

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 «Академпресс» и «Плеядес», подписанные корреспондирующими авторами (скан, pdf) (см. сайты издательств).Статья, представленная автором по личной инициативе, должна сопровождаться экспертным заключением профильного учреждения.

2. Текст статьи (на русском или английском языке), подписи к рисункам, список литературы должны быть чётко напечатаны через 1.5 интервала светлым шрифтом размером 14 pt с выравниванием по ширине. Выделять отдельные части подчёркиванием, полужирным шрифтом или курсивом не рекомендуется. Страницы рукописи нумеруются сквозной нумерацией.

Первая страница статьи должна быть оформлена следующим образом: Заголовок (прямой прописной жирный шрифт 16 pt, выравнивание – по центру, между строчками названия – одинарный интервал. Между названием и авторами – полуторный интервал. Авторы: прямой жирный шрифт, 14 pt, выравнивание – по центру. Вначале строки – копирайт, год издания, затем инициалы и фамилии авторов. Между каждым инициалом и фамилией ставится пробел, если необходимо – неразрывный пробел. Если инициалы и фамилии авторов занимают более одной строки, между строками устанавливается один интервал. Далее с выравниванием по центру через полуторный интервал следуют строки с названием организация(и), где выполнена работа (без почтовых индексов), краткая (на 5–6 строк) аннотация (без абзаца, шрифт 12 pt, через 1 интервал). Сноской (внизу страницы) оформляется адрес электронной почты (E-mail:...) корреспондирующего автора.

Набор рубрик в тексте осуществляется прописным обычным шрифтом с выравниванием по центру. В конце рубрики точка не ставится! Рубрики ВВЕДЕНИЕ и ЗАКЛЮЧЕНИЕ также нумеруются. Между текстом предшествующего раздела и рубрикой ставится дополнительный интервал (после названия рубрики интервала нет!). Если в том или ином разделе нужна дополнительная рубрикация, то она вводится двойной нумерацией (прямой обычный шрифт), название подрубрики набирается обычным курсивным шрифтом, совпадающим по размеру со шрифтом статьи, выравнивание – по ширине с абзацем. Дополнительный пробел между подрубрикой и предшествующим текстом не ставится. Рубрика СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ выравнивается по центру.

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

3. В конце текста статьи СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ оформляется по образцу:

Журналы: W. Ziegler, 16 co-authors, *et al.*, Phys. Rev. Lett. **65**, 2515 (1990); А. В. Бережной, 16 соавторов 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.

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 разяснять 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. Рисунок должен быть ограничен только двумя осями, заключать его в рамку не нужно. Шрифты символов в тексте и на рисунке должны быть одинаковыми (прямой, курсив и т.д. – стандартная ошибка: $d\sigma/d\Omega$ вместо $d\sigma/d\Omega$). Разметка вертикальной и горизонтальной шкал должна быть заметной по величине и обращена внутрь рисунка. Кривые – сплошные (жирные и тонкие), штриховые и точечные – должны хорошо различаться или обозначаться курсивными цифрами. Не рекомендуется загромождать рисунок ненужными деталями: врезки необходимо убрать, большинство надписей выносятся в подпись к рисунку, а на рисунке заменяется цифрами (курсивный шрифт!). Надписи и единицы измерения (на русском языке) должны быть расположены горизонтально – над осью абсцисс и под осью ординат в ее конце. Например, $d\sigma/d\Omega$, мбн·ср⁻¹; E , МэВ. Если рисунок состоит из нескольких панелей, каждая из них обозначается курсивными буквами a , b , c ...

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 (русском) 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).

Электронные версии статей на русском или английском языке, апробированные на Международной конференции «Ядро-2019», авторы посылают редактору журнала «Ядерная физика» профессору Н. С. Зеленской по электронной почте: ns-zelenskaya@yandex.ru.

Для проверки статьи авторам высылаются корректуры (русская и – примерно через месяц после русской – английская). После просмотра русской корректуры следует срочно сообщить свои краткие замечания редакции (по E-mail: yadfiz@pleiadesonline.ru).

Автору высылаются электронные оттиски русской и английской версий статьи.