Журнал принимает работы, не опубликованные ранее, содержащие теоретические и экспериментальные результаты исследований по всем разделам геохимии, космохимии, экологии, включая термодинамику природных процессов, геохимию океана и геохимию органического вещества.

Материалы статьи присылаются по электронной почте: [geochem@pran.ru.](mailto:geokhimiya@geokhi.ru)

Не публикуются: вводные статьи, обзоры научной деятельности или исторические, обзоры книжной продукции. Все статьи рецензируются. Решение об отклонении статьи, принятое редакционной коллегией, окончательно.

К статье необходимо приложить:

1. акт экспертизы или направление от организации с разрешением публикации в открытой печати (заверенное печатью учреждения);
2. Лицензионный договор о передаче исключительного права на распространение, воспроизведение и переработку статьи Российской академии наук.

Оформление бумажной и электронной версий**.**

Рукопись должна быть отпечатана шрифтом с размером 12 через 1.5 интервала на белой бумаге формата А4 (297×210 мм) с одной стороны листа в 2-х экземплярах**.** Общий объем статьи (текст + список литературы + таблицы + рисунки + подрисуночные подписи) не должен превышать **25** страниц, в странице – 29-30 строк. Левое поле – около 25, правое – 20, поле сверху 20, поле внизу – 30 мм. Все листы следует нумеровать, а каждую таблицу, список литературы, подрисуночные подписи и рисунки печатать на отдельных страницах. Рисунки подписать: номер рисунка, фамилию первого автора, Геохимия. На левое поле вынести место первого упоминания рисунков и таблиц.

Основной текст статьи представляется в формате Microsoft Word for Windows (версии 6.0 и старше).

Иллюстрации представляются в форматах JPEG, doc.

Каждый файл – текст, таблицы, список литературы, подрисуночные подписи, рисунки (состоящий из а, б, в и т.д. – тоже расположить в одном файле) – должен быть подписан: фамилия автора, номер табл. или рис., название журнала.

Начало статьи:

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ**…**

**© 2016** г**.** С**.** И**.** Гасечкина*a***\*,** Д**.** Д**.** Данилкин*b***\*\***

*aИнститут геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН*

*119991 Москва, ГСП-1, ул. Косыгина, 19*

*bМосковский государственный университет им. М.В. Ломоносова Геологический факультет*

*119991 Москва, Ленинские горы*

*\*e-mail:@@@@;* \*\**e-mail*:

Поступила в редакцию 00.00.2014 Принята к печати

Далее для всех статей, кроме раздела «Краткие сообщения», следует краткая аннотация (не более 300 слов). Она начинается словами, поясняющими, что именно нового выполнено авторами в этой работе (исследовано, доказано и т.д.). Слово «аннотация» писать не следует.

Ниже через интервал следуют ключевые слова (Ключевые слова: летучесть, т.д*.*), точка в конце не ставится.

Рекомендуется структурировать материал статьи, используя рубрики, например, ВВЕДЕНИЕ, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, МЕТОДИКА, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ВЫВОДЫ, СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (заголовки 1 уровня). Последующие заголовки – II уровня – даются полужирным шрифтом. Заголовки 1 и 2 уровня располагаются по центру строки. Подзаголовки даются в начале строки наклонным шрифтом (курсивом).

Во всех материалах статьи должны использоваться физические единицы, принятые в Международной системе единиц СИ (ГОСТ 9867-61). В названиях химических соединений используется терминология ЮПАК.

Точка не ставится: заглавия статьи, рубрики, заголовков 1 и 2 уровня, названий таблиц, размерностей (с – секунда, г – грамм, мин – минута, сут – сутки, град – градус, атм – атмосфера, млн – миллион, млрд – миллиард, трл – триллион), в подстрочных индексах ( *Т* пл – температура плавления, *Т*фп – температура фазового перехода).

Точка ставится после: сносок (в том числе в таблицах), примечаний к таблицам, подписей к рисункам, краткой аннотации, сокращений (мес. – месяц, г. – год, тыс. – тысяча, нед. – неделя). Десятичный знак – точка (0.01).

Тире с пробелами используется для обозначения текстового тире.

Тире без пробелов обозначает систему, сплав, смесь, границу, зависимость, интервал «от-до». Например, «периоды юра– мел», температура 150– 170ºС (но: -150…– 170ºС).

Дефис без пробелов: *Р-Т* условия, ИК-спектроскопия (допустимо ИК спектроскопия, если это единообразно по всей статье).

Все сокращения и аббревиатуры при первом упоминании должны быть расшифрованы, за исключением общеупотребительных (и т.д., и т.п., т.е.). Северную и южную широту обозначают как N и S, восточную и западную долготу – Е и W, юго- западный – ЮЗ. Пишем ЭДС, КПД. При сокращении слов с удвоенными согласными оставляют только одну: мас.%, *К*эф. Вновь вводимые или редко употребляемые термины и словосочетания также подлежат расшифровке при первом упоминании.

Символы химических элементов следует набирать прямым шрифтом, расставляя по местам верхние и нижние индексы. Обозначения минералов рекомендуется писать наклонным шрифтом (курсивом), например: *Ol* – оливин; температуру по Цельсию обозначать курсивной *t*, *Т*; по Кельвину – *Т* К; давление *Р* или *р,* время – t , возраст – Т (прямые буквы).

