

## Правила для авторов журнала «Физика твердого тела»

*Журнал печатает оригинальные статьи, а также заказные обзоры и статьи по различным направлениям физики твердого тела. Основные рубрики журнала:*

1. *Металлы.*
2. *Сверхпроводимость.*
3. *Полупроводники.*
4. *Диэлектрики.*
5. *Магнетизм.*
6. *Сегнетоэлектричество.*
7. *Механические свойства, физика прочности и пластичность.*
8. *Примесные центры.*
9. *Оптические свойства.*
10. *Динамика решетки.*
11. *Фазовые переходы.*
12. *Системы низкой размерности.*
13. *Физика поверхности, тонкие пленки.*
14. *Полимеры.*
15. *Жидкие кристаллы.*
16. *Атомные кластеры.*
17. *Фуллерены.*
18. *Графены.*
19. *Тепловые свойства.*

- К рассмотрению принимаются статьи на русском языке.
- К материалам статьи в обязательном порядке прилагается Договор с издательством «Наука», подписанный одним (ответственным) автором (оформляется в одном экземпляре).  
Информация на сайте <http://www.ioffe.ru/journals/ftt/dogftt-rus.doc>
- В связи с тем, что Журнал в полном объеме переводится на английский язык, авторам также необходимо оформить (в двух экземплярах) Договор с Компанией «Pleiades Publishing, Inc». Договор подписывается *всеми* авторами, включая иностранных.  
Информация на сайте <http://www.ioffe.ru/journals/ftt/dogftt.doc>
- Статья должна иметь направление от учреждения, в котором выполнена работа. Рукопись подписывается автором (соавторами) с указанием фамилии, имени, отчества, домашнего адреса, места работы, номеров телефонов и e-mail. Необходимо указать, с кем вести переговоры и переписку. Авторы могут предложить возможных рецензентов. Отклоненные статьи не возвращаются.

- В Редакцию направляются два экземпляра статьи, набранные шрифтом 12 или 14 пунктов через *два* интервала (в том числе аннотация и список литературы) на одной стороне листа (приблизительно 30 строк на странице, 60 символов в строке). Поля с левой стороны должны быть не менее 4 см. Все страницы должны быть пронумерованы.

Перед текстом статьи указываются:

- рубрика журнала;
- название статьи;
- инициалы и фамилии авторов (для иностранных авторов на языке оригинала или на английском языке);
- название учреждения (без сокращений и аббревиатур), которое направляет статью, его адрес (город, страна);
- e-mail автора, с которым следует вести переписку.

Далее помещается аннотация объемом не более 0.5 машинописной страницы, которая не должна дублировать вводный или заключительный разделы и содержать литературные ссылки и аббревиатуры. В конце аннотации указывается организация, финансировавшая выполнение данной работы (№ гранта).

- **Изложение материала** должно быть ясным и кратким (с учетом перевода на английский язык), без формул и выкладок промежуточного характера и громоздких математических выражений. Следует избегать повторения данных таблиц, графиков, подписей к рисункам в тексте статьи, а также представления численных результатов в виде таблиц и графиков одновременно. Если статья содержит разделы, необходимо наличие Введения и Заключения. Разделы нумеруются арабскими цифрами, начиная с Введения. Используемые авторами сокращения должны быть раскрыты в тексте.

*Размерности величин и обозначения (в тексте, таблицах и на рисунках) приводятся на английском языке.*

- **Рисунки** представляются в двух экземплярах. Используется минимальное число рисунков с ограниченным количеством деталей. Все надписи на рисунке следует давать на английском языке.

Рисунки должны быть высокого качества: крупными, контрастными. Цветные рисунки не принимаются. Необходимо наличие диска.

Под каждым рисунком укажите фамилии авторов, название статьи и номер рисунка.

*Подрисуночные подписи* должны быть на отдельном листе. Включение в подписи графических элементов (кружков, крестиков и т. п.) не допускается.

- **Формулы** следует набирать крупно, свободно и четко.

Нумерация формул должна быть сквозной по всей статье (не по разделам).

- Химические формулы, математические символы, сокращения (в том числе в индексах), единицы измерения набираются прямым шрифтом.

- Жирным шрифтом набираются *только* векторные величины (стрелка сверху не нужна).

- Греческие, готические и „рукописные“ буквы должны легко распознаваться.

- Все остальные символы набираются курсивом.

Спорные места (прописная или строчная, греческая или латинская, 1 или  $\ell$ , буква  $I$  или римская  $I$ , цифра 1 или штрих в индексах) сопровождаются контролем на полях.

В формулах, не вынесенных в отдельную строку, деление обозначается косой чертой. Для показательной функции использовать  $\exp$ .

- **Таблицы** должны быть напечатаны на отдельных листах, включенных в общую нумерацию текста. Обязательно наличие заголовков и единиц измерения величин. Все столбцы таблицы должны быть озаглавлены.

- **Список литературы** должен быть оформлен следующим образом:

для книг — инициалы и фамилии *всех* авторов, название книги, издательство, место издания, год издания, том, общее количество страниц (54 с.). Если ссылка дается на конкретную страницу, то после года издания следует указать номер этой страницы: С. 54 (не 54 с.);

для периодических изданий — инициалы и фамилии *всех* авторов, название журнала, том, номер первой страницы статьи, год издания.

Например:

[1] Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. Квантовая механика. Наука, М. (1989). 768 с.

[2] Б.П. Адуев, Э.Д. Алукер, В.В. Гаврилов, Р.Г. Дейч, С.А. Чернов. ФТТ **38**, 3521 (1996).

[3] V.J. Emery. Phys. Rev. B **14**, 2989 (1976).

[4] Ф.Ф. Витман, В.А. Берштейн, В.П. Пух. В сб.: Прочность стекла / Под ред. В.А. Степанова. Мир, М. (1969). С. 7.

Журнальные ссылки приводятся только на оригинальные издания, а не на переводную версию.

Нумерация ссылок должна строго соответствовать порядку их упоминания в тексте.

- **Корректур** статьи не высылаются.

До выхода журнала в свет авторам следует ознакомиться с его электронной версией на сайте <http://www.ioffe.ru/journals>

Информация о выявленных неточностях принимается по адресу: [sst@journals.ioffe.ru](mailto:sst@journals.ioffe.ru)

Правка против оригинала допускается только в исключительных случаях.