

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ДОКЕМБРИЯ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ КАРЕЛЬСКОГО НЦ РАН
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КОЛЬСКОГО НЦ РАН



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ГРАНУЛИТОВЫЕ И ЭКЛОГИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ

16-18 июня 2011 года

ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР

ПЕТРОЗАВОДСК
2011

ОРГКОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

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

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Перчук Алексей Леонидович – д.г.-м.н., Геол. ф-т МГУ (г. Москва)

Слабунов Александр Иванович – д.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Степанова Александра Владимировна – к.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Бибикова Елена Владимировна – д.г.-м.н., ГЕОХИ РАН (г. Москва)

Браун Майкл – проф., Университет Мариленд (г. Мариленд, США)

Володичев Олег Иванович – д.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)

Глебовицкий Виктор Андреевич – чл.-корр. РАН, Геол. ф-т СПбГУ (г. Санкт-Петербург)

Кориковский Сергей Петрович – чл.-корр. РАН, ИГЕМ РАН (г. Москва)

Миц Михаил Вениаминович – д.г.-м.н., ГИН РАН (г. Москва)

Митрофанов Феликс Петрович – академик РАН, ГИ КНЦ РАН (г. Апатиты)

Скляр Евгений Викторович – чл.-корр. РАН, ИЗК СО РАН (г. Иркутск)

Шацкий Владислав Станиславович – чл.-корр. РАН, ИГМ СО РАН (г. Новосибирск)

Хёлтта Пенти – доктор, Геологическая служба Финляндии (г. Эспоо)

ОРГАНИЗАТОРЫ ЭКСКУРСИЙ

Слабунов Александр Иванович – д.г.-м.н., ИГ КарНЦ РАН (г. Петрозаводск)

Миц Михаил Вениаминович – д.г.-м.н., ГИН РАН (г. Москва)

Щипанский Андрей Анатольевич – д.г.-м.н., ГИН РАН (г. Москва)

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

Институт геологии Карельского НЦ РАН
185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

Степанова Александра Владимировна

тел.: (8142) 783630 (31)

факс (8142) 780602

e-mail: GEC2011@igkrc.ru

сайт конференции: <http://igkrc.ru/GEC2011>

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ !

Институт геологии Карельского НЦ РАН совместно с Геологическим факультетом Московского государственного университета, Геологическим институтом РАН, Геологическим институтом Кольского НЦ РАН при поддержке Научного Совета по докембрию Отделения наук о Земле РАН и рабочей группы «MINERAL EQUILIBRIA» (WGME) при Международной Минералогической Ассоциации проводят 16-18 июня 2011 г. научную конференцию (с участием зарубежных ученых) «**Гранулитовые и эклогитовые комплексы в истории Земли**» для обсуждения следующих тем, связанных с этими комплексами:

1. Геологическое строение и состав;
2. Петрология;
3. Изотопное датирование и геохимия;
4. Геодинамические модели формирования;
5. Особенности эклогитовых и гранулитовых комплексов на разных этапах развития Земли.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Заседания конференции состоятся в актовом зале Института геологии КарНЦ РАН (г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11) с 16 по 18 июня 2011 года.

На конференции будут представлены устные и стендовые доклады. Продолжительность устного доклада – 20 мин. (с вопросами), приглашенного – 30 мин.

Полевые экскурсии «Гранулитовые и эклогитовые комплексы восточной части Фенноскандинавского щита»:

До конференции (14-15 июня): Онежский неоархейский гранулитовый комплекс Карельской провинции.

После конференции (19-22 июня): Архейские и палеопотерозойские эклогитовые комплексы Беломорской провинции.

Информация о гостиницах г. Петрозаводска, в которых участники конференции могут забронировать номера, будет размещена на сайте конференции.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

Русский и английский.

Будет организован синхронный перевод докладов.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 декабря 2010 г. – начало приема заявок (с названием доклада) на участие в конференции.

1 февраля 2011 г. – окончание приема заявок на участие в конференции и начало приема тезисов докладов.

1 марта 2011 г. – последний день представления тезисов докладов (в электронном виде).

15 апреля – рассылка программы конференции.

13 июня – начало регистрации участников конференции.

14-15 июня – полевая экскурсия до конференции.

16-18 июня – заседания конференции

19-22 июня – полевая экскурсия после конференции.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС * – 1500 руб.

* включает оплату кофе-пауз, праздничного ужина

ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ

«Гранулитовые и эклогитовые комплексы восточной части Фенноскандинавского щита».

Ответственный за организацию и проведение экскурсий – Слабунов А.И.

Экскурсия до конференции*



Онежские петроглифы на гранулитах Онежского комплекса (мыс Бесов Нос)

14-15 июня. Неоархейские гранулиты (эндербиты, чарнокиты, кристаллосланцы) Онежского комплекса Водлозерского террейна Карельской провинции. Объект располагается на восточном берегу и островах Онежского озера в районе всемирно известных Онежских петроглифов. Корабль с участниками экскурсии пройдет по маршруту Петрозаводск - о. Б. Гольцы - м. Бесов Нос - Петрозаводск. Отправление 14 июня в 8.00, возвращение в ночь с 14 на 15 июня. Доставка с корабля до гостиниц будет обеспечена.

