

Инструкции для авторов

Козырев Д.В.
Кафедра ТВ и МС
Российский Университет Дружбы Народов
Орджоникидзе, 14, г. Москва
Россия
dvkozyrev@sci.pfu.edu.ru

Имя соавтора
Название организации
Рабочий адрес
адрес@эл.почты
(если есть соавтор)

Аннотация

Абзац краткого содержания доклада (аннотация) должен иметь отступы в 0.25 дюйма (≈ 7 мм) от левой и правой границ основного текста. Используйте шрифт 10 кегля с межстрочным интервалом 11 точек. Слово **Аннотация** должно быть по центру абзаца, полужирным шрифтом 12 кегля. Абзацу аннотации предшествует интервал в две строки.

1 Основные инструкции по оформлению

Общая площадь носителя – лист формата А4 (297 мм на 210 мм). Тело документа имеет отступы в 25 мм от левой и правой границ листа и 30 мм сверху и снизу. Используйте шрифт 11 кегля вида *Times New Roman*. Название доклада печатается шрифтом 14 кегля, полужирным и центрированным. Имя (имена) автора(-ов) также центрировано(-ы). Не забудьте указать адреса электронной почты.

1.1 Число страниц

Ваш доклад не должен превышать 4 страниц, включая рисунки, библиографический список и приложения.

2 Заголовки первого уровня

Заголовки первого уровня выровнены по левому краю, набираются полужирным шрифтом 12 кегля. Используйте интервал в одну строку перед заголовками первого уровня и после заголовков.

2.1 Заголовки второго уровня

Заголовки второго уровня должны быть выровнены по левому краю, набраны полужирным шрифтом 11 кегля. Используйте интервал в одну строку перед заголовками второго уровня и интервал в 1/2 строки после заголовков второго уровня.

2.1.1 Заголовки третьего уровня

Заголовки третьего уровня должны быть выровнены по левому краю и набраны шрифтом 11 кегля. Используйте интервал в одну строку перед заголовками третьего уровня и интервал в 1/2 строки после заголовков третьего уровня.

3 Ссылки на авторов, рисунки и библиографический список

3.1 Упоминание авторов в тексте

Ссылки на другие работы в тексте должны включать в себя фамилию автора, на которого вы ссылаетесь и год издания его работы: “*The air conditioner data (Proschan 1963) . . .*” или если этот автор используется в предложении как существительное: “*Proschan (1963) presented a data set . . .*”.

3.2 Сноски

Обозначайте сноски номером ¹ в тексте. Текст сноски набирается шрифтом 10 кегля и размещается внизу той страницы, на которой появляется сноска. Тексту сноски предшествует горизонтальная линия.

¹Это пример сноски.

3.3 Рисунки

Все рисунки должны быть выровнены по центру. Номер и название рисунка всегда располагаются под рисунком. Используйте интервал в 2 строки между рисунком и подписью к нему.

Рис. 1: Это подпись к рисунку.

3.4 Таблицы

Все таблицы должны быть выровнены по центру, быть четкими и удобочитаемыми. Номер и название таблицы всегда располагаются над таблицей, см. пример ниже. Используйте интервалы в одну строку перед названием таблицы, после названия таблицы и после таблицы.

Таблица 1: Это пример таблицы.

Income	\$42.94
Expenses	\$26.12
Rest	\$16.82

4 Оформление теорем, лемм, определений, следствий и т.п.

Все окружения (типа "теорема") должны быть определены так, как это сделано в преамбуле к данному образцу LaTeX файла и иметь такие же названия (`opredelenie`, `teorema`, `primer` и т.д.). Пакет "amsthm", подгружаемый с помощью команды "`\usepackage{amsthm}`", позволяет использовать разные стили оформления для окружений, так что теоремы, следствия и леммы могут отличаться от определений, замечаний и примеров. При наборе математических текстов общепринято оформлять текст определений, замечаний и примеров обычным прямым шрифтом, а текст "настоящих" теорем - курсивом. Для достижения этого эффекта, перед объявлением окружений типа "определение" или "замечание" должна быть вставлена соответствующая команда "`\theoremstyle{...}`", как это сделано в преамбуле к данному образцу LaTeX файла. Следует отметить, что к группе определений окружений применена условная конструкция "`\iftrue... \fi`". Пожалуйста, измените значение "`\iftrue`" на "`\iffalse`" перед отправкой вашей работы в редакционную коллегию конференции. Это необходимо, чтобы избежать проблемы дублирования определений окружений.

