

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

“Вестник Харьковского национального университета” (серия: физическая “Ядра, частицы, поля”) является сборником научных работ по физике элементарных частиц, ядерной физики, физики плазмы и плазменных технологий, физики твердого тела, радиационной физики. Журнал публикует научные статьи, короткие сообщения, обзорные статьи и рецензии на книги. К публикации допускаются статьи, которые подготовлены в соответствии с правилами для авторов и которые получили две положительные рецензии. Рукописи, которые не отвечают правилам, не рассматриваются.

Для редактирования в MS Office Word можно применять шаблон с готовыми стилями, который размещен на сайте журнала:

<http://www-nuclear.univer.kharkov.ua>

**Объем статьи, язык, сопроводительные документы.** В редакцию подается рукопись объемом не менее 3-х страниц на украинском, русском или английском языке в двух экземплярах с направлением учреждения и актом экспертизы, а также полный электронный вариант статьи в формате MS Office Word, а также ОТДЕЛЬНО электронные варианты всех рисунков в форматах "bmp", "tiff" или "jpg". Непосредственная вставка рисунков из других программ не допускается. Качество рисунков должно быть достаточным для воспроизведения тонких линий, градаций оттенков и цветов при черно-белой печати. Редакция оставляет за собой право требовать улучшения качества рисунков для получения удовлетворительного качества черно-белой печати.

**Бумага, формат, поля.** Текст печатается на белых листах формата А4 через один интервал. Рекомендуется использовать редактора MS Word, шрифт Times New Roman (Сур), редактор формул MathType версия 5.0 и выше. Поля справа, слева и снизу по 2 см, сверху 3 см.

**Нумерация страниц.** Страницы нумеруются последовательно на оборотной стороне листа карандашом.

**Подписи авторов.** Один экземпляр рукописи должен быть подписанным на оборотной стороне листа всеми авторами.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАЗМЕЩЕНИЯ МАТЕРИАЛА

**Индекс классификации.** На первой странице сверху пропускаются два строки; в третьей строке в левом верхнем углу печатается УДК (*курсив*, 9 pt.) и/или PACS и значение индекса.

**Название статьи, список авторов статьи.** Ниже индекса классификации после пропуска одного строки размещается название статьи (прямой полужирный шрифт, 12 pt., все буквы прописные, выравнивание по центру). Ниже названия статьи после пропуска одного строки печатаются инициалы и фамилии авторов (прямой полужирный шрифт, 12 pt., выравнивание по центру).

**Название и адрес организаций, которые представляют авторы.** Ниже списка авторов в следующей строке печатаются полные названия и адреса организаций, которые представляют авторы (шрифт *курсив*, 9 pt., выравнивание по центру), в следующей строке - адрес электронной почты для переписки. Если организаций несколько, то для указания соответствия авторов и организаций следует применять сноски звездочкой или цифрами.

**Дата представления статьи в редакцию.** Ниже адреса электронной почты печатается дата представления статьи в редакцию: число - цифрами, месяц - прописью, год - цифрами (шрифт прямой, 9 pt., выравнивание по центру).

**Рефераты, ключевые слова другими языками\*.** После пропуска одной строки печатается реферат языком статьи объемом не менее 500 знаков без отступа, с коротким изложением постановки задачи, методов, которые были использованы и основных результатов (шрифт прямой полужирный 9 pt., выравнивание по центру). Слово “реферат” не печатается. В следующей строке после слов (на языке статьи) “КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:” (шрифт прямой полужирный 9 pt., выравнивание по центру), на языке статьи помещаются ключевые слова (5-8 слов, шрифт прямой 9 pt., выравнивание по ширине). Далее после пропуска одной строки на двух других языках печатается название статьи (шрифт прямой полужирный 9 pt., выравнивание по центру), список авторов (шрифт прямой полужирный 9 pt., выравнивание по центру), список организаций, которые представляют авторы (шрифт *курсив* 9 pt., выравнивание по центру), текст реферата и ключевые слова.

**Основной текст статьи, абзацное отступление.** Ниже реферата после пропуска одного строки печатается основной текст статьи (шрифт прямой 10 pt.). Абзацный отступ 0,75 см.

**Разбивка статьи на разделы.** Рекомендуется разбивка статьи на такие разделы: введение (название этого раздела не печатается) МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ (обязательно для экспериментальных работ), РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ, ВЫВОДЫ.

Для теоретических работ допускается более свободное распределение материала на разделы, например, вместо раздела МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ рекомендуются разделы ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ, МОДЕЛЬ и потому подобное. Разделы не нумеруются, в названиях разделов все буквы прописные и выделяются полужирным шрифтом, выравнивание по центру. При необходимости разделы делятся на подразделы. Названия подразделов печатаются с большой буквы и выделяются полужирным шрифтом, выравнивание по центру. После каждого раздела или подраздела оставляется одна пустая строка.

**Фонды, гранты.** В конце текста статьи после пропуска одного строки, если нужно, указывается название фонда, который финансировал работу, и номер гранта.

**Формулы, таблицы, рисунки, подписи, нумерация.** Математические и химические символы, уравнения и формулы печатаются в тексте статьи с помощью программы Math Type. Рисунки вставляют в текст статьи в форматах: «bmp», «tiff» или «jpg». Все надписи на рисунках и осях печатаются шрифтом не меньше 8 pt. Подписи под рисунками печатаются шрифтом 9 pt. Формулы, таблицы и рисунки последовательно нумеруются арабскими цифрами, например: (1); Табл. 1; Рис. 1. Название таблиц и рисунков являются обязательными.

**Ссылки и список литературы.** Используемые в рукописи литературные источники нумеруются в порядке цитирования в тексте, номер ссылки печатается в квадратных скобках. Список литературы (шрифт прямой 9 pt.) размещается сразу за основным текстом статьи и выделяется как раздел СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (шрифт прямой полужирный 9 pt., выравнивание по центру). Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

\* For foreign authors is sufficient to provide abstracts in Russian and English.

Для зарубежных авторов достаточно рефератов на русском и английском.