

Правила оформления коротких статей, представляемых на конференцию ПаВТ

1. Параметры страницы

Страница статьи должна иметь размеры 297×210 мм (формат А4). Все поля страницы должны иметь одинаковый размер — 25 мм.

Не допускается использование нумерации, принудительных разрывов страниц и колонтитулов.

2. Структура статьи

Статья, должна иметь следующую структуру:

- название;
- список авторов;
- организация;
- аннотация;
- список ключевых слов;
- текст статьи;
- список литературы.

2. Заголовочная часть статьи

В *названии статьи* используется полужирный шрифт Times New Roman размером 16 пт с выравниванием по центру.

Список авторов оформляется шрифтом Times New Roman размером 12 пт с выравниванием по центру и отделяется от названия одной пустой строкой размером 16 пт. Авторы перечисляются через запятую, инициалы пишутся перед фамилией.

Организация оформляется шрифтом Times New Roman размером 12 пт с выравниванием по центру и отделяется от списка авторов одной пустой строкой размером 6 пт. В качестве организации необходимо указать **полное наименование организации**, являющейся **основным местом работы** авторов. **В название организации не следует включать название структурного подразделения** (это препятствует автоматической идентификации автора в РИНЦ). В случае если авторы из разных организаций, через запятую указывается две или более организаций. При этом принадлежность автора к соответствующей организации обозначается при помощи сносок.

Аннотация сверху и снизу отделяется одной пустой строкой размером 16 пт. Слева и справа устанавливаются отступы шириной 15 мм. Аннотация оформляется шрифтом Times New Roman размером 10 пт с выравниванием по ширине. Слово "Аннотация" в начале аннотации не пишется. Аннотация представляется как один абзац без красной строки. Аннотация не должна содержать ссылок на рисунки, формулы, литературу и источники финансирования работы. Объем аннотации — от 150 до 250 слов.

3. Текст статьи

3.1 Основной текст статьи

Основной текст статьи формируется с использованием шрифта Times New Roman размером 11 пт с автоматической расстановкой переносов. Каждый абзац имеет выравнивание по ширине, одинарный интервал между строками и не отделяется отступами от остального текста. Абзацы начинаются с красной строки с отступом 7 мм.

3.2 Заголовки

Заголовки допускаются трех уровней. От основного текста заголовки отделяются одной пустой строкой размером 11 пт без отрыва от следующего абзаца и с выравниванием по левому краю.

Заголовок первого уровня набирается шрифтом Times New Roman размером 14 пт с полужирным начертанием. Заголовок нумеруется арабскими цифрами, после номера ставится точка, например "1."

Заголовок второго уровня набирается полужирным шрифтом Times New Roman размером 12 пт. Заголовок нумеруется арабскими цифрами, например "2.1". Завершающая точка в номере не ставится.

Заголовок третьего уровня набирается курсивным шрифтом Times New Roman размером 12 пт. Заголовок нумеруется арабскими цифрами, например "3.1.2". Завершающая точка в номере не ставится.

3.3 Исходные тексты программ

Исходные тексты программ оформляются с использованием шрифта Courier New размером 10 пт. В исходных текстах программ допускается использование полужирного начертания и курсива.

3.4 Утверждения, леммы и теоремы

Утверждения, леммы и теоремы оформляются в виде отдельного абзаца и нумеруются в соответствии с порядком их появления в тексте статьи, начиная с единицы.

3.5 Рисунки и таблицы

Каждый *рисунок* и *таблица* должны иметь подпись. *Подпись к рисунку* оформляется шрифтом высотой 10 пт, отступ сверху и снизу 6 пт, начинается с ключевого слова "Рис. <номер рисунка>", выделенного полужирным шрифтом, и помещается под рисунком.

Подпись к таблице оформляется шрифтом высотой 10 пт, отступ сверху и снизу 6 пт, начинается с ключевого слова "Таблица <номер таблицы>", выделенного полужирным шрифтом, и помещается над таблицей.

3.6 Сноски и перекрестные ссылки

Сноски размещаются в нижней части страницы и нумеруются арабскими цифрами. Благодарности и ссылки на грант оформляются в виде сноски к названию статьи и обозначаются символом *.

Перекрестные ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки и перечисляются через запятую или тире, например [13], [1–5], [1, 3, 5, 9].

4. Список литературы

Список литературы начинается со слова "Литература", оформляемого как заголовок первого уровня без номера. Список литературы формируется в порядке обращения к источникам в тексте статьи. Элементы списка литературы оформляются шрифтом Times New Roman размером 11 пт с выравниванием по левому краю и нумеруются арабскими цифрами. Для каждого библиографического источника в списке литературы следует указывать DOI (где применимо).

Примеры оформления библиографических источников:

- *Монография*

Ерёмин И.И. Фейеровские методы для задач выпуклой и линейной оптимизации. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2009. 200 с.

Roosta S. H. Parallel Processing and Parallel Algorithms: Theory and Computation. Springer, 2000. 566 p. DOI: 10.1007/978-1-4612-1220-1.

- *Источник в Интернете*

Левин В.К. Отечественные суперкомпьютеры семейства МВС. URL: <http://parallel.ru/mvs/levin.html> (дата обращения: 27.05.2012).

Cadez I., Heckerman D., Meek C., et al. Visualization of Navigation Patterns on a Web Site Using Model Based Clustering. Technical Report MSR-TR-00-18. Microsoft Research. 2000. URL: <http://research.microsoft.com/pubs/69752/tr-2000-18.pdf> (дата обращения: 13.12.2009).

- *Статья в научном журнале*

Соколинский Л.Б. Организация параллельного выполнения запросов в многопроцессорной машине баз данных с иерархической архитектурой // Программирование. 2001. № 6. С. 13–29.

Иванова Е.В., Соколинский Л.Б. Колоночный сопроцессор баз данных для кластерных вычислительных систем // Вестник ЮУрГУ. Серия: Вычислительная математика и информатика. С. 5–31. DOI: 10.14529/cmse150401

Stonebraker M., Kemnitz G. The POSTGRES Next-generation Database Management System // Communications of the ACM. 1991. Vol. 34, No. 10. P. 78–92. DOI: 10.1145/125223.125262.

- *Статья в трудах конференции*

Акимова Е.Н., Белоусов Д.В. Распараллеливание решения линейной обратной задачи на МВС-1000 и графических процессорах. Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ'2010): Труды международной научной конференции (Уфа, 29 марта – 2 апреля 2010 г.). Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2010. С. 18–27.

Yao B., Li F., Kumar P. K Nearest Neighbor Queries and kNN-Joins in Large Relational Databases (Almost) for Free // Proceedings of the 26th International Conference on Data Engineering, ICDE 2010, March 1-6, 2010, Long Beach, California, USA. IEEE, 2010. P. 4-15. DOI: 10.1109/icde.2010.5447837.