



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
ФГБУН ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДУ РОССИИ
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОГРАММА
XII ВСЕРОССИЙСКОГО ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ
с участием зарубежных ученых

**ПЕТРОГРАФИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ
И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ГОРНЫХ ПОРОД**

15-20 сентября 2015 года

Петрозаводск
Россия

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Схема центральной части Петрозаводска с расположением **ж/д вокзала**, куда прибывают поезда с участниками совещания, **Института геологии КарНЦ РАН**, где будет проходить XII Всероссийское петрографическое совещание и **отеля Park Inn by Radisson**, где будет размещаться большая часть участников совещания. Кроме того, в шаговой доступности от ИГ КарНЦ РАН находятся гостиницы: ОТЕЛЬ Онега Палас, Клубный отель Прионежский, ОТЕЛЬ «Онежский замок», Спа ОТЕЛЬ Карелия, гостиницы «Гостеприимство» и «Маски», гостиница в водно-спортивном центре «Акватика»



Участники совещания самостоятельно бронируют проживание в отелях Петрозаводска. Возможные варианты размещения можно посмотреть [здесь](#)

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- ❖ ОТЕЛЬ [Park Inn by Radisson](#) предоставляет специальные тарифы для гостей и участников совещания. При отправке заявок необходимо указывать «Конференция - Петрография». Подробная информация – по телефону +7 (8142) 717 063; по электронной почте: Reservations.pespd@rezidorparkinn.com
- ❖ Хостел [ForYou](#) предоставляет специальные тарифы для гостей и участников совещания.

Обращаем Ваше внимание, что обратные билеты следует приобретать заранее!

[Расписание](#) поездов на ж/д станции Петрозаводск.

В Петрозаводск поезда отправляются из **Москвы** - с Ленинградского вокзала, из **Санкт-Петербурга** – с Ладужского вокзала.

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Межведомственный петрографический комитет Российской академии наук совместно с Институтом геологии Карельского научного центра РАН проводит XII Всероссийское петрографическое совещание с участием зарубежных ученых **«ПЕТРОГРАФИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ГОРНЫХ ПОРОД»**, которое состоится 15-20 сентября 2015 года в Петрозаводске.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11,
Институт геологии Карельского научного центра РАН.

Пленарные заседания будут проходить в актовом зале КарНЦ РАН, секционные заседания – в залах заседаний КарНЦ РАН и ИГ КарНЦ РАН, а также в читальном зале библиотеки КарНЦ РАН. Залы будут оснащены мультимедийным оборудованием для представления презентаций в формате MS PowerPoint.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Будет проходить **14 сентября с 9⁰⁰** по адресу ул. Пушкинская, 11, каб. 221 (Главное здание КарНЦ РАН). От железнодорожного вокзала можно приехать троллейбусом №1 (15 руб.) или автобусами №12, №17 (20 руб.) до остановки «Площадь Кирова».

Можно воспользоваться услугами [такси](#) (проезд по городу ориентировочно 160 руб.)

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Включает в себя материалы совещания, организационно–техническое сопровождение заседаний, кофе–брейки и др. Регистрационный взнос участника - 2000 руб., студента, аспиранта и сопровождающего лица – 500 руб.

Участие в экскурсиях оплачивается отдельно.

КОНТАКТЫ

Институт геологии Карельского научного центра Российской академии наук,

✉ Республика Карелия, 185910, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

☎ приемная: +7(8142) 782753; факс (8142)-78-06-02

Зам. председателя Оргкомитета – **Голубев Анатолий Иванович**, ☎ (8142)-76-98-24 /
внутренний номер абонента – 30

Ученый секретарь – **Первунина Аэлита Валериевна**, ☎ (8142)-76-60-39

Кондрашова Наталья Ивановна, ✉ kondr@krc.karelia.ru

Мясникова Оксана Владимировна, ✉: okmyasn@krc.karelia.ru

Поддержка интернет-сайта совещания – **Скворцова Александра Сергеевна**

Сайт совещания: <http://igkrc.ru/petro2015>

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

РАБОТА БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПО СЕКЦИЯМ:

- Секция 1. Эволюция магматизма и метаморфизма в истории Земли
- Секция 2. Петрография магматических и метаморфических пород Арктического региона России
- Секция 3. Магматизм и геодинамика: петрографические индикаторы геотектонических обстановок
- Секция 4. Магматизм и магматогенное рудообразование: магматические особенности крупных эндогенных месторождений
- Секция 5. Магматизм и метаморфизм Фенноскандинавского щита
- Секция 6. Новейший вулканизм и гидротермальные системы, их роль в формировании месторождений
- Секция 7. Диагностика и классификация кристаллических горных пород

Наиболее значимые сообщения будут рекомендованы к публикации в виде статей в ведущих научных журналах России.

ОРГКОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Богатилов Олег Алексеевич – академик РАН, председатель Межведомственного Петрографического Комитета, ИГЕМ РАН, Москва

Коротеев Виктор Алексеевич – академик РАН, ИГГ УрО РАН, Екатеринбург

Ханчук Александр Иванович – академик РАН, член Президиума РАН, Москва

Щипцов Владимир Владимирович – д.г.-м.н., директор ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

ЗАМЕСТИТЕЛИ:

Курчавов Анатолий Михайлович – д.г.-м.н., ученый секретарь Межведомственного Петрографического Комитета, ИГЕМ РАН, Москва

Голубев Анатолий Иванович – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Куликов Вячеслав Степанович – д.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Региональный петрографический совет по Северо-Западу России

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Первунина Аэлита Валериевна – к.г.-м.н., ученый секретарь ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ГРУППА:

Кондрашова Наталья Ивановна – к. г.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Мясникова Оксана Владимировна – к.т.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Бортников Николай Стефанович – академик РАН, директор ИГЕМ РАН, Москва
Васин Олег Валентинович – управляющий директор ОАО «Росгеология», Санкт-Петербург
Верниковский Валерий Арнольдович – чл.-корр. РАН, ИНГГ СО РАН, Новосибирск
Володичев Олег Иванович - д. г.- м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск
Войтеховский Юрий Леонидович – д. г. - м. н., директор Геологического института КНЦ РАН, Апатиты
Вревский Александр Борисович – д. г.- м. н., директор ИГГД РАН, Санкт-Петербург
Галанин Алексей Викторович – к. г.- м. н., главный специалист ОНЗ РАН, Москва
Глебовицкий Виктор Андреевич – чл.-корр. РАН, СПб ГУ, Санкт-Петербург
Гордеев Евгений Ильич – академик РАН, ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский
Гордиенко Иван Власович – чл.-корр. РАН, ГИН СО РАН, Улан-Удэ
Горячев Николай Анатольевич – чл.-корр. РАН, директор СВКНИИ ДВО РАН, Магадан
Добрецов Николай Леонтьевич – академик РАН, ИНГГ СО РАН, Новосибирск
Когарко Лия Николаевна – академик РАН, ГЕОХИ РАН, Москва
Кориковский Сергей Петрович – чл.- корр. РАН, ИГЕМ РАН, Москва
Марин Юрий Борисович – чл.-корр. РАН, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург
Морозов Юрий Алексеевич – д. г.-м. н., заместитель академика-секретаря ОНЗ РАН, Москва
Перчук Алексей Леонидович – д. г.-м. н., профессор МГУ, Москва
Петров Олег Владимирович – д. г.-м. н., генеральный директор ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург
Пыстин Александр Михайлович – д. г.- м. н., Институт геологии Коми НЦ УрО РАН Сыктывкар
Ревердатто Владимир Викторович – академик РАН, ИГМ СО РАН, Новосибирск
Ручкин Георгий Владимирович – д. г.- м. н, ЦНИГРИ, Москва
Рычагов Сергей Николаевич – д. г.– м. н., ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский
Рябчиков Игорь Дмитриевич – академик РАН, ИГЕМ РАН; Москва
Самсонов Александр Владимирович – член-корр. РАН, ИГЕМ РАН, Москва
Светов Сергей Анатольевич – д. г.- м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск
Слабунов Александр Иванович - д. г.-м. н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск
Соболев Николай Владимирович – академик РАН, ИГМ СО РАН, Новосибирск
Чернышов Николай Михайлович – чл.-корр. РАН, ВГУ, Воронеж
Шарпенюк Людмила Николаевна – д. г.- м. н., ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург
Шацкий Владислав Станиславович - чл.-корр. РАН, директор ИГ СО РАН, Иркутск
Ярмолюк Владимир Викторович – академик РАН, ИГЕМ РАН, Москва

