

С. В. Знаменский

Пример оформления тезисов молодёжной конференции

Аннотация. Аннотация коротко (в двух-трёх предложениях) передаёт суть доклада.

Ключевые слова и фразы: Подготовка тезисов, TeX, SIT-2016, научно-практическая конференция.

Введение

Данный файл представляет простой пример корректно оформленного доклада для подачи на студенческую конференцию. Он обрабатывается командой `pdflatex` на машине с установленным `miktex` или `texlive`. Если при обработке создался файл с расширением `pdf`, в котором русские слова переносятся по слогам, то на этой машине можно подготовить тезисы доклада. Просто надо заменить текст в этом файле на свой и убедиться в отсутствии ошибок и предупреждений при обработке.

Хорошую статью написать непросто. Сильно помогают в этом чтение чужих статей, а также ценные советы и рекомендации из статей [1] и [2–20].

1. Оформление ссылок

В работа выделяются разделы (параграфы) и подразделы (пункты). Команда `\label{}` задаёт ключ, по которому можно сослаться в тексте например на формулу 1, рисунок 1 или таблицу 1. В пункте 3 приведены примеры оформления внешних ссылок,

1.1. Рисунки

Иллюстрации к статье должны иметь высокое качество и сохранять его при максимальном увеличении.

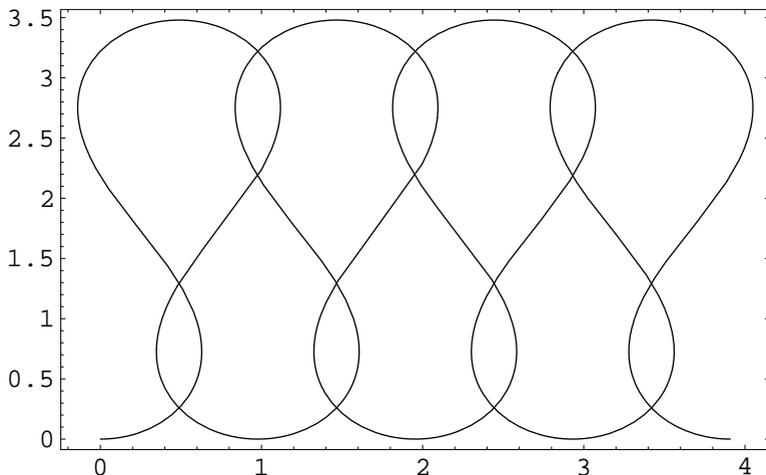


Рис. 1. Пример иллюстрации к статье

Схемы, чертежи и графики рекомендуется делать и сохранять в векторном формате pdf. Для снимков с экрана (скриншотов) рекомендуется формат png, а для фотографий jrg высокого разрешения

Если необходим другой размер, укажите его явно: 

1.2. Списки

Для изложения сути работы часто используются нумерованные списки, например:

- (1) Первый элемент.
- (2) Второй элемент.

Короткие списки обычно оформляют маркированными:

- первый элемент;
- второй элемент.

1.3. Математические формулы

Математические формулы если внутрискрочные как $u = v$, то заключаются в доллары (что подчёркивает ценность формул), а выносные (они же выключные) в подходящие окружения $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\mathcal{I}\mathcal{A}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$ [16]:

$$(1) \quad c = \sqrt{a^2 + b^2}.$$

Таблица 1. Пример таблицы

Ключ	Значение
l	по левому краю
r	по правому краю
c	по центру

1.4. Таблицы

В таблице 1 показано, как оформлять простейшие таблицы с требуемым выравниванием текста в ячейках.

2. Особенности стилевого файла `psta.cls`

2.1. Дефис и кавычки

Важно различать и правильно кодировать дефис и два вида тире. Дефис ставится внутри составных слов, а короткое тире связывает разные слова или числа. Например, Иванов-Крамской (составная фамилия) и δ -окрестность, но закон Бойля–Мариотта (две фамилии разных людей) или 2–3 примера (промежуток между двумя разными числами).

