

Рекомендации по подготовке статей к публикации

Программный комитет SLS 2019

sls2019-reports@mail.ru

Российский Университет Дружбы Народов (РУДН), Филологический факультет, г. Москва,
ул.Миклухо-Маклая, 10/2

Данный документ содержит рекомендации по подготовке статей в издательской системе L^AT_EX 2_ε с использованием стилевого файла `sls.sty`.

1 Введение

Данный документ является примером статьи, изготовленной согласно представленным в ней рекомендациям. Работу над англоязычной статьёй удобно начинать с редактирования файла-образца - `sls-template-eng.tex`. Обращаем внимание, что документ должен быть сохранен в кодировке UTF-8 without BOM. Для смены кодировки рекомендуется пользоваться текстовыми редакторами `Sublime Text`, `Notepad++`; для набора статьи, её редактирования, компиляции pdf-файла, смены кодировки рекомендуем использовать редактор `WinEdt`.

2 Структура файлов статьи

Все файлы должны быть собраны в папке `Author2019Keyword`, где `Author` – фамилия первого автора, `Keyword` – ключевое слово названия статьи. Название файла-исходного текста статьи должно выглядеть следующим образом: `Author2019Keyword.tex`. Все включаемые файлы (рисунки, таблицы, BibTeX-файлы формата `.bib`, пакеты и т.д.) должны находиться в той же директории, что и исходный текст статьи.

3 Инструкции по оформлению

Текст статьи должен начинаться со строк

```
\documentclass[12pt, twoside]{article}
\usepackage{jmla}
\newcommand{\hdir}{.}
\begin{document}
```

Команда `\usepackage` подключает стилевой файл `jmla.sty`, который должен располагаться в той же директории, что и сама статья.

Команда `\hdir`, задающая локальный путь ко включаемым файлам, должна быть добавлена ко всем именам файлов при включении:

```
\begin{figure}[!ht]
\includegraphics[width=0.5\textwidth]{\hdir/fig1}
\end{figure}
```

Если статья написана по-английски, то это надо указать явно, сразу после `\begin{document}` (иначе не включатся английские переносы слов):

```
\English
```

Затем формируется заголовок статьи, включая ссылку на грант и аннотацию:

```

\title[Краткое название]{Полное название}
\author{И.\,О.\,О.~Автор, И.\,О.\,О.~Соавтор, И.\,О.\,О.~Фамилия}
\email{author@site.ru}
\organization{Организация, Город}
\thanks{Ссылка на грант.}
\abstract{Данная статья посвящена...}

```

Также нужно задать второй заголовок с переводом названия, фамилий авторов, организации, ссылки на грант и аннотации на английский язык:

```

\titleEng[Short title]{Full title}
\authorEng{F.\,S.\,S.~Author, F.\,S.\,S.~CoAuthor, and F.\,S.\,S.~Name}
\organizationEng{Organization, City, Country}
\thanksEng{The paper was supported...}
\abstractEng{This paper...}

```

Все эти команды могут идти в произвольном порядке и должны завершаться командой

```
\maketitle
```

Данная команда выводит заголовок на основном языке статьи.

Команды `\title` и `\author` и их аналоги для второго заголовка могут иметь необязательный аргумент в квадратных скобках *перед* обязательным — это сокращённые версии названия и списка авторов для колонтитулов. Если колонтитул уместается в одну строку, то соответствующий необязательный аргумент не нужен.

Кроме того, команды `\author`, `\authorRus` могут иметь необязательный аргумент в квадратных скобках *после* обязательного. Он указывается в тех случаях, когда в заголовках необходимо вывести дополнительную информацию, например, об организациях:

```

\author{И.\,О.\,О.~Автор, И.\,О.\,О.~Соавтор}
  [И.\,О.\,О.~Автор$^1$, И.\,О.\,О.~Соавтор$^2$]
\organization{$^1$НИИ-Х, Москва; $^2$НИИ-У, Москва}

```

Иная расстановка инициалов, пробелов или запятых в обязательном аргументе команд `\author`, `\authorRus` может приводить к ошибкам в оглавлении и авторском указателе.