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ

15 сентября (вторник)

Актовый зал КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 2-й этаж главного здания

10.00-10.30 – открытие, приветствия

10.30 - 13.00 Пленарное заседание

Продолжительность докладов – 30 минут, включая вопросы

Председатели: О.А. Богатиков, В.А. Коротеев, В.В. Щипцов

- 10.30-11.00 **Ярмолук В.В.** (Москва) Зональные магматические ареалы Центральной Азии: особенности строения и обстановки формирования
- 11:00-11:30 **Шарков Е.В., Богатиков О.А.** (Москва) Магматические системы крупных континентальных изверженных провинций неогена и их «корни»
- 11:30-12:00 **Перчук А.Л., Япаскурт В.О., Шур М.Ю.** (Черноголовка, Москва) Мантийный метасоматоз в зонах субдукции по данным экспериментального моделирования
- 12:00-12:30 **Гордиенко И.В.** (Улан-Удэ) Петролого-геохимические особенности субдукционного магматизма на активных окраинах Палеоазиатского океана (Центрально-Азиатский складчатый пояс): сравнительная характеристика с магматизмом современных островодужных систем
- 12:30-13:00 **Шацкий В.С., Мальковец В.Г., Белоусова Е.А., Гриффин В.Л., О'Рэйлли С.** (Иркутск, Новосибирск, Сидней, Австралия) Эволюция земной коры Якутской алмазоносной провинции (по данным определения U-Pb возраста и изотопов Hf в цирконах из ксенолитов кимберлитовых трубок)

13.00 🍴 14.30 – перерыв

с 14:30 – работа по секциям

Уважаемые коллеги, обращаем Ваше внимание, что товарищеская встреча состоится 15 сентября в 18:00 в актовом зале КарНЦ РАН, ул.Пушкинская, 11, 2-й этаж главного здания.

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

15 сентября (вторник)

Зал заседаний ИГ КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 4-й этаж здания ИГ КарНЦ РАН

14.30 - 18.00

Секция 2

Петрография магматических и метаморфических пород Арктического региона России

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: А.И. Ханчук, А.М. Пыстин, В.В. Акинин

- 14.30-14.50 **Акинин В.В.** (Магадан) Эволюция магматизма и формирование континентальной коры восточной Арктики
- 14.50-15.10 **Бабушкина М.С., Никитина Л.П., Гончаров А.Г.** (Санкт-Петербург) Вода в континентальной литосферной мантии Северо-Западного Шпицбергена: FTIR-исследование породообразующих минералов из перидотитов и пироксенитов
- 15.10-15.30 **Гончаров А.Г., Никитина Л.П., Бабушкина М.С., Боровков Н.В., Сироткин А.Н.** (Санкт-Петербург, Мюнхен) Петрология мантийных ксенолитов из базальтов архипелага Шпицберген: возраст и условия образования
- 15.30-15.50 **Горбачев Н.С.** (Черноголовка) Траппы и рудоносные интрузии Норильского района: источники и условия формирования (геология, геохимия, эксперимент)

15.50  16.10 – перерыв

- 16.10-16.30 **Душин В.А.** (Екатеринбург) Мезозойско-кайнозойский магматизм и минералогия субарктической части Урала
- 16.30-16.50 **Карякин Ю.В., Шипилов Э.В.** (Москва, Мурманск) Траппы Сибири и ЗФИ: сравнительная характеристика
- 16.50-17.10 **Лохов К.И., Проскурнин В.Ф.** (Санкт-Петербург) Эволюция континентальной коры Арктического региона в районах подводных хр. Ломоносова и поднятия Менделеева по данным изотопных U-Pb и Lu-Hf систем в цирконах из глубоководных илов
- 17.10-17.30 – **Симонов В.А., Карякин Ю.В., Котляров А.В.** (Новосибирск, Москва) Петрогенезис базальтовых комплексов архипелага Земля Франца-Иосифа (данные по расплавленным включениям)
- 17.30-18.00 – **ДИСКУССИЯ**

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

15 сентября (вторник)

Читальный зал библиотеки КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 5-й этаж Гл.здания КарНЦ РАН

14.30 - 15.20

Секция 6

Новейший вулканизм и гидротермальные системы, их роль в формировании месторождений

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: Ю.Л. Войтеховский, Л.Н. Шарпенко

- 14.30-14.45 **Рычагов С.Н.** (Петропавловск-Камчатский) Геотермальные аномалии Кошелевского вулканического массива (Южная Камчатка): современный этап развития длительноживущей рудообразующей гидротермально-магматической системы
- 14.45-15.00 **Рычагов С.Н., Бойкова И.А., Сандимирова Е.И.** (Петропавловск-Камчатский) Ягоднинско-Банная гидротермально-магматическая система (Камчатка): контроль цеолитового, рудного и геотермального месторождений
- 15.00-15.20 **Спирidonov Э.М., Ладыгин В.М., Коротаева Н.Н., Пилипенко О.В., Самсонов А.В.** (Москва) Ключевская сопка: базальты прорыва имени Б.И. Пийпа 1966 г.??

15.20 - 18.00

Секция 7

Диагностика и классификация кристаллических горных пород

- 15.20-15.40 **Куликов В.С., Ланда Э.А., Марковский Б.А., Смолькин В.Ф., Шарков Е.В., Шарпенко Л.Н., Куликова В.В., Кухаренко Е.А.** (Петрозаводск, Санкт-Петербург, Москва) Классификация и номенклатура ультраосновных и ультрамафитовых (>18% MgO) вулканических пород нормальной щелочности (предложения рабочей группы Секции РПКТ МПК РФ)
- 15.40-16.00 **Войтеховский Ю.Л.** (Апатиты) Структурная парадигма петрографии

16.00  16.20 – перерыв

- 16.20-16.40 **Левин Б.С.** (Иерусалим, Израиль) Классификация регионально-метаморфических пород
- 16.40-17.00 **Покровский М.П.** (Екатеринбург) О главном генетическом подразделении горных пород и месторождений полезных ископаемых: возможности интегративного подхода
- 17.00-17.20 **Хомичев В.Л.** (Новосибирск) Петрологические противоречия и парадоксы
- 17.20-17.40 **Шарпенко Л.Н., Кухаренко Е.А., Костин А.Е.** (Санкт-Петербург) Флюидогенные брекчиевые образования и их рудоносность
- 17.40-18.00 **Перетяжко И.С., Савина Е.А.** (Иркутск) Безкварцевые комендиты и пантеллериты вулкана Немрут (Восточная Турция): процессы эволюции щелочных магм

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

16 сентября (среда)

Читальный зал библиотеки КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 5-й этаж Гл.здания КарНЦ РАН

9.00 - 13.00

Секция 1

Эволюция магматизма и метаморфизма в истории Земли

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: В.А. Глебовицкий, В.С. Шацкий

- 9.00-9.20 **Азимов П.Я., Козаков И.К.** (Санкт-Петербург) Экстремальные (УНТ-LP) условия метаморфизма в Сангиленском блоке Тувино-Монгольского микроконтинента Центрально-Азиатского складчатого пояса
- 9.20-9.40 **Глебовицкий В.А., Седова И.С.** (Санкт-Петербург) Серии чарнокитизации западной части Алданского гранулитового ареала, их изотопная периодизация, геохимия редких элементов
- 9.40-10.00 **Марин Ю.Б., Бескин С.М.** (Санкт-Петербург, Москва) Эволюция редкометалльно-гранитового рудогенеза в истории Земли
- 10.00-10.20 **Мицц М.В.** (Москва) Геодинамические обстановки магматизма и метаморфизма в истории зарождения и эволюции Восточно-Европейского кратона
- 10.20-10.40 **Пыстин А. М., Пыстина Ю. И.** (Сыктывкар) Метаморфизм в архейско-палеопротерозойской истории формирования Уральского сегмента земной коры
- 10.40-11.00 **Салихов Д.Н., Холоднов В.В., Осипова Т.А.** (Уфа; Екатеринбург) Этапы магматизма в эволюции аккреционно-коллизийного пояса Ю.Урала (Магнитогорская и Восточно-Уральская мегазоны)

