

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ПО ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛОВ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Редакция Акустического журнала принимает к рассмотрению рукописи статей с оригинальными результатами теоретических и экспериментальных исследований в области физической и технической акустики. Представленные статьи должны обладать новизной и соответствовать обоснованным физическим моделям. Материал, который не является результатом научного исследования, в английской версии журнала не публикуется. В русской версии подобные материалы (персоналии, хроника, сообщения о конференциях и семинарах) публикуются в исключительных случаях.

ТЕМАТИКА СТАТЕЙ

Основные направления публикаций в Акустическом журнале соответствуют следующим тематическим рубрикам:

1. Классические проблемы линейной акустики и теории волн
2. Нелинейная акустика
3. Физическая акустика
4. Акустика океана. Гидроакустика
5. Атмосферная и аэроакустика
6. Акустика структурно неоднородных твердых сред. Геологическая акустика
7. Акустическая экология. Шумы и вибрация
8. Акустика помещений. Музыкальная акустика
9. Обработка акустических сигналов. Компьютерное моделирование
10. Акустика живых систем. Биомедицинская акустика
11. Физические основы технической акустики
12. Библиография
13. Хроника
14. Информация

Публикации в разделах Библиография, Хроника и Информация инициируются редколлегией журнала.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Рукописи статей с сопроводительными документами (акт экспертизы и договор о передаче авторского права с издательством “Плеадес Публи-

шинг”) представляются в редакцию с помощью электронной почты на адрес acoust-journal@phys.msu.ru. Бланк договора размещен на сайте МАИК “Наука/Интерпериодика” по адресу <http://www.maik.ru/cgi-perl/contents.pl?lang=rus&catalog=4&page=2>.

Бумажные версии документов не являются обязательными.

В состав электронной версии статьи должны входить текстовая часть в формате MS Word (исключения предварительно согласовываются с редакцией), а также иллюстрации в виде отдельных графических файлов (каждый файл должен содержать один рисунок). Статья представляется в “чистовом” варианте, т.е. не должна содержать исправлений, отображаемых на полях или в тексте работы. Дополнительно может быть приложена контрольная PDF-копия статьи.

Файл текстовой части статьи должен включать в себя (в указанном порядке): название рубрики журнала, индекс УДК, заголовок статьи, фамилии авторов, место их работы и адрес электронной почты для переписки, краткую аннотацию, ключевые слова, структурированный текст, список литературы, отдельный лист подписей к рисункам, таблицы. Копии рисунков также допускается приводить в текстовой части, при этом они должны быть вынесены в самый конец. Формулы и схемы располагаются по месту в тексте статьи.

Рекомендованный максимальный объем статьи – 12 страниц текста с таблицами и 8 рисунков, аннотации – 500 знаков.

Все записи рекомендуется тестировать и проверять на вирусы. Файлы больших размеров желательно архивировать с использованием общедоступных программ.

По неясным вопросам, связанным с подготовкой статей, обращайтесь в Редакцию: тел: (495) 939-29-18, e-mail: acoust-journal@phys.msu.ru.

ГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

В электронном виде принимаются к обработке только черно-белые иллюстрации. При подготовке графических файлов следует придерживаться следующих рекомендаций:

- **векторные** рисунки, диаграммы, схемы желательно предоставлять в формате той программы, в которой они были выполнены, или в формате EPS.

- для остальных иллюстраций желательны форматы TIFF, JPEG, GIF.

- для фотографий рекомендуемое разрешение 300 dpi. Градация серого тона на фотографии допускается от 9 до 93%.

Графические файлы должны быть поименованы таким образом, чтобы было понятно, к какой статье они принадлежат и каким по порядку рисунком статьи они являются.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕКСТОВОМУ РЕДАКТОРУ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Набирайте статью в текстовом редакторе MS Word. Рекомендуем использовать стилевой файл издательства, который поможет подготовить статью к сдаче в редакцию: <http://www.maik.ru/cgi-perl/content.pl?lang=rus&catalog=4&page=19>. Примером правильного оформления может служить любая статья, опубликованная в Акустическом журнале в 2011 году и позже.

2. Старайтесь не применять макросы.

3. Текст статьи должен быть набран через 1.5 интервала. Используйте стандартные Windows TrueType шрифты (Times New Roman – для текста, Symbol – для символов и греческих букв), размер шрифта – 12.

4. Скалярные величины, обозначаемые латинскими буквами, набираются курсивом (например, n , T), обозначаемые греческими буквами – прямым шрифтом (например, ρ , Ω). Для обозначения векторных величин используется прямой полужирный шрифт, стрелка сверху не ставится (например, \mathbf{E} , \mathbf{B}).

5. Языками набора могут быть только русский и английский. Не смешивайте русские и латинские буквы в одном слове.

6. Не вводите более одного пробела подряд (в том числе, при нумерации формул) – используйте абзацные отступы и табуляцию.

7. Не заканчивайте строку нажатием клавиши “Enter” – используйте ее только для начала нового абзаца.

8. Используйте возможности, предоставляемые текстовым редактором, – автоматическое создание сносков, автоматический перенос или автоматический запрет переносов, создание списков, автоматический отступ и т.п.

9. Создавайте таблицы, используя специальные возможности приложений MS Word или MS Excel, а не набирайте их вручную с помощью большого числа пробелов или знаков табуляции.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАБОРУ ТЕКСТА

1. Не набирайте кириллицу сходными по начертанию латинскими буквами и наоборот.

2. Не набирайте весь текст заголовка ПРОПИСНЫМИ буквами, а используйте для форматирования стилевой файл.

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. Одиночные буквы или символы, 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 (т.е. без использования математического редактора Equation, MathType и т.п.).

