

ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛ «ФИЗИКА И ХИМИЯ СТЕКЛА»

1. Статья должна иметь сопроводительные документы от организации, направляющей статью. Если работа выполнена авторами различных организаций, то остальные организации должны представить справки о том, что они не возражают против опубликования статьи. Авторам следует указать полный почтовый и электронный адрес для переписки, фамилию, имя, отчество, номера служебного и домашнего телефонов. Статья подписывается всеми авторами.

2. Журнал принимает для публикации статьи четырех типов.

А. Обзорные статьи (объем до двух печатных листов).

До подготовки статьи тематика и план статьи рассматриваются и утверждаются на заседании редколлегии. После утверждения на заседании редколлегии они публикуются в первоочередном порядке.

Б. Оригинальные статьи.

В. Краткие сообщения (объем до трети печатного листа, число рисунков не более двух).

В этих сообщениях допускается изложение представляющих интерес для читателей экспериментальных фактов без их обсуждения, интерпретации или обобщения.

Г. Письма в редакцию (объем до трети печатного листа). В Письмах сжато излагаются принципиально новые результаты авторов, имеющие приоритетный характер. Их содержание оценивается гл. редактором журнала или одним из его заместителей. В случае положительной оценки редакция обеспечивает их внеочередное рецензирование, редактирование и публикацию.

3. Текст статьи и рисунки представляются в двух экземплярах, фотографии — в трех. Текст печатается четким шрифтом (при печати на принтере — размер шрифта не менее 12 pt) через два интервала на листе формата А4 (297×210 мм). Ширина поля слева не менее 3 см, сверху и снизу ~ 2–2.5 см, справа ~ 1–1.5 см. Текст первой страницы печатается в такой последовательности: а) фамилии, и. о. авторов; б) название статьи; в) наименования и почтовые адреса организаций; г) аннотация; д) начало основного текста.

Редакция оставляет за собой право не принимать к рассмотрению статьи, при оформлении которых авторами допущены существенные нарушения этих, а также приведенных ниже правил.

Следует обязательно представлять дискету или компакт-диск с текстом в WORD, либо высылать текст по электронной почте (gpcj@isc.nw.ru).

Требования к Материалам, предоставляемым в электронном виде

1. Электронная и бумажная версии статьи должны быть идентичны. В случае расхождения бумажной и электронной версии Редакция руководствуется бумажной версией.

2. В состав электронной версии статьи должны входить: файл, содержащий текст статьи, и файлы, содержащие иллюстрации. Если текст статьи вместе с иллюстрациями выполнен в виде одного файла, то необходимо дополнительно представить файлы с иллюстрациями.

3. Во избежание технических неполадок носитель с электронной копией материалов настоятельно рекомендуется тестировать на корректность записи, а также производить антивирусную проверку. В случае если носителем является дискета, желательно продублировать Материалы в разных каталогах либо на двух дискетах (по причине ненадежности данного носителя).

4. При посылке файлов по E-mail в случае больших объемов информации допускается использование общеизвестных архиваторов (ARJ, ZIP, RAR и т.п.).

5. При подготовке основного текста следует придерживаться следующих требований:

- представлять основной текст статьи в формате Microsoft Word for Windows;
- при наборе использовать стандартный шрифт Times New Roman;
- использовать стандартный размер шрифта – 12;
- строки текста в пределах абзаца не должны разделяться символом возврата каретки (обычно клавиша Enter).

6. Материал, записанный на диске, должен быть открыт для редактирования.

4. Текст статьи должен быть написан просто и ясно, тщательно отредактирован автором. Следует по возможности избегать длинных предложений и стремиться к разумной краткости изложения в целом. Недопустимы вульгаризмы и термины, не принятые в научной литературе, и транслитерации иностранных терминов. При вынужденном использовании нетрадиционных терминов или обычных терминов в нетрадиционном значении следует приводить в статье их четкое определение. Во избежание недоразумений при подготовке англоязычного издания журнала желательно сопровождать статью рекомендациями по переводу нетрадиционных для журнала терминов на английский язык.

В статье должны быть даны определения **всех** буквенных символов, а также **всех** аббревиатур, не являющихся общепринятыми или впервые вводимых автором. Не

допускается несогласованность между текстом, рисунками и таблицами. Везде, где необходимо (в том числе на осях графиков), должны быть проставлены размерности. Предпочтительно употребление системы СИ, но допускается применение и других единиц, включая общеупотребительные внесистемные. Как правило, не следует приводить одни и те же данные в таблицах и на рисунках (за исключением случаев, когда это диктуется характером обсуждения). Сокращения в тексте не допускаются, кроме установленных ГОСТом метрических мер, а также общепринятых (и др., и т. п., мас. %, мол. %, ат. %).

