических данных.

12. 17.55 – 18.15 - Васильев Ю. Р. ИГМ СО РАН им. В.С.Соболева, Новосибирск. Дуниты и оливиниты зональных интрузивных комплексов стабильных зон Земли (проблемы петрогенезиса)
13. 18.15 – 18.35 - Лазаренков В.Г., Таловина И.В., Воронцова Н.И., Рыжкова С.О., Мезенцева О.П., Пилюгин А.Г. СПбГГИ, Санкт-Петербург. Гипергенные метасоматиты и руды никелевых месторождений Урала.
14. 18.35 - 18.55 - Сибелев О. С. ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. RТt-тренд сапфиринсодержащих кианитовых апоэклогитов Гридинской зоны меланжа (Беломорский подвижный пояс).
15. 18.55 - 19.15 - Сазонов А. М., Полева Т. В., Звягина Е. А., Леонтьев С. И., Тишин П. А., Гертнер И. Ф. СФУ, Красноярск, ТГУ, Томск. Петрогенезис кристаллических сланцев рудоносной структуры месторождения Благодатное (Енисейский кряж)
16. 19.15 - 19.35 - Антонюк Р. М., Исмаилов Х. К., Маслова И. Г. ТОО «Центргеолсъёмка», Караганда, Казахстан. Карсакпайская серия – проблемы возраста, геодинамики, метаморфизма (Центральный Казахстан)

25 августа, среда
14.00 - 20.55 - СЕКЦИЯ 4
Аудитория № 1332

ПЕТРОЛОГИЯ ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОД И ГРАНИТОИДОВ
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: А.Г. Владимиров, Г.А. Валуй

1. 14.00 - 14.20 - Арзамасцев А. А., Арзамасцева Л. В., Жирова А. М. ГИ КНЦ РАН, Апатиты. Петролого-геофизическая модель формирования Хибинского и Ловозерского щелочных массивов с учетом новых геохронологических, сейсмических данных и 3D плотностного моделирования
2. 14.20 - 14.40 - Иванов К. С. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Генезис карбонатитов Урала.
3. 14.40 – 15.00 - Ронкин Ю. Л., Смирнов В. Н., Лепихина О. П. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Rb-Sr ID-TIMS систематика субщелочных массивов Шиловско-Коневской группы, Средний Урал
4. 15.00 – 15.20 - Попова В. И., Губин В. А. ИМин УрО РАН, Миасс, УГТУ, Екатеринбург. Редкоземельно-редкометальная минерализация гранитных пегматитов Адуйского массива (Средний Урал)
5. 15.20 – 15.40 – Каллистов Г. А., Осипова Т. А. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Триасовые гранат-мусковитовые лейкограниты Челябинского батолита
6. 15.40 – 16.00 - Вотяков С. Л., Хиллер В. В., Шапова Ю. В., Поротников А. В., Вохмякова В. С. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. О химическом датировании минералов-концентраторов радиоактивных элементов

16.00 - 16.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. 16.15 -16.35 -Адамович Н. Н., Палесский С. В., Вотяков С. Л. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Метод LA-ICP-MS в минералого-геохимических исследованиях: методические аспекты**
8. 16.35 – 16.55 - Ланда Э. А., Голобурдина М. Н. ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. **О природе карбонатного материала в породах Благодатского массива (Средний Урал).**
9. 16.55 – 17.15 - Зайцев А. И., Бахарев А. Г. ИГАБМ, Якутск. **Экстенсивные параметры формирования олово-вольфрамоносных лейкогранитов Аляскитового штока (Северо-Восток России)**
10. 17.15 – 17.35 - Бахарев А. Г., Зайцев А. И., Прокопьев А. В. ИГАБМ, Якутск. **Гранитоиды титаномагнетитовой феррофации Момского горст-антиклинория (Северо-Восток России)**
11. 17.35 – 17.55 - Мамарозиков У. Д. ИГГ АН РУз, Ташкент. **Петрогенезис и рудоносность фаялитовых онгонитов Чаткало-Кураминского региона (Западный Тянь-Шань)**
12. 17.55 – 18.15 - Пыстин А. М., Пыстина Ю. И. ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар. **Гранитоидные комплексы и геохронология процессов гранитообразования на Приполярном Урале.**
13. 18.15 – 18.35 - Прямоносов А. А., Ронкин Ю. Л., Шишкин М. А. ООО «ЯМАЛГЕО», Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. **«In situ» U-Pb изотопная систематика цирконов Конгорского монцогаббро-граносиенитового массива (Полярный Урал).**
14. 18.35 – 18.55 - Трунилина В. А., Роев С. П., Зайцев А. И. ИГАБМ СО РАН, Якутск. **Посторогенные граниты Верхояно-Колымской складчатой области.**
15. 18.55 – 19.15 - Левицкий И. В., Левицкий В. И. ИГХ СО РАН. Иркутск. **Генезис и вещественные особенности китойского гранитоидного комплекса в Присяянском выступе фундамента Сибирской платформы.**
16. 19.15 – 19.35 - Сугоракова А. М., Монгуш А. А. ТуВИКОПР СО РАН, Кызыл. **Щелочные гранит-кварцевосиенитовые и габброидные массивы центральной части Каахемского батолита (Восточная Тува).**
17. 19.35 – 19.55 - Берзина А. П., Берзина А. Н., Гимон В. О. ИГМ СО РАН им. В.С.Соболева, Новосибирск. **Адакитоподобные гранитоиды Си-Мо-порфировых месторождений Сибири и Монголии..**
18. 19.55 - 20.15 - Загорский В. Е., Макагон В. М., Кузнецова Л. Г., Владимиров А. Г., Михеев Е. И., Савинский И. А., Котлер П. Д. ИГХ СО РАН, Иркутск, ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Геотектоническое положение месторождений сподуменовых пегматитов Сибири.**
19. 20.15 - 20.35 - Филимонова Л. Г. ИГЕМ РАН, Москва. **Акцессорные минералы лейкогранитов Дукатского рудного поля – индикаторы рудоносности интрузий.**
20. 20.35 - 20.55 - Волков А. В. ИГЕМ РАН, Москва. **Геолого-генетическая модель плутоногенных месторождений с тонкодисперсным золотом**

26 августа, четверг
Здание № 1 горно-механического факультета УГГУ
Куйбышева, 30/Хохрякова, 85-1

9.00-13.15 - СЕКЦИЯ 1
Зал заседаний ученого совета

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ. ГЛУБИННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ГЕОДИНАМИКА
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: Л. Н. Шарпенюк, В.А. Кутолин

1. **9.00 – 9.20 - Диман Е. Н. ИГАБМ ЯФ СО РАН. Локальное образование горячих точек**
2. **9.20 – 9.40 - Жуланова И. Л., Кирилюк В. П., Негруца В. З. СВКНИИ ДВО РАН, Магадан, ЛНУ им. Ивана Франко, Львов, Украина. ГИ КНЦ РАН, Апатиты. Ареальные метаморфические комплексы древних щитов и фанерозойских складчатых поясов Северной Евразии: сопоставление пород, фаций, формаций; геодинамические следствия**
3. **9.40 – 10.00 - Ковалев С. Г. ИГ УНЦ РАН, Уфа. Ранне-среднерифейский магматизм западного склона Южного Урала: современное состояние проблемы**
4. **10.00 – 10.20 - Куликова В. В., Бычкова Я. В., Бычков А. Ю. ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск, ГЕОХИ РАН, Москва, МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва. Новый «Петрографический кодекс» и место в нем пород высокомагнезиальной коматиитовой серии**
5. **10.20 – 10.40 - Махлаев Л. В. ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар. Соотношение понятий метаморфизм и метасоматоз в свете требований «Петрографического кодекса России»**
6. **10.40 – 11.00 - Смолькин В. Ф. ГГМ РАН, Москва. Проблемы классификации ультраосновных вулканитов**

