

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ”

Журнал “Известия Российской академии наук. Серия физическая” учрежден Российской академией наук, отделением общей физики и астрономии РАН и институтом прикладной физики РАН. В журнале печатаются научные материалы, доложенные на конференциях и совещаниях, созываемых Российской академией наук. Материалы для опубликования представляют: а) бюро отделения физических наук; б) оргкомитеты совещаний или конференций, созываемых этим бюро; в) научные советы этого бюро. Непосредственно от авторов редакция журнала никаких материалов не принимает.

К представляемым в редакцию материалам предъявляются следующие требования.

1. Статьи и рисунки к ним присылаются в двух экземплярах. Текст статьи, подписи к рисункам, список литературы должны быть четко напечатаны через два интервала с полями с левой и с правой сторон. Страницы рукописи нумеруются сквозной нумерацией.

2. В начале статьи в левом верхнем углу ставится индекс УДК (курсив). Далее на первой странице идут данные в такой последовательности: полное название статьи прописными буквами крупным полужирным шрифтом, копирайт, инициалы и фамилии авторов полужирным шрифтом, названия организаций, где выполнена работа, *e-mail*, по которому будет отправлена корректура, краткая (на 5–6 строк) аннотация. Затем идет текст самой статьи. В конце на отдельной странице дается “Список литературы”, после которого должны стоять подписи всех авторов статьи. На отдельной странице – подписи к рисункам. Если в статье есть таблицы, их надо напечатать на отдельных страницах, а на полях рукописи карандашом указать их место напротив ссылок на таблицы в тексте. На отдельной странице приводятся точные координаты авторов (почтовый адрес, телефон, *e-mail*). Кроме того, отдельно нужно дать на английском языке фамилии и инициалы всех авторов, название статьи, аннотацию, название организаций, где проведена работа, и их адреса с указанием почтового индекса. К рукописи должен быть приложен диск со следующими файлами: полный текст статьи (WORD), папка “Рисунки” с рисуночными файлами в формате eps, gif, tiff, jpg (на каждый рисунок свой файл), файл с английской аннотацией. Диск должен быть надписан.

Примечание. Статьи без УДК, аннотаций, точных координат авторов и электронной версии приниматься не будут.

3. Используемые в статьях термины, единицы измерения и условные обозначения должны быть общепринятыми. Сокращения слов, имен и названий не допускаются, за исключением принятых сокращений единиц измерения, физических, химических, технических и математических величин. Термины и аббревиатуры по возможности должны быть на русском языке. Единицы измерения даются в русской транскрипции, стоящие в знаменателе единицы измерения даются в отрицательной степени (например, $E = 195$ кэВ; $v = 10^4$ см · с⁻¹). Если в состав единиц измерения входят длинные слова, то допускается их написание через косую черту (например, МэВ/нуклон или пиксел/деление).

Текст статьи набирается прямым светлым шрифтом, выделять отдельные части подчеркиванием, полужирным шрифтом или курсивом не рекомендуется. Шрифт должен быть достаточно крупным (2.5 мм). Интервал между строками не менее 6 мм. Поля: слева 2.5 см, справа 1.5 см. На странице должно быть не более 30 строк.

При наборе обозначений физических величин и формул необходимо придерживаться следующих правил (это же касается и подписей к рисункам). Размер шрифта в формулах должен совпадать с размером шрифта в тексте. Латинские буквенные обозначения физических величин (в том числе и векторных) набираются светлым курсивом. Нельзя использовать для их набора сходные по написанию буквы из русского регистра. Обозначения функций (exp, ln, sin, Re, det, constant и т.п.), химических элементов (в том числе латинские буквы, обозначающие частицы и легчайшие ядра: p, n, d, t и т.п.), все греческие буквы, цифры (в том числе в формулах и индексах), аббревиатуры и термины набираются светлым прямым шрифтом. Векторные величины обозначаются стрелочкой сверху (\vec{A}). В формулах нужно разъяснить каждый знак (хотя бы при первом упоминании). Расстояние между строчками формул должно быть не менее 1 см (т.е. через 2 интервала). Индексы и показатели степени должны быть четко ниже или выше строки, русские индексы набираются прямым шрифтом, латинские – курсивом. Нумерация формул дается справа в круг-

лых скобках: (3), ссылки на литературу – в квадратных: [3].