Ниже приведены примеры оформления окружений.

Определение 1. Гипотенузой называется самая длинная сторона прямоугольного треугольника, сторона противоположная прямому углу.

Теорема 1 (Пифагор). *В любом прямоугольном треугольнике квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов.*

Доказательство через подобные треугольники. Пусть ABC есть прямоугольный треугольник с прямым углом C , см. рис. 2. Проведём высоту из C и обозначим её основание через H . Треугольник ACH подобен треугольнику ABC по двум углам. Аналогично, треугольник CBH подобен ABC . Введя обозначения $|BC| = a$, $|AC| = b$, $|AB| = c$, получаем

$$\frac{a}{c} = \frac{|HB|}{a} \quad (1)$$

и

$$\frac{b}{c} = \frac{|AH|}{b}. \quad (2)$$

Что эквивалентно $a^2 = c \times |HB|$ и $b^2 = c \times |AH|$. Сложив, получаем

$$a^2 + b^2 = c \times |HB| + c \times |AH| = c \times (|HB| + |AH|) = c^2.$$

то есть: $a^2 + b^2 = c^2$. □

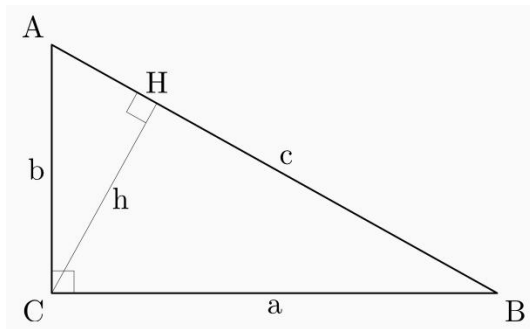


Рис. 2: Прямоугольный треугольник ABC

Замечание. Все присутствующие в документе рисунки должны быть сохранены в формате PDF. Эти pdf-файлы должны быть предоставлены редакционной комиссии конференции вместе с вашими LaTeX документами.

Слова благодарности

Используйте нумерованные заголовки первого уровня для раздела слов благодарности. Все слова благодарности располагаются в конце основного документа.

Библиографический список

Список используемых источников следует за словами благодарности. Используйте нумерованные заголовки первого уровня для названия раздела. Библиография должна быть оформлена согласно стилю *Chicago style*, см. примеры ниже. Правильное размещение библиографического списка обеспечивается стилевым файлом конференции `mnr2009.sty`, поскольку он включает в себя пакет `chicago`. Для генерации списка источников используйте команду `\bibliography{myfile}` в том месте документа, где должна быть библиография (предполагается, что `myfile.bbl` – имя вашего файла библиографических ссылок). Команда `\bibliography{myfile}` создает ссылки на все работы, цитируемые в вашем документе стандартными командами цитирования (такими, как `\cite{key}` или `\shortcite{key}`, где `key` – это ярлык ссылки (label)). С полным списком команд цитирования можно ознакомиться в стилевом LaTeX файле `chicago`.

Пример оформления библиографического списка:

Список литературы

- [1] Ghahramani, Z. (1997). Learning dynamic Bayesian networks. In C. Giles and M. Gori (Eds.), *Adaptive Processing of Sequences and Data Structures*, Lecture Notes in Artificial Intelligence, pp. 168–197. Berlin: Springer Verlag.
- [2] Pearl, J. (1986). Fusion propagation and structuring in belief networks. *Artificial Intelligence* 29(3), 241–288.
- [3] Whittaker, J. (1990). *Graphical models in applied multivariate statistics*. Chichester: Wiley.