11.00 - 11.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. **11.15 – 11.35 - Копылова А. Г., Шкодзинский В. С. ИГАБМ СО РАН, Якутск. Ксенолиты железа земного ядра в сибирских траппах**
8. **11.35 – 11.55 - Шаров Г. Н. ООО «ИГЭП» РАЕН, Москва. Новая парадигма эволюции Земли и полезные ископаемые**
9. **11.55 – 12.15 - Сейтмуратова Э. Ю. ИГН им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан. Основные закономерности эволюции магматизма палеозойд Казахстана.**
10. **12.15 – 12.35 - Гадеев Р. Р. ИГН им. К.И. Сатпаева, Алматы. Петрохимические характеристики интрузивных пород как индикатор геодинамической обстановки их формирования (на примере Джунгарского Алатау)**
11. **12.35 – 12.55 - Васильев В. И. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Дегидратация субдуцируемой коры как индикатор плавления (по результатам численного физико-химического моделирования)**
12. **12.55 - 13.15 - Фельдман В. И. МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва. Ударный метаморфизм в истории Земли.**

13.15 - 14.00 - ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Комбинат питания УГГУ, Народной воли, 26, Здание № 4 Горного факультета

26 августа, четверг
9.00-13.15 - СЕКЦИЯ 3
Аудитория № 1232

ПЕТРОЛОГИЯ ГАББРО-УЛЬТРАМАФИТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: А.А. Ефимов, Д.Н. Ремизов

1. **9.00 – 9.20 - Ремизов Д. Н., Григорьев С. И., Ремизова С. Т. ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского, СПбУ, РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург. Войкарская островодужная система Полярного Урала**
2. **9.20 - 9.40 - 9.40 – 10.00 - Савельев Д. Е., Сначев В. И. ИГ УНЦ РАН, Уфа. К вопросу о механизмах дифференциации вещества в мантийных ультрабазитах**
3. **10.20 -10.40 - Бадмацыренова Р. А., Бадмацыренов М. В. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Источники базитового магматизма Западного Забайкалья в позднем палеозое: геохимические и изотопно-геохимические данные**
4. **10.00 – 10.20 - Кислов Е. В. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Никеленосные ультрамафит-мафитовые интрузивы в рифтовых и островодужных структурах (Северобайкальская провинция)**
5. **10.20 - 10.40 - Орсоев Д.А., Малышев А.В., Мехоношин А.С., Травин А.В. ГИ СО РАН, Улан-Удэ, ИГХ СО РАН, Иркутск, ИГМ СО РАН, Новосибирск. Перидотит-пироксенит-габбровые комплексы Метешихинской островодужной системы (Западное Забайкалье)**
6. **10.40 – 11.00 - Вахрушева Н. В., Максимчук Н. А. ИГГ УрО РАН, УГГУ, Екатеринбург. Щелочные и карбонатные породы в ультрамафитах Наранского массива (Монголия)**

ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. **11.15 – 11.35 - Мусаев А. А., Рафиков Я. М. НУУ Узбекистана, ИГГФ им.Х.М.Абдуллаева АН РУз, Ташкент, Узбекистан. Генезис анортозитов Акчинского массива Чаткало-Кураминской зоны (Срединный Тянь-Шань).**
8. **11.35 – 11.55 – Прусская С. Н., Васильев Ю. Р. ИГДГГ СФУ, Красноярск, ИГМ СО РАН, Новосибирск. Крупнообъемные базитовые комплексы Приенисейской полосы Сибирской платформы (методология исследований)**
9. **11.55 – 12.15 - Шелепаев Р. А., Поляков Г. В., Изох А. Э., Егорова В. В. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Петрологическая модель формирования габбро-монцодиоритовых ассоциаций на примере ЮВ Тувы и Вьетнама.**
10. **12.15 - 12.35 - Козлов В. Д. ИГХ им.А.П.Виноградова СО РАН, Иркутск. Геохимические свидетельства мантийных источников редкометалльной специализации гранитов и сопровождающего оруденения.**
11. **12.35 - 12.55 - Керимов Р. Б., Ахмедова Т. Г. ИГ АН Азербайджана, Баку, Азербайджан. Магматические комплексы южного склона Большого Кавказа и критерии их рудоносности (Азербайджан)**
12. **12.55 - 13.15 - Сидоренко И. С. ИПКОН МОН РК, Караганда. Магматизм и оруденение Северо-Казахстанской золоторудной провинции (СКЗП).**

13.15 - 14.00 - ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Комбинат питания УГГУ, Народной воли, 26, Здание № 4 Горного факультета

26 августа, четверг
9.00 - 12.55 - СЕКЦИЯ 5
Аудитория № 1231

МЕТАМОРФИЗМ И МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: академик В.В. Ревердатто, А.И. Русин

1. **9.00 – 9.20 - Туркина О. М., Ножкин А. Д. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Метабазитовые ассоциации раннедокембрийских высокоградных метаморфических комплексов: состав и условия образования протолитов**
2. **9.20 – 9.40 - Азимов П. Я., Астафьев Б. Ю., Воинова О. А. ИГГД РАН, Санкт-Петербург, ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского, Санкт-Петербург. Условия и возраст метаморфизма и метасоматоза в Винчинской структуре Северо-Карельского зеленокаменного пояса (зона сочленения Беломорского подвижного пояса и Карельского кратона)**
3. **9.40 – 10.00 - Козловский В. М., Расс И. Т., Корпечков Д. И. ИГЕМ РАН, Москва. Петрогенезис метабазитов Красной губы, Беломорский подвижный пояс: геохимические данные**
4. **10.00 – 10.20 - Доливо-Добровольский Д. В., Астафьев Б. Ю. ИГГД РАН, Санкт-Петербург. Возраст и генезис сапфиринсодержащих пород Центрально-Кольской гранулито-гнейсовой области**
5. **10.20 -10.40 - Петровская Л. С., Петров В. П., Базай А. В. ГИ КНЦ РАН, Апатиты. Метаморфизм гранулито-гнейсового комплекса района горы Верхнее Кумажье (Центрально-Кольский блок, Кольский полуостров)**
6. **10.40 – 11.00 - Корпечков Д. И. ИГЕМ РАН, Москва. Гранитизация амфиболитов хетоламбинской свиты Беломорского подвижного пояса: влияние температурного и флюидного режима**