4. Автор должен подчеркнуть встречаемые в тексте греческие буквы (особенно это касается формул) снизу красным карандашом.

5. Рисунки не должны быть размещены в тексте, а представляются отдельно в двух экземплярах. Рисунки должны быть выполнены на принтере с хорошим разрешением в масштабе, позволяющем четко различать надписи, обозначения и символы точек. Заключать рисунок в рамку не нужно. 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: врезки необходимо по возможности убрать, большинство надписей выносятся в подпись к рисунку, а на рисунке заменяется цифрами (курсив). Надписи и единицы измерения должны быть на русском языке. Если рисунок состоит из нескольких частей, каждая из них обозначается русскими курсивными буквами *a*, *b*, *v* и т.д. На полях рукописи указывается место рисунка (напротив ссылки на него в тексте). Фотографии, сделанные в цифровом виде, представляются также и на диске. На каждом рисунке должны быть проставлены номер рисунка и фамилии авторов.

6. Литературные ссылки приводятся в конце статьи в порядке их упоминания в тексте. Иностранные фамилии даются в тексте в русской транскрипции, а в ссылке – в транскрипции издания. Установлен следующий порядок оформления ссылок. Для периодических изданий должны быть указаны фамилии и инициалы авторов (курсивом), далее “//”, название журнала, год, том, номер, страница. Например: 2. *Бабушкин Ф.А.*//Оптика и спектроскопия. 1991. Т. 23. № 4. С. 782. При ссылках на журнал “Известия РАН. Серия физи-

ческая” необходимо указывать всех авторов статьи, а также дублировать ссылку и на английское издание журнала, “Bull. Russ. Acad. Sci. Phys.”. Для книг указываются авторы, название книги, том, город, издательство, год издания, страница. Для авторефератов и диссертаций – название, ученая степень, место защиты (институт, город) и год. Для препринтов – название, номер, место издания, год. Для материалов, размещенных в Интернете, – адрес. Ссылки на неопубликованные материалы не допускаются. Все библиографические данные должны быть тщательно выверены.

Примечание: содержание англоязычных версий отечественных журналов, издаваемых издательством Pleiades Publishing за последние годы, можно найти на сайте МАИК Наука/Интерпериодика <http://www.maik.rssi.cgi-perl/journals.cgi#>

7. К тексту статьи должны быть приложены следующие документы:

сопроводительное письмо из организации, в которой выполнена работа, для российских авторов вместе с актом экспертизы;

договор с редакцией журнала “Известия РАН. Серия физическая” в одном экземпляре, который должен быть подписан всеми авторами статьи (см. <http://www.-naukaran.ru>). Редакция обращает особое внимание, что с 2010 г. текст договора изменен (см. сайт).

Подготовленный редакцией текст статьи и рисунки подписываются автором в печать. Редакция не ставит в известность авторов об изменениях и сокращениях рукописи, имеющих редакционный характер и не затрагивающих содержание статьи. Рукописи авторам не возвращаются. Для проверки статьи авторам высылается корректура с просьбой после просмотра срочно связаться с редакцией и сообщить свои краткие замечания.

Сдано в набор 31.03.2014 г.	Подписано к печати 09.06.2014 г.	Дата выхода в свет 27 ежем.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.5	Усл. кр.-отт. 2.0 тыс.	Уч.-изд. л. 15.5
	Тираж 125 экз.	Зак. 317	Бум. л. 7.75
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук,
Институт прикладной физики РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6