

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

журнала «Ядерная физика»

К представляемым в редакцию по электронной почте материалам предъявляются следующие требования.

1. К статье (TeX+pdf или doc+pdf) должны быть приложены следующие документы:

- направление от профильного учреждения (института, университета)(скан, pdf).

- договоры с издательствами «Наука» и «Плеядес», подписанные корреспондирующими авторами (скан, pdf) (см. сайты издательств).

**Статья, представленная автором по личной инициативе, должна сопровождаться экспертным заключением профильного учреждения.**

Текст статьи (на русском языке), список литературы, аннотации (на русском и английском) должны быть чётко напечатаны через 2 интервала светлым шрифтом размером не менее 12 pt. Выделять отдельные части подчёркиванием, полужирным шрифтом или курсивом не рекомендуется. Страницы нумеруются сквозной нумерацией.

На первой странице внизу, под чертой, должен быть приведен электронный адрес корреспондирующего автора(ов).

Первая страница статьи должна быть оформлена следующим образом:

**Заголовок** (жирный шрифт, заглавные буквы) ,

копирайт, инициалы и **фамилии** авторов (жирный шрифт),

**организация(и)**, где выполнена работа (без почтовых индексов), краткая (на 5–6 строк) **аннотация, текст.**

2. В конце текста статьи **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ** оформляется по образцу:

Журналы: W. Ziegler *et al.*, Phys. Rev. Lett. **65**, 2515 (1990); A. B.

Бережной и др., ЯФ **69**, 107 (2006)[Phys. Atom. Nucl. **69**, 103 (2006)].

Книги: A. Borh and B. Mottelson, *Nuclear Structure* (Benjamin, New York, 1975), Vol.2.

Препринты: L. A. Malov, V. O. Nesterenko, and N. Yu. Shirikova, Report R4- 83-811, JINR (Dubna,1983).

Конференции: R. R. Hilton *et al.*, in *Proceedings of the 1st International Spring Seminar on Nuclear Physics “Microscopic Approaches to Nuclear Structure”*, Sorrento, 1986, Ed. by A. Covello (Bologna, Physical Society, 1986), p. 28.

Организация отсылок на список литературы в тексте статьи осуществляется в строго **нумерационном порядке**. ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках: [3], в «Списке литературы» - без скобок.

3. Используемые в статьях термины, единицы измерения и условные обозначения должны быть общепринятыми. Аббревиатуры должны быть расшифрованы.

4. **Формулы** и буквенные обозначения величин набираются светлым курсивом (кроме векторов); обозначения функций (exp, ln, sin и т.п.), химических элементов, аббревиатуры и термины набираются светлым прямым шрифтом. Векторные величины набираются прямым жирным шрифтом без стрелочки наверху. Индексы, образованные от фамилий, набираются прямым шрифтом. Индексы и показатели степени должны быть чётко ниже или выше строки.

В формулах следует разъяснять обозначения (при первом появлении). Последовательная нумерация формул даётся справа в круглых скобках: (3).

5. **Рисунки** форматируются отдельно от статьи и последовательно нумеруются. Рисунки должны быть выполнены в **черно-белой графике**, с хорошим разрешением и в масштабе, позволяющем чётко различать надписи, обозначения и тип точек. Переменные по осям желательно обозначать не длинной надписью, а символами, объясняя их значение в тексте или в подписи к рисунку. Не рекомендуется загромождать рисунок ненужными деталями: большинство надписей выносится в подпись к рисунку, а на рисунке заменяется цифрами или буквами. В случае **заимствования** уже **опубликованного** ранее рисунка его следует сопровождать **разрешением** правообладателей (автора, издателя) на повторную публикацию.

На **отдельной странице** форматируется **перечень** подписей к рисункам.

6. **Таблицы** размещаются на отдельных страницах.

7. Отдельно форматируется аннотация **на английском языке** с фамилиями и инициалами всех авторов и названием статьи.

Примечание. Для статей, набранных в редакторе La-TEX, следует использовать **стилевой файл** (см. поддержка авторов на сайте MAIK.RU, пакет maik.zip).

Для проверки статьи авторам высылаются корректуры (русская и - примерно через месяц после русской – английская корректуры). После просмотра русской корректуры следует срочно сообщить свои краткие замечания редакции (по e-мэйл: [yadfiz@maik.ru](mailto:yadfiz@maik.ru)).

Автору высылаются электронные оттиски русской и английской версий статьи.