

Правила для авторов журнала «Физика твердого тела»

Редакция журнала просит авторов при направлении статей в печать руководствоваться изложенными ниже правилами.

Статьи, оформленные без соблюдения этих правил, к рассмотрению не принимаются.

- 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. Необходимо указать с кем вести переговоры и переписку. Авторы могут предложить возможных рецензентов. Корректурa для просмотра не высылается. Отклоненные статьи не возвращаются.

- Журнал печатает оригинальные статьи и заказные обзоры по различным направлениям физики твердого тела. Основные рубрики журнала:

- Металлы. Сверхпроводники.
- Полупроводники. Диэлектрики.
- Дефекты. Дислокации. Физика прочности.
- Магнетизм. Сегнетоэлектричество.
- Динамика решетки. Фазовые переходы.
- Низкоразмерные системы. Физика поверхности.
- Полимеры. Жидкие кристаллы.
- Атомные кластеры. Фуллерены.

В редакцию направляются два экземпляра статьи, напечатанные шрифтом 12 или 14 пунктов через два интервала на одной стороне листа (приблизительно 30 строк на странице, 60 символов в строке). Поля с левой стороны должны быть не менее 4 см. Рукописные вставки не допускаются. Все страницы должны быть пронумерованы.

На *отдельном* листе указываются:

- название статьи;
- инициалы и фамилии авторов (инициалы перед фамилией);
- название учреждения (без сокращений и аббревиатур), которое направляет статью, его адрес: индекс, город, страна;
- e-mail автора.

Перед текстом статьи помещается аннотация объемом не более 0.5 машинописной страницы, которая не должна дублировать вводный или заключительный разделы. В конце аннотации указывается организация (№ гранта), финансировавшая выполнение данной работы.

- Изложение материала должно быть ясным и кратким, 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 разделы не снабжены заголовками, они нумеруются цифрами. Используемые авторами сокращения должны быть раскрыты в тексте.

Размерности величин и обозначения (в тексте, таблицах и на рисунках) приводятся в латинской транскрипции.

• Рисунки представляются в двух экземплярах. Следует использовать минимальное число рисунков с ограниченным количеством деталей. Надписи на рисунке следует давать на английском языке.

Рисунки, выполненные на компьютере, должны быть высокого качества.

Штриховые рисунки выполняются на белой бумаге или кальке тушью.

Тоновые рисунки представляются в виде глянцевых фотографий. На втором экземпляре фотографий не должно быть буквенных и цифровых обозначений (только изображение). На обороте мягким карандашом указать «верх». Фотографии не наклеивать. Скрепки не использовать.

На обороте рисунков следует указать фамилии авторов, название статьи и номер рисунка.

На отдельном листе представляются подрисовочные подписи. Включение в подписи графических элементов (кружков, крестиков и т. п.) не допускается.

• Таблицы должны быть напечатаны на отдельных листах и иметь заголовки. Обязательно указываются единицы измерения величин.

• Формулы следует вписывать крупно, свободно и четко. Нумерация формул должна быть сквозной по всей статье (не по разделам).

В первом экземпляре рукописи *формулы и обозначения* размечаются по следующим правилам:

- греческие буквы подчеркиваются снизу красной чертой;
- рукописные буквы обводятся зеленым карандашом;
- готические — обводятся желтым карандашом;
- векторы подчеркиваются снизу синей чертой (не стрелкой сверху!);
- индексы и степени помечаются простым карандашом дугами сверху и снизу;
- следует четко обозначать прописные и строчные буквы, имеющие сходное начертание (С, с; К, к; Р, р; О, о); буквы I (i) и J (j); букву I и римскую единицу 1; а также арабскую цифру 1 и римскую I; вертикальную черту (|), 1 и штрих в индексах; *l* (латинская эль) и *e*;
- прописные буквы помечаются карандашом двумя чертами снизу (C), а строчные — сверху (\bar{c}).

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

• Особое внимание необходимо уделить оформлению списка литературы:

для книг — инициалы и фамилии *всех* авторов, название книги, издательство, место издания, год издания, том, выпуск, 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, выпуск, номер первой страницы, год издания.

Например:

1. Б.П. Адуев, Э.Д. Алукер, В.В. Гаврилов, Р.Г. Дейч, С.А. Чернов. ФТТ **38**, 12, 3521 (1996).
2. V.J. Emery. Phys. Rev. **V14**, 3, 2989 (1976).
3. Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. Квантовая механика. Наука, М. (1989).

Ссылки на российские издания приводятся на русском языке.

Нумерация ссылок должна строго соответствовать порядку их упоминания в тексте.

• Направляя рукопись статьи в редакцию, авторы передают учредителям и редколлегии журнала право опубликовать ее на русском языке и передать текст статьи для перевода и публикации на английском языке в МАИК "Наука".

Авторы, желающие опубликовать свою статью в журнале «Физика твердого тела», представляют в редакцию письмо в следующей форме:

<p>Мы, нижеподписавшиеся авторы, передаем учредителям и редколлегии журнала «Физика твердого тела» право опубликовать статью на русском и английском языках. Мы подтверждаем, что данная публикация не нарушает авторского права других лиц или организаций.</p> <p style="text-align: right;">Подписи</p> <p>Дата</p>
--