

# Образец оформления статьи для публикации в сборнике трудов ВМНК "Все грани математики и механики" <sup>1</sup>

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<sub>Е</sub>X-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) .

---

<sup>1</sup>Работа 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. Например, рисунок 1.

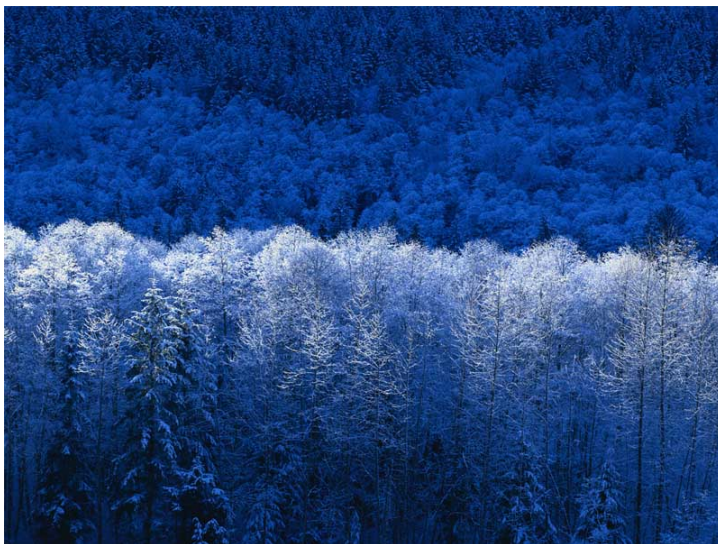


Рис. 1. Пример имени рисунка

Все рисунки и таблицы в статье должны иметь подписи.

## Список литературы

- [1] Зорич В.А. Математический анализ. М.: ФАЗИС; Наука; Ч. I. - 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 госуниверситета. Математика и механика. 2009. № 2(6). С. 78 – 84.