Длинное тире в отличие от короткого заменяет в предложении пропущенные слова (знание — сила!) или связывает сочетания слов (первым вошёл — первым вышел).

Чтобы автоматический перенос по слогам не портился и формула не отрывалась от текстовой части слова, дефис в составных словах надо набирать правильно: Иванов\-/Крамской, но δ \=/окрестность.

В качестве кавычек следует использовать «ёлочки». Если внутри них опять нужны кавычки, то используются „лапочки“.

2.2. Дублирование знаков в формулах и использование буквы «ё»

В разных научных кругах приняты противоположные мнения о необходимости дублирования знаков операций в математических формулах при разрыве строки. Например, для профессионала-математика, глаз которого привык к формулам в западном стиле, требуемое российским стандартом вопреки общепринятой международной практики дублирование знака операции при переносах формул создаёт ощутимый дискомфорт. Столь же неоднозначно воспринимается стандартное требование замены «ё» на «е».

В статье не должны смешиваться различные практики дублирования знаков и использования «ё». Либо знаки дублируются всюду в статье при разрывах строки внутри формулы, либо нигде в её тексте. Либо буква «ё» всюду в статье заменяется на «е» в словах, не являющихся именами собственными и не изменяющих смысл при такой замене, либо не заменяется нигде.

3. Помощь

Описать все полезные команды $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ в коротком файле невозможно. Полезно посетить [страничку руководства для авторов](#) молодёжной конференции и другие ресурсы сети Internet о подготовке публикаций в \LaTeX .

С возникшими проблемами можно обращаться по адресу поддержки help@edu.botik.ru.

Список литературы

- [1] Джуринский К. Как написать научную статью. Советы начинающему автору // Компоненты и технологии. 2007. № 5. URL: http://www.power-e.ru/pdf/article_write.pdf. [↑]¹
- [2] Левин Б.В. Как написать научную статью (опыт профессионала). - [Электронный ресурс]. - 2008. - URL: [http://www.imgg.ru/files/Levin_Poisk_21\(991\).pdf](http://www.imgg.ru/files/Levin_Poisk_21(991).pdf) (дата обращения 23.12.2010 г.). [↑]¹
- [3] Сафонов В. О. Молодым программистам: как писать научные работы по ИТ // Компьютерные инструменты в образовании. — СПб.: Изд-во ЦПО «Информатизация образования», 2007, № 6, с. 11–22.. [↑]¹
- [4] Халмош. П.Р Как писать математические тексты // Успехи математических наук, 1971, т. XXVI, вып.5 (161), URL: <http://mindspring.narod.ru/math/ega/>.. [↑]¹
- [5] Владимиров Ю.А. – Как написать научную статью. [Электронный ресурс]. - 1993. - URL: <http://webmed.irkutsk.ru/doc/pdf/vladimirov.pdf>. (дата обращения 18.12.2010 г.). [↑]¹
- [6] Кратасюк В.А., Свидерская И.В. Как написать и опубликовать статью в международном научном журнале : метод. рекомендации. - Красноярск : СФУ, 2011. - 52 с. Sand-Jensen K. How to write consistently boring scientific literature //Oikos. – 2007. – Т. 116. – №. 5. – С. 723-727.. [↑]¹
- [7] Herbert Voß, Math mode, 2006. Extensive summary describing various mathematical constructions, both with and without the amsmath package. — URL: <http://mirror.ctan.org/info/math/voss/mathmode/Mathmode.pdf>.. [↑]¹