Ссылка на грант оформляется как часть заголовка командами `\thanks`, `\thanksRus` и выводится в виде сноски на одной странице с заголовками.

После команды `\maketitle` необходимо включить нумерацию строк, для удобства общения автора с рецензентами. Для этого за командой `\maketitle` должна следовать команда

```
\linenumbers
```

К статье прилагается список литературы на английском языке. Сначала идет заголовок, который выводится командой

```

\maketitleSecondary
\English

```

Далее идет список литературы на английском языке, русскоязычные издания даются в транслитерации.

Статья должна заканчиваться командой

```
\end{document}
```

Каждая статья в нашем сборнике начинается с новой страницы, что позволяет сохранять заданное автором расположение материала на страницах. Убедительная просьба: не использовать команды сокращения вертикальных промежутков и другие способы искусственного уплотнения текста.

Текст статьи можно разбивать на разделы и параграфы командами

```
\section{Название раздела}  
\paragraph{Название параграфа}
```

В конце названий разделов и параграфов точка не ставится.

4 Списки литературы

Список литературы представляются на английском языке

1. *References* – Русские работы – в латинской транслитерации и с переводом на английский язык, английские работы и работы на других языках – на языке оригинала.

Ссылки на литературу располагаются в порядке первых упоминаний. Список литературы *References* приводится полностью отдельным блоком.

Рекомендуется пользоваться программой автоматического перевода кириллицы в романский алфавит: <http://translit.ru/>, при этом в закладке «варианты...» следует выбирать опцию BGN.

Список литературы формируется окружением `thebibliography`. Каждая запись библиографии начинается командой `\bibitem{name}`. Метка `name` позволяет ссылаться на данную запись командой `\cite{name}`. В ссылках разрешается указывать несколько меток через запятую без пробелов между метками: `\cite{name1,name2}`. Новая команда `\citenb` даёт ссылку без квадратных скобок, что позволяет делать интервалы; например, [1–4] было получено так: `[\citenb{VoronLatex}--\citenb{Lvovsky}]`. Русские буквы в именах меток `name` недопустимы.

Названия статей в сборниках выделяются командой `\BibTitle`. Если публикация существует только в электронном виде, веб-ссылка даётся командой `\BibUrl`. В русскоязычном списке литературы фамилии и инициалы авторов выделяются командой `\BibAuthor`.

Для повышения точности вычисления показателей цитируемости необходимо по возможности указывать DOI (Digital Object Identifier) публикаций. DOI оформляется с помощью команды `\BibDoi`. DOI публикации, зарегистрированной в системе Crossref, можно получить по адресу <http://www.crossref.org/guestquery/>.

Примеры оформления ссылок на различные виды публикаций:

- статья из журнала с DOI [5];
- книга (монография, сборник) [3, 4, 6];
- переводная книга [2] (в списке литературы к русскоязычной части после названия книги необходимо указать «/ Пер. с англ.», а в конце ссылки указать оригинал книги в круглых скобках);
- материалы конференций [7, 8] (ссылка [8] из англоязычного источника представлена на языке оригинала в обоих списках литературы);
- технический отчет [9];
- интернет-ресурс [1, 10–13].

5 Стандартные средства L^AT_EX'a

Нет особых ограничений на использование основных средств L^AT_EX'a [1–4]. В статью можно вставлять формулы, таблицы, списки, рисунки, сноски, и т. д. Определения ссылок `\label` и команд `\newcommand`, `\renewcommand` действуют только внутри одной статьи; конфликты с чужими статьями исключены.

5.1 Стандартные пакеты

Стандартные пакеты подключены в стилевом файле `jmla.sty`: `algorithm`, `algorithmic`, `amssymb`, `amsmath`, `array`, `babel`, `balance`, `color`, `cite`, `enumitem`, `euscript`, `graphicx`, `ifthen`, `lineno`, `mathrsfs`, `pb-diagram`, `pgfplots`, `subfig`, `theorem`, `tikz url`, `xu`. Этими пакетами можно пользоваться, не вызывая команду `\usepackage`. Желательно обходиться только этими пакетами.