11.00 - 11.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. **11.15 – 11.35 - Русин А. И., Русин И. А., Краснобаев А. А. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Плутонические мафит-ультрамафитовые и метаморфические ассоциации глубинных зон континентальных рифтов**
8. **11.35 – 11.55 - Лиханов И.И., Ревердатто В.В., Ножкин А.Д., Козлов П.С., Попов Н.В., Вершинин А.Е. ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ИНГГГ им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск. Р-Т-t эволюция метаморфизма в Заангарье Енисейского кряжа как следствие геодинамических событий на западной окраине Сибирского кратона**
9. **11.55 – 12.15 - Левицкий В. И., Резницкий Л. З., Котов А. Б., Левицкий И. В., Сальникова Е. Б., Бараш И. Г., Анисимова И. В. ИГХ СО РАН, ИЗК СО РАН, Иркутск, ИГГД РАН, Санкт-Петербург. Метаморфизм, магматизм Присаянского краевого выступа фундамента Сибирской платформы и сопредельной территории Центрально-Азиатского складчатого пояса**
10. **12.15 – 12.35 - Алпатов В. В. ИГАБМ СО РАН, Якутск. Дислокационный метаморфизм при формировании золоторудных месторождений Верхояно-Колымской складчатой области**
11. **12.35 – 12.55 - Медведева Е. В., Русин А. И. ИГЗ им. В.И. Ленина УрО РАН, ИГГ УрО РАН. РЗЭ в гранатах из мигматизированных гранат-биотитовых гнейсов Селянчинского комплекса (Ильменские горы, Южный Урал)**

12.55 - 14.00 - ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
Комбинат питания УГГУ, Народной воли, 26, Здание № 4 Горного факультета

26 августа, четверг
9.00-13.15 - СЕКЦИЯ 6
Аудитория № 1332

МАГМАТИЗМ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ
Продолжительность докладов 20 минут включая вопросы и ответы

Председатели: С.Е. Знаменский, В.В.Холоднов

1. **9.00 – 9.20 - Дюжиков О. А., Шарков Е. В. ИГЕМ РАН, Москва. Происхождение крупных и уникальных ЭПГ-Cu-Ni месторождений крупных изверженных провинций на примере Северной Сибири и Балтийского щита**
2. **9.20 – 9.40 - Маракушев А. А., Панеях Н. А., Зотов И. А. ИГЕМ РАН, Москва. Природа связи колчеданных и полиметаллических месторождений с магматизмом**
3. **9.40 – 10.00 - Мазуров М. П., Шарапов В. Н. ИГМ, Новосибирск. Траппы Сибирской платформы и особенности связанных с ними рудно-магматических систем**
4. **10.00 – 10.20 - Владимиров А. Г., Фан Лыу Ань, Крук Н. Н., Поляков Г. В., Пономарчук В. А., Чан Чонг Хоа, Нго Тхи Фьюнг, Куйбида М. Л., Анникова И. Ю., Павлова Г. Г., Киселева В. Ю. ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск, ИГН ВАНТ, Ханой, Вьетнам. Позднемеловые оловоносные рудно-магматические системы Вьетнама и геодинамические условия их формирования**
5. **10.20 – 10.40 - Зинькова Е. А., Ферштатер Г. Б., Холоднов В. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. U-Pb-цирконовый возраст и петролого-геохимические особенности гранитоидов, вмещающих золоторудное месторождение Пановская Ялга (Средний Урал)**
6. **10.40 -11.00 - Голубев А. И., Ивашенко В. И., Трофимов Н. Н. ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. Вулкано-плутонизм и минерогения докембрия Карелии**

11.00 - 11.15 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

7. **11.15 – 11.35 - Холоднов В. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Фактор глубинности и режим флюидов в эволюции минерального состава разновозрастных (1385-1395 млн лет) габбро-гранитных интрузий и Fe-Ti-V месторождений Кувашско-Машакской рифтовой структуры (Ю. Урал)**
8. **11.35 – 11.55 - Гармаев Б.Л., Дамдинов Б.Б. ГИ О РАН, Улан-Удэ. Минералогические признаки связи оруденения с гранитоидами (на примере Au-Vi проявления Пограничное, Восточный Саян)**
9. **11.55 – 12.15 - Гонгальский Б. И. ИГЕМ РАН, Москва. Вулкано-плутонические комплексы и рудно-магматические системы Удокан-Чинейского рудного района Северного Забайкалья**
10. **12.15 – 12.35 - Дамдинов Б. Б., Гармаев Б. Л. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Геохимические типы золотого оруденения в гранитоидах юго-восточной части Восточного Саяна**

11. 12.35 – 12.55 - Сазонов В. Н., Огородников В. Н., Поленов Ю. А. ИГГ УрО РАН, УГГУ, Екатеринбург. **Золото-, вольфрам- и редкометаллопродуктивные вещественные комплексы коллизионных шовных зон Урала**
12. 12.55 – 13.15 - Знаменский С. Е. ИГ УНЦ РАН, Уфа. **Геологические условия образования и генезис золото-сульфидных месторождений Магнитогорской мегазоны**

13.15 - 14.00 - ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Комбинат питания УГГУ, Народной воли, 26, Здание № 4 Горного факультета

26 августа, четверг

14.00 - 15.30 - СЕКЦИЯ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

26 августа, четверг

15.30-18.45 - ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Зал заседаний ученого совета

Продолжительность докладов 30 минут включая вопросы и ответы

Председатели: академик РАН В.А. Коротеев, А.М. Курчавов

1. 15.30 – 16.00 - Глебовицкий В. А., Седова И. С., Саморукова Л. М. ИГГД РАН, Санкт-Петербург. **Геохимия процессов гранитизации**
2. 16.00 – 16.30 - Щипцов В. В. ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. **Петрографо-минералогические особенности индустриальных горных пород докембрия Карелии**

16.30 – 16.45 - ПЕРЕРЫВ 15 МИНУТ. ЧАЙ, КОФЕ

3. 16.45 – 17.15 - Вотяков С. Л. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Спектроскопия и физика минералов как базовая наука о состоянии вещества Земли: состояние на сегодня и перспективы развития на завтра**
4. 17.15 – 17.45 - Войтеховский Ю. Л. ГИ КНЦ РАН, Апатиты. **К теории петрографического пространства**
5. 17.45 – 18.15 - Ферштатер Г. Б. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Основные особенности палеозойского магматизма Урала**
6. 18.15 - 18.45 - Ротман А. Я. НИГРП АК «АЛРОСА», Мирный. **Кимберлиты и вопросы их алмазоносности.**

18.45 - 20.00 - Обсуждение стендовых докладов

Общая дискуссия, принятие решения

ЗАКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ
Здание № 1 горно-механического факультета УГГУ
Куйбышева, 30/Хохрякова, 85-1
2 этаж, коридор

Размер стендовых презентаций соответствует формату А-0 (ширина – 120 см, высота – 80 см). Стенды будут развешиваться во второй день совещания 25 августа в коридоре 1 здания горно-механического факультета УГГУ на втором этаже. 26 августа с 14.00 до 15.30 предусмотрена стендовая сессии. Просьба к докладчикам быть рядом со своими презентациями.