5. В статье, содержащей экспериментальный материал, обязательным является наличие сведений о точных аналитических или синтетических составах исследованных материалов. При описании методики важно приводить сведения о точности измерений. Характеризуя используемую аппаратуру, помимо шифров применяемых приборов необходимо давать их характеристику по существу. Сокращение описания методики со ссылкой на подробную публикацию и более ранней работе допустимо лишь в тех случаях, когда соответствующая работа была опубликована в журнале «Физика и химия стекла».

6. Все символы, уравнения и химические формулы должны быть напечатаны либо вписаны отчетливо, крупно, черным цветом.

Чтобы различать в уравнениях и символьных обозначениях в тексте сходные по начертанию прописные и строчные буквы (например: $C, P, S, V, \Theta, \Psi, \dots; c, p, s, v, \theta, \psi, \dots$), заглавные подчеркиваются двумя чертами снизу, строчные — двумя чертами сверху. Надо различать e и l (на полях следует пояснить, что это за буква), буквы 3 и O , с одной стороны, и цифры 3 и 0 — с другой (буквы пометить черточками сверху или снизу соответственно), две параллельные черты отличать от двух единиц (лучше это оговорить на полях). Особо оговорить буквы I и J . Греческие буквы обязательно подчеркивать красным карандашом, аккуратно выписывать греческие буквы ζ (дзета) и ξ (кси), ν (ни) и θ (тета), помечая на полях их название. Векторы следует подчеркивать снизу синим карандашом. Рукописные буквы обвести в тексте любым карандашом и пояснить на полях. В обязательном порядке нужно давать расшифровку нижних и верхних индексов.

Уравнения предпочтительно подготавливать в электронном виде либо с помощью стандартного редактора Microsoft Equation, либо с помощью редактора формул Design Science MathType.

7. Таблицы должны иметь нумерацию арабскими цифрами, если их больше одной, и заголовки.

8. Литература приводится списком, ссылки даются на языке оригинала. Нумерация ссылок должна соответствовать порядку упоминания их в тексте. Цитирование двух или более работ разных авторов; под одним номером не допускается, равно как и цитирование одной работы под разными номерами. Не допускаются ссылки на неопубликованные работы, за исключением ссылок на работы самих авторов публикации, уже направленные в печать. В последнем случае должен указываться журнал, в который направлена статья, и в скобках должно помечаться «в печати».

Описание литературных источников в списках литературы должно оформляться по следующим образцам. Ссылки на журнальные статьи: «Кожина Е. Л. Термодинамические свойства расплавов калиевосиликатной системы // Физ. и хим. стекла. 1989. Т. 16. № 5. С. 679–684». На языке оригинала (соответственно на русском, английском, французском и немецком языках) следует писать: том – Т., V., T., Bd.; выпуск – №, N; страницы – С., P., P., S. Ссылки на монографии: а) «Павлушкин Н. М. Основы технологии ситаллов. М.: Стройиздат, 1970. 352 с.» (указывается общее число страниц в книге, а в тексте, если нужно, определенные страницы); б) «Явления ликвации в стеклах / Под ред. М. М. Шульца. Авторы: Андреев Н. С., Мазурин О. В., Порай-Кошиц Е. А., Роскова Г. П., Филипович В. Н. Л.: Наука, 1974. 195 с.», вариант б) следует употреблять при числе авторов более трех. Ссылки на **сборники**: «Кокорина В. Ф. Влияние химической связи на стеклообразование и свойства стекол // Стеклообразное состояние. Тр. V Всес. совещ. Л.: Наука, 1971. С. 87–94»; «Силинь А. Р. Структурные дефекты стеклообразного диоксида кремния // Glass'89. Proc. XV Intern. Congress on Glass. V. Ia. Leningrad: Nauka, 1989. P. 234–239». Ссылки на **авторефераты**: «Смирнова Т. Н. Электрические свойства бесщелочных фторофосфатных стекол. Автореф. канд. дис. Л., 1974. 18 с.». Ссылки на **патенты**: «Silverman A. Method of producing of glass. Patent USA, N 2838882. 17.06.1958» (желательно указывать также класс патента); на **авторские свидетельства**: «Павлушкин Н. М., Саркисов П. Д., Левина В. С. Стекло. А. с. 336287. БИ. 1972. № 14. С. 77»; на **депонированные рукописи**: «Артюшкина Н. Г., Евстропьев К. К., Пронкин А. А. О природе проводимости в твердых фторофосфатных стеклах. ЛТИ им. Ленсовета. Л., 1974. 20 с. Рукопись деп. в ВИНТИ; 1731-74-Деп.». Все ссылки даются на языке оригинала. В случаях, когда в статье приводятся ссылки на переводы зарубежных книг на русский язык, на листке, прилагаемом к статье, следует сообщать фамилии авторов, название книг и ее выходные данные на языке оригинала.

