

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
**ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ**  
**МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ**  
**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН**  
**ИНСТИТУТ ВУЛКАНОЛОГИИ И СЕЙСМОЛОГИИ ДВО РАН**  
**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем принять участие в работе IV Всероссийского Симпозиума по вулканологии и палеовулканологии “Вулканизм и геодинамика”, организуемого Межведомственным Петрографическим комитетом РАН совместно с Институтом вулканологии и сейсмологии ДВО РАН во исполнение Решения III Всероссийского Симпозиума по вулканологии и палеовулканологии (5 - 8 сентября 2006 г., г. Улан-Удэ).

Симпозиум состоится 22 - 27 сентября 2009 года  
в г. Петропавловск-Камчатский  
в Институте вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

### Научная программа

Для обсуждения предлагается широкий круг проблем современного и древнего вулканизма:

- I. Общие вопросы связи эволюции вулканизма и геодинамических процессов Земли.
- II. Вулканическая петрология.
- III. Фациально-формационный анализ вулканогенных образований, классификация и номенклатура вулканических пород, проблемы диагностики пород.
- IV. Вулканизм различных геотектонических обстановок:
  - 1. Современный и древний вулканизм зоны взаимодействия океан - континент.
  - 2. Современный и древний океанский вулканизм.
  - 3. Островодужный вулканизм (энсиматических и энсиалических островных дуг).
  - 4. Внутриплитный вулканизм.
  - 5. Вулканизм сложных геотектонических обстановок.
- V. Современный вулканизм и природные катастрофы: прогноз цунами, вулканической и сейсмической опасности.
- VI. Газо-гидротермальные процессы и рудообразование, связанные с вулканизмом.

### Организационный комитет Симпозиума

#### Сопредседатели:

- |                |   |
|----------------|---|
| Богатиков О.А. | - академик РАН, Председатель Межведомственного петрографического комитета РАН, Москва           |
| Гордеев Е.И.   | - академик РАН, директор Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский |
| Глико А.О.     | - академик-секретарь Отделения Наук о Земле РАН, Москва   |

- Гордиенко И.В. - чл.-корр. РАН, Сопредседатель III Всероссийского Симпозиума по вулканологии и палеовулканологии, Улан-Удэ
- Коротеев В.А. - академик РАН, Директор Института геологии и геохимии УрО РАН, председатель комиссии по вулканологии и палеовулканологии Межведомственного петрографического комитета РАН, сопредседатель II Всероссийского Симпозиума по вулканологии и палеовулканологии, Екатеринбург
- Лаверов Н.П., академик РАН, вице-президент РАН, Москва.
- Ханчук А.И. академик РАН, директор ДВГИ ДВО РАН, заместитель Председателя ДВО РАН, Владивосток

#### Заместители председателя:

- Курчавов А.М. д. г. - м. н., ученый секретарь Межведомственного Петрографического комитета РАН, Москва
- Муравьев Я.Д. к.г.н., зам. директора ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский
- Ярмолюк В.В. член-корреспондент РАН, зам. директора ИГЕМ РАН, Москва

#### Ученый секретарь:

Леонов В.Л. e-mail: [lvl@kscnet.ru](mailto:lvl@kscnet.ru)

Тел.: (41522)5-90-07

#### Члены Оргкомитета:

- Акуличев В.А., академик РАН, директор Тихоокеанского океанологического института ДВО РАН, Владивосток.
- Бортников Н.С., академик РАН, директор ИГЕМ РАН, Москва.
- Верниковский В.А., чл.-корр. РАН, Новосибирск.
- Глебовицкий В.А., чл.-корр. РАН, Санкт-Петербург.
- Голубев А.И., к. г. – м. н., председатель Комиссии по вулканизму и палеовулканизму СЗ Петросвета, зам. Директора Ги КарНЦ РАН, Петрозаводск
- Горячев Н.А., чл. корр. РАН, директор СВКНИИ ДВО РАН, Магадан.
- Диденко А.Н., д. г.-м. н., директор ИГиТ ДВО РАН, Хабаровск.
- Додин Д.А., чл.-корр. РАН, ВНИИ океанологии, Санкт-Петербург.
- Зинчук Н.Н., д. г.-м. н., проф., АК “Алроса”, Мирный.
- Селиверстов Н.И, д. г.-м. н., зам. директора ИВиС ДВО РАН,