5.2 Формулы

Формулы внутри текста, даже очень короткие, необходимо окружать знаками доллара `$`:

число <code>~\$-3.14\$</code>	число <code>-3.14</code> — верно
число <code>-3.14</code>	число <code>-3.14</code> — неверно
объект <code>~\$x\$</code>	объект <code>x</code> — верно
объект <code>x</code>	объект <code>x</code> — неверно

Выключные формулы без номера окружаются скобками `\[` и `\]`. Выключные формулы с номером окружаются командами `\begin{equation}` и `\end{equation}`. Команда `\label{name}` между ними задаёт метку формулы. Русские буквы в именах меток `name` недопустимы. Метка позволяет сослаться на формулу командой `\eqref{name}`, например команда `\eqref{eqCases}` даёт (1).

5.3 Списки

Списки оформляются стандартными окружениями `enumerate` или `itemize`. В стиле `jmla.sty` определено окружение `enumerate*` для списков, в которых, согласно правилам русской пунктуации:

- 1) номера отделяются скобкой;
- 2) пункты начинаются со строчной буквы;
- 3) и заканчиваются точкой с запятой.

Этот список удобен для перечисления коротких пунктов, уместящихся в одну строку. Если пункты длинные, то лучше воспользоваться стандартным окружением `enumerate`. В этом случае допустим другой способ оформления списков.

1. Номера отделяются точкой.
2. Пункты начинаются с заглавной буквы.
3. Пункты заканчиваются точкой.

5.4 Таблицы

Таблицы создаются окружением `tabular` и оформляются как плавающие с помощью окружения `table`. Желательно прижимать их вверх страницы опцией `[t]` команды `\begin{table}`. Подпись делается *над таблицей* командой `\caption`, см. таблицу 1. Команда `\label`, определяющая ссылку на номер таблицы, обязана идти после `\caption`. Если таблица не уместается по ширине колонки, то можно уменьшить шрифт до `\small` или даже `\footnotesize`, либо уменьшить интервалы между колонками: `\tabcolsep=2pt`.

Таблица 1 Подпись размещается над таблицей

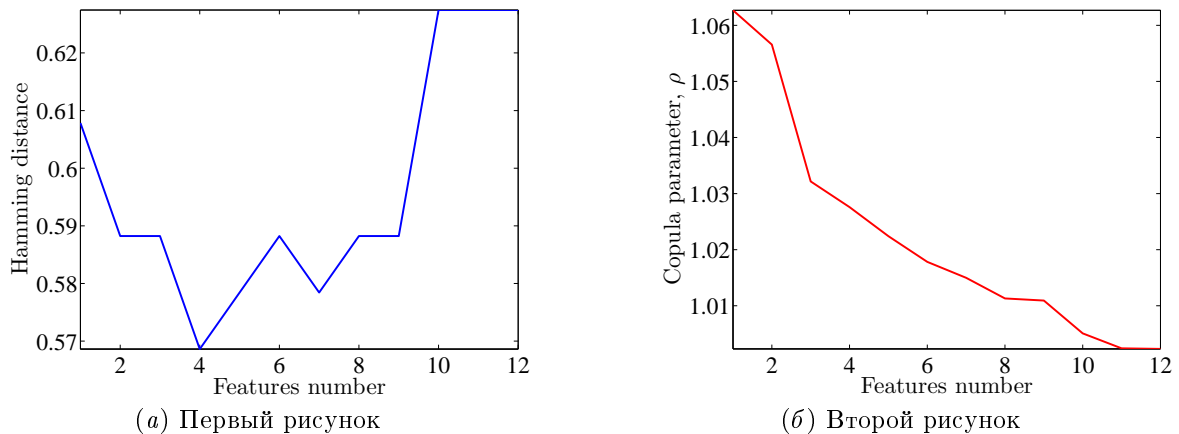
Задача	CCEL	boosting
Cancer	3.46 ± 0.37 (3.16)	4.14 ± 1.48
German	25.78 ± 0.65 (1.74)	29.48 ± 0.93
Hepatitis	18.38 ± 1.43 (2.87)	19.90 ± 1.80

5.5 Иллюстрации

Иллюстрации должны быть подготовлены в формате EPS. Для преобразования файлов формата PNG или JPEG в EPS рекомендуется пользоваться утилитой `bmeps`, входящую в пакет MiKTeX. Файлы формата JPEG могут содержать только иллюстрации, но не графики или диаграммы. Не забудьте прислать графические файлы вместе с TeX-файлом!