- 1. Абдрахманов К. А.. ИГН им. К. И. Сатпаева, Алматы, Казахстан. Глобальные магматические стратоуровни особой петрологической и металлогенической специфики**
- 2. Абдуллаев З. Б., Багирова А. Ф. ИГ НАНА, БГУ, Баку. Нормативный химико-минералогический состав альпинотипных гипербазитов Азербайджана**
- 3. Абрамов С. С., Расс И. Т. ИГЕМ РАН, Москва. Роль процессов магматического замещения и метаматизма при формировании Вишневогорского массива миаскитов**
- 4. Авченко О. В., Вах А. С., Степанов В. А., Ноздрачев Е.А, Шарова О.И., ДВГИ ДВО РАН, Владивосток, НИГТЦ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский. Локальный метаморфизм рудно-метасоматических образований Березитового месторождения**
- 5. Адамович Н. Н., Главатских С. П., Вотяков С. Л. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Особенности испарения минералов в методе LA-ICP-MS**
- 6. Александров И. А. ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. Джугджуро-Становая складчатая область как докембрийский аккреционный ороген**
- 7. Алексеев В.И., Марин Ю.Б. СПбГГИ им. Г.В.Плеханова, Санкт-Петербург. Геодинамические условия онгонитового магматизма Азии**
- 8. Алтухова З. А. ИГАБМ СО РАН, Якутск. Петрография кимберлитов трубки Манчаары (Якутское погребенное поднятие)**
- 9. Алфимова Н. А., Матреничев В. А. ИГГД РАН, Санкт-Петербург. Зональность цирконов. Особенности состава**
- 10. Арзамасцева Л. В., Арзамасцев А. А., Шанина С. Н. ГИ КНЦ РАН, Апатиты, ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар. Роль постмагматических флюидов в миграции рассеянных элементов в контактовых зонах агпайтовых интрузий Кольской провинции**
- 11. Арутюнян М. А., Таян Р. Н. ИГН НАН РА Ереван. О характере рудно-метасоматических процессов на Каджаранском медно-молибденовом месторождении**

12. **Астафьев Б. Ю., Воинова О. А. ИГГД РАН, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. Состав, возраст и генезис пород Терского зеленокаменного пояса (Кольский полуостров)**
13. **Ахмедова Т. Г., Керимов Р. Б. ИГ АН Азербайджана, Баку, Азербайджана. Геодинамические аспекты эволюции эоценовых вулканитов Шахдагского прогиба Малого Кавказа (Азербайджан)**
14. **Ахунджанов Р., Сайдиганиев С. С., Зенкова С. О. ИГГ им. Х.М. Абдуллаева АН РУз, Ташкент, ГП ИПЦ «Урангеология» Госкомгеологии РУз. Гранитоидный магматизм и оруденение Узбекистана**
15. **Бадмацыренова Р. А. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Титаномагнетит-ильменитовое оруденение Арсентьевского габбро-сиенитового массива, Западное Забайкалье, Россия**
16. **Базарова Е. П., Савельева В. Б. ИЗК СО РАН, Иркутск. Процессы грейзенизации в приморском комплексе гранитов рапакиви**
17. **Березкин В. И., Кравченко А. А., Добрецов В. Н. ИГАБМ СО РАН, Якутск. Новый анортозитсодержащий комплекс в докембрии центральной части Нимнырского террейна (Алдано-Становой щит)**
18. **Бессмертный С. Ф. АК «АЛРОСА». Отображение геотектонических режимов формирования земной коры ЯАП по данным глубинных сейсмических исследований МОВ-ОГТ**
19. **Бубнов С. Н., Гольцман Ю. В. ИГЕМ РАН, Москва. Изотопно-геохимические и геофизические свидетельства нижнемантийного источника «Caucasus» Кавказского сектора Альпийского складчатого пояса**
20. **Бурикова И. А., Парфенова О. В. МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва. Алливалиты – как показатель фракционной кристаллизации низкокальциевых известково-щелочных серий островодужного типа**
21. **Бурмакина Г. Н., Цыганков А. А. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Мафические включения в кварцевых сиенитах Западного Забайкалья – свидетельство смешения мантийных и коровых магм**
22. **Бурцева М. В., Дорошкевич А. Г., Рипп Г. С., Виладкар Ш. ГИ СО РАН, Улан-Удэ, Карбонатитовый Исследовательский Центр, Амба Донгар, Кадипани, Индия. Эндогенные постмагматические изменения в карбонатитах**
23. **Бухарова О. В., Коноваленко С. И. ТГУ, Томск. Черты сходства и отличия хрусталеносных гранитоидов с камерными пегматитами разной специализации**
24. **Ванчи П.Н., Хубанов В.Б. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Признаки плавления гранитных ксенолитов в лампрофировой Муртойской дайке (Западное Забайкалье)**
25. **Веселовский Р. В., Арзамасцев А. А. МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, ГИ КНЦ РАН, Апатиты. Признаки мезозойской эндогенной активности в северо-восточной части Фенноскандинавского щита: палеомагнитные данные**

26. **Ветрин В. Р.** ГИ КНЦ РАН, Апатиты. **Возраст и петрогенезис анорогенных пород Кейвской структуры Кольского полуострова**
37. **Виноградов А. М., Винничук Н. Н., Крапивин Я. А.** ИГФ УрО РАН, Екатеринбург. **Магнитные поля севера Евразии; структура, отражение динамики магмопроявлений, мантийного и корового тектогенеза**
38. **Виноградов А. М., Начапкин Н. И.** ИГФ УрО РАН, Екатеринбург. **Геофизические модели тектогенеза и критерии выделения рудоносных зон и рудных узлов фемической специализации на востоке Урала. Ничего не известно**
39. **Вишневский С. А.** ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Вода и алмазоносность Попигайских импактитов-тагамитов**
27. **Вовна Г. М., Мишкин М. А.** ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. **Ранняя сиалическая кора Сибирского кратона: её состав, происхождение и возраст**
28. **Волкова М. Г.** ИГХ СО РАН, Иркутск. **Оценка содержаний редкоземельных элементов в родоначальной магме габброидных массивов Южного Прибайкалья**
29. **Володичев О. И., Слабунов А. И.** ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. **Неоархейские и палеопротерозойские эклогиты района с. Гридино Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология и геодинамические условия образования**
30. **Володькова Т. В.** ИТИГ ДВО РАН, Хабаровск. **Природа магматических комплексов Приамурья**
31. **Волчек Е. Н., Нечеухин В. М., Червяковский В. С.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, УГГУ, Екатеринбург. **Вулканогенные комплексы структур аккреции и коллизии Восточной мегазоны Среднего Урала**
32. **Волченко Ю. А., Коротеев В. А., Иванов К. С.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Новые данные по геологическому строению и рудоносности Качканарского габбро-ферроклинопироксенитового комплекса Урала**
33. **Врублевский В. В., Гертнер И. Ф., Войтенко Д. Н.** ТГУ, Томск. **Фракционирование изотопов кислорода в породообразующих минералах щелочных интрузий Кузнецкого Алатау, Южная Сибирь**
34. **Генералова Л. В.** ЛНУ им. Ивана Франко, Львов. **Структурные и вещественные особенности верхнесилурийско-среднедевонской Кубагильской долеритовой формации северо-восточной Ферганы (Тянь-Шань)**
35. **Глазовская Л. И.** МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва. **Петрология углистого хондрита Allende**
36. **Глазовская Л. И., Ульянов А. А.** МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва. **Углеродородная составляющая углистого хондрита Ефремовка**