**Петропавловск\_Камчатский.**

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

**Короновский Н.В., д. г.-м. н., проф. МГУ, Москва.**

**Кузьмин М.И., академик РАН, директор Института геохимии СО РАН, Иркутск.**

**Лобанов К.В., д. г.-м. н., зам. директора ИГЕМ РАН, Москва.**

**Масайтис В.Л., д. г.-м. н., ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург.**

**Митрофанов Ф.П., академик РАН, Апатиты.**

**Семенов И.В., д. г.-м. н., ученый секретарь Комиссии по вулканологии и палеовулканологии МПК РАН, Екатеринбург**

**Скляр Е.В., чл.-корр. РАН, директор Института земной коры СО РАН, Иркутск.**

**Смелов А.П., д. г.-м. н., директор ИГАиБМ СО РАН, Якутск.**

**Хренов А.П., д. г.-м. н., ИГЕМ РАН, Москва**

**Чернышов Н.М., чл.-корр. РАН, Воронежский государственный университет, Воронеж**

**Шарпенко Л.Н., д. г.-м. н., Зам. председателя Секции по Региональной петрографии, классификации и терминологии кристаллических пород МПК РАН, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург.**

### **Общая информация**

**Желающим присутствовать на Симпозиуме необходимо задолго до его начала приобрести билеты. Это значительно удешевит транспортные расходы.**

Оргкомитет планирует опубликовать расширенные тезисы отобранных докладов. После совещания будут организованы экскурсии на уникальные геологические объекты (Новые Толбачинские конуса, вулканы Мутновский и Горелый).

#### **Сроки**

Заявки на участие по предлагаемой регистрационной форме принимаются до 1 января 2009 г. Тезисы докладов принимаются до 1 марта 2009 г.

#### **Контакты**

**Почтовый адрес Оргкомитета Симпозиума:** 683006 Петропавловск-Камчатский, бульвар Пийпа, 9. Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН  
**Ученый секретарь Оргкомитета Симпозиума Леонов Владимир Леонидович.**  
**Тел (41522)5-90-07: e-mail; lv1@kscnet.ru**

Окончательная программа будет сформирована после получения Ваших тезисов. Обязательно сообщите в Оргкомитет ученому секретарю Оргкомитета о возможности личного участия (особенно докладчиков) в симпозиуме и экскурсии.

На симпозиуме будут представлены устные доклады, краткие сообщения, а также стендовые доклады. Продолжительность устного доклада – 20 минут, включая время для ответов на вопросы. Продолжительность краткого сообщения – 10 минут, включая время для ответов на вопросы. Для демонстрации материалов предоставляется оверхэд и компьютер с мультимедийным проектором.

**Стоимость номеров в сутки в гостиницах** будет уточнена и разослана во Втором циркуляре.

Окончательная программа и приглашение будут разосланы после получения тезисов.

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

### IV Всероссийский симпозиум по вулканологии и палеовулканологии

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_

Ученое звание \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Название докладов (не более 2-х)

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

Форма доклада (устный или стендовый) \_\_\_\_\_

Научная проблема, по которой планируется доклад \_\_\_\_\_

Подтвердить участие в экскурсии \_\_\_\_\_

### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Тезисы докладов принимаются до 1 марта 2009 года электронной почтой на имя ученого секретаря Симпозиума.

