

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

“Акустический журнал”, основанный в 1955 г., является единственным в России журналом в области акустики. В нем публикуются научные обзоры, статьи, краткие сообщения, письма в редакцию, а также информация о текущих событиях научной жизни.

II. СТРУКТУРА ПУБЛИКАЦИЙ И ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСИ

Рукопись статей и кратких сообщений начинается с УДК (в левом верхнем углу), затем следует заглавие статьи, инициалы и фамилии авторов,

развернутое название научного учреждения, в котором выполнена работа, и полный почтовый адрес с индексом почтового отделения. Ниже приводится краткая аннотация (не более 20 строк) с указанием главных результатов работы. Далее следует текст статьи. Список использованной литературы, таблицы и подписи к рисункам должны быть напечатаны на отдельных листах. В кратких сообщениях аннотация не приводится.

Все материалы представляются в редакцию в двух экземплярах. На отдельном листе прилагаются сведения об авторах с указанием полного почтового адреса и телефонов, а также указывается автор, ответственный за переписку с редакцией.

УДК 551.463.2+465.53

Пример 1

ОБ ОЦЕНКЕ ПАРАМЕТРОВ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ДВИЖЕНИЙ ВОДЫ ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАССЕЯНИЯ ЗВУКА МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

© 1994 г. А. В. Волкова, Е. А. Копыл

Акустический институт им. Н.Н. Андреева РАН

117036 Москва, ул. Шверника, 4

Поступила в редакцию 27.07.93 г.

В рамках двухмасштабной модели рассеивающей поверхности выполнены расчеты частотно-угловых спектров акустического поля, рассеянного морской поверхностью при наличии стационарного однородного приповерхностного течения. Показано, что течение приводит к заметным изменениям спектров рассеянного поля, которые могут быть положены в основу постановки обратной задачи о дистанционном зондировании движений приповерхностных слоев воды. Отмечены факторы, обуславливающие возможную помеху решению обратной задачи.

Статья должна быть написана кратко и ясно, тщательно отредактирована.

Текст статьи должен быть напечатан через два интервала (без помарок и рукописных вставок) на белой бумаге стандартного формата с полями 4 см с левой стороны. В строке должно быть не более 60 - 65 знаков. Для печатания следует использовать пишущую машинку со стандартным шрифтом или печатающее устройство персональной ЭВМ с крупным и четким шрифтом.

Все страницы рукописи, включая таблицы, список использованной литературы, подписи к рисункам, следует пронумеровать. Каждую таб-

лицу следует печатать на отдельной странице. Повторение одних и тех же данных в тексте, таблице и в подписях к рисункам не допускается.

Рисунки должны быть выполнены тушью на белой бумаге или кальке хорошего качества. На каждом рисунке в правом углу необходимо указать фамилию первого автора, номер рисунка, а на полях рукописи обязательно указать его место в тексте. Полутонные фотографии представляются на белой бумаге в двух экземплярах.

Список цитируемой литературы печатается на отдельной странице с указанием фамилии и инициалов всех авторов.

Примеры оформления цитируемых источников.

Пример 2

1. Цыпкин Я.З. Основы теории обучающих систем. М.: Наука, 1970. 399 с.
2. Копыл Е.А. Интенсивность звука, отраженного и рассеянного поверхностью океана // Проблемы акустики океана. М.: Наука, 1984. С. 143 - 153.
3. Касьянов Д.А. Некоторые замечания относительно функции Грина кольца // Акуст. журн. 1993. Т. 39. № 5. С. 949 - 951.
4. Fitzgerald R.V., Guthrie A.N., Nuttle D.A., Shaffer J.D. Longrange low frequency CW propagation in the deep ocean // J. Acoust. Soc. Amer. 1974. V. 56. N 1. P. 58 - 69.
5. Эстрин Я.И., Рабец В.С., Грищук А.А. // Тез. докл. Всесоюз. школы-семинара по автоматизации химических исследований. Тбилиси, 1988. С. 106.
6. Falk T.P. Porphyrins and Metalloporphyrins / Johnson G.M., Smith J.M. Eds. Amsterdam: Elsevier, 1964.
7. Юданов К.И. Гидроакустическая разведка промысловых концентраций гидробионтов. Дис. ... докт. физ.-мат. наук. М.: ВНИРО, 1988. 360 с.

III. РАЗМЕТКА ФОРМУЛ

Математические выражения должны быть четко вписаны от руки чернилами или тушью. Необычные математические символы или особые обозначения должны быть идентифицированы на полях рукописи простым карандашом. Необходимо также выносить на поля похожие по написанию обозначения: $\underline{\underline{I}}$ (прописная латинская буква "и"), I (римская цифра), 1 (арабская цифра), \underline{l} (латинская буква "эль"), \underline{e} (не эль) и т.п.

Следует делать ясное различие между прописными и строчными буквами в формулах. В тех случаях, когда прописные и строчные буквы одинаковы по начертанию, необходимо прописные буквы подчеркнуть двумя черточками снизу

(например, $\underline{\underline{Z}}$), а строчные пометить двумя черточками сверху (например, $\overline{\overline{z}}$). Нуль, русские буквы в индексах, а также общеупотребительные математические символы, например \ln , \exp , \sin , \max и т.д., подчеркиваются знаком $_$. Греческие буквы должны подчеркиваться красным карандашом. Подстрочные и надстрочные индексы отмечаются дугами снизу и сверху соответственно: k_2 и i^{\cup} .

Векторы, обозначенные латинскими буквами, следует подчеркивать синим карандашом (без стрелок). Векторы, обозначенные греческими буквами, употребляются только со стрелками.

Знак умножения "x" ставится только в следующих случаях: если справа от него стоит число (например, 2×10^{-3} , $M \times 10^4$); при переносе формулы; в векторном произведении векторов; если он обозначает степень увеличения (например, кратность $\times 200$). Во всех остальных случаях он опускается: $2x$, $2\pi l$ и т.п.

IV. РЕДАКЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА, КОРРЕКТУРА, ОТТИСКИ

Статья, направленная автору на доработку, должна быть возвращена в редакцию в исправленном виде вместе с ее первоначальным вариантом в максимально короткие сроки. Статья, задержанная на исправлении более двух месяцев, рассматривается как вновь поступившая.

Редакция высылает автору корректуру. Изменения и дополнения в корректуре против оригинала не допускаются.

Журнал является безгонорарным. Редакция предоставляет авторам бесплатно 20 оттисков опубликованной работы.