

Правила для авторов по подготовке материалов для журнала “Ядерная физика и инжиниринг”

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Указанные ниже правила должны неукоснительно соблюдаться.

1. Бумажная версия статьи (представляющая собой распечатанную на принтере статью со всеми необходимыми расположенными в нужных местах рисунками, таблицами и списком литературы) высылается в адрес редакции ответ. секретарю редколлегии А.В. Беркову в 1 экз вместе с 1 экз экспертного заключения о возможности опубликования и договора о передаче авторских прав издательству.

Адрес редакции: 115409, Москва, Каширское шоссе 31, НИЯУ МИФИ, корп. 45, комн. 313, ответ. секретарю редколлегии журнала “Ядерная физика и инжиниринг” Беркову Александру Викторовичу. Статья считается поступившей в редакцию только после поступления указанных материалов, о чем автор (ы) получают подтверждение по электронной почте или по телефону.

К указанным документам обязательно прилагается электронный почтовый адрес и телефон того автора, с которым в дальнейшем будут вестись переговоры по техническим вопросам.

2. Электронная версия материалов представляется А.В. Беркову после приема рукописи к публикации и прохождения рецензента. Правка рецензента, согласованная с авторами, должна быть вставлена в текст.

В состав электронной версии статьи должны входить: файл, содержащий текст статьи, и файл(ы), содержащий(е) иллюстрации. Если текст статьи вместе с иллюстрациями выполнены в виде одного файла, то необходимо дополнительно представить файлы с иллюстрациями. Подготовленные файлы просьба передавать А.В. Беркову по электронной почте: berkov@theor.mephi.ru. Связь по телефону 8-905-553-8132.

Рекомендации по текстовому редактору и его использованию.

1. Для файла статьи используйте форматы *.doc или *.rtf. В названии файла не используйте русских букв и пробелов.
2. Файл статьи должен быть полностью идентичен напечатанному оригиналу, предоставленному редакции журнала, или содержать внесенную редакцией правку. Исправления, дополнения и т.п., внесенные без ведома редакции, учитываться не будут. Более того, такие электронные версии не могут быть использованы.
3. Электронная версия статьи должна представлять собой один текстовый файл, содержащий аннотацию, ключевые слова, текст статьи, список литературы, подписи к рисункам и таблицы, не смешанные друг с другом, и набор файлов иллюстраций (каждая иллюстрация в отдельном файле).
4. При наборе используйте стандартные Windows TrueType шрифты (Times New Roman — для текста, Symbol — для греческих букв, MathematicalPi2 — для рукописных и готических символов). Стандартный размер шрифта — 12.
5. Не используйте иные языки набора кроме русского и английского. Не смешивайте русские и латинские буквы в одном слове.
6. Не заканчивайте строку нажатием клавиши “Enter” — используйте ее только для начала нового абзаца
7. Создавайте таблицы, используя возможности Word (Таблица — Добавить таблицу) или MS Excel. Таблицы, набранные вручную (с помощью большого числа пробелов, не используя ячейки), не могут быть использованы.

Рекомендации по набору текста

1. Не набирайте кириллицу сходными по начертанию латинскими буквами и наоборот.
2. Не набирайте весь текст заголовка ПРОПИСНЫМИ буквами.
3. Десятичные цифры набираются только через точку, а не через запятую (0.25 вместо 0,25).
4. Используются только “кавычки”, но не «кавычки».
5. Буква “ё” везде заменяется на “е”, кроме фамилий и особых случаев.
6. Знаки *, °, ±, одиночные буквы греческого алфавита, одиночные наклонные или полужирные буквы, одиночные переменные или обозначения, у которых есть только верхний или только нижний индекс, единицы измерения, цифры в тексте, а также простые математические или химические формулы (например $a^2 + b^2 = c^2$, H_2SO_4) должны набираться в текстовом режиме без использования внедренных рамок (без использования программ Equation, MathType и т.д.).
7. Между инициалами и фамилией всегда ставится пробел: А.А. Иванов (кроме перечисления авторов в заглавии статьи, где пробелы ставятся и между инициалами — А. А. Иванов).
8. Во всем тексте, кроме даты поступления, все даты в виде “число.месяц.год” набиваются следующим образом: 02.05.1991, 26.12.1874 и т.п.

