

Правила подготовки к печати рукописи

Автор предоставляет в редакцию ИПО:

1. заявку, подписанную ответственным лицом;
2. экспертное заключение (при необходимости);
3. электронную версию рукописи (возможна отправка по электронной почте: publish@pnpi.nrcki.ru);
4. печатную версию рукописи (распечатку).

Текст на бумажном и электронном носителях должен совпадать!

Рукопись должна включать следующие элементы.

1. Обложку.
2. Титульный лист, на котором должны быть указаны:
 - Ф. И. О. автора (авторов);
 - название работы;
 - вид издания (учебное пособие, монография и т. п.).

На обороте титульного листа располагаются:

- классификационные индексы издания (УДК, ББК, авторский знак);
 - аннотация.
3. Рабочее оглавление.
 4. Основной текст.

При определении тиража необходимо учитывать количество экземпляров, подлежащих рассылке.

Срок сдачи утвержденной рукописи – не менее чем за 3 месяца до обозначенного срока выдачи тиража.

Оригинал должен иметь сквозную нумерацию страниц, формул, таблиц, иллюстраций. Файлы должны быть пронумерованы в соответствии с оглавлением. При наборе текста необходимо использовать шрифт Times New Roman (Times New Roman Cyr), кегль 12 пт, абзацный отступ 1–1,25 см, межстрочный интервал одинарный.

Не допускаются: двухколонный набор; разрывы страниц и разделов; использование авторских шаблонов и стилей; дизайнерские излишества, усложняющие правку и верстку работы.

1. В формулах все буквы латинского алфавита, обозначающие физические величины, набирают светлым курсивным шрифтом (E , V , m и др.). Векторы следует набирать прямым полужирным шрифтом, без стрелок сверху.

Шрифтом прямого светлого начертания набирают следующие обозначения: числа подобия (Ar , Re и др.); функции ($\sin$, $\arcsin$, sh и др.); условные математические сокращения ($\max$, $\min$, opt , const , idem , lim , $\lg$, $\ln$, $\log$, $\det$, $\exp$) и др.

Латинские буквы в индексах набирают строчным курсивом, кроме сокращений, в т. ч. и от фамилий (их набирают шрифтом прямого начертания): f_{abc} , ζ_{xy} , G_{Yuk} , $\lambda_{\text{eff}}(t, \beta)$, $x_{\max}$. Буквы русского алфавита в индексах используют, когда отсутствуют стандартизованные международные индексы, и набирают строчным шрифтом прямого начертания: $U_{\text{ф}}$ – фазное напряжение; $P_{\text{в}}$ – мощность возбуждения.

Символы химических элементов набирают шрифтом прямого светлого начертания: Cl , Fe .

2. Рисунки должны быть четкими и качественными. Если в тексте используются рисунки, подготовленные вне среды Microsoft Word, они должны прилагаться к тексту в виде отдельных файлов (в форматах .jpg, .tif, .png) с разрешением не менее 200 точек/дюйм. Ширина рисунка не должна превышать полосы набора текста (формат издания заранее оговаривается с автором). Обозначения на рисунке должны быть четкими. Текст на графиках и пр. (подписи, единицы измерения и др.) желателен на языке издания. Все рисунки должны иметь подрисуночную подпись. Ссылки на рисунки обязательны и должны идти в порядке их упоминания в тексте.

3. **Таблицы:** ширина не должна превышать полосы набора текста; заголовок набирается жирным шрифтом, кеглем на один пункт меньше кегля основного текста (кегль шрифта текста в таблице также на один пункт меньше кегля основного текста); ссылки на таблицы в тексте обязательны; примечания к таблицам располагают под таблицей, с отбивкой от таблицы на 6 пт.

4. **Библиографические ссылки** приводят в конце рукописи в порядке их упоминания в тексте под рубрикой «Литература»; для ссылки на источник в тексте используется номер соответствующей библиографической ссылки в квадратных скобках.

Примеры оформления библиографических ссылок

Книга: Свергун Д. И., Фейгин Л. А. Рентгеновское и нейтронное малоугловое рассеяние. М.: Наука, 1986. 280 с.

Статья из сборника, журнала, книги: Биджиева М. С., Касацкий П. С., Толичева О. А., Полесскова Е. В., Конева А. Л. Усовершенствованная система детектирования полипептидов // Основные результаты научной деятельности 2023. Гатчина Ленинградской обл.: Изд-во НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, 2024. С. 72.

Иванов А. А., Калугин М. А., Онегин М. С. Работы в обеспечение энергетического пуска реактора ПИК // ВАНТ. Сер.: Физика ядерных реакторов. 2023. Вып. 1. С. 113–117.

Lysenko S.N., Lebedev A.V., Astaf'eva S.A. et al. Preparation and Magneto-Optical Behavior of Ferrofluids with Anisometric Particles // Phys. Scr. 2020. V. 95. P. 044007.

Препринты, сообщения: Онегин М. С. Анализ неопределенностей основных нейтронно-физических характеристик реактора ПИК с ТВС ПИК-2. Препринт НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ 3077. Гатчина, 2024. 46 с.

Патенты: Способ получения водорастворимых гидроксिलированных производных эндометаллофуллеренов лантаноидов: пат. РФ на изобретение № 2659972 / Седов В. П., Сжогина А. А., Суясова М. В., Шилин В. А., Лебедев В. Т.; приоритет от 23.12.2016.

Авторефераты: Сжогина А. А. Структура и магнитно-релаксационные свойства эндоэдральных фуллеренов железа и их производных в водных растворах: автореф. дисс. ... канд. физ.-мат. наук. Гатчина, 2017. 23 с.

Электронные издания: Методы и принципы описания стратегий: [Электронный ресурс] / А. Б. Васильев // Электронный журнал «Исследовано в России». Режим доступа: <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/>

Редакция оставляет за собой право возвращения файлов на доработку при невыполнении указанных выше требований по оформлению.