7. В заглавии статьи инициалы автора ставятся перед фамилией и отделяются друг от друга и от фамилии пробелами – *А. А. Иванов*.

8. Даты набираются в формате “ЧЧ.ММ.ГГГГ” (02.05.1991, 26.12.1874 и т.п.).

9. Точка не ставится после: названия рубрики, “УДК”, заглавия статьи, авторов, адресов, заголовков и подзаголовков, названий таблиц, размерностей (г – грамм, с – секунда, км – километр).

10. Точка ставится после: сносок и примечаний (в том числе в таблицах), подписей к рисункам, краткой аннотации, ключевых слов, сокращений, кроме системных размерностей (мес. – месяц, г – год, млн. – миллион, т. пл. – температура плавления), но не ставится в подстрочных индексах ($T_{пл}$ – температура плавления, $T_{фп}$ – температура фазового перехода).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАБОРУ ФОРМУЛ

1. Выносные математические формулы (оформляемые отдельной строкой) должны набираться в рамке математического редактора целиком. Набор формул из составных элементов (часть формулы – таблица, часть – текст, часть – внедренная рамка) не допускается. Не допускается также вставка формул в виде изображений.

2. Для формул, набранных в математическом редакторе, должны использоваться общие установки шрифтов, размера символов и их размещения. Их принудительное ручное изменение для отдельных символов или элементов формул не допускается.

3. Старайтесь, насколько возможно, избегать “многоэтажных” формул. В частности, в слож-

ных формулах экспоненту рекомендуется представлять как “exp”.

СОКРАЩЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ

1. Сокращение и следующее за ним слово разделяются пробелом (760 мм рт. ст.; т. пл.; г. Москва; рис. 1; табл. 2), за исключением самых общеупотребительных (и т.д.; и т.п.; т.е.). Без пробелов пишутся аббревиатуры географической широты и долготы (с.ш. – северная широта, в.д. – восточная долгота).

2. Аббревиатуры, употребляемые как прилагательные, пишутся прописными буквами через дефис: ИК-спектроскопия, ПЭ-пленка, ЖК-состояние.

РАЗМЕРНОСТИ

1. Размерности отделяются от числа пробелом (100 кПа, 77 К, 50 м/с²), кроме градусов, процентов, промилле: 90°, 20°C, 50%, 10‰.

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 размерностей по всему тексту и в иллюстрациях.

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 после их обозначений через запятую, а не в скобках (E, кДж/моль), подлогарифмических величин – в квадратных скобках, без запятой: ln t [мин].

ПРОБЕЛЫ МЕЖДУ СЛОВАМИ

1. Скобки и кавычки не отделяются пробелами от заключенных в них слов: (при 300 К), “Наука”; а не (при 300 К), “ Наука ”.

2. Между знаком номера или параграфа и числом ставится пробел: (№ 1; § 5.65).

3. Числа с буквами в обозначениях набираются без пробелов: (IVd; 1.3.14a; рис. 1d).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Все ссылки даются на языке оригинала и нумеруются в строгом соответствии с порядком их появления в статье. Каждый пункт списка должен содержать ссылку на один источник.

2. Инициалы ставятся после фамилий авторов и редакторов и отделяются от них пробелами, но не разделяются пробелами между собой: *Иванов А.А., Петров В.В.*

3. Для обозначения номера как русского, так и иностранного журнала употребляется символ “№”.

4. Используйте принятые сокращения названий журналов (УФН, ЖЭТФ, Phys. Rev.). В названиях русских журналов слово “журнал” сокращается до *журн.*

5. Год, том, номер журнала, страницы разделяются между собой точками и отделяются от соответствующих цифр пробелами: 1992. V. 29. № 2. P. 213–216. Сокращения тома и страницы прописные. Между номерами первой и последней страниц ставится тире без пробелов, а не дефис.

6. Перед годом издания после названия издательства или города (если издательства нет) ставится запятая.

7. Ссылки должны содержать следующую информацию:

– на журналы – автор, название статьи, название журнала, год, том, номер выпуска, страницы первая и последняя:

Mortessagne F., Legrand O., Sornette D. Role of the absorption distribution and generalization of exponential reverberation law in chaotic rooms // J. Acoust. Soc. Am. 1993. V. 94. P. 154–161.;

– на книги – автор, название, город, издательство, год, том, количество страниц:

Руденко О.В., Солуян С.И. Теоретические основы нелинейной акустики. М.: Наука, 1975. 288 с.;

– на статью в сборнике – автор, название работы, название сборника, редактор, город, издательство, год, том, номер, страницы первая и последняя:

Tam C.K.W. Jet noise generated by large scale coherent motion / Aeroacoustics of flight vehicles. Theory and practice. Ed. H. Hubbard. 1991. V. 1. P. 311–390. ASA/AIP;

– на публикацию в трудах конференции – автор, название работы, название сборника, город, издательство, год, том, номер, страницы первая и последняя:

Баженова Л.А. Излучение вихревого звука вращающимися лопастями / Сборник трудов научной конференции, посвященной 100-летию А.В. Римского-Корсакова. М.: ГЕОС, 2010. С. 61–68.

Ссылки должны быть полными, в частности, они должны содержать фамилии всех авторов, независимо от их количества, и полное наименование источника. Конструкции типа “и др.”, “et al.”, “ibid.” не допускаются.

ПРАВИЛА РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОРРЕКТУРОЙ

Основные правила работы авторов с электронной корректурой статей находятся на сайте МАИК “Наука/Интерпериодика” по адресу

<http://www.maik.ru/cgi-perl/contents.pl?lang=rus&catalog=4&page=22>.