11.00  11.20 – перерыв

- 11.20-11.40 **Светов С.А.** (Петрозаводск) Мезоархейские коматиит-базальтовые комплексы: литогеохимические типы и их роль в архитектуре ранней континентальной коры
- 11.40-12.00 **Смирнов В.Н.** (Екатеринбург) Петрогенезис габбро-диорит-тоналитовых комплексов Урала (по результатам изотопных исследований)
- 12.00-12.20 **Ткачев А.В., Смолькин В.Ф.** (Москва) Эволюция Cu-Ni-PGE сульфидообразования в истории Земли
- 12.20-12.40 **Чащухин И.С., Вотяков С.Л.** (Екатеринбург) Природа плагиоклазовых лерцолитов складчатых областей: автотаморфизм или метасоматоз?
- 12.40-13.00 **Юткина Е.В., Носова А.А., Ларионова Ю.О., Шумлянский Л.В., Альбеков А.Ю., Каргин А.В., Кондрашов И.А.** (Москва; Киев; Воронеж) Позднепалеозойский магматизм южной окраины Восточно-Европейской платформы: петрогенетическая зональность и эволюция мантийных источников

13.00  14.30 – перерыв

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

16 сентября (среда)

Читальный зал библиотеки КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 5-й этаж Гл.здания КарНЦ РАН

14.30 - 18.00

Секция 4

Магматизм и магматогенное рудообразование: магматические особенности крупных эндогенных месторождений

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: А.М. Косарев, А.И. Голубев

- 14.30-14.50 **Абрамов С.С.,** Плотинская О.Ю., Грознова Е.О. (Москва, Черноголовка) Гидротермальные изменения на Си-Мо-порфировых месторождениях Урала: стадийность и условия образования
- 14.50-15.10 **Альшевский А.В.** (Магадан) Акцессорная благороднометалльная минерализация из гранитоидных пород рудно-магматических узлов циклического Центрально-Колымского золотоносного региона (ЦКР, Северо-Восток России)
- 15.10-15.30 **Арискин А.А., Николаев Г.С., Данюшевский Л.В., Кислов Е.В., Малышев А.В., Бармина Г.С.** (Москва, Хобарт, Австралия, Улан-Удэ) Новый тип малосульфидной ЭПГ-минерализации в примитивных троктолитах Йоко-Довыренского расслоенного массива
- 15.30-15.50 **Владимиров А.Г., Косарев А.М., Ханчук А.И., Салихов Д.Н., Крук Н.Н., Гаськов И.В., Хромых С.В., Серавкин И.Б., Котлер П.Д., Рахимов И.Р.** (Новосибирск, Томск, Уфа, Владивосток) Эволюция средне-позднепалеозойского магматизма и оруденения Южного Урала и Алтая как отражение субдукционных, трансформных и коллизионных обстановок при становлении Евразийского континента

15.50  16.10 – перерыв

- 16.10-16.30 **Гармаев Б.Л.** (Улан-Удэ). Золотое оруденение в магматических комплексах юго-восточной части Восточного Саяна
- 16.30-16.50 **Глазунов О. М., Радомская Т.А.** (Иркутск) Гипербазит-базитовые формации и проблема мантийных источников
- 16.50-17.10 **Гонгальский Б.И.** (Москва) Палеопротерозойский магматизм и рудоносность Удокан-Чинейского района (Северное Забайкалье)
- 17.10-17.30 **Ермолов П.В.** (Караганда, Казахстан) Геодинамика и рудно-магматические системы Кокшетауского срединного массива. Северный Казахстан
- 17.30-18.00 – **ДИСКУССИЯ**

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

16 сентября (среда)

Актовый зал КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 2-й этаж Главного здания КарНЦ РАН

9.00 - 18.00

Секция 3

Магматизм и геодинамика: петрографические индикаторы геотектонических обстановок

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: В.В. Ярмолук, А.М. Курчавов

- 9.00-9.20 **Алексеев В.И.** (Санкт-Петербург) Редкометалльно-гранитовый магматизм Дальнего Востока как индикатор глубинных очаговых структур трансформной континентальной окраины
- 9.20-9.40 **Васильев Ю.Р., Гора М.П.** (Новосибирск) Особенности составов пород меймечит-пикритовых ассоциаций Полярной Сибири, Приморья и Камчатки как результат генерации и эволюции исходных расплавов в различных геодинамических обстановках
- 9.40-10.00 **Виноградова Е.А., Альперович Е.В.** (Мирный, Казахстан) Интрузивные комплексы плейт- и плюм-тектонических обстановок, проявленные в фанерозое в пределах территории Казахстана, и их металлогеническая роль
- 10.00-10.20 **Войнова И.П.** (Хабаровск) Петрогеохимия вулканитов мезозойских аккреционных комплексов юга Дальнего Востока – индикатор геотектонических обстановок Р-К-вулканизма региона Палеоокеана
- 10.20-10.40 **Волчек Е.Н., Нечухин В.М.** (Екатеринбург) Вулканогенные и вулканогенно-интрузивные комплексы в геодинамических системах Урало-Тиманского сегмента Евразии
- 10.40-11.00 **Герасимов В.Ю., Письменный А.Н., Энна Н.Л.** (Москва, Ессентуки) Новые данные о проявлении триасового магматизма в Бечасынской зоне Большого Кавказа и оценка возраста регионального метаморфизма

11.00  11.20 – перерыв

- 11.20-11.40 **Готтман И.А., Пушкарёв Е.В.** (Екатеринбург) Горнблендиты – поздние флюидонасыщенные дериваты клинопироксенитов в комплексах Урало-Аляскинского типа
- 11.40-12.00 **Гурьянов В.А., Диденко А.Н., Песков А.Ю.** (Хабаровск) Палеопротерозойский магматизм юго-восточного обрамления Сибирской платформы: геохронология и геохимия
- 12.00-12.20 **Демина Л.И., Исаков М. А., Промыслова М.Ю.** (Москва) Геодинамические условия метаморфизма высокоглиноземистых пород Олокинской зоны Северного Прибайкалья
- 12.20-12.40 **Денисова Ю. В.** (Сыктывкар) Условия формирования гранитов Приполярного Урала на основе акцессорного циркона
- 12.40-13.00 **Иванов О.К.** (Екатеринбург) Аутигенные расслоенные интрузии как результат докристаллизационной дифференциации расплава

13.00  14.30 – перерыв

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Председатели: И.В. Гордиенко, Г.Б. Ферштатер

- 14.30-14.50 **Ишбаев Х.Д., Шукуров А.Х.** (Ташкент, Узбекистан) Молодой магматизм и состав литосферы Тянь-Шаня
- 14.50-15.10 **Каллистов Г.А., Осипова Т.А.** (Екатеринбург) Дайки базитового состава в позднедевонско-раннекаменноугольных гранитоидах Челябинского батолита (Южный Урал)
- 15.10-15.30 **Комарицына Т.Ю., Воронцов А.А.** (Иркутск) Эволюция рифтогенного магматизма Удинского сектора, Западное Забайкалье
- 15.30-15.50 **Королев Н.М.** (Санкт-Петербург) Гипотезы и критерии генезиса верхнемантийных эклогитов

15.50  16.10 – перерыв

- 16.10-16.30 **Коротеев В.А., Волчек Е.Н., Нечеухин В.М.** (Екатеринбург) Вулканизм в геодинамическом цикле формирования эпиокеанических орогенных поясов
- 16.30-16.50 **Кузнецова Л.Г.** (Иркутск) Петрохимические особенности разнотипных раннепалеозойских гранитов Южного Сангиленна и ассоциированных с ними редкометальных пегматитов как отражение сложного сочетания палеогеодинамических режимов
- 16.50-17.10 **Курчавов А.М., Толмачева Е.В.** (Москва, Санкт-Петербург) Текстурно-вещественные признаки особенностей зарождения и транспортировки расплавов к поверхности земли (на примере гранитоидов Кавказских Минеральных Вод)
- 17.10-17.30 **Лобач-Жученко С.Б., Егорова Ю.С., Корешкова М.Ю., Балтыбаев Ш.К., Степанюк Л.М., Сукач В.В., Лохов К.И., Юрченко А.В.** (Санкт-Петербург, Киев) Мафиты и ультрамафиты палеоархейского Побужского гранулитового комплекса Украинского щита
- 17.30-18.00 – **ДИСКУССИЯ**

