

## Шаблон оформления рукописи доклада на конференцию «Компьютерная алгебра»

А. Б. Первый\*<sup>†</sup>, В. Г. Второй\*

\* Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей,  
Российский университет дружбы народов,  
ул. Миклуто-Маклая, д.6, Москва, Россия, 117198

<sup>†</sup> Лаборатория информационных технологий,  
Объединённый институт ядерных исследований,  
ул. Жолио-Кюри 6, Дубна, Московская область, Россия, 141980

Разместите здесь аннотацию на русском языке (150–250 слов).

**Ключевые слова:** компьютерные науки, информационные технологии, проведение конференции.

### 1. Введение

Во введении обычно излагают основные сведения о поставленной задаче, о её месте в области научных знаний и их приложений. Здесь, по возможности, должен содержаться краткий обзор современного состояния данной проблемы (критический анализ научной литературы и заключение по этому анализу), а также краткая историко-библиографическая справка по проблемам, близким к решаемой задаче. Здесь же формулируются цели и задачи исследования, ставится конкретная математическая задача и методы ее решения, отмечаются элементы новизны и практической ценности.

Каждый автор имеет право на участие не более, чем в трёх докладах. В одном докладе не рекомендуется участие более четырёх авторов.

Структура тезиса, предложенная в данном шаблоне, имеет рекомендательное значение.

### 2. Основная часть

Основная часть работы должна отражать поэтапное подробное решение поставленной задачи и может содержать несколько разделов. Здесь проводятся доказательства и решения выдвинутых положений и задач, рассматриваются методы их решения, приводится наглядный иллюстративный материал в виде графиков, таблиц, диаграмм и т. д.

По требованиям организационного комитета конференции объём одной представляемой рукописи должен быть не менее 6 страниц и не более 7 страниц. Авторы обязаны предъявлять повышенные требования к изложению и языку рукописи, а также подготовке иллюстративного и табличного материалов. Рукопись представляется на русском языке. Рекомендуется безличная форма изложения.

При оформлении рекомендуется пользоваться стандартными окружениями макроязыка L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>.

«Ссылочный аппарат» на формулы реализуется с помощью команд `\label` и `\eqref`.<sup>1</sup> В качестве примера приведём формулу

$$a^n + b^n = c^n \tag{1}$$

---

Убедительная просьба к авторам не вводить свои макроопределения.

Рукопись должна содержать УДК, который рекомендуется брать из следующего источника: <http://www.mathnet.ru/udc.pdf>.

<sup>1</sup>Нумероваться будут только те формулы, на которые ссылка оформлена с помощью этих команд.

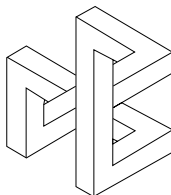


Рис. 1. Эмблема

Таблица 1

Пример небольшой таблицы

Номер	$X$	$Y$	$R$	Цвет
1	100	170	30	красный
2	100	90	60	жёлтый
3	230	250	50	синий
4	130	240	60	зелёный
5	300	130	30	зелёный
6	200	150	90	красный

и ссылку на неё (1).

Рисунки в рукопись вставляются стандартными средствами  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ . В качестве форматов рисунков рекомендуется использовать файлы типа `eps` или `pdf`, изображение должно быть качественным и векторным. Разрешение растровой графики должно быть не менее 600 dpi (лучше 1200 dpi). Шрифт на рисунках не должен быть менее 6 пунктов. Каждый рисунок должен быть подписан, для этого используется команда `\caption`. Как пример см. рис. 1.

Ниже (см. табл. 1) представлен вариант таблицы с заголовком оформленным с помощью `\caption`.

Для ссылки на источники необходимо использовать команду `\cite`.

Литература может формироваться либо с помощью программы `bibtex`, либо с помощью окружения `thebibliography`. При формировании списка литературы просьба использовать стандарт ГОСТ Р7.0.5-2008. Примеры цитирования книги [1, 2], раздела в книге [3], статьи [4, 5], материалов конференции [6].

На все источники в списке литературы должны быть ссылки.

### 3. Заключение

Заключение является неотъемлемой частью любой работы.

Оно должно содержать краткие выводы по результатам исследования, отражающие новизну и практическую значимость работы, предложения по использованию ее результатов, оценку её эффективности и качества.

## Благодарности

Работа частично поддержана грантом РФФИ № 16-01-20379.<sup>2</sup>

## Литература

1. *Parker L., Christensen S. M.* MathTensor: a system for doing tensor analysis by computer. — Addison-Wesley, 1994.
2. *Jones W. T., Fogelin R. J.* The Twentieth Century to Quine and Derrida. A History of Western Philosophy. — Harcourt Brace College Publishers, 1997. — ISBN: 9780155003798.
3. *Sheldrick G. M.* A Short History of SHELXL // Crystal Structure Refinement / Peter Müller, Regine Herbst-Irmer, Anthony L. Spek et al. — International Union of Crystallography and Oxford University Press, 2006.
4. *Arduengo III A. J., Harlow R. L., Kline M.* A stable crystalline carbene. — Vol. 113, no. 1. — P. 361–363.
5. *Booth G., Chatt J.* The reactions of carbon monoxide and nitric oxide with tertiary phosphine complexes of iron(II), cobalt(II), and nickel(II). — P. 2099–2106.
6. *Hope E., Bennett J., Stuart A.* Fluorous zirconium phosphonates: novel inorganic supports for catalysis // Pacificchem (International Chemical Congress of Pacific Basin Societies) / Pacific Basin Chemical Societies. — No. 961.

UDC 004.4

## Computer Algebra Conference Thesis Template

**A. B. First\*<sup>†</sup>, C. D. Second\***

*\* Department of Applied Probability and Informatics  
Peoples' Friendship University of Russia  
Miklukho-Maklaya str. 6, Moscow, 117198, Russia*

*† Laboratory of Information Technologies  
Joint Institute for Nuclear Research  
Joliot-Curie 6, Dubna, Moscow region, 141980, Russia*

Place here short abstract in English (between 150 and 250 words).

**Key words and phrases:** computer science, information technologies, conference proceedings.

---

<sup>2</sup>Этот раздел статьи может отсутствовать. В него рекомендуется добавлять сведения о финансировании работы и выражать благодарности персоналу.