37. **Гора М. П., Шевко А. Я., Бессонова Е. П. ИГМ СО РАН, Новосибирск. О возможном источнике рудных компонентов в гидротермах вулкана Мутновский (Южная Камчатка) Ничего не известно**
38. **Горьковец В. Я., Раевская М. Б. ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. Геодинамические аспекты формирования земной коры восточной части Фенноскандинавского щита**
39. **Грабежев А.И. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Рений в медно–порфировых рудно-магматических системах Урала**
40. **Гудин А. Н., Чистяков А. В. РГГРУ, Москва, ИГЕМ РАН. Геохимические особенности палеопротерозойских вариолитовых базальтов суйсарской свиты Центральной Карелии**
41. **Гусев А. И. Бийский педагогический государственный университет, Бийск Типы гранитоидов на основе состава биотитов**
42. **Гусев А. И., Гусев Н. И. БПГУ им. В.М. Шукшина, Бийск, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. Петрология и геодинамика золото-обогащённых магмо-рудно-метасоматических систем Рудно-Алтайского металлогенического пояса. Ничего не известно**
43. **Гусев Н. И. ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. Возраст (U-Pb, SHRIMP-II), петрология и мантийные источники палеозойских и мезозойских даек долеритов в юго-восточном Горном Алтае**
44. **Гущин А. В., Гусев Г. С. ИМГРЭ, Москва. Петрогеохимические типы и серии вулканических комплексов эталонных геодинамических обстановок.**
45. **Данилова Ю. В. ИЗК СО РАН, Иркутск. Поздняя углеродизация Аршанской тектонической зоны**
46. **Душин В. А., Ронкин Ю. Л., Фролова Е. В. УГГУ, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Геодинамическая позиция, возраст и металлогения гранитоидов Харбейского блока (Полярный Урал)**
47. **Елбаев А. Л. ГИ СО РАН, Улан-Удэ. Петрология высокоглиноземистых гранитоидов Джидинской зоны палеозой (юго-западное Забайкалье)**
48. **Епифанов В. А., Снегирёв О. В., Сайчук О. Н. СИБНИИГИМС, Новосибирск. Особенности структурно-тектонической позиции перспективных объектов Тунгусской алмазоносной субпровинции**
49. **Еремина Т. С. ОАО "Камчатгеология", Петропавловск-Камчатский. Исследование иризирующих обсидианов проявления Малый Паялпан (Камчатка) методами термического анализа**
50. **Ермолов П. В. ИПКОН МОН РК, Караганда. Мозаичное строение коры Казахстана как отражение геодинамических режимов развития в палеозое**

51. **Ерохин Ю. В., Иванов К. С., Хиллер В. В.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Самородное золото из селянкинского комплекса Ильменских гор Южного Урала**
52. **Ерохин Ю. В., Смирнов В. Н., Иванов К. С., Захаров А. В., Хиллер В. В.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Первые данные о возрасте гранитных пегматитов Липовского поля (Средний Урал)**
53. **Ефимов А. А., Ефимова Л. П., Флерова К. В., Маегов В. И.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **О находке известкового мирмекита (кварц-плагноклазовых симплектитов) в уральских габбро**
54. **Ефимов А. А., Ронкин Ю. Л., Лепихина Г. А.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Платиноносные дуниты Урала и Алданского щита: сравнительное изучение редкоэлементного состава**
55. **Жуланова И. Л., Ефремов С. В.** СВКНИИ ДВО РАН, Магадан, ИГХ им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск. **Средний химический состав дорифейского кристаллического комплекса Кооленьского купола (Восточная Чукотка)**
56. **Зайцев В. А., Когарко Л. Н., Сенин В. Г.** ГЕОХИ РАН, Москва. **Пространственных вариации состава хромшпинелидов в дунитах Гулинского массива (Полярная Сибирь)**
57. **Заворницына Е. О., Чередниченко Н. В., Солошенко Н. Г., Березикова О. А.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Определение элементов платиновой группы и золота в сульфидных рудах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической ионизацией**
58. **Злобин В. Л., Богина М. М.** ГИН РАН, Москва, ИГЕМ РАН, Москва. **Палеопротерозойский (сумийский) бимодальный магматизм Шомбинской структуры, Северная Карелия**
59. **Зозуля Д. Р., Арзамасцев А. А.** ГИ КНЦ РАН, Апатиты. **Литосферные кили и метасоматические процессы в мантии северо-востока Фенноскандинавского щита**
60. **Иванов К. С., Ерохин Ю. В.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Вещественный состав кислого вулcano-плутонического комплекса из фундамента Тыньярской площади востока ХМАО (Западная Сибирь)**
61. **Иванов К. С., Ерохин Ю. В., Погромская О. Э.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Изотопия углерода и кислорода в карбонатах и мраморах Урала**
62. **Иванов О. К.** УИМС, Екатеринбург. **Законы магматической петрологии**
63. **Иванов О. К.** УИМС, Екатеринбург. **Общая систематика ортомагматов**
64. **Иванова В. Л.** ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. **Рудно-магматические системы – к решению проблем магматизма**
65. **Избеков Э. Д., Сурнин А. А., Подъячев Б. П.** ИГАБМ СО РАН, Якутск, ЗАО «Прогноз». **Реконструкция магматизма в закрытых территориях**

66. **Ильясова А. М., Рассказов С. В., Скопинцев В. Г., Фелелов Н. Н., Ясныгина Т. А.** ИЗК СО РАН, Иркутск, Бурятгеоцентр, Улан-Удэ. **Разновозрастные базитовые дайки юго-восточной части Восточного Саяна: геохимические и изотопные характеристики глубинных источников**
67. **Казимировский М. Э.** ИГХ им. А.П.Виноградова СО РАН, Иркутск. **Петрографические особенности щелочногранитных пород Кулиндо-Соколанского массива (нерчуганский комплекс, Забайкалье)**
68. **Каргин А. В., Носова А. А., Сазонова Л. В.** ИГЕМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва. **Основные геохимические типы пород мезопротерозойской внутриплитной магматической провинции востока Восточно-Европейской платформы и их пространственное распределение**
69. **Керимов Р. Б.** ИГ АН Азербайджана, Баку. **Петрохимический тип и сериальная принадлежность магматитов Южного склона Большого Кавказа (Азербайджан)**
70. **Кисин А. Ю.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Магматизм, метаморфизм и рудообразование как следствие деформаций коллизионного этапа**
71. **Климов Г. К.** ПГУ, Пенза. **Принципы классификации и номенклатуры магматических горных пород на основе петрохимической периодичности составов**
72. **Климук В. С., Ситникова В. С.** ГИ СО РАН, Улан-Удэ. **Петрогенезис вулканических пород Удино-Витимской палеоостроводужной системы (Западное Забайкалье)**
73. **Ковалев С. Г., Тимофеева Е. А.** ИГ УНЦ РАН, Уфа. **К вопросу о масштабности вендского метаморфизма на Южном Урале**
74. **Колтышева Е. С.** ИГФ УрО РАН, Екатеринбург. **Сопоставление схемы тектонической унаследованности и геополей восточной части Восточно-Европейской платформы и Урала**
75. **Коровко А. В., Смирнов В. Н.** ОАО «СУГРЭ», ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Эволюция вулканизма Восточной зоны Среднего Урала**
76. **Король Н. Е.** ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. **Порфиroidные интрузивные чарнокитоиды и их диафторические изменения (оз. Нотозеро, Северная Карелия)**
77. **Костенко Н. В.** КНУ им. Тараса Шевченко, Киев, Украина. **Территориальный принцип петрографического районирования гранитоидов Украинского щита**
78. **Котляр И. Н., Жуланова И. Л., Русакова Т. Б., Гагиева А. М.** СВКНИИ ДВО РАН, Магадан. **Генезис гранитоидов и руд Главного Колымского золотоносного пояса: соотношение коллизионных и субдукционных процессов**
79. **Кудрин К. Ю., Мочалкина Л. Н.** ОАО «НПЦ Мониторинг», Ханты-Мансийск, ЮГУ, Ханты-Мансийск. **К вопросу эталонирования интрузивных комплексов восточного склона Приполярного Урала**