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

16 сентября (среда)

Зал заседаний ИГ КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 4-й этаж здания ИГ КарНЦ РАН

9.00 - 18.00

Секция 5

Магматизм и метаморфизм Фенноскандинавского щита

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: А.В. Самсонов, А.И. Слабунов

- 9.00-9.20 **Азимов П.Я., Щипанский А.А.** (Санкт-Петербург, Москва) Послеэцлогитовая история метабазитов Северо-Западного Беломорья, Фенноскандинавский щит: гранулиты высоких давлений
- 9.20-9.40 **Арзамасцев А.А.** (Санкт-Петербург) Эволюция палеозойского магматизма Фенноскандинавского щита
- 9.40-10.00 **Березин А.В., Скублов С.Г., Мельник А.Е.** (Санкт-Петербург) Эцлогиты центральной части Беломорского пояса: состав и возраст протолита, P-T условия и время метаморфизма
- 10.00-10.20 **Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Чупин В.П.** (Апатиты, Сидней, Австралия, Новосибирск) Вещество палеоархейской коры в мезоархейских вулканитах: редкие элементы и изотопная Lu-Hf систематика цирконов из пород Кольской сверхглубокой скважины и ее окружения
- 10.20-10.40 **Володичев О.И., Максимов О.А., Слабунов А.И., Кузенко Т.И.** (Петрозаводск) Петрологические и геохронологические индикаторы двукратного (?) проявления метаморфизма эцлогитовой фации в архее Беломорского подвижного пояса Фенноскандинавского щита (Гридинская структура)
- 10.40-11.00 **Вревский А.Б.** (Санкт-Петербург) Коматиит-толеитовые и известково-щелочные вулcano-плутонические серии неархейских структур Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита: изотопная геохимия, петрогенезис, пространственно-временные соотношения и геодинамическая природа

11.00  11.20 – перерыв

- 11.20-11.40 **Петровская Л.С., Баянова Т.Б., Петровский М.Н., Базай А.В.** (Апатиты) Петрология и геохронология неархейского гранулито-гнейсового комплекса северо-западной части Центрально-Кольского блока (Кольский п-ов)
- 11.40-12.00 **Иващенко В.И.** (Петрозаводск) Главные рудно-формационные типы и перспективы редкометалльного оруденения Карелии
- 12.00-12.20 **Кожевников В. Н.** (Петрозаводск) Гидротермальные цирконы-индикаторы магмато-гидротермальных сред минералообразования в палеоархее-палеопротерозое Карельского кратона
- 12.20-12.40 **Козловский В.М.** (Москва) Палеопротерозойский метаморфизм Беломорского подвижного пояса (геохимический аспект)
- 12.40-13.00 **Король Н.Е.** (Петрозаводск) Метаморфическая эволюция Поньгомнаволоцкого гранулит-эндербит-чарнокитового комплекса восточной части Беломорского подвижного пояса

13.00  14.30 – перерыв

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Председатели: **С.А. Светов, Н.А. Горячев**

- 14.30-14.50 **Корсаков А.К., Межеловский А.Д., Межеловская С.В.** (Москва) Сравнительный анализ метавулканитов Ветреного Пояса и Печенга-Имандра-Варзугской структуры
- 14.50-15.10 **Кулешевич Л.В., Дмитриева А.В., Лавров О.Б., Иванов Д.В.** (Петрозаводск, Санкт-Петербург) Эльмусская зеленокаменная структура: эволюция интрузивного магматизма, изменения пород и благороднометальная минерализация (Центральная Карелия)
- 15.10-15.30 **Куликов В.С., Володичев О.И., Голубев А.И., Горьковец В.Я., Иващенко В.И., Куликова В.В., Светов С.А., Слабунов А.И., Гоголев М.А., Полин А.К.** (Петрозаводск) Магматические и метаморфические формации и комплексы на новой геологической карте ЮВ Фенноскандии м-ба 1:500 000
- 15.30-15.50 **Левицкий В.И., Левицкий И.В.** (Иркутск) Раннедокембрийские образования восточной части Балтийского щита и юго-запада Сибирского кратона

15.50  16.10 – перерыв

- 16.10-16.30 **Лобанов К.В., Жариков А.В., Чичеров М.В.** (Москва) Корреляция петрологических и петрофизических данных по метаморфической зональности в разрезе Кольской сверхглубокой скважины
- 16.30-16.50 **Лохов К.И., Азимов П.Я., Акимова Е.Ю., Прасолов Э.М., Бушмин С.А., Глебовицкий В.А.** (Санкт-Петербург) Изотопы гелия и аргона во флюидных включениях в минералах корундсодержащих метасоматитов и вмещающих породах чупинской толщи (Беломорский подвижный пояс, Хитостров): ограничения на модели генезиса флюида с аномально изотопно легким кислородом
- 16.50-17.10 **Николаев Г.С., Арискин А.А., Бармина Г.С.** (Москва) Бураковско-Аганозерский расслоенный плутон Заонежья: хромитовая минерализация и оценка условий кристаллизации хромита в исходной магме при помощи модели SPINMELT-2.0
- 17.10-18.00 – **ДИСКУССИЯ**

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

17 сентября (четверг)

Актовый зал КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 2-й этаж Главного здания КарНЦ РАН

9.00 - 18.00

Секция 3

Магматизм и геодинамика: петрографические индикаторы геотектонических обстановок

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: **Е.В. Пушкарев, В.С. Куликов**

- 9.00-9.20 **Макрыгина В.А., Куц Л.В., Антипин В.С.** (Иркутск) Петрогеохимические доказательства взаимосвязи формирования разных типов гранитоидов, основных и щелочных пород при геодинамическом развитии Ольхонского региона
- 9.20-9.40 **Миронов Ю.В.** (Москва) Изотопная гетерогенность внутриплитных структур Тихого океана
- 9.40-10.00 **Мишин Л.Ф., Рябова Е.А.** (Хабаровск) Окраинно-континентальные магматические пояса Востока России (геохимическая и металлогеническая зональности)
- 10.00-10.20 **Наркисова В.В., Крупеник В.А., Носова А.А.** (Ярославль, Санкт-Петербург, Москва) Магматические комплексы Восточно-Уральской зоны Полярного Урала: (по результатам бурения Янгиюганской параметрической скважины)
- 10.20-10.40 **Никитина Л.П., Бабушкина М.С., Королев Н.М., Гончаров А.Г.** (Санкт-Петербург) Высокозарядные элементы в континентальной литосферной мантии: условия и механизмы фракционирования (данные мантийных ксенолитов)
- 10.40-11.00 **Орсоев Д.А., Булгатов А.Н., Гордиенко И.В., Баянова Т.Б.** (Улан-Удэ. Апатиты) Состав и возраст метабазальтов Олоkitского позднерифейского рифта (Байкало-Муйская складчатая область)

11.00  11.20 – перерыв

- 11.20-11.40 **Промыслова М.Ю., Демина Л.И., Бычков А.Ю., Гущин А.И., Царев В.В.** (Москва) Петрография горных пород офиолитовой ассоциации Юго-Западного Крыма
- 11.40-12.00 **Пушкарев Е.В., Рязанцев А.В., Готтман И.А., Белоусова Е.А., Баянова Т.Б., Кузнецов Д.В.** (Екатеринбург, Москва, Сидней, Австралия, Апатиты) Высокобарические гранатые ультрамафиты и базиты Главного уральского разлома: типизация, возраст, генезис
- 12.00-12.20 **Ремизов Д.Н.** (Санкт-Петербург) Доордовикский магматизм и геодинамика севера Урала
- 12.20-12.40 **Савельев Д.Е.** (Уфа) Роль реоморфических процессов в образовании дунитов офиолитовой ассоциации
- 12.40-13.00 **Санько Л.А., Степанов А.Е.** (Екатеринбург) Новые данные по петрографии, металлогении и геодинамической позиции вулканогенных комплексов Чадарского рудного района (Средний Урал)

