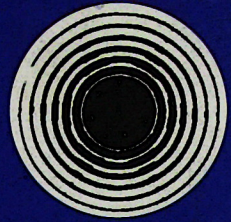


ФИЗИКА · ֆիզիկա · PHYSICS



ИЗВЕСТИЯ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ

PROCEEDINGS
OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF ARMENIA

4.6, N4, 2011

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ИЗВЕСТИЯ
ՖԻԶԻԿԱ ФИЗИКА

ՀԱՏՈՐ ТОМ

46

№ 4

ՀՀ ԳԱԱ "ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ" ՀՐԱՏԱԴԱՎՉՈՒԹՅՈՒՆ

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ГИТУТЮН" НАН РА

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

2011

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 полутонов), 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, сверху 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, размерности физических величин и их произведения – без точки (напр., T_{H_2O} , К, $\lambda \times 10^2$, Ом см).