80. Кудряшов Н. М., Мокрушин А. В. ГИ КНЦ РАН, Апатиты. Мантийно-коровые процессы формирования зеленокаменного пояса Колмозеро-Воронья (Кольский полуостров): изотопно-геохронологические данные
81. Кузьмин И. А. ОАО «Красноярскгеолсъемка», Красноярск. Кайнозойская грязевулканическая деятельность в пределах Чадобецкого поднятия и связь процессов бокситообразования с глубинными процессами
82. Куликова З. И., Фёдоров А. М. ИГХ СО РАН, Иркутск. Петрографические особенности кварцитов Восточного Саяна
83. Куликова К. В., Сычев С. Н. ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, СПбГУ, Санкт-Петербург. Доколлизийная метаморфическая история массива Хордьюс (Полярный Урал)
84. Лабушев М. М. СФУ, Красноярск. Числовая классификация минералов, горных пород и руд.
85. Лаврищев В. А., Энна Н. Л. ФГУГП «Кавказгеолсъемка», Ессентуки. Тектоническая позиция и возраст домезозойского интрузивного магматизма структурно-формационной зоны Главного хребта Большого Кавказа. Ничего не известно
86. Лебедев В. А. ИГЕМ РАН, Москва. Петрогенезис позднекайнозойских основных вулканитов Кавказа: результаты Sr-Nd изотопно-геохимического изучения
87. Левицкий В. И. ИГХ СО РАН, Иркутск. Базификация и базификаты – новые данные в свете старых идей прошлого века
88. Леснов Ф. П. ИГМ СО РАН, Новосибирск. Магмо-метасоматическая интеграция ультрамафитовых реститов и мафитовых расплавов – ведущий механизм формирования петрографического многообразия полигенных мафит-ультрамафитовых массивов
89. Лобова Е. В., Смирнов В. Н. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Силурийская U-Pb датировка (SHRIMP-II) трондьемитов аверинского комплекса (Восточная зона Среднего Урала)
90. Маегов В. И., Ронкин Ю. Л. ОАО УГСЭ, Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Sm-Nd возраст и петрогенезис расслоенного габбрового комплекса Журавлева Камня (Платиноносный пояс Урала)
- 91.
92. Малышев А. В., Орсов Д. А., Травин А. В. ГИ СО РАН, Улан-Удэ, ИГМ СО РАН, Новосибирск. Формационная принадлежность и возраст массива Острая Сопка (Западное Забайкалье): геодинамические следствия
93. Маслов А. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Петрография и петрохимия песчаников рифея Камско-Бельского авлакогена

94. Матель Н. Л. ИГХ СО РАН, Иркутск. **Влияние металлов на растворимость золота в гидротермальных растворах золоторудного месторождения Сухой Лог (Ленский район)**
95. Мичурин С. В., Ковалев С. Г., Кринов Д. И. ИГ УНЦ РАН, ОАО ВНИИХТ, Уфа. **P-T условия метаморфизма пород Улу-Елгинско-Кудашмановской зоны Башкирского мегантиклинория**
96. Мишин Л. Ф. ИТИГ им. Ю.А.Косыгина ДВО РАН, Хабаровск. **Вторичные кварциты (условия образования и место в магматогенно-рудных системах)**
97. Мишин В. М., Андреев А. П., Бекренев К. А. ЦПСЭ «Якутскгеология», Якутск. **Закономерности размещения магматитов в пределах Якутского погребенного поднятия**
98. Монгуш А. А., Лебедев В. И., Ковач В. П., Сугорова А. М., Дружкова Е. К. ТИКОПР СО РАН, Кызыл, ИГГД РАН, Санкт-Петербург. **Субдукционно связанные и внутриплитные раннекембрийские вулканы Таннуольской зоны (Алтае-Саянская складчатая область)**
99. Наркисова В. В., Коротаяева Н. Н., Гусева Е. В., Симакин С. Г., Потапов Е. В. ОАО НПЦ «Недра», Ярославль, МГУ, им. М.В.Ломоносова, Москва, Институт Микроэлектроники РАН, Ярославль. **Клинопироксены из базальтоидов людиковия Онежской структуры (по результатам бурения Онежской параметрической скважины)**
100. Наставко А. В., Бородина Е. В., Изох А. Э. ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Петрологические особенности траппов центральной части Кузбасса**
101. Недосекова И. Л., Белоусова Е. А. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, Университет Макуори, Сидней, Австралия. **Источники вещества ильмено-вишневогорского щелочного комплекса по данным Lu-Nd изотопии в цирконах (Урал)**
102. Николаев Г. С. ГЕОХИ РАН, Москва. **Численное моделирование кристаллизации хромшпинелида в процессе эволюции родоначальной магмы Бураковско-Аганозерского расслоенного плутона Заонежья**
103. Носова А. А., Кузьменкова О. Ф., Шумлянский Л. В. ИГЕМ РАН, Москва, РУП БНИГРИ, Минск, ИГМР им. Н.П.Семеновича НАН Украины, Киев. **Возраст и природа корового протолита кислых эффузивов неопротерозойской Волыньско-Брестской провинции на западе Восточно-Европейской платформы**
104. Носова А. А., Ларионова Ю. О., Сазонова Л. В., Горожанин В. М., Каргин А. В. ИГЕМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, ИГ УНЦ РАН, Уфа. **Петрогенезис и возраст мезопротерозойских высоко-Mg базитов востока Восточно-Европейской платформы: особенности мантийного источника и роль коровой контаминации**
105. Ойдуп Ч. К., Леснов Ф. П., Палесский С. В., Королюк В. Н. ТИКОПР СО РАН, Кызыл, ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Редкоземельные элементы в цирконах из пород ультрамафит-мафитового комплекса Юго-Западной Тувы**

106. **Певзнер М. М., Бабанский А. Д.** ГИН РАН, ИГЕМ РАН, Москва. **Возраст вулкана Молодой Шивелуч и эволюция состава его пород**
107. **Первунина А. В.** ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск **Геолого-генетические признаки формирования месторождения шунгитоносных пород Заонежья**
108. **Перевозчиков Б. В.** ПГУ, Пермь. **К вопросу о формировании дунит-верлит-клинопироксенитового комплекса офиолитов массива Сьум-Кей**
109. **Петров Г. А., Пушкарев Е. В., Ронкин Ю. Л., Тристан Н. И.** ОАО УГСЭ, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Новые данные о составе и возрасте метаморфического обрамления Кытлымского дунит-клинопироксенит-тылаит-габбрового массива (Средний Урал)**
110. **Петров Г. А., Ронкин Ю. Л., Коровко А. В.** ОАО УГСЭ, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ОАО ССУГРЭ, Верхняя Пышма. **Новые данные о возрасте некоторых магматических комплексов Восточно-Уральской мегазоны на Среднем Урале**
111. **Петровский М. Н., Петровская Л. С., Баянова Т. Б.** ГИ КНЦ РАН, Апатиты. **Эволюция магматизма в геологической истории Мурманского неархейского кратона**
112. **Покровский М.П.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **К вопросу о верхних таксонах классификации горных пород**
113. **Полин В. Ф., Сахно В. Г., Акинин В. В., Аленичева А. А., Тихомиров П. Л., Молл-Столкап Е. Дж.** ДВГИ ДВО РАН, Владивосток, СВКНИИ ДВО РАН, Магадан, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Геологическая служба США, Рестон, США. **Данные изотопного датирования как свидетельства одновременности формирования Центрально- и Восточно-Чукотского секторов ОЧВП**
114. **Поляков В. Л.** УИМС, Екатеринбург. **О скрытой фундаментальности решений вопросов комагматов**
115. **Поляков В. Л.** УИМС, Екатеринбург. **Статистические моды содержания натрия и калия видов пород нормальных плутонитов и тренды распределения в них щелочей**
116. **Пономарев В. С., Иванов К. С.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Геохимия и петрография пород из метаморфического обрамления «гранито-сланцевой оси» Шаимского района (Западная Сибирь)**
117. **Попов В. С.** РГГРУ, Москва. **Дунит-верлит-клинопироксенитовая магматическая ассоциация: тектоническая позиция, зональность и возможные источники**
118. **Попов В. С.** РГГРУ, Москва. **Изотопная геохронология ультрамафических и мафических пород Урала: новые данные и их геологическое значение**

