

## К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

В журнале печатаются оригинальные статьи и краткие сообщения авторов по всем разделам современной физики на русском и армянском языках. Редакция просит авторов при направлении статей придерживаться следующих правил.

1. Статьи, поступающие в редакцию, должны иметь направление от учреждения, в котором выполнена работа, а также акт экспертизы. Название учреждения приводится перед текстом статьи после фамилий авторов.

2. После перечисления названия учреждения следует привести адрес электронной почты соответствующего автора.

3. Объем каждой статьи не должен превышать 15 страниц, включая рисунки. Работы необходимо представлять в двух экземплярах, отпечатанных на принтере через 2 интервала. При наборе статьи следует использовать редактор MS Word.

4. Тексту каждой статьи предшествует индекс УДК, простоявший в левом верхнем углу. Непосредственно перед текстом статьи или краткого сообщения после заглавия помещается аннотация. К работам, представленным на русском языке, должны быть приложены резюме на армянском и английском языках.

5. Следует ограничиваться минимальным количеством рисунков и фотографий. Их размеры не должны превышать 10×15 см. Они должны быть представлены в двух экземплярах, на обороте рисунков необходимо указать фамилии авторов, название статьи и номер рисунка. Подписи к рисункам должны быть собраны на отдельном листе.

6. В тексте статьи и на рисунках латинские символы следует приводить курсивом, а греческие – прямо. Векторы обозначаются жирным шрифтом, без стрелок. В индексах символов необходимо использовать английские обозначения.

7. Цитируемая литература должна даваться общим списком в конце статьи. В тексте ссылка приводится цифрой в прямых скобках в порядке упоминания в статье. В списке литературы необходимо указать: для книг – инициалы и фамилию автора, название книги; место издания, издательство, год издания; для периодических изданий – инициалы и фамилию автора, название журнала, том, номер выпуска, первую страницу и год издания.

8. Статья должна быть подписана всеми авторами. Необходимо также приложить точный адрес, фамилию, имя, отчество автора и адрес учреждения, где выполнена работа.

9. В случае возвращения автору его рукописи для доработки датой поступления считается день получения редакцией окончательного варианта статьи.

10. Редакция посыпает автору одну корректуру. Корректура с подписью автора и датой ее подписания должна быть выслана в редакцию в течение суток с момента ее получения.

11. Автор передает редакции журнала "Известия НАН Армении, Физика" исключительное право на воспроизведение, распространение статьи в периодической печати, а также на ее перевод на английский язык для переиздания в журнале "Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences)".

Статьи, в которых не соблюдены указанные правила, к рассмотрению приняться не будут.

Адрес редакции "Известий НАН Армении, Физика": Республика Армения, 0019,  
Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г. Тел. 56-80-67.

## ТРЕБОВАНИЯ К РИСУНКАМ

В электронной версии статьи рисунки необходимо отделить от текста и записать отдельными файлами в любом из графических форматов, отдавая, однако, предпочтение \*.tif и \*.png. Для векторных рисунков (графики, чертежи и т.д.) необходимо также представить оригинальные файлы, полученные в соответствующих программах.

1. Все требования к размерам, перечисленные ниже, относятся к рисункам, приведенным к тому размеру, который они будут иметь в журнале.

2. Осевые линии, засечки, условные обозначения выполняются линиями толщиной 0.5 pt. Высота засечек 0.12 см, в логарифмической шкале промежуточные засечки 0.08 см. Основные линии 0.8 pt, в случае «залипания» минимальная толщина линий 0.3 pt.

3. Шрифт Pandre (Times New Roman, Symbol), size 10. Числа на осях всегда 10. На рисунках в случае необходимости минимальный размер 6.

4. Графики должны быть черно-белыми (без полутона), разрешение – 600 dpi.

5. В дробях ставятся точки (напр., 0.2, 0.5, 10.5).

6. Обозначение частей фото в левом нижнем углу – на белой «заплатке», шкала (масштаб) – в нижнем правом углу – тоже на белой «заплатке», шрифт на фото аналогично иллюстрациям.

7. Надписи не должны соприкасаться ни с какими частями рисунка. Рисунки (фотографии) должны иметь размеры, соответствующие их информативности. Размеры стандартных обозначений (простые кружки, квадраты, треугольники и т.д.) не должны превышать 2 мм. Если кривые обозначаются цифрами, то цифры пишутся около кривой *курсивом*, size 10.

8. Должно быть строго соблюдено единообразие размера и оформления всех однотипных рисунков в статье. Графики рекомендуется рисовать при помощи программы Microcal Origin.

9. Разрядка осей допускается, только если это не снижает читаемости рисунка. Засечки на осях графика должны быть направлены внутрь, а цифры на осях должны быть с внешней стороны рисунка.

10. Если на оси графика нанесены цифры, то стрелку на конце оси рисовать не нужно; если ось без цифр, то стрелка нужна.

11. Обозначение переменных на осях, если оно помещается в одном ряду с цифрами, должно быть выровнено по нижнему краю, если нет – то может быть расположено как по центру, так и по правому краю под цифрами, но единообразно по статье.

12. Обозначение частей рисунков – прямо, в скобках, вверху рисунка в центре или справа, единообразно по статье («(а)», «(б)»).

13. Отрицательные цифры следует давать со знаком «–» (*minus sign*, а не «–», «тире», “dash” или другие схожие знаки). Знак минуса данного шрифта всегда соответствует по размерам и очертанию знаку «плюс» (+, а не - +).

14. Символы переменных величин, обозначенные буквами латинского алфавита, пишутся *курсивом*, греческого – прямо, другие обозначения пишутся прямо, размерно-сти физических величин и их произведения – без точки (напр.,  $T_{H_2O}$ , K,  $\lambda \times 10^2$ , Ом см).