

Ключевые слова: *ключевое слово, ключевое слово, еще ключевые слова.* Данный текст является образцом оформления статьи, подаваемой для публикации в журнале «Машинное обучение и анализ данных». Аннотация кратко характеризует основную цель работы, особенности предлагаемого подхода и основные результаты.

Образец оформления статьи для публикации в журнале «Машинное обучение и анализ данных»:
файл `jmla-example.tex`, еще `key-words.tex`. Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ, проект № 00-00-00000.

Научный руководитель: Стрижов В. В. Задачу поставил: Эксперт И. О. Консультант: Консультант И. О. 1

Gaiduchenko.NE@gmail.com

¹MIPT DREC; ²Intelligent Systems Phystech

Данный текст является образцом оформления статьи, подаваемой для публикации в журнале «Машинное обучение и анализ данных». Аннотация кратко характеризует основную цель работы, особенности предлагаемого подхода и основные результаты.

Ключевые слова: *ключевое слово, ключевое слово, еще ключевые слова.*

Введение

После аннотации, но перед первым разделом, располагается введение, включающее в себя описание предметной области, обоснование актуальности задачи, краткий обзор известных результатов, и т. п.

Название раздела

Данный документ демонстрирует оформление статьи, подаваемой в электронную систему подачи статей <http://jmla.org/papers> для публикации в журнале «Машинное обучение и анализ данных». Более подробные инструкции по стилевому файлу `jmla.sty` и использованию издательской системы \LaTeX 2_ε находятся в документе `authors-guide.pdf`. Работу над статьёй удобно начинать с правки \TeX -файла данного документа.

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

Теоретическую часть работы желательно структурировать с помощью окружений `Def`, `Axiom`, `Hypothesis`, `Problem`, `Lemma`, `Theorem`, `Corollary`, `State`, `Example`, `Remark`.

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.

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

1. Не менее 90% коллег, заинтересовавшихся Вашей статьёй, прочитают в ней не более 10% текста.

Причём это будут именно те разделы, которые не содержат формул. ■

1. Выше показано применение окружений `Def`, `Theorem`, `State`, `Remark`, `Proof`.

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:

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

Образцы ссылок: формулы (??) и (??).

Пример иллюстрации

Рисунки вставляются командой `\includegraphics`, желательно с выравниванием по ширине колонки: `[width=\linewidth]`.

Практически все популярные пакеты рисуют графики с подписями, которые трудно читать на бумаге и на слайдах из-за малого размера шрифта. Шрифт на графиках (подписи осей и цифры на осях) должны быть такого же размера, что и основной текст.



(а) Первый рисунок

(б) Второй рисунок

1. Подпись должна размещаться под рисунком.

При значительном количестве рисунков рекомендуется группировать их в одном окружении `{figure}`, как это сделано на рис. ??.

Ключевые слова: *ключевое слово, ключевое слово, еще ключевые слова.* Данный текст является образцом оформления статьи, подаваемой для публикации в журнале «Машинное обучение и анализ данных». Аннотация кратко характеризует основную цель работы, особенности предлагаемого подхода и основные результаты.

1. Подпись размещается над таблицей.

Ключевые слова: *ключевое слово, ключевое слово, еще ключевые слова.* ¹Organization; ²Organization
This document is an example of paper prepared with L^AT_EX 3 typesetting system and style file `jmla.sty`.

Keywords: *keyword, keyword, more keywords.* 3

Пример таблицы

Подпись делается *над таблицей*, см. таблицу ??.

Заключение

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

- [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 вёрстка в пакете L^AT_EX. 3-е издание. Москва: МЦНМО, 2003. 448 с.