

УДК Вашей статьи УДК

ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

© 2020 А. А. Автор-1^{1a}, Б. Б. Автор-2^{2b}, В. В. Автор-3^{1,2c}

¹Место работы-1, почтовый адрес, город с указанием индекса, страна,

²Место работы-1, почтовый адрес, город с указанием индекса, страна

E-mails: ^ae-mail-1, ^be-mail-2, ^ce-mail-3

Аннотации без формул, аббревиатур и ссылок. Объем не более 2/3 машинописной страницы.

Ключевые слова: список ключевых слов, не более 15.

РАЗДЕЛЫ

Разделы вводятся стандартной командой `section`, подразделы — командой `subsection`. Для подавления автоматической нумерации используется символ `*`: `section*`, `subsection*`.

Подраздел

Напомним, что если есть раздел «Введение», то обязательно должен быть раздел «Заключение».

1. НАБОР ФОРМУЛ

Выделенные формулы набираются с использованием стандартного окружения `equation`

$$f = ax. \tag{1}$$

Если нумерация не требуется, то используется окружение `equation*`

$$f = ax.$$

Допускается использование окружений из пакета `amsmath`: `gather`, `align` и т. д.

Для обозначения пустого множества \emptyset следует использовать команду `\varnothing`, входящую в пакет `amssymb`.

Дополнительно мы ввели команды: `\diver` — `div`, `\rot` — `rot`, `\grad` — `grad`, `\const` — `const`.

Следует использовать названия математических функций, принятые в русскоязычных изданиях: `\ctg` — `ctg`, `\tg` — `tg`, `\sh` — `sh`, `\ch` — `ch`, `\arth` — `arth`, `\arcthh` — `arcth` (гиперболические синус, косинус, арктангенс, арккотангенс).

Также для записи двоеточия в отображении $f: X \rightarrow Y$ введена команда `\map`.

Таблица 1: Значения функции $f(x, y)$

x	y	$f(x, y)$
1	2	5
2	3	13

2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОКРУЖЕНИЯ

Для набора логических высказываний следует использовать следующие окружения: теорема — `theorem`, лемма — `lemma`, замечаний — `remark`, определение — `definition`, предположение — `assumption`, прямая задача — `dirproblem`, обратная задача — `invproblem`, краевая задача — `boundproblem`.

При этом автоматическая нумерация не используется. Номер указывается в качестве аргумента. Например

Теорема 1. *Формулировка теоремы.*

Если номер не нужен, то к имени окружения следует добавить символ *:

Теорема. *Формулировка теоремы.*

Добавлено высказывание общего вида — `proclaim`:

Гипотеза 1. *Формулировка гипотезы.*

Если номер не нужен, то

Гипотеза. *Формулировка гипотезы.*

Текст доказательства приводится в окружении `proof`:

Доказательство. Текст доказательства. □

3. ТАБЛИЦЫ

Таблицы вставляются в стандартном окружении `table` с использованием стандартного заголовка `caption` и окружения `tabular`.

4. РИСУНКИ

Файлы рисунков (не более шести для статьи) предоставляются в формате EPS (один файл для одного рисунка). Текст подрисуночной подписи не включается в файл рисунка. Растровые рисунки должны иметь разрешение: чёрно-белые — $400 \div 600$ dpi, полутоновые — $200 \div 400$ dpi, цветные — $150 \div 300$ dpi. Все детали рисунка (линии, символы и пр.) должны быть чёткими и соответствовать принятым стандартам. Текстовые надписи на рисунках должны быть заменены цифровыми обозначениями (возможно, с выносными линиями), которые поясняются в подрисуночных подписях или в тексте статьи. Выносная линия заканчивается стрелкой, только если она указывает на точечный объект. Все надписи на рисунках (обозначения осей и т. д.) должны быть выполнены шрифтом 11 pt в том же начертании, что и в тексте статьи (типа Times New Roman). Математические символы, цифровые обозначения выносных линий обозначаются курсивом, цифры по осям и единицы измерения — прямым шрифтом. Все используемые шрифты должны быть вложены в файл рисунка.

Рисунок вставляется в стандартное окружение `figure` с использованием команды `includegraphics` пакета `graphics` (`graphicx`).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В конце статьи необходимо указать **на русском и английском языках** следующую информацию для каждого автора: полное имя, место работы, служебный адрес. Также **на английском языке** должно быть указано название, аннотация, список ключевых слов. Для связи редакции с авторами необходимо указать адреса электронной почты **всех соавторов**.

5. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

Ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках и нумеруются **в порядке их цитирования**. Ссылки на неопубликованные работы недопустимы.

Если статья в журнале, книга, указанные в списке литературы, опубликованы на английском языке, то в конце ссылки следует также привести выходные данные перевода.

Во всех случаях, когда у цитируемого материала есть цифровой идентификатор (DOI), его необходимо указывать в самом конце описания источника.

Для создания списка литературы используется стандартное окружение `thebibliography`. Примеры оформления ссылок приведены ниже

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Автор1 И. О., Автор2 И. О., Автор3 И. О.* Название книги на русском языке. Город: Издательство, год.
2. *Автор1 И. О., Автор2 И. О.* Название статьи на русском языке // Название Русскоязычного Журнала. Год. Т. 5, № 2. С. 21–3..
3. *Author A. B.* Title of paper // Title of the Journal. Year. V. 5, N 2. P. 21–35.
4. *Author1 A. B., Author2 A. B., Author3 A. B.* Title of Book. City: Publishing house, year.