13.00  14.30 – перерыв

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Председатели: Е.В. Шарков, В.Н. Кожевников

- 14.30-14.50 **Светлицкая Т. В.** (Новосибирск) Геохимия и петрогенезис пермо-триасовых вулканитов Кузнецкого бассейна (Южная Сибирь)
- 14.50-15.10 **Симонов В.А., Курчавов А.М., Ступаков С.И., Котляров А.В.** (Новосибирск, Москва) Палеогеодинамические условия пермско - мезозойского базальтового магматизма Центрального и Северного Казахстана (петрологические, изотопно-геохимические и минералогические данные)
- 15.10-15.30 **Снежко В.А.** (Санкт-Петербург) Латеральная изменчивость ранне-среднеюрских вулканитов основного состава северного склона Большого Кавказа
- 15.30-15.50 **Третьякова Н.И.** (Магадан) Петрографические индикаторы зон сдвига в дорифейском кристаллическом фундаменте Омолонского массива

15.50  16.10 – перерыв

- 16.10-16.30 **Туркина О.М., Сухоруков В.П.** (Новосибирск) Происхождение S- гранитов: ограничения на основании состава парагнейсов, диатекситов и гранатсодержащих гранитов
- 16.30-16.50 **Ферштатер Г.Б., Холоднов В.В.** (Екатеринбург) Магматизм, сопровождающий раскрытие и закрытие Уральского палеокеана и формирование орогена: эволюция магматизма в цикле Вильсона
- 16.50-17.10 **Цыганков А.А., Литвиновский Б.А., Бурмакина Г.Н.** (Улан-Удэ, Беэр-Шева, Израиль) Геодинамика позднепалеозойского батолитообразования в Западном Забайкалье
- 17.10-17.30 **Цыпукова С.С., Перепелов А.Б., Демонтерова Е.И., Иванов А.В., Травин А.В., Дриль С.И., Щербаков Ю.Д., Одгэрэл Д., Пузанков М.Ю.** (Иркутск, Новосибирск, Улан-Батор, Монголия, Петропавловск-Камчатский) Позднепалеоген-неогеновый щелочно-базальтовый вулканизм Дархатской впадины (Северная Монголия) - этапы развития и связь с процессами плюм-литосферного взаимодействия
- 17.30-18.00 **Vinod K. Singh and Alexander Slabunov** (Jhansi, India, Petrozavodsk) Felsic volcanics of the Central Bundelkhand Greenstone complex, the Bundelkhand Craton: petrology, geochronology and geodynamic setting

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

17 сентября (четверг)

Читальный зал библиотеки КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 5-й этаж Гл.здания КарНЦ РАН

9.00 - 15.50

Секция 4

Магматизм и магматогенное рудообразование: магматические особенности крупных эндогенных месторождений

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: О.М.Глазунов, А.И. Голубев

- 9.00-9.20 **Каргин А.В., Голубева Ю.Ю., Абазова З.М.** (Москва) Геохимические особенности состава кимберлитов: оценка метасоматических агентов в их источнике и связь с алмазонасностью (на примере кимберлитов Архангельской и Якутской провинций)
- 9.20-9.40 **Носова А.А., Сазонова Л.В., Ларионова Ю.О., Каргин А.В., Дубинина Е.О., Смирнова М.Д.** (Москва) Протолиты мантийных эклогитов А-типа (гранатовых клинопироксенитов) из ксенолитов кимберлитов трубки им.В.Гриба, Архангельская провинция
- 9.40-10.00 **Ковалев С.Г.** (Уфа) Благороднометальная геохимическая специализация магматических комплексов Южного Урала
- 10.00-10.20 **Коваленкер В.А.,Абрамов С.С., Языкова Ю.И., Киселева Г.Д., Крылова Т.Л.** (Москва) Крупное Быстринское Cu-Au-Fe-скарново-порфировое месторождение (Восточное Забайкалье) – пример рудообразующей системы, ассоциированной с адакитовым внутриплитным магматизмом
- 10.20-10.40 **Косарев А.М., Серавкин И.Б.** (Уфа) Типы колчеданосных палеовулканических комплексов Южного Урала
- 10.40-11.00 **Кузьмин И.А.** (Красноярск) Флюидизатный генезис хромитовых руд Агардагского гипербазитового массива

11.00  11.20 – перерыв

- 11.20-11.40 **Левицкий В.И., Солодилова В.В., Завадич Н.С., Павлова Л.А., Левицкий И.В.** (Иркутск, Минск) Генетическая природа минализации с самородными и интерметаллическими соединениями (Бобруйская кольцевая структура, республика Беларусь)
- 11.40-12.00 **Мазуров М.П., Васильев Ю.Р., Титов А.Т., Шихова А.В.** (Новосибирск) Эволюция рудно-магматических и метасоматических процессов в крупных железорудных месторождениях трапповой формации Сибирской платформы
- 12.00-12.20 **Макагон В.М., Загорский В.Е.** (Иркутск) Роль гранитоидного магматизма и глубинных разломов в формировании крупных месторождений редких металлов Восточно-Саянского пегматитового пояса
- 12.20-12.40 **Петухова Л.Л., Гурьянов В.А.,Приходько В.С.** (Хабаровск) Палеопротерозойские малые интрузии мафит-ультрамафитов с Cu-Ni сульфидной минерализацией на юго-востоке Алдано-Станового щита
- 12.40-13.00 **Притчин М.Е., Ронкин Ю.Л., Сорока Е.И., Gerdes A.2, Бушарина С.В.** (Екатеринбург; Франфуркт-на-Майне, Германия) Андезиты Сафьяновского медоноколчеданного месторождения (Средний Урал)

13.00  14.30 – перерыв

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

- 14.30-14.50 **Служеникин С.Ф., Григорьева А.В.** (Москва) Дифференцированные интрузивы Круглогорского типа: петрология и рудоносность (Норильский район)
- 14.50-15.10 **Таян Р.Н., Арутюнян М.А., Оганесян А.Е., Овакимян С.Э.** (Ереван, Армения) Эксплозивные брекчии Каджаранского медно-молибден-порфирирового месторождения и их место в рудном процессе (Южная Армения)
- 15.10-15.30 **Чевычелов В.Ю.** (Черноголовка) Растворимость танталита-колумбита в различных гранитоидных расплавах по экспериментальным данным
- 15.30-16.00 **ДИСКУССИЯ**

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

17 сентября (четверг)

Зал заседаний ИГ КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 4-й этаж здания ИГ КарНЦ РАН

9.00 - 13.00

Секция 5

Магматизм и метаморфизм Фенноскандинавского щита

Продолжительность докладов – 20 минут, включая вопросы

Председатели: В.Ф. Смолькин, О.И. Володичев

- 9.00-9.20 **Самсонов А.В., Степанова А.В., Ларионова Ю.О., Бибикова Е.В., Ларионов А.Н.** (Москва, Петрозаводск, Санкт-Петербург). Высоко-Тi габбро и диориты в фундаменте центральной части Восточно-Европейской платформы: петрология, геохронология и геодинамическая принадлежность
- 9.20-9.40 **Свириденко Л.П.** (Петрозаводск) Эндогенный режим региональной гранитизации докембрия
- 9.40-10.00 **Сибелев О.С., Слабунов А.И., Максимов О.А., Бабарина И.И., Володичев О.И.** (Петрозаводск, Москва) Неоархейские эндербиты Гридинского эцлогитсодержаего комплекса (Беломорский подвижный пояс): петрология, геохронология
- 10.00-10.20 **Слабунов А.И., Азимов П.Я.** (Петрозаводск, Санкт-Петербург) Архейская и палеопротерозойская мигматизация как отражение двух коллизионных событий в Беломорской провинции Фенноскандинавского щита: петрология, геология и геохронология
- 10.20-10.40 **Смолькин В.Ф.** (Москва) Длительность и фазность формирования расслоенных интрузий и габбро-анортозитов палеопротерозоя восточной части Балтийского щита
- 10.40-11.00 **Степанова А.В., Сальникова Е.Б., Самсонов А.В., Ларионова Ю.О., Ларионов А.Н., Степанов В.С., Егорова С.В.** (Петрозаводск, Санкт-Петербург, Москва) Детализация истории палеопротерозойского внутриплитного магматизма Карельского кратона: новые данные для роев мафических даек

