

ПРАВИЛА
ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Редакция журнала "Известия РАН. Энергетика" просит авторов руководствоваться изложенными ниже правилами.

1. Статьи, представленные для публикации, должны иметь направление и экспертное заключение от учреждения, в котором выполнена работа.

2. **Рукопись** должна быть напечатана на компьютере или машинке (размер шрифта – 12 кегль) через полтора интервала на бумаге формата А4. Текст должен занимать 68–70 символов, слева должно быть оставлено поле 25 мм. Все страницы рукописи должны быть пронумерованы.

3. **Рисунки и таблицы** в текст рукописи не включаются, а прилагаются каждый на отдельном листе в **конце статьи**. Подрисующие подписи ко всем рисункам должны быть представлены на отдельном листе.

4. Статья должна быть подписана авторами и содержать: текст статьи, перечень рисунков и подписей к ним, список литературы, русский текст аннотации объемом не более половины страницы, фамилии авторов и заголовок статьи на английском языке, адреса для переписки, телефоны, Fax, E-mail авторов, название учреждений, в которых выполнялись исследования, и электронную версию статьи.

5. Начало статьи оформляется по образцу: индекс статьи по универсальной десятичной классификации (УДК); фамилии авторов, название статьи.

6. Рекомендуются стандартизировать структуру статьи, используя подзаголовки: Введение, Теоретический анализ, Методика, Результаты, Выводы.

7. В статье должны использоваться физические единицы и обозначения в международной системе единиц СИ.

8. Все сокращения должны быть расшифрованы, кроме общеупотребительных.

9. При упоминании иностранных учреждений, фирм и т.д. в скобках должны быть даны их названия в оригинальном написании.

10. Оформление формул должно соответствовать следующим требованиям.

– Все формулы и буквенные обозначения должны быть напечатаны разборчиво с четкой разметкой верхних (C^2) и нижних (C_2) индексов и пояснениями на полях.

– При написании дробей следует возможно чаще пользоваться косой чертой, желательнее избегать знака корня, заменяя его дробным показателем степени. Экспоненциальную функцию следует писать так: $\exp(-2 \Pi x)$.

– При разметке формул необходимо прописные и строчные буквы всех алфавитов, имеющих одинаковое написание, подчеркнуть карандашом: прописные – двумя чертами снизу (P, S), строчные – двумя чертами сверху (p, s).

– Буквы греческого алфавита необходимо подчеркнуть красным карандашом, готические – желтым.

– Необходимо дать пояснение на полях для похожих по начертанию букв, например: *e* (не эль), *l* (эль), *o* (ноль), *O* (буква) и т.д.

– Для выделения прямых и наклонных (курсив) написаний букв их обозначают карандашом: *S*, *P* и *S*, *P* соответственно.

– Для полужирных символов (векторов) необходимо использовать подчеркивание синим карандашом и пометкой на полях (п/ж).

– Математические символы типа: sin, sh, Re, Im, div, lim, ln, max, exp, нуль, а также химические элементы следует отметить квадратной скобкой снизу: log 1 = 0; Cu.

11. **Таблицы** нумеруются по порядку упоминания их в тексте арабскими цифрами. Ниже номера таблицы должно следовать ее название.

12. **Рисунки** представляются в виде оригинала (не ксерокопии) размером не менее 5 × 6 см и не более 18 × 24 см. Надписи на рисунках должны соответствовать тексту. Для объяснений деталей рисунка рекомендуется использовать цифровые и (или) буквенные указатели с расшифровкой их в подрисунковой подписи. На лицевой стороне рисунка должны быть указаны: фамилия первого автора, порядковый номер рисунка.

Фотографии представляются на глянцевой бумаге без повреждений размером 9 × 12 см, на обратной стороне карандашом указывается фамилия первого автора, номер рисунка и верх рисунка.

В тексте необходимо дать ссылки на все приводимые таблицы и рисунки. На полях рукописи слева нужно отметить, где приводимый рисунок или таблица упоминаются впервые.

13. **Оформление списка литературы.** Цитируемая литература приводится под заголовком – “ЛИТЕРАТУРА” – в конце статьи на отдельном листе.

Все ссылки даются на языке оригинала и нумеруются по порядку упоминания в тексте, номер ссылки дается в квадратных скобках ([1], *s*, [10]).

Образцы ссылок на журнал, книгу, диссертацию, авторское свидетельство.

1. *Александров Г.Н.* Стабилизация напряжения в электрических сетях // Название журнала. 2002. Т. 38. № 5. С. 89–97.

2. *Лебедев Е.Ф.* Название книги без кавычек. М.: Наука, 2000. 392 с.

3. *Иванов Н.И.* Название работы // Название сборника. М.: Наука, 2000. С. 191–250.

4. *Козлов Н.П.* Название: Дис. *s* канд. (докт) техн. наук. СПб: СПбГПУ, 2000. 200 с.

5. Патент: Индекс / Авторы. Название // Изобретения. Год. №.

1. В ссылках при числе авторов более четырех, необходимо давать первые три фамилии (*Иванов А.Б., Петров В.Г., Смирнов Е.Д. и др.*)

Требования к электронным версиям статей

1. Электронная версия сдается в редакцию вместе с бумажной версией. Они должны быть идентичны.

2. Электронная версия предоставляется на CD.

На диске необходимо дать следующую информацию: формат диска; операционная система; название текстового редактора; имена файлов, название статьи; фамилия первого автора.

3. Текст статьи дается в формате Microsoft Word for Windows (версии 6.0 и старше). Строки текста в пределах абзаца не должны разделяться тем же символом, что и абзацы.

4. Штриховые или полутонные иллюстрации могут быть представлены в форматах TIF, JPEG, GIF или в формате программы, в которой они сделаны.

5. Сканированные штриховые рисунки должны иметь разрешение не менее 600 dpi (точек на дюйм). * – 256 оттенков серого.

6. Сканированные полутоновые рисунки и фотографии должны иметь разрешение не менее 300 dpi (точек на дюйм). * – 256 оттенков серого.

7. Графические файлы должны быть поименованы таким образом, чтобы было понятно, к какой статье они относятся и каким рисунком по номеру в статье они являются.

Авторам журналов РАН необходимо оформить “Договор о передаче права”.

Текст Договора приведен в № 5, 2005 г. журнала “Известия РАН. Энергетика” и на сайте www.naukaran.ru