

ФАНО РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИНСТИТУТ ВУЛКАНОЛОГИИ И СЕЙСМОЛОГИИ**  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

---



# **ВУЛКАНИЗМ**

## **и связанные с ним процессы**

**XIX ежегодная научная конференция,  
посвящённая  
Дню Вулканолога**

**Первый циркуляр**

Петропавловск-Камчатский  
2016 г.

**29 – 30 марта 2016 г.**  
**состоится**  
**XIX ежегодная научная конференция,**  
**посвящённая Дню вулканолога**

**Организационный комитет:**

Е.И. Гордеев, академик РАН (председатель), В.Н. Чебров,  
Г.А. Карпов (зам. председателя), И.В. Мелекесцев,  
Я.Д. Муравьёв, С.Н. Рычагов, В.М. Округин, В.Л. Леонов, О.А. Гирина,  
С.Б. Самойленко (секретарь)

2016 год богат на знаменательные даты:

110 лет со дня рождения Б.И. Пийпа, 90 лет со дня рождения Е.К. Мархинина,  
75 лет со дня открытия Долины Гейзеров,  
60 лет с начала бурения первой скважины на Паужетском геотермальном месторождении,  
60 лет катастрофическому извержению вулкана Безымянный,  
40 лет назад было спущено на воду НИС «Вулканолог»,  
25 лет последнему извержению вулкана Авача,  
20 лет извержению в Карымском озере и с начала извержения Карымского вулкана.  
Эти события будут отмечены в пленарных и секционных докладах конференции.

**Секции конференции:**

**I. Вулканизм как глобальное явление**

- извержения вулканов Камчатки, Курил и Мира
- мониторинг вулканической активности
- предвестники и прогноз извержений
- петрология вулканогенных пород
- дистанционные методы в вулканологии

**II. Геодинамика зоны перехода океан-континент**

- общие вопросы геодинамики и тектоники
- геофизические исследования областей современного вулканизма
- сейсмо- и цунамиопасность

**III. Гидротермальные процессы: геотермия, геохимия, метасоматоз**

- геотермия областей современного вулканизма
- геохимия действующих газо-гидротермальных систем
- вулканогенное минерало- и рудообразование

**Форма докладов:**

устные (15 мин доклад, 5 мин обсуждение доклада), стендовые.

**Сроки и форма подачи статей**  
**для публикации в сборнике материалов конференции**

Статьи для публикации в авторской редакции принимаются до **5 марта 2016 г.** в каб. 244 и по адресу: [dvconf@kscnet.ru](mailto:dvconf@kscnet.ru)

Сборник материалов в электронном виде будет опубликован к 28 марта 2016 г.

На конференции могут быть представлены только доклады, поданные в сборник материалов.

## **Правила оформления статей, подаваемых в сборник материалов конференции «Вулканизм и связанные с ним процессы»**

Редколлегия оставляет за собой право отклонять статьи неудовлетворительного качества и не отвечающие требованиям оформления работы.

Текст должен быть представлен в электронном и напечатанном виде. Допускается использование текстовых редакторов Microsoft Word и LibreOffice.org Writer (расширения **doc, docx, odt, rtf, txt**).

Представляемая авторами рукопись не является макетом статьи, поэтому оригинальное авторское форматирование текста и таблиц должно быть минимальным.

### **Требования к публикациям**

Объем текста публикации должен быть не более 10 страниц указанного ниже формата (включая список литературы).

### **Требования к форматированию текста**

*Формат шрифта.* Основной текст: 12 пт, гарнитура Roman (например, Times New Roman). Авторские выделения в тексте делаются **жирным шрифтом**.

*Формат абзаца.* Интервал – полуторный; отступ в начале абзаца – 1,25 см; автоматическая расстановка переносов отключена.

*Формат страницы.* Формат А4 с полями: верхнее – 2 см, нижнее – 3 см, левое – 3 см, правое – 2 см. Печать односторонняя. Нумерация страниц автоматическая.

*Титул статьи:* 1) индекс по Универсальной десятичной классификации; 2) название статьи; 3) инициалы и фамилии авторов; 4) название учреждений, в которых выполнялись исследования, с указанием электронного адреса автора для переписки; 5) аннотация. Например:

УДК 551.214

### **Вулканы Соломоновых островов**

**Э. Э. Белкина<sup>1</sup>, В.А. Иванов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, 683006; e-mail: [belkina@kscnet.ru](mailto:belkina@kscnet.ru)*

<sup>2</sup>*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск*

### **Аннотация**

Текст аннотации ...