11.00  11.20 – перерыв

- 11.20-11.40 **Ходоревская Л.И., Варламов Д.А.** (Черноголовка) Особенности высокотемпературного метасоматоза в Кийостровском расслоенном массиве Беломорского подвижного пояса
- 11.40-12.00 **Чекулаев В.П., Арестова Н.А., Егорова Ю.С., Кучеровский Г.А.** (Санкт-Петербург) Особенности формирования коры Балтийского щита при переходе от мезо- к неоархею
- 12.00-12.20 **Шапвалов Ю.Б., Горбачев Н.С., Костюк А.В., Султанов Д.М.** (Черноголовка) Редкие и редкоземельные элементы в карбонатитах Балтийского щита
- 12.20-13.00 **ДИСКУССИЯ**

13.00  14.30 – перерыв

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

18 сентября (пятница)

Актовый зал КарНЦ РАН - ул. Пушкинская, 11, 2-й этаж главного здания

10.00 - 12.30 Пленарное заседание

Продолжительность докладов – 30 минут, включая вопросы

Председатели: В.А. Коротеев, А.И. Ханчук, В.В. Щипцов, В.В. Ярмолюк

- 10.00-10.30 **Коротеев В.А., Огородников В.Н., Щипцов В.В., Войтеховский Ю.Л.**
(Екатеринбург, Петрозаводск, Апатиты) Морфогенетические типы
кианита в докембрийских метаморфических комплексах
- 10:30-11:00 **Сафонов Ю.Г.** (Москва) Пространственно-генетические соотношения
проявлений дайкового магматизма и золоторудной минерализации в
докембрии и фанерозое
- 11:00-11:30 **Минц М.В.** (Москва) Гранулит-гнейсовые комплексы и пояса в
докембрийской истории Земли
- 11:30-12:00 **Кориковский С.П., Аранович Л.Я.** (Москва) Чарнокитизация
бесполевошпатовых метаультрамафитов на примере Лапландского
гранулитового пояса: фазовые равновесия, эволюция состава пород и
минералов, P-T параметры и флюидный режим
- 12:00-12:30 **Голубев А.И., Иваников В.В., Филиппов Н.Б., Малашин М.В.**
(Петрозаводск, Санкт-Петербург) Карельская трапповая формация

12.30 ☪ 14.00 – перерыв

- 14.00-15.30 **Стендовая сессия – обсуждение стендовых докладов**
- 15.30-17.00 **Общая дискуссия, принятие решения**
Объявления об экскурсиях

19 сентября (суббота)

Экскурсии:

Палеопротерозойский магматизм Центральной Карелии – 1000 руб.

Феномен «Шуньга» (шунгиты) – 1000 руб.

Гранулиты Заонежья – 3000 руб.

Центральное кернохранилище. Онежская Параметрическая скважина – 500 руб.

День отъезда – 20 сентября (воскресение)

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Стендовые доклады

Стенды будут размещаться 15 - 18 сентября.

Рекомендуемый размер стендовой презентации: ширина – 120 см, высота – 80 см

Сессия стендовых докладов состоится 18 сентября 14:00-15:30.

Абрамов С.С., Грознова Е.О. (Москва) Зональность метасоматически измененных пород в Сюльбанской золоторудной зоне (месторождение Урях, Иркутская обл.)

Алфимова Н. А., Матреничев В.А., Зингер Т.Ф., Скублов С.Г., Климова Е.В. (Санкт-Петербург) Гипергенные преобразования цирконов из протерозойской коры выветривания по архейскому фундаменту. Южная Карелия

Альшевский А.В. (Магадан) Находки включений сульфидных и оксиднорудных расплавов в акцессорном цирконе из гранитов: минералогия и петрогенетические следствия

Андреичев В.Л., Соболева А.А., Довжикова Е.Г., Ронкин Ю.Л., Миллер Э.Л., Кобл М.А. (Сыктывкар, Ухта, Екатеринбург, Калифорния, США) Два типа гранитоидов в Большеземельской зоне фундамента Печорской плиты

Антипин В.С., Шептякова Н.В. (Иркутск) Коллизионные и внутриплитные гранитоиды Прибайкалья: сравнительная геохимия и потенциальная рудоносность

Антонов А.В., Лохов К.И., Корешкова М.Ю., Пресняков С.Л., Бушмин С.А. (Санкт-Петербург) Морфологические и геохимические особенности цирконов с избыточным радиогенным гафнием из лампроитов Порьей губы (Кольский п-ов, Лапландский гранулитовый комплекс)

Артеменко Г.В., Самборская И.А., Стеценко М.Е. (Киев). Геохимические особенности и возраст метабазитов Западноприазовского блока (Украинский щит)

Бадмацыренова Р.А, Орсов Д.А. (Улан-Удэ) Петрология Шильдырхейского перидотит-габбрового комплекса (численное моделирование, геодинамические следствия)

Баскина В.А. (Москва) Щелочные лампрофиры Дальнегорского месторождения

Беленицкая Г.А. (Санкт-Петербург) Вероятностные литолого-петрологические модели щелочного магматизма с участием солей

Беленицкая Г.А. (Санкт-Петербург) Об участии природных солей в щелочном магматизме. Тектоно-седиментационные предпосылки

Березкин В.И., Кравченко А.А. (Якутск) Геохимия чарнокитов северо-восточной части Алдано-Станового щита

Березкин В.И., Кравченко А.А., Утробин Д.В. (Якутск). Геохимия тоналито-, трондьемито- и гранодиоритогнейсов Тыркандинской зоны тектонического меланжа Алдано-Станового щита

Богатиков О.А., Докучаев А.Я., Суханов М.К., Смольянинова В.Н., Каргин А.В. (Москва) Систематическая коллекция магматических горных пород и новые экспозиции в Рудно-петрографическом музее Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

Богина М.М., Злобин В.Л., Шарков Е.В., Чистяков А.В. (Москва) Происхождение кремнеземистой высокомагнезиальной серии на примере сумийских вулканитов Карельского кратона

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Бойкова И.А. (Петропавловск-Камчатский) Петрографическая и петрохимическая характеристика продуктивной толщи цеолитовых туфов Ягоднинского месторождения (Камчатка)

Бороздина С.В., Нерадовский Ю.Н., Groшев Н.Ю. (Апатиты) Петрография пород титаноносного Порьереченского комплекса (Кольский полуостров)

Бубнов С.Н., Докучаев А.Я., Гольцман Ю.В., Олейникова Т.И. (Москва) Основные вулканиты южной части Джавахетской неовулканической области Малого Кавказа (Лорийское плато, Дебедская долинная лавовая река): геохимические особенности и источники расплавов

Бубнов С.Н., Докучаев А.Я., Курчавов А.М., Гольцман Ю.В., Олейникова Т.И. (Москва) Sr-Nd изотопная систематика неоген-четвертичных игнимбритов Большого Кавказа

Бурмакина Г.Н., Цыганков А.А. (Улан-Удэ) Генезис меланократовых включений в Улекчинском кварцев-сиенитовом массиве (Юго-Западное Забайкалье)

Васильев В.И., Жатнуев Н.С., Васильева Е.В. (Улан-Удэ) Численная модель подъема мантийного флюида в Байкальской рифтовой зоне (БРЗ)

Володичев О.И., Кузенко Т.И. (Петрозаводск) Полевошпатовая термометрия в высокотемпературных магматических и метаморфических породах восточной части Фенноскандинавского щита

Воронцов А.А. (Иркутск) Батеневская базальт-андезит-трахит-риолитовая ассоциация Минусинского прогиба: механизмы образования и магматические источники

Врублевский В.В., Котельников А.Д., Макаренко Н.А., Бородин Н.И., Гертнер И.Ф. (Томск) Геодинамическая природа и магматические источники Когтахского габбро-монцодиоритового плутона позднего кембрия, Кузнецкий Алатау