119. **Пушкарев Е. В., Готтман И. А., Бирюзова А. П.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Пижонит-гранатовые гранулиты – индикаторы пиковых параметров метаморфизма в экзоконтактовых ореолах дунит-клинопироксенит-габбровых комплексов Урало-Аляскинского типа**
120. **Раевская М. Б., Горьковец В. Я.** ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. **Ультраосновные-щелочные комплексы Фенно-Карельского кратона как отражение палеопротерозойской тектоно-магматической активизации**
121. **Ревяко Н. М., Аносова М. О., Костицын Ю. А., Бычкова Я. В.** МГУ им. М.В. Ломоносова, ГЕОХИ им. В.И. Вернадского РАН, Москва. **Rb-Sr, Sm-Nd изотопные и U-Pb геохронологические исследования расслоенного интрузива Кивакка (С. Карелия)**
122. **Родин В. С., Чурикова Т. Г., Гордейчик Б. Н.** ГИН РАН, МГУ им Ломоносова, Москва, ИВИС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский. **Петрохимические особенности пород моногенных конусов Козыревского хребта (Срединный хребет Камчатки)**
123. **Розен О. М.** ГИН РАН, Москва. **Земная кора, осадочные бассейны, мафитовый магматизм, высокая металлогеническая продуктивность – особенности эпохи стабилизации ранних кратонов**
124. **Романько А. Е., Савичев А. Т., Степанов С. С., Карпова Г. В., Табатабаие С. М.** ГИН РАН, Москва, Университет Исфахана, Исфахан. **О двойственности разновозрастных андезитов на примере нескольких регионов**
125. **Ронкин Ю. Л., Пушкарев Е. В., Богомолов Е. С.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ИГГД РАН, Санкт-Петербург. **О возрасте псевдолейцитовых тылаитов Косьвинского Камня (Платиноносный пояс Урала): сравнение результатов Q-ICP/MS и ID-TIMS Rb-Sr изотопного датирования**
126. **Руднев С. Н.** ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Раннепалеозойский магматизм АССО и Западной Монголии**
127. **Русин А. И., Медведева Е. В., Вализер П. М., Банева Н. Н.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ИГЗ УрО РАН, Миасс. **Апогроспидитовая природа анортитовых амфиболитов Ильменогорской сдвиговой зоны (Южный Урал)**
128. **Ручьев А. М.** ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. **Образование кианитовых гнейсов при аллохимическом стресс-метаморфизме (беломорский комплекс пород Балтийского щита)**
129. **Рязанцев А. В., Белова А. А.** ГИН РАН, Москва. **Ордовикские офиолитовые плагиограниты в структуре меланжа Сакмарской зоны Южного Урала**
130. **Салихов Д. Н., Беликова Г. И., Мороз Т. Н.** ИГ УНЦ РАН, Уфа, ИГМ СО РАН, Новосибирск. **О зональности гранатов из эклогитов максютковского метаморфического комплекса (Южный Урал)**
131. **Самедова Р. А., Джафарова Р. С.** ИГ АН Азербайджана, Баку. **Меловые вулканические формации Вандамской зоны юго-восточного Кавказа**

132. **Селятицкий А. Ю.** ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Особенности петрогенного состава породообразующих минералов коровых и мантийных перидотитов высоких/сверхвысоких давлений (предварительные результаты)**
133. **Семенов Д. Ф.** ВГПУ, Вологда. **Находка позднепермских щелочных авгититов на р. Сухоне (север Русской плиты)**
134. **Семенов Д. Ф.** ВГПУ, Вологда. **Основы упорядочения понятий и терминов в петрографии**
135. **Серых В. И.** ГТУ, Караганда, Казахстан. **Особенности проявления орогенных и посторогенных гранитоидных серий в моно- и полициклических складчатых поясах**
136. **Симонов В. А., Зайков В. В., Ковязин С. В.** ИГМ СО РАН, Новосибирск, ИМИН УрО РАН, Миасс. **Условия петрогенезиса риолит-базальтовых комплексов на колчеданных месторождениях Южного Урала**
137. **Сироткин А. Н.** ФГУНПП «Полярная морская геологоразведочная экспедиция», Ломоносов, **Рифейские комплексы архипелага Шпицберген как результат внутриплитной активизации**
138. **Служеникин С. Ф., Дистлер В. В., Малич К. Н.** ИГЕМ РАН, Москва, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. **Лейкократовые дифференцированные интрузивы зубовского типа и их рудоносность (Норильский район). Ничего не известно**
139. **Смолькин В.Ф., Шарков Е.В., Лохов К.И., Сергеев С.А.** ГГМ РАН, ИГЕМ РАН, Москва, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. **Высоко-Mg вулканиты Ветреного пояса (Восточная Карелия): проблемы классификации, возраста и генезиса**
140. **Снежко В. А.** ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. **Новые геохронологические и геохимические данные для пород фиагдонского вулканического комплекса Центрального Кавказа**
141. **Соболева А. А., Удоратина О. В., Толмачева Е. В., Вуден Дж., Гров М.** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Department of Geological and Environmental Sciences, Stanford University, Stanford. **Возраст и особенности кристаллизации цирконов из гранитоидов Народинского массива (Приполярный Урал)**
142. **Соколова Т. С., Дорогокупец П. И.** ИЗК СО РАН, Иркутск. **Термодинамика минералов на основе свободной энергии Гельмгольца.**
143. **Сорока Е. И.** ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. **Тектонические «гальки» в метаморфизованных высокоглиноземистых породах хребта Малдынырд (Приполярный Урал)**
144. **Степанова А. В., Степанов В. С.** ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск. **Минералогия и геохимия палеопротерозойских даек оливиновых долеритов северной части Карельского кратона**

