**** **

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН**

**МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ**

**КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН**

**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН**

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДУ РОССИИ**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ПРИГЛАШАЮТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В

**XII ВСЕРОССИЙСКОМ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОМ СОВЕЩАНИИ**

**(с участием зарубежных ученых)**

**«ПЕТРОГРАФИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ**

**И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ГОРНЫХ ПОРОД»,**

**которое состоится**

**15-20 сентября 2015 года**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

**Карельский научный центр РАН, Институт геологии**

**Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11**

**ТЕМЫ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ К РАССМОТРЕНИЮ НА СОВЕЩАНИИ:**

* **Эволюция магматизма и метаморфизма в истории Земли**
* **Петрография магматических и метаморфических пород Арктического региона России**
* **Магматизм и геодинамика: петрографические индикаторы геотектонических обстановок**
* **Магматизм и магматогенное рудообразование: магматические особенности крупных месторождений**
* **Магматизм и метаморфизм Фенноскандинавского щита**
* **Новейший вулканизм и гидротермальные системы, их роль в формировании месторождений**
* **Диагностика и классификация кристаллических горных пород**

Количество секций и их тематика будут определены в зависимости от содержания поступивших заявок.

Наиболее значимые сообщения будут рекомендованы для публикации в виде статей в ведущие научные журналы России.

**ОРГКОМИТЕТ СОВЕЩАНИЯ**

**Председатели:**

**Богатиков 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:**

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

**Куликов Вячеслав Степанович –** д.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск

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

**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

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**

Бортников Николай Стефанович – академик РАН, директор ИГЕМ РАН, Москва

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

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 – член-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

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

Шарпенок 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

**РАБОЧИЙ ЯЗЫК СОВЕЩАНИЯ**

Русский

Доклады иностранных участников будут обеспечены переводом с английского языка.

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Программа конференции предполагает пленарные доклады (30 минут), устные доклады (20 минут), включая время на вопросы и ответы, стендовые секции. Право определять форму доклада оргкомитет оставляет за собой. При подготовке электронной презентации рекомендуется использовать программу MS PowerPoint.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Величина регистрационного взноса будет зависеть от условий финансирования совещания. Предполагаемый взнос участника - 2000 руб., студента, аспиранта и сопровождающего лица – 500 руб.

Включает в себя материалы совещания, организационно–техническое сопровождение заседаний, кофе–брейки и др.

**ЭКСКУРСИИ**

Согласно поступившим заявкам планируется проведение экскурсий 19-20 :сентября:

* Палеопротерозойский магматизм Центральной Карелии
* Центральное кернохранилице. Онежская Параметрическая скважина
* Феномен «Шуньга» (шунгиты)
* Гранулиты и базиты Заонежья

Участие в экскурсиях будет оплачиваться отдельно.

**КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ**

**До 1 февраля 2015 года принимаются заявки на участие и названия докладов.**

Регистрация только электронная открыта на сайте конференции: <http://igkrc.ru/petro2015>

**До 1 апреля 2015 года материалы докладов принимаются только в электронном виде по адресу:** okmyasn@krc.karelia.ru

**14 сентября с 900 – регистрация участников** будет проходитьпо адресу ул. Пушкинская, 11. От железнодорожного вокзала можно приехать троллейбусом №1 или автобусами №12, №17 до остановки «Площадь Кирова». Стоимость проезда на такси по городу ориентировочно 150 руб.

Участники совещания самостоятельно бронируют номера в гостиницах. Перечень гостиниц – на сайте совещания: <http://igkrc.ru/petro2015>.

***Обращаем Ваше внимание:***обратные билеты следует приобретать заранее.

**ТЕЗИСЫ**

От одного автора к публикации принимается не более двух тезисов доклада. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие тематике совещания. Рукописи докладов необходимо представить в Оргкомитет по электронной почте в виде файлов-приложений.

Образец оформления

**Название доклада (Тimes New Roman 14, bold без применения Caps Lock)**

**Иванов А.Б. 1, Петров А.В. 2 (Times New Roman 12, bold без применения Caps Lock)**

1Организация, город, e-mail (Times New Roman 9, normal без применения Caps Lock)

2Организация, город, e-mail (Times New Roman 9, normal без применения Caps Lock)

Текст тезисов объемом до 4 страниц (с рисунками и списком литературы) должен быть в формате \*.rtf; шрифт – Times New Roman 12, интервал между строками – полуторный. Поля – 2,0 см. Выравнивание текста по левому краю.

Отступ первой строки абзаца (красная строка) – 1 см. Без переноса слов и нумерации страниц. Библиографические ссылки – в виде номера [1]. Каждый рисунок (только черно-белые), каждая таблица предоставляются отдельным файлом. Подрисуночные подписи также предоставляются отдельным файлом. Рисунки – с разрешением не менее 300 dpi. Файлы формата JPEG.

**Литература**

1. Иванов А.Б. Ранний докембрий Балтийского щита. Л.: Наука, 1976. 150 с. (для книг) шрифт Times New Roman 9

2. Петров А.В. Эволюция магматизма в палеозое Южного Урала // Эволюция внутриконтинентальных подвижных поясов. Тез. докл. Екатеринбург: УрО РАН, 2003. С. 95-96. (для тезисов)

3. Сидоров А.Г. Плюмы и конвекция в мантии // Геотектоника. 1995. Т.5. №3. С.10-15. (для журналов)

4. O’Brien P. J., Ritzler J. High-pressure granulites: formation, recovery of peak conditions and implications for tectonics // J. Metamorphic Geology. 2003. V. 21. № 1. P. 3-20. (для зарубежных изданий)

**КОНТАКТЫ**

Институт геологии Карельского научного центра Российской академии наук, Республика Карелия, 185910, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

Заместитель председателя Оргкомитета – **Голубев Анатолий Иванович,** телефон(8142)-76-98-24 / внутренний номер абонента – 30, e-mail: golubev@krc.karelia.ru

Ученый секретарь совещания – **Первунина Аэлита Валериевна,** факс (8142)-78-06-02 телефон (8142)-76-60-39, e-mail: aelita@krc.karelia.ru

Регистрация участников - **Кондрашова Наталья Ивановна,** e-mail: kondr@krc.karelia.ru

Прием тезисов - **Мясникова Оксана Владимировна,** e-mail: okmyasn@krc.karelia.ru

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

Информация об институте: <http://geoserv.krc.karelia.ru>

**Заявка участника XII Всероссийского петрографического совещания**

доступна на сайте совещания по адресу: <http://igkrc.ru/petro2015>

Фамилия **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Имя **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Отчество **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Организация **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ученая степень, должность **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Адрес **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Телефон **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** E-mail **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_

**Предпочтительная форма доклада:**

Устный

Стендовый

Название доклада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Авторы доклада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Необходимое техническое сопровождение:**

Презентация

Слайдпроектор

Стенд

**Участие в однодневных экскурсиях**

Палеопротерозойский магматизм Центральной Карелии (автобусная)

Центральное кернохранилице. Параметрическая скважина (автобусная)

 Феномен «Шуньга»(шунгиты) (автобусная)

Гранулиты и базиты Заонежья (на корабле)