*Благодарности* и ссылки на гранты (после благодарности) пишут с красной строки *курсивом* (без подзаголовка).

Представление формул**.** Символ умножения «×» – ставится только в случаях, когда справа от него стоит число: 2 × 10-3. В остальных случаях он опускается: 2m, 4πn.

Символ умножения в виде точки применяется в скалярных произведениях, в химических формулах: CuSO4 **.** 5H2O.

Номера формул и химических реакций пишут справа от формулы в круглых скобках, например: формулы (1) – (3).

В обозначении числовых интервалов используется дефис без пробела (5-7), а если числа имеют знак, вместо дефиса ставится многоточие: – 5...– 7ºС.

Размерности величин отделяются от цифры пробелом, кроме градусов, процентов, промилле. Для сложных размерностей допускается использование, как отрицательных степеней, так и скобок, но единообразно по всей статье: Дж моль-1 К-1 или Дж(моль К)-1, а также Дж/(моль К). В числовых интервалах размерность приводится лишь для последнего числа, за исключением угловых градусов: (18–20 Дж/моль). Размерности переменных пишутся через запятую (*Е*, кДж/моль) по всему тексту, включая подписи к рисункам и обозначения осей на рисунках; размерности аргументов логарифмических функций – в квадратных скобках, без запятой: lnτ[мин].

Формулы, набранные на компьютере, не следует размечать в бумажной версии. Формулы и символы пишутся единообразно во всех материалах статьи.

Оформление таблиц**.** Каждая таблица в бумажной версии размещается на отдельной странице.

Названия столбцов в таблицах должны быть лаконичными и сопоставимыми по размерам между собой. Дополнительные пояснения следует давать в названии таблицы, сносках или примечаниях. Столбцы должны читаться сверху вниз.

Повторяющиеся надписи заменяются кавычками ( « ).

Продолжение и окончание таблицы на следующей странице должно иметь заголовок: Табл.1. Продолжение ИЛИ Табл.1. Окончание.

Примечания и сноски со звездочками под таблицами пишутся прямым шрифтом, в конце ставят точку. После звездочки не ставится тире, и первое слово пишут с прописной буквы.

Оформление рисунков и карт**.** Схемы и рисунки в журнале принимаются и публикуются только в черно**-**белом варианте в четком изображении.

Они должны иметь минимальные размеры, соответствующие их информативности, но без потери наглядности.

Номера кривых и прямых на рисунках, а также нумерация условных обозначений пишутся курсивом без скобок единообразно по статье (т.е. и в тексте, и в подрисуночных подписях); обозначения частей рисунка (а), (б) и т.д. пишутся прямым шрифтом и в скобках.

Засечки на осях графика направляются внутрь, а цифры на осях набирают с внешней стороны. Их количество не должно быть избыточным.

Для карт следует указать в тексте или в подрисуночных подписях масштаб и картографическую проекцию.

На картах направление север–юг должно обозначаться стандартной стрелкой; прописным курсивом выделяют моря и океаны, строчным курсивом – названия рек, озер. Названия горных стран и хребтов пишутся прописными буквами прямым шрифтом, названия населенных пунктов – курсивом или полужирным шрифтом и располагают горизонтально. Все остальные надписи могут располагаться в любых направлениях.

Статья завершается краткими выводами или заключением.

Список литературы**.** Ссылки на литературные источники в тексте приводятся в круглых скобках с упоминанием фамилии первого автора и года, например, если авторов несколько: (Петров и др., 2011). При формальном совпадении ссылок после года ставится буква, например, (Петров, 2011а). Если авторов статьи два, то приводятся обе фамилии: (Петров и Сидоров, 2001). При ссылке на статью в сборнике в тексте делается ссылка на первого автора статьи, например, (Петров и др., 1994). Не допускаются ссылки на неопубликованные материалы. При необходимости такие материалы могут быть оформлены как частное сообщение в виде подстрочных примечаний (сносок).

В списке литературы сначала перечисляются русские, потом иностранные издания без нумерации. Обе части списка составляют в алфавитном (в русской и латинской транскрипции) порядке и разделяют отбивкой строки. При формальном совпадении фамилий учитывают хронологический порядок.

Пример ссылки на статью:

Ф. И.О. (год) Название статьи. *Название журнала* Том **(**Номер), страница в формате 1111- 1222.

Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров Ю.И. (1980) Восстановление геофизических полей…полиномами. *Журн. Физика Земли* **33**(9), 1127-1135.

Пример ссылки на книгу:

Медведев И.И. (1999) Название книги. М.: Наука, 321 с.

Пример ссылки на диссертацию:

Иванов И.И. , год Название диссертации. Дис. … канд. геол.-мин. наук. Новосибирск: Название института, число страниц (например, 354 с.)

Пример ссылки на статью в сборнике:

Иванов И.И., год Название статьи. *Название книги* (Под ред. Петрова П.П.). М.: Издательство, страницы статьи.

Smith J. and Wasson T.J. (2005) Fluid dynamics...of formation. *Geochim.Cosmochim.Acta* **33**(6), 2875-2889.

Chabot N.R. and Drake H. (2004) Evolution of… cors. In *Meteorites System* (Eds. Jones A.K. and WassonK.M.). Tucson: University of …, 200-228.