

Образец оформления статьи mmro15-example.tex*

Автор И. О., Соавтор И. О., Фамилия И. О.

author@site.ru

Город, Организация

Данный текст является образцом оформления статьи, подаваемой на конференцию ММРО-15. Аннотация кратко характеризует основную цель работы, особенности предлагаемого подхода и основные результаты.

После аннотации, но перед первым разделом, может идти неформальное введение, описание предметной области, обоснование актуальности задачи, краткий обзор известных результатов, и т. п.

Название раздела

Данный документ демонстрирует оформление статьи, подаваемой на всероссийскую конференцию «Математические методы распознавания образов» ММРО-15. Более подробные инструкции по использованию возможностей издательской системы L^AT_EX 2_ε и стилевого файла mmro15.sty можно найти в руководстве authors-guide.pdf.

Работу над статьёй удобно начинать с правки исходного кода данного документа. Объём статьи не должен превышать четырёх страниц формата А4 в две колонки.

Название параграфа. Нет никаких ограничений на количество разделов и параграфов в статье. Разделы и параграфы не нумеруются.

Теоретическую часть работы (если такая имеется) желательно структурировать с помощью окружений Def, Axiom, Hypothesis, Problem, Lemma, Theorem, Corollary, State, Example, Remark.

Определение 1. Математический текст хорошо структурирован, если в нём выделены определения, теоремы, утверждения, примеры, и т. д., а неформальные рассуждения (мотивации, интерпретации) вынесены в отдельные параграфы.

Утверждение 1. Мотивации и интерпретации наиболее важны для понимания сути работы.

Теорема 2. Не менее 90% коллег, заинтересовавшихся Вашей статьёй, прочитают в ней не более 10% текста, причём это будут именно те разделы, которые не содержат формул.

Замечание 1. Здесь показано применение окружений Def, Theorem, State, Remark.

Доказательства желательно опускать ввиду небольшого объёма статьи.

Некоторые формулы

Образец формулы: $f(x_i, \alpha^\gamma)$.

Образец выключной формулы без номера:

$$y(x, \alpha) = \begin{cases} -1, & \text{если } f(x, \alpha) < 0; \\ +1, & \text{если } f(x, \alpha) \geq 0. \end{cases}$$

Образец выключной формулы с номером:

$$y(x, \alpha) = \begin{cases} -1, & \text{если } f(x, \alpha) < 0; \\ +1, & \text{если } f(x, \alpha) \geq 0. \end{cases} \quad (1)$$

Образец выключной формулы, разбитой на две строки с помощью окружения align:

$$R'_N(F) = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \left(P(+1 | x_i) C(+1, F(x_i)) + P(-1 | x_i) C(-1, F(x_i)) \right). \quad (2)$$

Образцы ссылок: формулы (1) и (2).

Выводы

Желательно, чтобы этот раздел был, причём он не должен дословно повторять аннотацию. Обычно здесь отмечают, каких результатов удалось добиться, какие проблемы остались открытыми.

Литература

- [1] Author N. Paper title // 10-th Int'l. Conf. on Anyscience, 2009. — Vol. 11, No. 1. — Pp. 111–122.
- [2] Автор И. О. Название книги. — Город: Издательство, 2009. — 314 с.
- [3] Автор И. О. Название статьи // Название конференции или сборника, Город: Изд-во, 2009. — С. 5–6.
- [4] Автор И. О., Соавтор И. О. Название статьи // Название журнала. — 2007. — Т. 38, № 5. — С. 54–62.
- [5] www.site.ru — Название сайта — 2007.
- [6] Воронцов К. В. L^AT_EX 2_ε в примерах. — 2006. — <http://www.ccas.ru/voron/latex.html>.
- [7] Львовский С. М. Набор и верстка в пакете L^AT_EX. — 3-е издание. — Москва: МЦНМО, 2003. — 448 с.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 00-00-00000.