

Все файлы графиков, спектров, схем и т.д. представлять в векторных форматах (wmf, eps, cdr, orj). При отсутствии векторного изображения следует руководствоваться правилами для тоновых изображений.

В поле рисунка не должно быть сетки (кроме осциллограмм). Линии изображаются только черным цветом (не серым). Рекомендуется использовать следующие начертания линий (по степени значимости):

- сплошные,
- штриховые,
- пунктирные,
- штрихпунктирные.

Редакция оставляет за собой право изменять оформление рисунков, не удовлетворяющих указанным требованиям.

• **Формулы** следует набирать крупно, свободно, четко.

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

В Приложении формулы нумеруются отдельно (П1), (П2).

Для безошибочного набора необходима авторская разметка.

— *Греческие буквы* подчеркиваются красным.

— *Готические буквы* обводятся желтым.

— *Рукописные буквы* — зеленым.

— *Векторные величины* набираются жирным шрифтом и подчеркиваются синим (стрелка сверху не нужна).

Все остальные символы, кроме указанных ниже, набираются курсивом.

— *Химические формулы, математические символы, сокращения (в том числе в индексах), единицы измерения* набираются прямым шрифтом и помечаются скобкой снизу (например, CuO, cos, LO-фононы, eV).

— *Арабские цифры* остаются без разметки.

— *Римские цифры* отчеркиваются карандашом сверху и снизу.

Спорные места (прописная или строчная, греческая или латинская, 1 или ℓ , 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 используется \exp .

— *Пропорциональность* обозначается знаком \propto : например, $I \propto V_m$.

— *Приблизительно равно* обозначается двумя способами: $\sim 30 \text{ mV}$ (в тексте) и $V \approx 30 \text{ mV}$ (в формуле).

— *Интервалы* обозначаются $t = 2 - 5 \text{ min}$ ($2 \dots 5$ или $2 \div 5 \text{ min}$ неправильно), единицы измерений пишутся только при второй величине.

— *Размеры* обозначаются как $5 \times 5 \text{ mm}$, $200 \times 200 \times 1 \text{ }\mu\text{m}$.

Правильное написание величин с десятичным множителем: $5 \cdot 10^{11}$ (с центрированной точкой).

В десятичных дробях ставится точка (не запятая).

Формулы не должны быть многоэтажными. Для этого нужно использовать $\exp x$ вместо e^x , а также косую черту.

Следует четко расставлять скобки, избегать многоуровневых индексов и случаев, когда знаменатель дроби не укладывается в формат колонки.

При написании формул более чем с тремя переносами для некоторых составляющих следует ввести отдельные обозначения.

• **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.

• **Корректурa**

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

Размещение электронной версии статьи на сайте сопровождается отправкой уведомления на контактный электронный адрес, указанный в статье. Уведомление содержит временный адрес, по которому статья доступна для ознакомления. Информация о выявленных неточностях принимается по адресу: ftt-cor@mail.ioffe.ru

Авторам необходимо тщательно проверить все элементы текста: фамилии, заголовок, формулы, рисунки, подрисуночные подписи и т.д.

Правка против оригинала допускается только в исключительных случаях.

Временный адрес статьи действует в течение месяца.

Если уведомление не было получено, авторам следует обратиться по адресу: ftt-cor@mail.ioffe.ru

Учредители:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Российская академия наук
Ленинский пр., 14, Москва, 199000
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе
Российской академии наук
Политехническая ул., 26, Санкт-Петербург, 194021
Телефон: (812)297-2245. Факс: (812)297-1017
post@mail.ioffe.ru <http://www.ioffe.ru>

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации
Регистрационный номер ПИ № ФС77-71301 от 17 октября 2017 г.

Издатель: ФТИ им. А. Ф. Иоффе
194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26

Адрес редакции: 194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
sst@journals.ioffe.ru
<http://www.ioffe.ru/journals/ftt/>

Зав. редакцией *Л. А. Морозова*

Компьютерный набор и изготовление оригинал-макета
ФТИ им. А. Ф. Иоффе
194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26

Подписано к печати 30.12.2019. Дата выхода в свет 31.01.2020.
Формат 60×90 1/8.
Усл. печ. л. 25.25. Уч.-изд. л. 24.0.
Тираж 83 экз.
Тип. зак. № 0000. Цена свободная.

Отпечатано с предоставленных готовых файлов
в полиграфическом центре ФГУП Издательство «Известия»
127254, Москва, ул. Добролюбова, 6
телефон: (495)650-3880, <http://izv-udprf.ru>