Газеев В.М., Гурбанов А.Г., Лексин А.Б., Докучаев А.Я. (Москва) Адакиты Терско-Каспийского Передового прогиба (Северный Кавказ)

Глебовицкий В.А., Иваников В.В., Путинцева Е.В. (Санкт-Петербург) Петрографический музей Санкт-Петербургского государственного университета: прошлое, настоящее и будущее

Гоголев К.И. (Киев, Украина) Геохимические характеристики вулканитов среднего и кислого состава железисто-кремнисто-лептитовой формации УЦ

Гоголев М.А. (Петрозаводск) Мезоархейский дацит-риолитовый магматизм как один из индикаторов смены геодинамических режимов в ранних конвергентных системах (на примере Койкарского домена Ц.Карелии)

Голубева И.И., Бурцев И.Н. (Сыктывкар) Проблема типизации щелочных ультрамафитов дайкового комплекса Среднего Тимана

Голубева Ю.Ю., Каргин А.В. (Москва) Геохимическая типизация кимберлитов и родственных пород севера Анабарского района

Горьковец В.Я., Белашев Б.З. (Петрозаводск) Богатые руды Костомукшского железорудного месторождения

Готтман И.А., Пушкарёв Е.В. (Екатеринбург) Состав включений в цирконе как индикатор происхождения высокобарических гранатитов Миндякского массива (Южный Урал)

Дербек И.М. (Благовещенск) Мезозойский адакитовый вулканоплутонический комплекс Верхнего Приамурья

Дмитриева А.В., Кулешевич Л.В., Вихко А.С. (Петрозаводск) Петрохимические особенности и рудная минерализация Хаутаваарского массива (Карелия)

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Егорова С.В. (Петрозаводск) Особенности геохимии пироксенов из палеопротерозойских метагабброноритов Беломорского подвижного пояса

Егорова Ю.С. (Санкт-Петербург) Степень коровой контаминации как возможная причина различия составов ранних (2.74 ± 0.1 млрд.лет) и поздних (2.72 ± 0.1 млрд.лет) санукитоидов Фенно-Карельской провинции Балтийского щита

Жуланова И.Л., Гагиева А.М., Третьякова Н.И. (Магадан) Гранитоиды докембрия и фанерозоя как индикаторы эволюции геодинамического режима в зоне перехода от Омолонского палеомикроконтинента к Корякскому палеоокеану (Северо-Восток Азии)

Зинчук Н.Н. (Мирный) Вопросы корообразования и мантийного магматизма

Зинчук Н.Н. (Мирный) О геологическом строении и петрографии кимберлитовых трубок (на примере Сибирской платформы)

Иващенко В.И., Фролов П.В. (Петрозаводск) Минералого-геохимические и генетические особенности золоторудного месторождения Новые Пески (Карелия)

Канева Т.А. (Сыктывкар) Петрология субвулканической фации морозовской свиты (RF3mg) северо-западного Пай-Хоя

Каргин А.В., Сазонова Л.В., Носова А.А., Третьяченко В.В. Ковальчук Е.В., Миневрина Е.А. (Москва, Архангельск) Гранат и клинопироксен из ксенолитов перидотитов трубки им. В. Гриба Зимнебережного алмазonoсного района Архангельской провинции как индикаторы мантийных метасоматических процессов

Ковалев С.Г. (Уфа) Магматогенные факторы сульфидного рудообразования в черносланцевых толщах западного склона Южного Урала

Копылова А.Г., Томшин М.Д. (Якутск) Фанерозойские базиты восточной части Сибирской платформы

Корнаков А.С., Бушмин С.А., Савва Е.В. (Санкт-Петербург) Термобарометрия метаморфических пород на орогенных проявлениях золота Карелии

Костенко Н.В. (Киев, Украина) Сопоставление продуктов основного вулканизма различных структурных зон Альпийского складчатого пояса Восточной Европы

Котенко Т.А., Котенко Л.В. (Петропавловск-Камчатский) Новейший вулканизм севера о. Парамушир как индикатор состояния гидротермально-магматической системы и ее рудоносности

Котлер П.Д., Хромых С.В., Владимиров А.Г. Навозов О.В., Хубанов В.Б. (Новосибирск, Томск, Усть-Каменогорск, Казахстан, Улан-Удэ) Геология и U-Pb изотопное датирование (LA-SF-ICP-MS) Калба-Нарымского гранитного батолита (Восточный Казахстан)

Курганьков П.П., Кузьмин И.А. (Красноярск) Еще раз о Попигайской структуре

Кулешевич Л.В. (Петрозаводск) Платиноиды в сульфидно-медно-никелевых и хромитовых рудах ультрабазитов архейских зеленокаменных поясов Карелии

Кушманова Е. В. (Сыктывкар) Геодинамические обстановки высокобарического неркаюского комплекса (Приполярный Урал)

Латыпова Э.Х., Лохов К.И., Скублов С.Г., Путинцева Е.В., Глебовицкий В.А. (Санкт-Петербург) Изотопные и геохимические параметры цирконов из кимберлитов оз. Кимозеро (Центральная Карелия)

Лебедев В.А. (Москва) Девдоракское медное месторождение (Казбекский неовулканический центр, Большой Кавказ): генетические связи рудной минерализации с новейшим магматизмом

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

- Левин Б.С.** (Иерусалим, Израиль) Изменчивость минеральных парагенезов по разрезу Ауланджинского выступа (фундамент Омолонского массива)
- Левицкий И.В.** (Иркутск) Метавулканические высококалиевые известково-щелочные серии в Присяянском краевом выступе фундамента Сибирского кратона
- Лохов Д.К., Смолькин В.Ф., Лохов К.И.** (Санкт-Петербург) Методические проблемы интерпретации лазерно-абляционных данных Lu-Hf системы в цирконах магматических пород (на примере габбро Печенгского и Кеулик-Кениримского комплексов)
- Максимова Ж.В.** (Хабаровск) Высокоглиноземистые гранитоиды хунгарийского комплекса Центрального Сихотэ-Алиня
- Максимов О. А.** (Петрозаводск) Метаморфическая эволюция высокобарных пород Гридинского эклогитсодержащего комплекса
- Мамарозиков У.Д., Суюндикова Г.М.** (Ташкент, Узбекистан) Позднепалеозойский внутриплитный сиенитоидный магматизм Чаткало-Кураминского региона (Срединный Тянь-Шань) и его рудоносность
- Матреничев В.А., Скублов С.Г.** (Санкт-Петербург) Гипергенные преобразования титанита в гранитоидах Кочкомского массива (С. Карелия)
- Миронов Ю.В., Смолькин В.Ф.** (Москва) Реконструкция палеодинамических обстановок формирования сульфидных Cu-Ni-PGE месторождений Камчатской провинции на основе петро- и геохимического анализа
- Михеев Е.И., Владимиров А.Г., Цыганков А.А., Хубанов В.Б.** (Новосибирск, Томск, Улан-Удэ) Петрология и U-Pb изотопное датирование магматических и метаморфических пород п-ова Святой Нос (Забайкалье)
- Муравьева Н.С., Беляцкий Б.В., Сенин В.Г.** (Москва, Санкт-Петербург) Sr-Nd-Pb изотопная систематика и неравновесность клинопироксенов в ультракалиевых магмах Восточно-Африканского рифта, как индикатор мантийной гетерогенности и смешения магм
- Мыскова Т.А.** (Санкт-Петербург) Состав и возраст архейских гранитоидов Центральной и Западной Карелии Балтийского щита
- Николаев Г. С., Арискин А.А., Бармина Г.С., Назаров М.А., Альмеев Р.Р.** (Москва, Ганновер, Германия) Новый оливин-шпинелевый fO₂-барометр для оценки окислительного состояния базальтовых расплавов нормальной щелочности и опыт его применения к породам различного генезиса
- Носова А.А., Сазонова Л.В., Каргин А.В., Борисовский С.Е., Хвостиков В.А., Бурмий Ж.П., Третьяченко В.В., Дубинина Е.О.** (Москва, Черноголовка, Архангельск) Геохимия оливинов из кимберлитов Архангельской провинции и происхождение оливинов-необластов в деформированных перидотитах
- Овсянников А.И., Белькова Т.В.** (Воронеж) Сравнительная петрографическая характеристика породных ассоциаций Елань-Коленовского и Вязовского массивов (Хоперский мегаблок ВКМ)
- Окунев И.С.** (Москва, Гатчина) О возможности месторождений металлических ископаемых в районе импактных структур Фенноскандинавии (зоны разуплотнения, ударно взрывная тектоника (УВТ))
- Орлова А.В., Аносова М.О., Азимов П.Я., Разумовский А.А., Ревяко Н.М., Костицын Ю.А., Федотова А.А., Хаин Е.В., Некрасов Г.Е.** (Москва, Санкт-Петербург) Неопротерозойские двупироксеновые гнейсы и чарнокитоиды Северного Прибайкалья: новые данные о происхождении и возрасте
- Орлова А.В., Аносова М.О., Хаин Е.В., Разумовский А.А., Федотова А.А.** (Санкт-Петербург) Гранитоиды с геохимическими характеристиками адакитов и высокониобиевые базиты – показатели условий развития Байкало-Муйского пояса в позднем неопротерозое