Рисунки вставляются командой `\includegraphics`, желательно с выравниванием по ширине колонки: `[width=\linewidth]`. Если рисунок занимает по высоте более 1–2 см, то он оформляется как плавающая иллюстрация `{figure}` с прижатием вверх страницы опцией `[!ht]`. Подпись делается *под рисунком* командой `\caption`, см. рис. 1.

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) должен быть такого же размера, что и основной текст.

**Рис. 1** Подпись размещается под рисунком

При значительном количестве рисунков рекомендуется группировать их в одном окружении `figure`, как это сделано на рис. 1. Для этого используется пакет `subfig`.

Определена команда `\XYtext(x,y){text}`, для надписей поверх рисунков. Координаты левого нижнего угла надписи (x, y) подбираются вручную относительно правого нижнего угла рисунка.

5.6 Оформление иллюстраций

В популярных пакетах иллюстрации могут быть оформлены следующим образом:

```
\begin{figure}[!ht]
  \subfloat[Первый рисунок]
    {\includegraphics[width=0.5\textwidth]{\hdir/fig1.eps}}
  \subfloat[Второй рисунок]
```

```

{\includegraphics[width=0.5\textwidth]{\hdir/fig2.eps}}
\caption{Подпись размещается под рисунком}
\label{fg:Example}
\end{figure}

```

5.7 Советы по оформлению графиков в системе Matlab

Приведенный ниже код форматирует рисунок согласно рекомендуемым параметрам:

- толщина линий равна двум;
- заголовки осей пишутся с большой буквы;
- необходимо включить интерпретатор \LaTeX для корректного отображения формул на осях;
- заголовок графика отсутствует (чтобы не дублировать подпись графика в статье).

```

h = figure; hold('on');
plot(xi,y,'r-', 'Linewidth', 2);
plot(xi,y,'b.', 'MarkerSize', 12);
axis('tight');
xlabel('Time,  $\xi$ ', 'FontSize', 24, 'FontName', ...
      'Times', 'Interpreter','latex');
ylabel('Value,  $y$ ', 'FontSize', 24, 'FontName', ...
      'Times', 'Interpreter','latex');
set(gca, 'FontSize', 18, 'FontName', 'Times')
saveas(h,'ModelOne.eps', 'psc2'); % save to EPS

```

Рекомендуется сразу сохранять файлы в формате EPS. На рис. 2 дан пример графика, удовлетворяющего описанным выше требованиям.

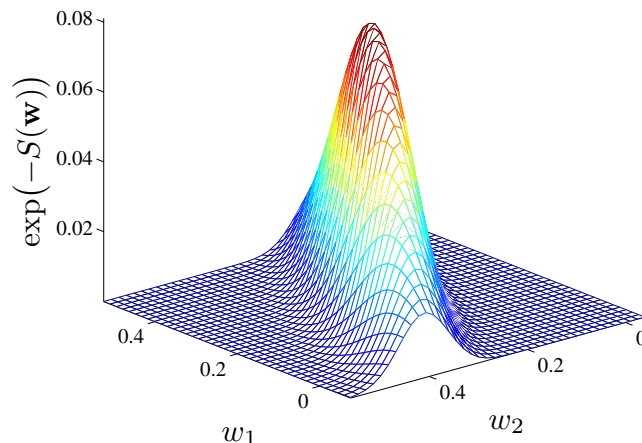


Рис. 2 Пример графика, подготовленного в системе Matlab

5.8 Верстка диаграмм

Ху-рис — пакет \LaTeX , специализированный под создание диаграмм. Руководство по использованию пакета дано в [10–12].