*Заголовки и подзаголовки.* Заголовки разделов оформляются **жирным шрифтом**. Точка в конце заголовка не ставится. Подзаголовки оформляются курсивом в теле абзаца, как это показано в данном разделе.

### **Числа и формулы**

В качестве разделителя целой и дробной частей в числах используется запятая. Между мантиссой и порядком ставится знак умножения в виде точки, напр.  $1,23 \cdot 10^{-7}$ . При указании размеров, площадей и объёмов используется знак умножения  $\times$ , напр.  $2 \times 3$  м.

Несложные формулы в тексте набираются в обыкновенном текстовом режиме, с использованием курсива, напр.:  $S = \pi r^2$ . Так же, курсивом выделяются встречающиеся

в тексте названия переменных напр.: добротность  $Q$ , энергетический класс  $K_s$ , изменение высоты  $\Delta h$  и т. п. Размерные величины приводятся в международной системе единиц СИ. Греческие и специальные символы вставляются через опции «Вставка» и «Символ». Сложные формулы, включающие в себя дроби, интегралы и пр. набираются с помощью редактора формул: Microsoft Equation или LibreOffice.org Math.

Формулы и уравнения, на которые в статье делаются ссылки, следует набирать на отдельной строке:

$$2 \times 2 = 4 \tag{1}$$

при этом формулы и уравнения нумеруются в порядке следования по тексту статьи с правой стороны. Ссылки в тексте на формулу или уравнение обозначаются числом в круглых скобках: (1), (2), (3).

Все формулы должны корректно отображаться в представляемой бумажной копии текста.

### **Таблицы и иллюстрации**

Таблицы и иллюстрации прилагаются к тексту в отдельных файлах. Подписи к иллюстрациям и таблицам приводятся на отдельной странице в конце статьи.

*Таблицы.* При наборе таблиц в текстовом редакторе содержимое таблиц набирается тем же шрифтом, что и основной текст. Допускается набор широких таблиц на страницах альбомной ориентации. Так же, как и во всём тексте, в числах десятичные знаки отделяются от целой части запятой.

*Иллюстрации.* Принимаются изображения в следующих форматах: растровые: **JPG**, **PNG**, **TIF**, **GIF**, **BMP**; векторные: **PDF**, **WMF**, **EMF**. Предпочтительными являются форматы **JPG** (для растровых изображений: фотографий, сканированных изображений и т.п.) и **PDF** (для векторных: графики, схемы, карты GIS и т.п.). Иллюстрации выполненные в векторных граф. редакторах (Corel Draw, Adobe Illustrator, Inkscape и т. п.) а так же графики, построенные в программах Surfer, Grapher, Gnuplot, Matlab, Mathematica и т. п., должны быть экспортированы в формат **JPG** или **PDF**.

В электронной публикации будут использованы полноцветные иллюстрации, однако при печати цвета будут преобразованы в оттенки серого.

### **Гранты и благодарности**

Если работа выполнена при поддержке какого-либо гранта, то эта информация приводится в конце статьи.

### **Библиографические ссылки**

Ссылки на литературу в тексте оформляются в виде номеров в квадратных скобках, напр.: [1], [3–5, 8], [7, табл. 138] и т. п.

Список используемой литературы приводится под заголовком «Список литературы» в виде нумерованного списка алфавитном порядке (вначале русские работы, затем иностранные). В списке авторов следует ограничиваться 3-мя первыми фамилиями, если число авторов более 4-х, использовать сокращение «и др.». Ниже приводятся правила оформления списка литературы.

## Список литературы

*Статья в журнале:*

1. *Фамилия и инициалы авторов.* Название // Название журнала. Год. Том. №.  
С. начальная страница - конечная страница.

*Статья в сборнике трудов:*

2. *Фамилия и инициалы авторов.* Название статьи. Название сборника. Город: Издательство, год. С. начальная страница - конечная страница.

*Статья в сборнике тезисов (материалов) конференции:*

3. *Фамилия и инициалы авторов.* Название // Тез. докл. (материалы) конференции. Название конференции. Город: Издательство, год. С. начальная страница - конечная страница.

*Монография или книга:*

4. *Фамилия и инициалы авторов.* Название. Место издания: Издательство, год. Общее количество страниц с.

*Авторские свидетельства и патенты:*

5. *Фамилия и инициалы авторов.* Патент (а. с.) номер. Название.

*Автореферат:*

6. *Фамилия и инициалы автора.* Название: Автореф. канд. дис. Город, год. Общее количество страниц с.