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

- Парфенов А.В., Лебедев В.А.** (Москва) Петролого- геохимические особенности и возраст лав Казбекского неовулканического центра (Большой Кавказ)
- Петровский М.Н., Петровская Л.С., Базай А.В.** (Апатиты) Контозерская вулcano-плутоническая ассоциация: щелочные интрузивные серии и их взаимоотношение с эффузивным магматизмом
- Понамарева Т.А.** (Сыктывкар) Петрофизическая характеристика пород земной коры Полярного Урала
- Путинцева Е.В.** (Санкт-Петербург) Кимберлиты и метакимберлиты Кимозера (Карелия)
- Пушкарев Е.В., Каменецкий В.С., Готтман И.А., Рязанцев А.В., Прибавкин С.В.** (Екатеринбург, Хобарт, Австралия, Москва) Анкарамиты Урала - примитивные высокоизвестковистые островодужные магмы (состав и геологические приложения)
- Олейник И.Л., Кулешевич Л.В.** (Петрозаводск) Благороднометальная минерализация Койкарского силла (Карелия)
- Петров Д.А., Кургузова А.В., Мурашко М.Н., Вапник Е.** (Санкт-Петербург, Беэр-Шева, Израиль) Петрография паролав формации Хатрурим (Израиль-Иордания)
- Ракин В.И., Помазанский Б.С., Ковальчук О.Е.** (Сыктывкар, Мирный) Модель мантийных высокопараметрических алмазоносных пород
- Рассказов С.В., Чувашова И.С.** (Иркутск) Источники вулканизма последних 90 млн лет в Центральной Монголии как ключевой территории для понимания новейшей геодинамики Азии
- Рафиков Я.М., Юсупов Р.Г.** (Ташкент, Узбекистан) Рудоносность раннекарбонowego габбро-перидотит-анортозитового комплекса Чаткало-Кураминской континентальной окраины
- Рафиков Я.М., Мусаев А.А. Абдуллаева Х.М.** (Ташкент, Узбекистан) Корситы Булакбашинского габброидного интрузивного массива (Чаткало-Кураминской активной окраины)
- Рахимов И.Р.** (Уфа) Различия механизмов формирования лополита и лакколита на примере интрузивных комплексов Западно-Магнитогорской зоны Южного Урала
- Рожкова Н.Н., Садовничий Р.В., Михайлина А.А., Инина И.С.** (Петрозаводск) Структурная однородность кварца шунгитовых пород
- Розен О.М.** (Москва) Первичная кора Земли, 4.28 млрд лет назад, была существенно железистой и составляла из куммингтонита
- Рыбникова З.П., Светов С.А.** (Петрозаводск) Шпинелиды архейских коматиитов как петрологические индикаторы мантийного магмообразования
- Рябова Е.А.** (Хабаровск) Геохимические особенности и условия образования гранитоидов Прибрежного комплекса (Восточно-Сихотэ-Алинский вулканический пояс)
- Садовничий Р.В.** (Петрозаводск) Связь состава и строения шунгитовых пород Максовской залежи
- Самборская И.А., Артеменко Г.В., Мартынюк А.В.** (Киев, Кривой Рог, Украина) Геохимические особенности основных и ультраосновных вулкаников Кривбасса и геодинамический режим их формирования
- Светова Е.Н.** (Петрозаводск) Агаты в палеопротерозойских вулканитах Онежской структуры
- Сироткин А.Н.** (Ломоносов) Гранулиты Северо-Западного Шпицбергена: геологическая позиция и петрологическая характеристика
- Сироткин А.Н.** (Ломоносов) Щелочные лампрофиры Северо-Западного Шпицбергена

XII ВСЕРОССИЙСКОЕ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Слабунов А.И., Володичев О.И., Король Н.Е., Сибелев О.С., Бережная Н.Г., Ларионов А.Н. (Петрозаводск, Санкт-Петербург) Архейские гранулитовые комплексы Карельского кратона: петрология, геохронология, геодинамика

Соболева А.А., Удоратина О.В., Посохов В.Ф., Капитанова В.А. (Сыктывкар, Улан-Удэ) Изотопный состав кислорода в цирконах из гранитоидов севера Урала

Сурин Т.Н., Мосейчук В.М. (Санкт-Петербург, Челябинск) Позднефранский магматизм Восточно-Магнитогорского пояса (Южный Урал)

Сухоруков В.П., Полянский О.П., Хиллер В.В. (Новосибирск, Екатеринбург) Оценка возраста метаморфизма на основании Th- U-Pb датирования включений монацита в зональных гранатах (Цэлский террейн, ЮЗ Монголия)

Томилина Е.М. (Пермь) Петрографическое исследование магматических пород, используемых как сырье для базальтового волокна

Томшин М.Д., Травин А.В., Копылова А.Г. (Якутск, Новосибирск) Базиты Накынского кимберлитового поля и время их становления (Якутия)

Травин В.В. (Петрозаводск) Структурные и петрографические особенности раннепротерозойских даек габбро-норитов района села Гридино, Беломорский подвижный пояс

Удоратина О. В., Капитанова В. А. (Сыктывкар) Редкометалльные месторождения севера Урала и Тимана: датирование минералов и пород

Уляшева Н.С., Пыстин А.М. (Сыктывкар) Мафит-ультрамафитовая ассоциация хребта Марункеу (Полярный Урал)

Ферштатер Г.Б., Бородина Н.С., Замятина М.Д. (Екатеринбург) Многоэтапная мигматизация при формировании палеозойских гранитоидов Среднего Урала (на примере Адуйского гранитного ареала)

Филиппов М.М., Дейнес Ю.Е. (Петрозаводск) Шунгитоносные метафлюидолиты палеопротерозоя Онежской структуры

Холоднов В.В., Шагалов Е.С. (Екатеринбург) Магматизм и рудоносность Урала в обстановках субдукции, аккреции и скольжения литосферных плит

Чернышов Н.М., Рыборак М.В., Боброва Е.М. (Воронеж) Вещественный состав и условия образования позднеархейских зеленокаменных поясов Курского блока Сарматии

Ширяев П.Б., Вахрушева Н.В. (Екатеринабург) Оливин-хромшпинелевые парагенезисы в хромититах и ультрамафитах массива Рай-Из

Шупилко Е.В., Лохов К.И., Граханов С.А., Лукьянова Л.И., Капитонов И.Н., Лепехина Е.Н., Сергеев С.А. (Санкт-Петербург, Якутск) Изотопные и геохимические параметры цирконов из алмазоносных туфов северо-востока Сибирской платформы

Щербаков Ю.Д., Перепелов А.Б., Дриль С.И., Пузанков М.Ю., Флеров Г.Б., Колосков А.В. (Иркутск, Петропавловск-Камчатский). Источники расплавов щелочно-базальт-трахит-комендитовой серии Срединного хребта Камчатки по изотопным данным

Kumar Batuk Joshi, Ashima Saikia, Joyeeta Bhattacharjee and Talat Ahmad (Ahmedabad, Delhi, New Delhi, India) Neo-Archean Bundelkhand Granitoids (Central India): Petrography, Mineral Chemistry and Geochemistry