Ориентировочная стоимость – 2500** руб. Оплата производится при регистрации и включает в себя питание и транспортное обслуживание.

Экскурсию проводят: Слабунов А.И., Сибелев О.С.

Экскурсия после конференции*



Неоархейские эклогиты о. Столбиха (Белое море) – объект научной экскурсии.

19-22 июня. Архейские и палеопротерозойские эклогитсодержащие комплексы Беломорской провинции на побережье Белого моря (район с. Гридино) и юго-западной части Кольского п-ва (Салмы: участки Узкая Салма, Широкая Салма, Куру-Ваара). Отъезд на экскурсию с ж/д вокзала г. Петрозаводска в ночь с 18 на 19 июня до ст. Энгозеро .

Ориентировочная стоимость – 15000** руб. Оплата производится при регистрации и включает в себя транспортное обслуживание (в том числе, проезд на поезде от ст. Петрозаводск до ст. Энгозеро), питание и проживание во время экскурсии.

19 июня. Неоархейские (2,72 млрд. лет) эклогиты Гридинского метамеланжа и сопряженные с ними породы, соотношение с палеопротерозойскими габброидами на о. Столбиха, о. Избная Луда.

Экскурсию проводят: Володичев О.И., Слабунов А.И., Сибелев О.С.

Ночевка в полевом лагере в палатках на берегу Белого моря.

20 июня. Палеопротерозойские эклогитизированные габброиды на о. Воротная Луда, в с. Гридино.

Экскурсию проводят: Володичев О.И., Степанова А.В., Слабунов А.И.

Переезд и ночевка в гостинице п. Лоухи.



ЮЗ часть Кольского п-ва (Салмы).

21 июня. Мезоархейская эклогитовая ассоциация (эклогитовый метаморфизм внутри интервала 2,87-2,82 млрд. лет), участки: Узкая Салма и Широкая Салма).

Экскурсию проводят: Конилов А.Н., Минц М.В.

Ночевка в гостинице «Север» в г. Кандалакша

22 июня. Мезоархейские (2,82 млрд. лет) эклогиты, ультрабазиты, неоархейские эклогиты и сопряженные с ними породы (участок Куру-Ваара).

Экскурсию проводят: Щипанский А.А., Слабунов А.И.

Окончание экскурсии на ж/д вокзале г. Кандалакша в 17.00.

* Оргкомитет оставляет за собой право корректировать программу экскурсий в зависимости от погодных условий и количества участников.

** Оргкомитет, в случае появления спонсоров, может сократить стоимость.

Образец оформления тезисов доклада

Название доклада на русском

(Times New Roman 14, bold)

1 строка пустая

Иванов А.Б.¹, Петров А.В.²

(Times New Roman 12, bold)

1 строка пустая

¹Организация, город, страна, e-mail

²Организация, город, страна, e-mail

(Times New Roman 9, normal)

2 строки пустые

Тезисы докладов будут опубликованы на русском и английском языках. Желательно представить авторский перевод тезисов на английский язык. Объем тезисов на одном из рабочих языков без табл. и рис.: 2 страницы текста, **сверх этого** - рисунки (не более 2) и таблица (не более 1). Текст на рисунках и в таблицах должен быть на двух языках (или только на английском). Текст должен быть в формате Microsoft Word, шрифт – Times New Roman 12, интервал между строками - одинарный. Все поля – 2,0 см. Выравнивание текста по ширине страницы. Абзац – 1,25 см. Без переносов и нумерации страниц. Библиографические ссылки (не более 5) – в виде номера [1]. Каждый рисунок (только черно-белые) и таблица предоставляются отдельным файлом. Подрисуночные подписи должны также находиться в отдельном файле. Векторная графика должна иметь толщину линий не менее 0,5 точки. Растровые изображения – разрешение не менее 300 dpi. Файлы формата TIF представляются без LZW сжатия, JPEG сохраняются с качеством “5”. Рукописи докладов должны быть переданы в Оргкомитет по электронной почте в виде файла-приложения. Файл должен быть назван по фамилии первого автора.

2 строки пустые

Литература (Times New Roman 9, bold, normal)

1. Иванов А.Б. Архей. М.: Наука. 1976. 150 с. *(для книг)*

2. Петров А.В. Эволюция магматизма // Геология Урала. Тез. докл. Екатеринбург. 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., Li J. HP granulites // J. Metamorphic Geology. 2003. V. 21. № 1. P. 3-20. *(для зарубежных журналов)*

Заявка на участие

Заявка на участие производится в on-line режиме на сайте конференции: <http://igkrc.ru/GEC2011>

Если Вам не представляется возможным заявить об участии в on-line режиме, то можно сделать это, заполнив форму и прислав ее в Оргкомитет

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ГРАНУЛИТОВЫЕ И ЭКЛОГИТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ»

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Место работы _____

Ученая степень, должность _____

Адрес _____

Телефон _____

Факс _____

E-Mail _____

Название доклада:

Предпочтительная форма доклада:

Устный Стендовый

Участие в экскурсиях:

14-15 июня 19-22 июня

Подпись участника конференции

Дата _____