9. Точка не ставится после: “УДК”, заглавия статьи, авторов, адресов, заголовков и подзаголовков, названий таблиц, размерностей (с — секунда, г — грамм, мин — минута, сут — сутки, град — градус).
10. Точка ставится после: сносок (в том числе в таблицах), примечаний к таблице, подписей к рисункам, краткой аннотации, сокращений (мес. — месяц, г — год, млн. — миллион, т. пл. — температура плавления), но не ставится в подстрочных индексах ($T_{\text{пл}}$ — температура плавления, $T_{\text{ф.п.}}$ — температура фазового перехода).
11. Оформление текстовых символов в программе Word осуществляется с помощью диалогового окна ШРИФТ (вызывается CTRL-D). Символ * расположен в правой части клавиатуры вместе с цифровыми клавишами, ° (градус) набирается комбинацией ALT0176, ± набирается комбинацией ALT0177

Рекомендации по набору формул

1. Выносные математические формулы (оформляемые отдельной строкой) должны набираться в рамке MathType целиком. Набор формул из составных элементов (часть формулы — таблица, часть — текст, часть — внедренная рамка) не допускается.
2. Принудительная установка размера шрифта для отдельных элементов формул, набранных в MathType, не допускается.

Размерности

1. Размерности отделяются от цифры пробелом (100 кПа, 77 К, 10.34(2) А), кроме градусов, процентов, промилле: 90°, 20°C, 50%, 10‰. Дробные размерности: 58 Дж/моль, 50 м/с².
2. Для сложных размерностей допускается использование как отрицательных степеней (Дж моль⁻¹ К⁻¹), так и скобок {Дж/(моль К) или Дж (моль К)⁻¹}, если это облегчает их прочтение. Главное условие — соблюдение единообразия написания одинаковых
3. При перечислении, а также в числовых интервалах размерность приводится лишь для последнего числа (18–20 Дж/моль), за исключением угловых градусов.
4. Градусы Цельсия: 5°C, а не 5°. Угловые градусы никогда не опускаются: 5°–10°, а не 5–10°.
5. Размерности переменных пишутся через запятую (Е, кДж/моль), подлогарифмических величин — в квадратных скобках, без запятой: ln t [мин].

Список литературы

В изд-ве МАИК НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА приняты следующие правила оформления списков литературы.

А) Инициалы авторов ставятся после фамилий авторов и не разделяются между собой пробелами: *Иванов И.И., Petrov D.F.*

Б) Год, том, номер журнала и т. п. разделяются между собой точками и отделяются от соответствующих цифр пробелами: 1992. Т. 29. № 2. С. 213. или 1992. V. 29. №. 2. P. 213.

Остальные правила показаны на примерах.

1. *Матвеев Ю.И.* // Высокомолек. соед. А. 1985. Т. 27. № 11. С. 584.
2. *Овчинников Ю.А., Иванов В.Т., Шкроб А.М.* Мембраноактивные комплексоны. М.: Наука. 1974. 464 С.
3. Химия комплексов. Синтез. Структура и применение / Под ред. Фегле Э. М.: Мир. 1988. 511 С.
5. *Золотов Ю.А.* // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева. 1985. Т. 30. № 5. С. 584.
6. *Матвеев Ю.И., Аскадский А.А.* // Высокомолек. соед. А. 1985. Т. 27. №. 11. С. 2357.
7. *Чиж Г.К.* Дис. ... канд. хим. наук. Днепропетровск: Химико-технологический институт, 1972.
8. *Эстрин Я.И., Рабец В.С., Гришук А.А.* // Тез. докл. Всесоюз. школы по автоматизации химических исследований. Тбилиси, 1988. С. 106.
9. *Falk T.P.* Porphyrins and Metalloporphyrins / Johnson G.M., Smith J.M. Eds. Amsterdam: Elsevier, 1964.
10. *Lehn J.M.* // Pure Appl. Chem. 1977. V. 49. № 5. P. 859.

Сдано в набор 21.11.2011 г.

Цифровая печать

Подписано к печати 26.01.2012 г.

Усл. печ. л. 11.52

Тираж 82 экз.

Уч.-изд. л. 17.7

Тип. заказ

Формат 60 × 88¹/₈

Печ. л. 12.0

Учредитель: Национальный исследовательский ядерный университет
“Московский инженерно-физический институт”

Издатель: МАИК “НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6