Специально обращаем внимание авторов на то, что редколлегия восстанавливает требование о введении в описание книг и сборников сведений об издательстве.

9. Рисунки (кроме фотографий) представляются в двух экземплярах. Они могут быть выполнены либо на компьютере (с печатью на лазерном или струйном принтере), либо вручную на белой бумаге или кальке тушью, либо в виде качественных ксерокопий с оригиналов. Размеры рисунков не менее 5×6 см и не более 18×24 см.

Штриховой рисунок должен быть четким и понятным, все кривые должны быть обозначены цифрами или буквами, значения которых разъясняются в подписи.

Фотографии представляются в трех экземплярах; они должны быть четко отпечатаны на белой глянцевой бумаге с накатом без повреждений, без серости и затянутости. На лицевой стороне фотографии никакие надписи не допускаются. Верх указывается на обратной стороне фотографии. Увеличение указывается в подписи к фотографии. Микрофотографии должны быть обрезаны на одинаковый прямоугольный формат.

Выбирая формат, необходимо учитывать, что рисунок, содержащий микрофотографии, должен располагаться на странице англоязычного журнала либо в пределах одной колонки текста (ширина 80 мм), либо по ширине всей страницы (ширина страницы 170 см, высота 220 см). Наклеивать фотографии не допускается.

На обороте одного из экземпляров каждой иллюстрации мягким карандашом указываются порядковый номер рисунка, фамилия автора и название статьи. В тексте на полях карандашом указывается место каждой иллюстрации.

Подписи к иллюстрациям даются на отдельном листе.

10. Дополнительные данные для англоязычной версии журнала.

— рекомендуемые английские эквиваленты специальных терминов, нетрадиционных для журнала;

— латинскую транслитерацию русских фамилий, упомянутых в статье и списке литературы, если их принято транслитерировать иначе, чем это предусмотрено действующими правилами (например, Shultz вместо Shul'ts или Vishnevsky вместо Vishnevskii). Это относится и к транслитерации фамилий самих авторов статьи;

— написание иностранных фамилий, встречающихся в русском тексте, на языке оригинала, за исключением имен общеизвестных авторов (Ньютон, Эйнштейн и т. д.);

— написание наименований иностранных учебных заведений, фирм, фирменных продуктов (например, приборов), и т. п., приведенных в русском тексте в русской транскрипции, на языке оригинала;

— в случаях, когда в статье приводится ссылка на перевод зарубежной книги на русский язык, прилагаются выходные данные книги на языке оригинала (фамилия, и. о. автора, название книги, город и название издательства, год издания).

11. Максимальный срок ответа на рецензию – шесть месяцев. В случае несогласия автора с позицией рецензента автор имеет право потребовать назначения ему нового рецензента. Второй рецензент назначается на заседании редколлегии журнала, и его решение является окончательным. Материалы статьи, отклоненной по двум отрицательным рецензиям или оставленной автором без ответа на рецензию в течение полугода, редакцией не возвращаются.

После положительной рецензии статьи подвергаются научному и стилистическому редактированию.

12. Авторы обязаны оформить договоры о передаче авторского права Санкт-Петербургской издательской фирме Академиздатцентра «Наука» РАН (1 экземпляр, бланк договора расположен по адресу <http://www.nauka.nw.ru/doc/dogovor.doc>), а для публикации в журнале на английском языке – издательству «Pleiades Publishing, Inc.» (2 экземпляра, бланк договора расположен по адресу <http://www.naukaran.ru/Dogovor-eng.doc>) и выслать их в редакцию журнала вместе с рукописью статьи.

Официальный сайт русской версии журнала находится по адресу – <http://www.isc.nw.ru/Rus/GPCJ/index.htm>. Здесь Вы можете ознакомиться с содержанием всех вышедших томов журнала и узнать последние новости.

Английская версия журнала расположена на сайте МАИК «НАУКА» по адресу <http://www.maik.ru/cgi-bin/journal.pl?name=physglas&page=main>. На сайте опубликовано содержание журнала, начиная с 22 тома (1996 год) и доступны рефераты статей.

Адрес редакции журнала: 199034, Санкт-Петербург, наб. Адм. Макарова, д. 2

Телефон: (812)328-85-84

E-mail: GPCJ@isc.nw.ru