Простой пример использования пакета Xy-pic вместе с кодом его реализации:

$$\begin{array}{ccc} A & \xrightarrow{f} & B \\ g \downarrow & & \downarrow g' \\ D & \xrightarrow{f'} & C \end{array}$$

```
\begin{displaymath}
  \xymatrix{
    A \ar[r]^f \ar[d]_g & B \ar[d]_{g'} \\
    D \ar[r]_{f'} & C }
\end{displaymath}
```

Пример более сложной диаграммы:

$$\begin{array}{ccccccc} \Phi_1 & \xleftarrow{r_1} & \Psi_1 & \xrightarrow{l_1} & \Lambda_1 & \dashrightarrow & \Lambda_2 & \xleftarrow{l_2} & \Psi_2 & \xrightarrow{r_2} & \Phi_2 \\ \downarrow n_1 & & \downarrow k_1 & & \swarrow j & \dashrightarrow & \swarrow m_2 & & \downarrow k_2 & & \downarrow n_2 \\ \Omega_1 & \xleftarrow{g_1} & \Delta_1 & \xrightarrow{f_1} & \Gamma & \xleftarrow{f_2} & \Delta_2 & \xrightarrow{g_2} & \Omega_2 \end{array}$$

Большой спектр возможностей для подготовки векторной графики и построения диаграмм предоставляют пакеты TikZ и PGF [13].

5.9 Оформление графиков в Inkscape

Пример использования векторного графического редактора Inkscape, удобного для создания технических иллюстраций:

1. Нарисовать изображение, используя, где необходимо, формулы в формате L^AT_EX.
2. Сохранить изображение в формате EPS, используя дополнительную опцию «создать файл latex». На выходе сгенерируется два файла — `image.eps` и `image.eps_tex`, второй можно редактировать в T_EX-редакторе.
3. Вставить файл `image.eps_tex` в код статьи, заменив при этом

```
\includegraphics[width=<desired width>]{\hdir/image.eps}
```

на

```
\def\svgwidth{<desired width>}
\input{\hdir/image.eps_tex}
```

Пример использования редактора показан на рис. 3. Слева показано исходное изображение в редакторе Inkscape. Справа — полученное после компиляции в системе L^AT_EX изображение в формате EPS.

5.10 Сноски

Сноски делаются командой `\footnote{text}`¹. Желательно избегать использования сносок в научной статье.

5.11 Глобальные ссылки

В стиле `jmlda.sty` определены команды `\globallabel`, `\globalref`, `\globalpageref`, позволяющие сослаться из одной статьи на любое место в другой статье. Это полные аналоги стандартных команд `\label`, `\ref`, `\pageref`, но определяемые ими метки доступны во всём сборнике. Типичное применение этой возможности — указать в библиографии диапазон страниц другой статьи «в настоящем сборнике»:

¹Текст сноски указывается в аргументе `text`.

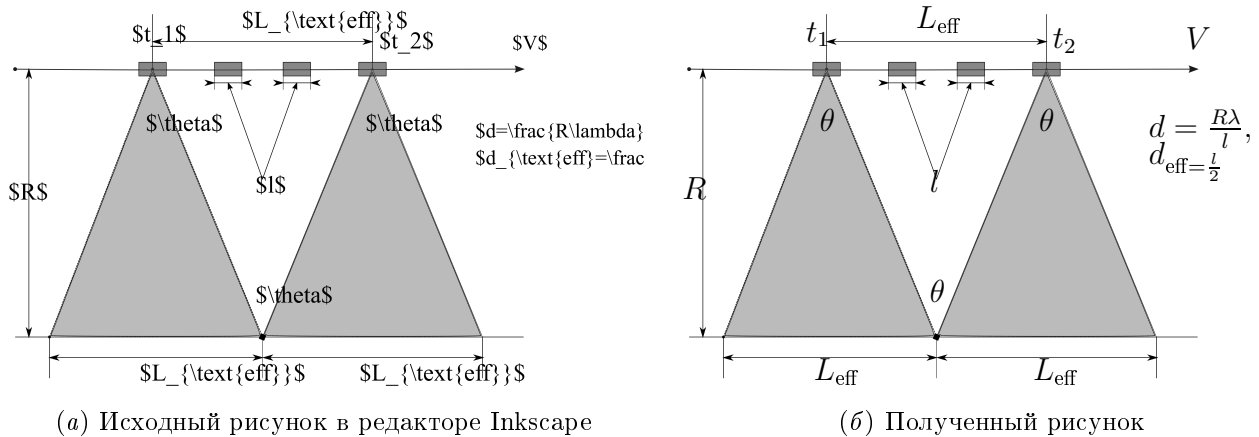


Рис. 3 Пример использования редактора InkScape

```
C.\, \globalpageref{Kozlov:begin}--%
\globalpageref{Kozlov:end}
```

