

Образец оформления статьи для публикации в сборнике трудов ВМНК "Все грани математики и механики" ¹

Автор И. О., Соавтор И. О.

Организация, город
e-mail: your@email.ru

Аннотация

Статья должна содержать аннотацию объемом около 500-700 символов с пробелами.

Ключевые слова: абелева группа, коммутативное кольцо.

Данный документ демонстрирует оформление статьи. Работу по оформлению статьи удобно начинать с правки Т_ЕX-файла данного документа.

Минимальный объем статьи - 6 страниц, максимальный объем - 8 страниц формата А5 (148x210 мм). Статья должна содержать аннотацию и ключевые слова на русском языке.

Теорема 1. Пусть $f : A \rightarrow B$ - непрерывное отображение. Пусть A - компактное множество. Тогда, f - равномерно непрерывно.

Доказательство. Доказательство данного утверждения можно найти в [1]. □

Определение 1. Далее представлено несколько образцов оформления формул.

Образец формулы: $f(x_i, \alpha^\gamma)$. Образец выключной (вынесенной в отдельную строку) формулы без номера:

$$\int_a^\pi f(x)dx = \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{2^i} = \bigcup_{k=3}^\infty A_k = \bigcap_{k=3}^\infty A_k$$

Образец выключной формулы с номером:

$$y(x, \alpha) = \begin{cases} -1, & \text{если } f(x, \alpha) < 0; \\ +1, & \text{если } f(x, \alpha) \geq 0. \end{cases} \quad (1)$$

Образцы ссылок: формулы (1) .

¹Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект No 00-00-00000.

Сноски и перекрестные ссылки. Перекрестные ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки и перечисляются через запятую или тире, например [2], [4, 3].

Графики и иллюстрации. Файлы с графиками и иллюстрациями отправляются вместе с текстом статьи.

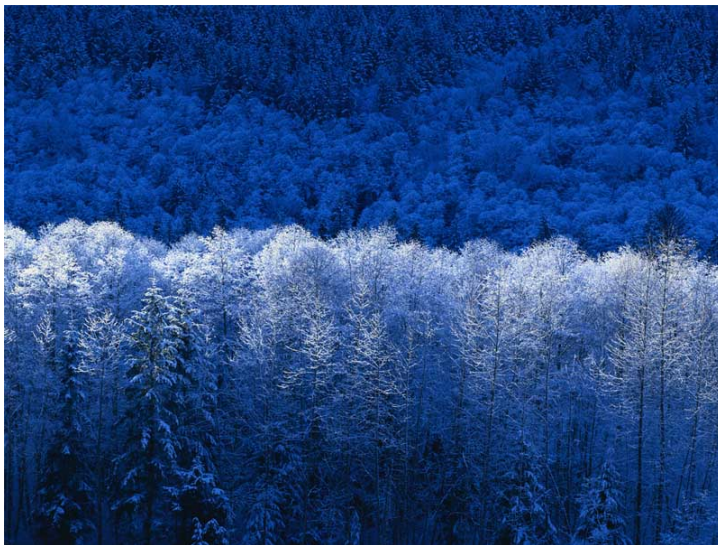


Рис. 1. Пример имени рисунка

Например, рисунок 1. Таким образом Вы можете ссылаться на иллюстрации в тексте статьи. Если ссылка на рисунок находится в середине предложения, слово "рисунок" пишется полностью, с маленькой буквы (как показано в предыдущем предложении). Если ссылка на рисунок находится в конце предложения и указывается в скобках, допускается сокращение до рис. и далее номер рисунка (рис.1). Ссылки на рисунки, как и на литературу в конце предложения указываются перед точкой.

Все рисунки и таблицы в статье должны иметь подписи.

Оформление списка литературы. Библиографические описания в списке литературы должны быть оформлены в соответствии с **ГОСТ 7.0.5-2008**. В случае некорректного оформления списка литературы, статья будет возвращена автору для доработки.

Файл шаблона не скомпилируется до тех пор пока Вы не измените слово author внутри bibitem на английскую транслитерацию Вашей фамилии.

Список литературы

- [1] Зорич В.А. Математический анализ. М.: ФАЗИС; Наука; Ч.1. - 1997, 568с.
- [2] Szele T., Szendrei J. On Abelian groups with commutative endomorphism ring // Acta Math. Acad. Sci. Hungar. 1951. V. 2. No. 3 – 4. P. 309 – 324.
- [3] Фукс Л. Бесконечные абелевы группы. М.: Мир, 1974. Т. 1
- [4] Чехлов А.Р. О скобке Ли эндоморфизмов абелевых групп // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2009. № 2(6). С. 78 – 84.