

Пример оформления статьи, представляемой на конференцию ЦИСП в системе \LaTeX *

А.Б. Первый¹, В.Г. Второй¹, Д.Е. Третий^{1,2}

¹ОрганизацияА,

²ОрганизацияБ

Аннотация содержит краткое описание статьи и не должна превышать 10 строк. Она оформляется шрифтом размером 10 пт с отступом 15 мм слева и справа, выравниванием по ширине. Сверху и снизу аннотация отделяется от остального текста интервалом в 1 строку размером 16 пт. Настоящий текст оформлен в соответствии со всеми требованиями и может быть использован в качестве шаблона.

Ключевые слова: необходимо указать от 3 до 10 ключевых слов и (или) фраз через запятую.

1. Введение

Данный документ представляет собой пример оформления статьи, представляемой на конференцию ЦИСП, для пользователей системы \LaTeX (Вы можете также воспользоваться примером для пользователей системы MS Word). Документ можно использовать в качестве шаблона. Пожалуйста, **не используйте шаблоны ЦИСП прошлых лет** (в данный документ внесены существенные изменения).

2. Подготовка статьи

Страница статьи, представляемой на конференцию, 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.

В тексте статьи используется шрифт Times New Roman (или его эквивалент). Абзац оформляется шрифтом размером 11 пт с выравниванием по ширине страницы, одинарным интервалом между строками и автоматической расстановкой переносов. Нежелательно использование полужирного стиля в тексте. Абзацы не разделяются интервалами и начинаются с красной строки с отступом 7 мм.

2.1. Заголовки

Название статьи оформляется шрифтом размером 16 пт с выравниванием по центру строки. Сверху от остального текста название отделяется одной пустой строкой.

Список авторов статьи оформляется шрифтом размером 12 пт с выравниванием по центру и отделяется от названия одной пустой строкой размером 16 пт. Авторы перечисляются через запятую, фамилия ставится справа от инициалов.

Организация оформляется шрифтом 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, в которой работают авторы. В случае если авторы — из разных организаций, здесь указывается через запятую две или более организаций. При этом принадлежность автора к соответствующей организации обозначается

*Если вы хотите выразить благодарность за финансовую поддержку, сделайте это в виде сноски к названию статьи на первой странице.

ется при помощи сносок.

Заголовок раздела оформляется без отрыва от первого абзаца с выравниванием по левому краю. Сверху и снизу заголовок отделяется одной пустой строкой. Примеры заголовков и их стили представлены в табл. 1.

Таблица 1. Примеры заголовков

Вид заголовка	Размер и стиль шрифта
Название статьи	16 пт, полужирный
Заголовок первого уровня	14 пт, полужирный
Заголовок второго уровня	12 пт, полужирный
<i>Заголовок третьего уровня</i>	12 пт, курсив

2.2. Рисунки и таблицы

Все рисунки и таблицы должны иметь подпись с шрифтом размером 10 пт, отступ сверху и снизу 6 пт и выравнивание по центру страницы. Подпись к таблице помещается над таблицей, подпись к рисунку — под рисунком. Не рекомендуется использование цветных рисунков.

Утверждения, леммы и теоремы оформляются отдельным абзацем и нумеруются в соответствии с порядком их появления в тексте статьи, начиная с единицы, например, **Теорема 1**.

2.3. Формулы и исходные тексты

Формулы набираются с использованием стандартных средств L^AT_EX.

Исходные тексты программ оформляются шрифтом Courier New (или его эквивалентом), размером 10 пт (см. пример на рис. 1). В исходных текстах программ допускается использование полужирного начертания и курсива.

```
void selectionsort(ap::real_1d_array& arr, const int& n)
{
    int i;
    int j;
    int k;
    double m;
    for(i = 1; i <= n; i++) {
        m = arr(i-1);
        k = i;
        for(j = i; j <= n; j++) {
            if( m>arr(j-1) ) {
                m = arr(j-1);
                k = j;
            }
        }
        arr(k-1) = arr(i-1);
        arr(i-1) = m;
    }
}
```

Рис. 1. Алгоритм сортировки массива

2.4. Сноски и перекрестные ссылки

Сноски размещаются в нижней части страницы и нумеруются арабскими цифрами¹. 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 [1, 7], [1, 4, 8], [3–5, 9].

Библиографические источники оформляются в виде нумерованного арабскими цифрами списка шрифтом размером 11 пт с выравниванием по левому краю.

Литература

1. Ерёмин И.И. Фейеровские методы для задач выпуклой и линейной оптимизации. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2009. 200 с.
2. Левин В.К. Отечественные суперкомпьютеры семейства МВС.
URL: <http://parallel.ru/mvs/levin.htm> (дата обращения: 27.05.2012).
3. Акимов 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.
4. Соколинский Л.Б. Организация параллельного выполнения запросов в многопроцессорной машине баз данных с иерархической архитектурой // Программирование. 2001. № 6. С. 13–29.
5. 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.
6. Roosta S.H. Parallel Processing and Parallel Algorithms: Theory and Computation. Springer, 2000. 566 p. DOI: 10.1007/978-1-4612-1220-1.
7. 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> (accessed: 13.12.2009).
8. Levshin D.V., Markov A.S. Algorithms for Integrating PostgreSQL with the Semantic Web // Programming and Computer Software. 2009. Vol. 35, No. 3. P. 136–144. DOI: 10.1134/s0361768809030025.
9. 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.

¹Нумерация сносок начинается заново на каждой странице.