

Название статьи¹

Луцив Д.В., СПбГУ, Санкт-Петербург d.lutsiv@spbu.ru,
Чижова А.С., ООО «КНС-Групп», Санкт-Петербург a.chizhova@yadro.com²

Аннотация

Данный документ представляет собой образец оформления материалов Весенней научно-практической конференции «Матмех. Наука 2024», и содержит базовый набор рекомендованных к использованию макросов для форматирования текста.

Введение

Самый простой способ использовать образец — просто заменить всё его содержимое на своё, используя уже определённые в документе команды.

При этом:

- аккуратное использование данного шаблона позволит автору увидеть статью примерно с тем же форматированием, с которым она попадёт в сборник;
- аккуратное использование данного шаблона облегчит труд верстальщика, а в итоге может даже ускорить издание сборника: в целом математиковские конференции подразумевают достаточно большое количество докладов, о чём свидетельствует Таблица 1.

Показатель	Значение
Всего секционных докладов	130
Всего секций	17
Страниц в сборнике	480

Таблица 1: Количественные показатели конференции СПИСОК-2011

¹В квадратных скобках опционально, кем и чем поддержана работа. Если никем и ничем, убираем вместе со скобками.

²Или если был поддержан отдельный автор

Формат конференции (заголовок I уровня)

Формат конференции подразумевает выступление с интересным и содержательным докладом, по итогам доклада рекомендуются к публикации в сборнике конференции материалы, в отношении которых справедливо:

- текст содержит:
 1. аннотацию;
 2. введение;
 3. один или несколько разделов;
 4. заключение;
 5. список литературы;
- объём текста (всего кроме списка литературы) от 650 до 1250 слов; если это требование нарушено, то решение о включении текста в сборник принимает программный комитет, опираясь, в основном, на мнение руководителя секции, на которой прозвучал доклад;
- основной язык конференции русский, однако члены программного комитета могут приглашать иностранных докладчиков, тексты докладов которых могут публиковаться по-английски; публикации на прочих языках отдельно согласуются с программным комитетом.

Форматирование тезисов (заголовок I уровня)

Основной текст (заголовок II уровня)

Основной текст отформатирован следующим образом:

1. шрифт, метрически совместимый с Times³, кегль 10
2. первая и последующие страницы:
 - (a) все поля, кроме верхнего, по 17 мм;
 - (b) верхнее поле 23 мм;
3. аннотация имеет дополнительные отступы по 10 мм слева и справа.

³Для $\text{X}_{\text{D}}\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ мы используем набор из Tempora, Liberation Sans и Iosevka Extended, которые метрически эквивалентны Times, Arial и Courier соответственно. Для $\text{PDFL}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ — шрифты CM. Чистовая верстка выполняется при помощи $\text{X}_{\text{D}}\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, будьте к этому готовы!

Цитаты, врезки изображений (заголовок II уровня)

Ниже процитирован отрывок из Метафизики Аристотеля. Отметим, что данная цитата несёт некоторую смысловую нагрузку и в контексте данного документа, показывая, что цитаты следует выделять курсивом.

... В самом деле, определенное умение читать и писать принадлежит к тому, что находится в подлежащем, но ни о каком подлежащем не говорится как об определенном умении читать и писать)...



Рис. 1: Аристотель глазами составителей Нюрнбергской хроники, 1493

Добавим лишь, что Аристотель в Нюрнбергской хронике (см. Рис. 1) был изображён в цвете, но в XXI веке твёрдые копии сборников большинства конференций этим похвастаться не могут. Поэтому в отношении всех цветных иллюстраций очень желательно удостовериться в том, что и в чёрно-белом виде они не потеряют смысла.

Прочие врезки и ссылки (заголовок II уровня)

При врезке графиков и диаграмм следует придерживаться тех же правил, что и при врезке изображений. Отдельно настоятельно рекомендуется графики и диаграммы врезать, используя векторные форматы изображений, так как это, опять же, более предсказуемо выглядит в твёрдой копии.

Фрагменты текстов программ следует вставлять при помощи окружения `lstlisting`:

```
int main()
{
    return 0;
```

}

Библиографические ссылки следует оформлять стандартными средствами `\cite` и `\bibitem` [1]. BibTeX, BibLaTeX и подобные средства хорошо работают в собственных руках на собственных текстах, но, попав в чужие, делают сюрпризы. Поэтому просьба либо их не использовать, либо использовать так, чтобы организаторы конференции об этом не знали.

Заключение

В документе были представлены основные стили текста и макросы, которые могут быть использованы при форматировании тезисов конференции. Собственные тезисы рекомендуется набирать в этом документе, заменяя текст и заголовки на свои.

Список литературы

- [1] Медведев О. Use case: отладка реализации RISC процессора для FPGA // конференции по проблемам информатики «СПИСОК-2011». — С. 7–12. <http://math-science.math.spbu.ru/txt/math-science-2011.pdf>