

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



ВУЛКАНИЗМ

И СВЯЗАННЫЕ С НИМ ПРОЦЕССЫ

**XXIV ежегодная научная конференция,
посвящённая
Дню вулканолога**

Первый циркуляр

Петропавловск-Камчатский 2021

**29-30 марта 2021 г. состоится
XXIV ежегодная научная конференция,
посвящённая Дню вулканолога**

Организационный комитет:

д.г.-м.н. А.Ю. Озеров (председатель), к.г.-м.н. Е.Г. Калачева (зам. председателя),
академик РАН Е.И. Гордеев, д.г.-м.н. А.И. Кожурин,
д.г.-м.н. С.Н. Рычагов, к.г.-м.н. Н.В. Горбач, к.г.н. О.В. Дирксен,
к.ф.-м.н. А.А. Долгая, к.г.-м.н. А.В. Кутырев, к.т.н. В.А. Рашидов, к.б.н. Т.Ю. Самкова

Технический комитет:

А.Ф. Сашенкова (председатель), О.Е. Боград, Л.А. Пташинский,
Е.В. Волошина

Знаменательные даты 2021 года в вулканологии:

80 лет назад открыта Долина Гейзеров (в апреле 1941 г.)

65 лет со дня катастрофического извержения вулкана Безымянный (30.03.1956 г.)

30 лет со дня извержения Авачинского вулкана (13-26.01.1991 г.)

25 лет с начала одновременного извержения вулканов Карымского и Академии Наук
(01.01.1996 г.)

Секции конференции:

I. Вулканизм

- извержения вулканов Камчатки, Курильских островов 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 гидротермальных систем
- вулканогенное минерало- и рудообразование

Форма докладов:

устные (15 мин доклад, 5 мин на вопросы и ответы),
стендовые (один лист А1 вертикальный)

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

К публикации будут допущены только доклады, представленные на конференции авторами (соавторами) доклада (устные и стендовые). Работы в авторской редакции вместе с регистрационной формой докладчика принимаются в электронном виде до **03 марта** (включительно) по адресу: volcanday@kscnet.ru

Материалы конференции предполагается проиндексировать в РИНЦ.

Организационный комитет конференции оставляет за собой право отклонять работы, не отвечающие тематике конференции и правилам оформления.

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

Объем публикации должен составлять не менее 2-х, но не более 4-х машинописных страниц формата А4, включая аннотацию, таблицы, рисунки и список литературы.

Текст должен быть представлен в электронном виде. Допускается использование текстовых редакторов Microsoft Word и Libre Office.org Writer (расширения doc, docx). Файл с материалами необходимо назвать по фамилии первого автора. В случае подачи нескольких работ одним автором, файлы следует пронумеровать (например: Иванов_1, Иванов_2).

Формат шрифта. Times New Roman, основной текст – 12 пт.

Формат абзаца. Интервал – одинарный; отступ в начале абзаца для основного текста – 1.25 см, аннотация – без отступа; автоматическая расстановка переносов отключена. Выравнивание текста по ширине.

Формат страницы. Формат А4 с полями: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 2 см. Печать односторонняя. Страницы не нумеруются.

Титул публикации: 1) индекс УДК; 2) название публикации; 3) инициалы и фамилии авторов; 4) название учреждений, в которых выполнялись исследования, с указанием города и почтового индекса; электронный адрес первого автора; 5) аннотация (не более 4-5 строк 11 пт). Пример:

УДК 551.214

Вулканы мира

А.Б. Иванов¹, В.Г. Петров²

¹Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, 683006; e-mail: ivanov@kscnet.ru

²Институт физики Земли РАН, 123995, Москва

Текст аннотации...

Текст публикации...

Заголовки

Заголовки разделов оформляются полужирным шрифтом. Точка в конце заголовка не ставится.

Подзаголовки оформляются полужирным курсивом в теле абзаца.