145. **Стримжа Т. П.** СФУ, Красноярск. **Свободный активный (ионный) кислород, высвобождающийся из минералов горных пород при процессах метасоматоза**
146. **Сухоруков В. П., Урманцева Л. Н.** ИГМ СО РАН, Новосибирск. **Связь роста циркона с метаморфогенным минералообразованием в гранулитах Иркутского блока Шарыжалгайского выступа**
147. **Съедин В. Т., Житков А. С., Мельниченко Ю. И.** ТОИ ДВО РАН им. В.И.Ильичев, Владивосток, ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. **Вулканизм Филиппинского моря как индикатор происхождения его основных структур**
148. **Тарарин И. А., Бадрединов З. Г.** ДВГИ ДВО РАН, Владивосток. **Гранитизация основных вулканитов под воздействием мантийных флюидов в контактовом ореоле габбро-норитового интрузива Ганальского хребта Камчатки**
149. **Томшин М. Д., Васильева А. Е., Константинов К. М., Копылова А. Г.** ИГАБМ СО РАН, Якутск. ЦНИГРИ АК «АЛРОСА», Мирный. **Пермотриасовый трапповый магматизм восточного борта Тунгусской синеклизы**
150. **Третьяков А. А., Рязанцев А. В., Алексеев Д. В., Крёнер А.** ГИН РАН, Москва, Университет Майнца, Майнц, Германия. **Раннепалеозойские гранатовые пироксениты Чу-Илийских гор (Южный Казахстан)**
151. **Удоротина О. В., Варламов Д. А., Капитанова В. А.** ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, ИЭМ РАН, Черноголовка. **Гранитоиды Кулемшорского массива (Приполярный Урал): типы цирконов**
152. **Хасанов Р. Р., Хусаинов Р. Р.** КГУ, Казань. **Минералого-петрофизические критерии метаморфического преобразования пород кристаллического фундамента Татарского свода. Ничего неизвестно**
153. **Ходоревская Л. И., Ковальский А. М., Поляков В. Б.** ИЭМ РАН, Черноголовка. **Метаморфизм и метасоматоз гранулитовой фации на примерах меланократовых жил в метаанортозитах Колвицкого массива, Кольский полуостров**
154. **Хромов А. А., Цыганков А. А., Карманов Н. С.** ГИ СО РАН, Улан-Удэ. **Минералого-геохимическая типизация меланократовых включений в позднепалеозойских гранитоидах Юго-Западного Забайкалья**
155. **Хромова Е. А.** ГИ СО РАН, Улан-Удэ. **Верхнепалеозойский гранитоидный магматизм Джидинской зоны палеозоид (Юго-Западное Забайкалье и Северная Монголия)**
156. **Хубанов В. Б.** ГИ СО РАН, Улан-Удэ. **Процессы дифференциации при формировании позднепалеозойской бимодальной дайковой серии Западного Забайкалья**
157. **Чиков Б. М., Зиновьев С. В., Леснов Ф. П.** ИГМ СО РАН, Новосибирск, **Импактные порфиробластиты кратера Чаша (Восточный Казахстан).**
158. **Чудина Э. А., Чистяков А. В.** РГГРУ, ИГЕМ РАН, Москва. **Раннепалеопротерозойские анортозиты восточной части Балтийского щита**

16. Чурикова Т. Г., Гордейчик Б. Н., Лебедев И. А., Иванов Б. В., Максимов А. П. ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва. Петролого-геохимическое сравнение пород вулкана Камень и соседних вулканов Ключевской группы

- 159. Шагалов Е. С., Холоднов В. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Геохимия титаномагнетита в породах и рудах Медведевского месторождения**
- 160. Ширяев П. Б., Вахрушева Н. В. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. Изменение окислительно-восстановительного состояния хромовых руд и околорудных дунитов Енгайского участка (массив Рай-Из)**
- 161. Шкодзинский В. С. ИГАБМ СО РАН, Якутск. Природа специфики раннедокембрийской геологической эволюции Земли**
- 162. Шкодзинский В. С. ИГАБМ СО РАН, Якутск. Природа эволюции магматизма в истории Земли**
- 163. Шкодзинский В. С. ИГАБМ СО РАН, Якутск. Глобальная магматическая дифференциация вещества Земли**
- 164. Шмелев В. Р. ИГГ УрО РАН, Екатеринбург. О возрастной идентификации пород Платиноносного пояса Урала - факты и артефакты**
- 165. Шнайдер А. А. ИТИГ ДВО РАН им. Ю.А. Косыгина, Хабаровск. Генетическая связь оловянного оруденения с магматизмом. Ничего неизвестно**
- 166. Щапова Ю. В., Вотяков С. Л., Иванов В. Ю., Пустоваров В. А. ИГГ УрО РАН, УГТУ-УПИ им. Б.Н. Ельцина, Екатеринбург. О люминесценции циркона под действием синхротронного излучения**
- 167. Щапова Ю. В., Замятин Д. А., Вохмякова В. С., Вотяков С. Л., Нешов Ф. Г., Рябухин О. В., Кружалов А. В. ИГГ УрО РАН, УГТУ-УПИ им. Б.Н. Ельцина, Екатеринбург. Радиационные эффекты в атомной и электронной структуре циркона по данным рентгеновской эмиссионной и рамановской микроспектроскопии и компьютерного моделирования**
- 168. Щекина Т. И., Граменицкий Е. Н., Алферьева Я. О., Зубков Е. С. МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, ИЭМ РАН, Черногоровка. Магматическая природа высокофтористых минералов в лейкократовых породах в свете экспериментальных данных**

ЭКСКУРСИИ

Планируется проведение однодневных экскурсий 27–28 августа 2010 года:

Экскурсия № 1. 27 августа, пятница. Не более 40 человек

Адуйский гранитный массив и связанные с ним редкометальные и молибденовые месторождения. Рук.: В.Я Левин, А.В. Каткалов, А.Ф. Ласковенков

**Экскурсия № 2. 27 августа, пятница. Не более 40 человек
Верхисетский габбро-тоналит-гранодиорит-гранитный массив на Среднем Урале и его месторождения. Рук.: Е.А.Зинькова**

**Экскурсия № 3. 27 августа, пятница. 28 августа, суббота. Не более 20 человек
Нижнетагильский дунит-клинопироксенитовый массив и его платиновые месторождения. Рук.: Е.В.Пушкарев**

**Экскурсия № 4. 27 августа, пятница. 28 августа, суббота. Не более 20 человек
Шабровский гранитный массив и ассоциированные с ним основные и ультраосновные породы. Шабровское месторождение тальк-магнезитового камня. Рук.: Ю.В.Ерохин, С.В.Прибавкин**

**Экскурсия № 5. 28 августа, суббота. Не более 40 человек
Ильмено-Вишневогорский щелочно-карбонатитовый комплекс на Южном Урале
В.А.Попов**

Экскурсия № 6. Экскурсия по лабораториям центра коллективного пользования «Минеральное вещество» (заведующий центром, член-корреспондент РАН, С.Л.Вотяков). 27 или 28 августа. Не более 20 человек.

Заявки на участие в экскурсиях желательнее подавать заранее по электронной почте на имя секретаря совещания И.А.Готтман (gottman@igg.uran.ru), указывая ваши фамилию, имя отчество, номер экскурсии и дату. Участники совещания, оплатившие регистрационный взнос имеют преимущество при записи на экскурсии и могут участвовать в одной экскурсии 27 августа и в одной экскурсии 28 августа без дополнительной оплаты.

По желанию участников, мы можем организовать для вас посещение Уральского геологического музея с 11 до 16 часов местного времени, группами от 5 до 15 человек. Ваши пожелания присылать заранее. Вы можете посетить геологический музей и в индивидуальном порядке. Начало работы музея с 11-00.