



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ ИМ. АКАДЕМИКА А.Н. ЗАВАРИЦКОГО
УРАЛЬСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ СОВЕТ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО
ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ОНЗ РАН

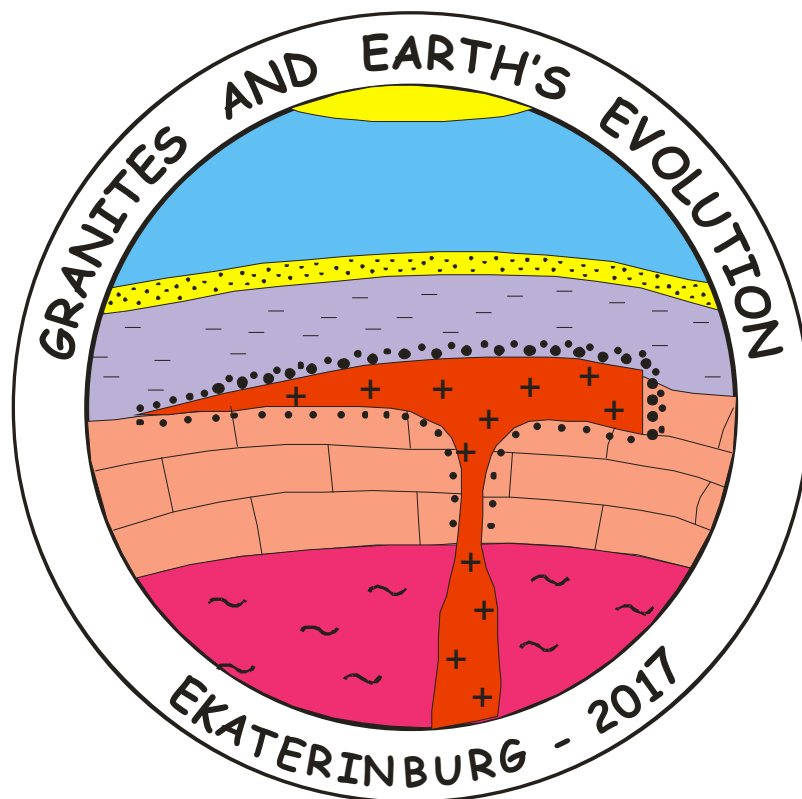
Первый циркуляр

Третья международная геологическая конференция

ГРАНИТЫ И ЭВОЛЮЦИЯ ЗЕМЛИ: МАНТИЯ И КОРА В ГРАНИТООБРАЗОВАНИИ

28 – 31 августа 2017 г.

г. Екатеринбург, Россия



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Е.В. Аникина (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Г.Б. Ферштатер (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Заместитель сопредседателя:

Т.А. Осипова (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Ученые секретари:

Г.А. Каллистов (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Г.Ю. Шардакова (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Члены оргкомитета:

М.Д. Вишнякова (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Е.А. Зинькова (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Д.В. Киселева (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Е.В. Коновалова (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

С.В. Прибавкин (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

В.Н. Смирнов (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

В.В. Холоднов (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Е.С. Шагалов (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Программный комитет:

В.С. Антипин (ИГХ СО РАН, Иркутск)

В.Н. Анфилогов (ИМин УрО РАН, Миасс)

А.Г. Владимиров (ИГМ СО РАН, Новосибирск)

С.Л. Вотяков (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

А.Б. Котов (ИГГД РАН, Санкт-Петербург)

А.А. Краснобаев (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Н.Н. Крук (ИГМ СО РАН, Новосибирск)

М.И. Кузьмин (ИГХ СО РАН, Иркутск)

Ю.Б. Марин (СПГУ, Санкт-Петербург)

В.Н. Пучков (ИГ УНЦ РАН, Уфа)

А.И. Русин (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

Е.В. Скляров (ИЗК СО РАН, Иркутск)

В.В. Холоднов (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург)

А.А. Цыганков (ГИН СО РАН, Улан-Удэ)

В.В. Ярмолюк (ИГЕМ РАН, Москва)

Б.А. Дьячков (ИГН МОН РК, Казахстан)

F. Bea (University Of Granada, Spain)

T. Wang (CAGS, China)

R. Seltmann (Natural History Museum, UK)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Третьей международной геологической конференции «Граниты и эволюция Земли: мантия и кора в гранитообразовании».

Предстоящая конференция пройдет в г. Екатеринбурге, на Урале – эталоне эпиокеанических орогенов, складчатом поясе мафического типа, который является естественным полигоном для изучения разнообразных по своей природе механизмов мантийно-корового взаимодействия, составу и возрасту источников формирования гранитных пород.

Научная программа

В рамках Третьей международной геологической конференции планируется обсудить научные проблемы по следующим направлениям:

- эволюция гранитообразования в геологической истории; источники кислых магм, мантийно-коровое взаимодействие, роль мантии в гранитообразовании;
- механизмы и физико-химические условия генерации и кристаллизации гранитоидных магм;
- гранитоидный магматизм и метаморфизм, гнейсово-мигматитовые комплексы и их эволюция;
- проблемы формирования крупных гранитоидных тел (сегрегация и перемещение расплавов, образование магматических камер);
- геохимические особенности гранитоидов, формирующихся в различных геодинамических обстановках;
- индикаторные особенности состава и строения породообразующих и второстепенных минералов, расплавные и флюидные включения для оценки происхождения гранитоидов;
- экспериментальные исследования гаплогранитных систем;
- изотопно-геохронологические исследования: проблемы изотопного датирования, оценки продолжительности процессов гранитообразования;
- металлогения и рудоносность гранитоидов, источники рудного вещества, метасоматиты, связанные с гранитоидами;
- физико-химические методы анализа минерального вещества в исследованиях петрологии гранитоидов и их рудоносности.

Первая школа студентов, аспирантов и молодых ученых по петрологии гранитных пород

В рамках конференции планируется организация Первой школы студентов, аспирантов и молодых ученых по петрологии гранитных пород с лекционной сессией ведущих специалистов и заслушиванием и обсуждением устных докладов молодых ученых и аспирантов.

Рабочие языки конференции

Официальные рабочие языки конференции – русский и английский.

Организационный взнос

Организационный взнос для участников конференции составляет 5000 руб. (для студентов и аспирантов – 2000 руб.) и включает в себя участие в научных сессиях, материалы конференции, айс-брейк, банкет, кофе-брейки.

Информация о способе оплаты будет размещена позднее на сайте конференции (<http://granite2017.uran.ru>).

Экскурсии

В рамках конференции планируется проведение экскурсий на гранитоидные массивы различного типа и возраста на Среднем и Южном Урале.

Подробная информация по объектам экскурсий и их стоимости будет позже размещена на сайте конференции.

Регистрация участников конференции

Для регистрации необходимо заполнить онлайн-анкету по адресу: <http://granite2017.uran.ru> до 1 апреля 2017.

Тезисы докладов должны предпочтительно представить **как на русском, так и английском языках** до 15 мая 2017 года по электронной почте: granites-2017@mail.ru

Пожалуйста, посетите сайт конференции: <http://granite2017.uran.ru>

По всем вопросам обращайтесь в секретариат Оргкомитета:

Каллистов Геннадий Александрович
e-mail: kallistov@yandex.ru

Шардакова Галина Юрьевна
e-mail: shardakova@igg.uran.ru