Любой из участников может быть автором или соавтором не более чем в двух докладах. Общий объем работы (включая текст, графику, таблицы и список литературы) не должен превышать 4 страниц формата А 4, поля со всех сторон 20 мм. Текст набирается в WORD for WIN-DOWS с расширением RTF. Шрифт 11 “Times New Roman” (другие шрифты недопустимы). Заголовок набирается заглавными буквами, затем пустая строка, инициалы и фамилии авторов обычным написанием, затем пустая строка, затем место работы, город и электронный адрес, затем пустая строка и, далее, текст (см. образец оформления тезисов). Переносы слов в конце строк не применяются; выравнивание текста только по левому краю; выравнивание правого края не применяется; расстояние между словами не более одного пробела; отступ первой строки абзаца (красная строка) отсутствует; деление на абзацы – пустой строкой; разделение на страницы не применяется; текст, требующий выделения, набирается шрифтом BOLD; выделение текста пробелами между буквами не допускается; междустрочный интервал – одинарный.

Графический материал должен соответствовать следующим требованиям: рисунки, сканированные или подготовленные в Photoshop, Paintbrush, Corel Photopaint, должны иметь разрешение не менее 300 dpi. Файлы формата TIF представляются без LZW сжатия, JPEG (JPG) – сохраненные с качеством «5». Рисунки, выполненные в программе Corel Draw, должны иметь ширину линий не менее 1,5-2,0 точек, текст в них может быть набран шрифтом «Times New Roman». Не рекомендуется конвертировать графику из Corel Draw в растровые форматы. На картах и разрезах обязательно указывать масштаб.

Каждая таблица, а также график или рисунок представляются отдельным файлом. Подрисуночные подписи должны находиться в отдельном файле.

Список литературы формируется в алфавитном порядке – сначала русская, затем иностранная. В списке указываются фамилии и инициалы автора (авторов), полное название книги или статьи, название сборника, город, издательство, год, том, номера страниц. В тексте статьи ссылка на литературу приводится в квадратных скобках – автор и год [Петров , 1998].

Файлы тезисов доклада, содержащие текст, подписи к рисункам, таблицы и графику литературу, должны быть названы фамилией первого автора (в латинской транскрипции), соответственно: petrov\_txt, petrov\_pris, petrov\_tabl, petrov\_gis, petrov\_ref. При представлении одним и тем же автором двух материалов доклада первые обозначаются petrov1, вторые – petrov2 (соответственно, для текста, таблиц, графики и литературы). Расширения файлов должны соответствовать их типу.

Тезисы докладов, затрагивающие проблемы минерально-сырьевых ресурсов, должны сопровождаться актами экспертизы. В данном случае

материалы докладов представляются в полностью идентичных бумажной и электронной версиях.

**Тезисы** доклада (включая текст, рисунки, таблицы, список литературы), **выполненные с отклонением от предъявляемых требований и «Образца оформления тезисов доклада»**, а также **не соответствующие тематике Симпозиума, не будут приниматься Оргкомитетом.**

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

### **ПАЛЕОРИФТЫ И ВУЛКАНИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

<sup>1</sup> А .Я . Медведев , <sup>1</sup>А .И . Альмухамедов , <sup>2</sup>Н .П . Кирда

<sup>1</sup>Институт геохимии им А.П . Виноградова СО РАН, Иркутск, amedv@igc.irc.ru

<sup>2</sup>Институт геологии нефти и газа ОИГГМ СО РАН, Новосибирск, kirda@uiggm.nsc.ru

На территории Западной Сибири известна грандиозная система палеорифтов, протягивающихся с юга на север. Вулканогенные породы обнаружены в силуре, девоне, карбоне, перми [Сурков и др.,1997]

...

#### **Список литературы**

**Сурков В .С ., Казаков А .М ., Девятов В .П .** и др . Нижнесреднетриасовый Западно - Сибирского бассейна // Отечествен . геология , 1997, № 3.С . 31-37.

**Zoback M.L.** First and second order patterns of stress in the lithosphere //J. Geophys. Res.;1992, 97. P.11703-11708.