

Название работы

Первый автор¹, Второй автор¹, and Третий автор²

¹ образовательная программа и группа первого и второго автора
`{user1,user2}@edu.hse.ru`,

² образовательная программа и группа первого автора
`user3@edu.hse.ru`

Ключевые слова: ключевые слова, разделённые запятой

1 Расширенная аннотация

Стиль *LNCS*, разработанный и поддерживаемый издательством Springer, является стандартом оформления работ на конференции по компьютерным наукам.

Данный документ является примером применения данного стиля для оформления русскоязычной работы на Студенческую конференцию ФКН.

Работа на конференцию оформляется в виде расширенной аннотации (**строго до 1000 слов**). Аннотация должна быть снабжена информацией об авторе (авторах) работы (курс, программа обучения), заголовком, списком использованной литературы, оформленным по ГОСТу. Упоминание научного руководителя автора (авторов) работы не требуется.

Ниже вы найдете ценные советы по оформлению расширенной аннотации.

2 Начало статьи

В исходном коде документа приведён пример оформления авторов статьи. При указании собственных сведений целесообразно применять неразрывный пробел для разделения инициалов и фамилии, а инициалы отбивать коротким пробелом: А. Г. Петров вместо А. Г. Петров.

3 Рубрикация

Рубрикацию в документе необходимо проводить с помощью команды `\section`, имеющей один обязательный аргумент — название раздела. Если нумерация отдельного раздела не требуется, то нужно использовать команду со звёздочкой: `\section*`.

Допускается разбиение на более мелкие разделы аналогичным образом при помощи команд `\subsection`. Использование команд `\subsubsection` возможно, но зачастую избыточно.

Внутри раздела удобно структурировать текст при помощи команды `\paragraph`.

4 Таблицы

Число 1337 может быть представлено в разных системах счисления, что продемонстрировано³ в табл. ??.

Таблица 1. Системы счисления

539	шестнадцатеричный
2471	восьмеричный
10100111001	двоичный
1337	десятичный

5 Рисунки

Рекомендуется использовать изображения в векторных форматах. На рис. ?? представлена ворона ФКН.



Рис. 1. Ворона

6 Формулы

Вероятность появления триграммы (t_1, t_2, t_3) может быть оценена по корпусу текстов при помощи формулы ??:

$$p(t_3|t_1, t_2) = \frac{Count(t_1, t_2, t_3)}{Count(t_1, t_2)}, \quad (1)$$

где $Count(t_1, t_2, \dots, t_n)$ — частота появления n -граммы (t_1, t_2, \dots, t_n) в корпусе текстов.

³ Для оформления таблиц удобно пользоваться сайтом <http://www.tablesgenerator.com/>.

7 Теоремы, леммы, доказательства, примечания

Определение 1. Ненулевым числом a называется число, не равное нулю.

Теорема 1. Для любого натурального числа $n > 2$ уравнение $a^n + b^n = c^n$ не имеет решений в целых ненулевых числах a, b, c .

Лемма 1. Если простое число p делит без остатка произведение двух целых чисел $x \cdot y$, то p делит x или y .

Доказательство. Пусть $x \cdot y$ делится на p , но x не делится на p . Тогда x и p — взаимно простые, следовательно, найдутся целые числа u и v такие, что $x \cdot u + p \cdot v = 1$.

Умножая обе части на y , получаем $(x \cdot y) \cdot u + p \cdot v \cdot y = y$. Оба слагаемых в левой части делятся на p , значит, и правая часть делится на p , что и требовалось доказать.

Примечание 1. Внимательный читатель мог заметить, что в качестве примера теоремы ?? приведена Великая теорема Ферма, а в качестве леммы ?? — лемма Евклида с доказательством.

8 Исходный код программ

При необходимости можно приложить короткие фрагменты исходного кода программ. Например, вот так:

```
let pgen (p:xs) = p : pgen [x|x <- xs, x `mod` p > 0]
take 40 (pgen [2..])
```

Благодарности. Если представленная работа поддержана каким-либо грантом или проектом, то стоит отметить это здесь.

Список литературы

1. *Фамилия, И. О.* Название книги — М.: Наука, 2002. 200 с.
2. *Фамилия, И. О.* Название статьи // Название журнала. 2000. Т. 1, № 1. С. 1–10.
3. *Фамилия, И. О.* Название статьи / в сб. «Название сборника», Труды ... конференции. С. 202–206. — Город: Издательство, 2001.

Список литературы следует оформлять по ГОСТу (см. пример <http://einsteins.ru/spisok-literattyri>).