

Подготовка рукописей для журнала «Электричество»

1. Материал статьи должен быть изложен в строгой и вместе с тем понятной форме для широкого круга научных работников и инженеров. В частности, необходимо пояснить все малоизвестные термины и понятия. Надо помнить, что читателя прежде всего интересует физический смысл рассматриваемых явлений.

Если в статье сообщаются новые разработки (научных и технических проблем), то должны быть показаны их технико-экономические преимущества по сравнению с ранее известными. При изложении новых методов исследований необходимо давать их сравнительную оценку (по отношению к известным способам) с точки зрения их простоты и затрат времени.

Для того чтобы облегчить работу читателя с журналом, авторам необходимо придерживаться следующей структуры статей:

- а) краткое изложение состояния рассматриваемого вопроса и постановки задачи, решаемой в статье;
- б) метод решения задачи и принятые допущения;
- в) основное содержание статьи — физическая сущность, исходные и конечные математические выражения, эксперименты и расчеты, примеры, иллюстрации;
- г) обсуждение полученных результатов и сопоставление с ранее известными;
- д) выводы и рекомендации;
- е) приложения: доказательства использованных в статье положений, математические выкладки и преобразования;
- ж) список литературы.

2. При написании статьи необходимо избегать применения громоздкого математического аппарата. Сведения, приводимые в статье, должны содержать лишь самый минимум формул. В таблицах все наименования следует указывать полностью, не сокращая слова.

3. Библиографический указатель (список литературы) составляется в порядке последовательности ссылок в тексте, при этом указываются:

- а) для журнальных статей — фамилия и инициалы автора, название статьи, наименование журнала или сборника, год издания, том, номер;
- б) для книг — фамилия и инициалы автора или всех авторов, название книги, наименование издательства и город, в котором оно находится, год издания.

Названия иностранных работ, а также фамилии их авторов должны быть приведены в оригинальной транскрипции.

В список литературы не следует включать неопубликованные или недоступные широкому кругу читателей материалы.

4. В конце статьи должны быть указаны сведения об авторе(х):

- а) какой факультет, какого вуза и когда закончил;
- б) когда получил ученую степень, где и по какой теме была защита;
- в) место настоящей работы и должность;
- г) адрес и номера домашнего и служебного телефонов.

5. Необходимо представить краткую аннотацию статьи на русском и английском (включая название статьи) языках, а также ключевые слова.

6. Статья может быть направлена либо по E-mail, либо по почте (не направлять ценной бандеролью) в двух экземплярах с приложением CD с текстом статьи, набранном в любой версии Microsoft Word. Рисунки можно представлять в любом формате растровой или векторной графики (например .psx, .tif, .cdr, .jpg и др.). Фотографии могут быть представлены отдельными файлами в любом формате растровой графики.

7. В случае принятия редколлегией решения об отказе в публикации статьи или ее доработке автору высылается только рецензия на статью с сопроводительным письмом редактора.