Числа и формулы

В качестве разделителя целой и дробной частей в числах используется точка. Между мантиссой и порядком ставится знак умножения в виде точки (например: $1.23 \cdot 10^{-7}$). При указании размера объекта используется знак умножения \times (например: 2×3 м). Несложные формулы в тексте набираются курсивом (например: $S = \pi r^2$). Курсивом выделяются названия переменных (например: энергетический класс K_S , изменение высоты Δh и т.п.). Размерные величины приводятся в 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.orgMath. Формулы и уравнения набираются на отдельной строке и нумеруются в порядке следования по тексту с правой стороны в круглых скобках: (1), (2) и т.д.:

$$2 \times 2 = 4 \quad (1)$$

Таблицы

Таблицы печатаются через один компьютерный интервал, размер шрифта 11 пт; они не должны дублировать текст. Допускается набор широких таблиц на страницах альбомной ориентации.

Ссылка на таблицу в тексте дается в круглых скобках (табл. 1). Название таблицы с указанием ее номера дается над таблицей (например: Таблица 1. Название таблицы), выравнивание текста названия по левому краю. Если в публикации присутствует только одна таблица, то она не нумеруется. Ссылка на нее имеет вид (таблица).

Рисунки

Все обозначения, цифры, буквы на рисунке должны быть хорошо различимы, их размер не должен быть меньше 8 пт.

Ссылка на рисунок в тексте дается в круглых скобках (рис. 1). Подпись под рисунком печатается через один компьютерный интервал, размер шрифта 11 пт (например: Рис. 1. Название рисунка). Выравнивание подписи к рисунку – по левому краю. Если в публикации присутствует только один рисунок, то он не нумеруется. Ссылка на него имеет вид (рисунок).

Гранты и благодарности

Информация о грантах, при поддержке которых выполнялись исследования, и благодарности коллегам приводятся перед списком литературы.

Библиографические ссылки

Цитируемая литература приводится в конце публикации в виде нумерованного списка под заголовком «**Список литературы**» (выравнивание заголовка «по центру», размер шрифта 12 пт, шрифт полужирный) в алфавитном порядке, сначала русские работы, затем иностранные. Размер шрифта списка литературы – 11 пт. Ссылки на литературу в тексте оформляются в виде номеров в квадратных скобках (например: [1]). Допустимо использование **не более 7** литературных источников. В списке авторов статьи следует ограничиться 3-мя первыми фамилиями, если число авторов более 4-х, используя сокращение «и др.». Ниже приводятся примеры оформления списка литературы.

Список литературы

1. *Богоявленская Г.Е., Кирсанов И.Т.* Двадцать пять лет вулканической активности вулкана Безымянный // Вулканология и сейсмология. 1981. № 2. С. 3-13.
2. *Вакин Е.А., Декусар З.Б., Сережников А.И., Спиченкова М.В.* Гидротермы Кошелевского вулканического массива // Гидротермальные системы и термальные поля Камчатки / Отв. ред. В.М. Сугробов. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1976. С. 58-84.
3. *Николаева А.Г., Карпов Г.А., Карданова О.Ф.* Распределение редкоземельных элементов (La, Ce) и полиметаллов (Cu, Zn, Pb) в глинистых аргиллизитах и минеральных осадков Узон-Гейзерного геотермального района // Вулканизм и связанные с ним процессы. Материалы XVIII региональной научной конференции. Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2015. С. 240-246.
4. *Гирина О.А., Лупян Е.А., Сорокин А.А. и др.* Комплексный мониторинг эксплозивных извержений вулканов Камчатки / Отв. ред. О.А. Гирина. Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2018. 192 с.

5. *Романова И.М.* Информационная система «Вулканы Курило-Камчатской островной дуги». 2012. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012616843. 1 августа 2012 г.
6. *Озеров А.Ю.* Динамика эруптивной деятельности, эволюция магм и модели базальтовых извержений (на примере Ключевского вулкана). Автореферат дисс. докт. геол.-мин. наук Москва, 2016. 52 с.