- [8] T. M. Bernstein. The careful writer: A modern guide to English usage. New York: Atheneum. 1965.. [↑]¹
- [9] Mary-Claire van Leunen and Richard Lipton. How to have your abstract rejected. – URL: <http://www.acm.org/sigplan/conferences/author-info/vanLeunenLipton.html>. [↑]¹
- [10] Ralph E. Johnson, Kent Beck, Grady Booch, William Cook, Richard Gabriel, and Rebecca Wirfs-Brock. How to get a paper accepted at OOPSLA (panel). In Proceedings of the Eighth Annual Conference on Object-Oriented Program Systems, Languages, and Applications (OOPSLAB-93), p. 429–436, Washington, DC, USA, September 1993.. [↑]¹
- [11] Donald E. Knuth, Tracy L. Larrabee, and Paul M. Roberts. Mathematical Writing. Mathematical Association of America, 1989. <http://www-cs-faculty.stanford.edu/knuth/klr.html>. [↑]¹
- [12] Roy Levin and David D. Redell. An evaluation of the ninth SOSP submissions: How (and how not) to write a good systems paper. ACM SIGOPS Operating Systems Review, 17(3), July 1983, p. 35–40. – URL: <http://www.acm.org/sigops/advice.html>. [↑]¹
- [13] Craig Partridge. How to increase the chances your paper is accepted at ACM SIGCOMM. ACM SIGCOMM Computer Communication Review, 28(3), July 1998. – URL: <http://www.acm.org/sigs/sigcomm/ccr/>. [↑]¹
- [14] William Pugh. Advice to authors of extended abstracts. <http://www.acm.org/sigplan/conferences/author-info/pughadvice.html>. [↑]¹
- [15] C. F. Rocca Jr. Typesetting Mathematics. September 16, 2010. 27p. – URL: <http://people.wcsu.edu/roccac/Files/Typesetting.pdf>. [↑]¹
- [16] Mary Shaw. Writing good software engineering research papers: Minitutorial. In Proceedings of the 25th International Conference on Software Engineering (ICSE'03), p. 726–736, Portland, Oregon, USA, May 2003.. [↑]^{1,2}
- [17] William Strunk Jr. and E. B. White. The Elements of Style. Longman, 4th edition, 2000.. [↑]¹
- [18] Mark N. Wegman. What it's like to be a POPL referee: How to write an extended abstract so that it is more likely to be accepted. ACM SIGPLAN Notices, 21(5), p. 91–95, May 1986.. [↑]¹
- [19] Bernstein D.S. Peer review // IEEE Control Systems Magazine., 2000, V. 20, N 3, pp. 8-11. URL: <http://aerospace.engin.umich.edu/people/faculty/bernstein/cms/2000/PeerReviewJune00.pdf>. [↑]¹
- [20] Thompson R.C. Author vs. referee: A case history for middle level mathematicians // Amer. Math. Monthly, 1983, V. 90, pp. 661-668.. [↑]¹

Специфика статьи: Развитие информационно-вычислительных технологий, Алгоритм, Интерактивное приложение или его часть, Информационный ресурс, Аналитический материал, Языки программирования.

Пример ссылки на эту публикацию:

С. В. Знаменский. «Пример оформления тезисов молодёжной конференции». *Наукоёмкие информационные технологии: Труды XX Молодёжной научно-практической конференции SIT-2016. УГП имени А. К. Айламазяна*. — Переславль-Залесский: Изд-во «Университет города Переславля», 2016 с. ??-??.

URL: <https://edu.botik.ru/proceedings/sit2016.pdf>

Об авторе:

Сергей Витальевич Знаменский

Институт программных систем имени А. К. Айламазяна РАН

e-mail: svz@latex.pereslavl.ru

Sergej Znamenskij. *Sample thesis design for junior R&D conference*.

ABSTRACT. Abstract (in English) should come here.

Key words and phrases: here are the English keywords for this paper.

Sample citation of this publication:

Sergej Znamenskij. “Sample thesis design for junior R&D conference”. *Science-intensive information technologies: Proceedings of XX Junior R&D conference SIT-2016. Ailamazyan Pereslavl University*. — Pereslavl-Zalesskiy: Pereslavl University Publishing, 2016 pp. ??-??. (*In Russian*).

URL: <https://edu.botik.ru/proceedings/sit2016.pdf>