Для каждой статьи в сборнике по умолчанию определены две метки `\globallabel{file:begin}` и `\globallabel{file:end}`, где *file* — имя Т_ЕX-файла статьи, без указания расширения.

5.12 Ссылки на сайты

Ссылки на сайты делаются командой `\url`. При вёрстке документа в формате PDF ссылки становятся активными, хотя не подчёркиваются и не выделяются цветом. Пример: `\url{www.jmla.org}`.

6 Математические обозначения

Следование приводимым ниже рекомендациям способствует большему единообразию в обозначениях и облегчает подготовку сборника.

Целочисленные интервалы обозначаются только как $1, \dots, n$. Варианты $\overline{1, n}$ или $1, \dots, i, \dots, n$ или $1, 2, \dots, n$ недопустимы. То же относится к векторам и спискам переменных вида x_1, \dots, x_n .

В качестве десятичного разделителя используется запятая: в формуле $\$3\{, \}14\$$, в тексте 3,14.

Числовые множества \mathbb{N} , \mathbb{Z} , \mathbb{R} , \mathbb{C} делаются командами `\NN`, `\ZZ`, `\RR`, `\CC`.

В стиле `jmla.sty` переопределены команды `\geq`, `\leq`, `\emptyset`, `\epsilon`, `\kappa`, `\phi` математических символов \geq , \leq , \emptyset , ε , κ , φ .

Математические операторы `lim`, `inf`, `sup`, `min`, `max` переопределены так, что пределы всегда ставятся снизу, а не сбоку.

Определены математические операторы: `arg min`, `arg max`, `diag`, `sign`, `tr`, `const` командами `\argmin`, `\argmax`, `\diag`, `\sign`, `\Tr`, `\const`.

Команды `\myop` и `\mylim` производят новые операторы, не предусмотренные Л^AT_EX'ом:

<code>\myop{Ker} f</code>	$\text{Ker } f$
<code>\A_{\myop{Ker} f}</code>	$A_{\text{Ker } f}$
<code>\myop{Hom}_{\Phi}(A, B)</code>	$\text{Hom}_{\Phi}(A, B)$
<code>\mylim{Hom}_{\Phi}(A, B)</code>	$\text{Hom}_{\Phi}(A, B)$

Для выделения векторных и матричных величин прямым жирным шрифтом предусмотрена команда `\vec{формула}`.

6.1 Линейная алгебра

<code>\rank A</code>	$\text{rank } A$
<code>\Tr A</code>	$\text{tr } A$
<code>\diag (d_1, \dots, d_n)</code>	$\text{diag}(d_1, \dots, d_n)$
<code>A\T</code>	A^\top
<code>u\T F\T F u</code>	$u^\top F^\top F u$
<code>\vec x</code>	\mathbf{x}
<code>\Omega \neq \vec{\Omega}</code>	$\Omega \neq \mathbf{\Omega}$
<code>e^{-\vec{x}\T\Sigma x}</code>	$e^{-\mathbf{x}^\top \Sigma \mathbf{x}}$ (верно)
<code>e^{-x\T\Sigma x}</code>	$e^{-x^\top \Sigma x}$ (неверно)

6.2 Теория вероятностей

<code>\Prob\{x\colon x\in A\}</code>	$P\{x: x \in A\}$
<code>\Expect \xi</code>	$E\xi$
<code>\Var \xi</code>	$D\xi$
<code>\Normal(\mu, \Sigma)</code>	$\mathcal{N}(\mu, \Sigma)$
<code>p(x\cond y)</code>	$p(x y)$

В условных вероятностях команда `\cond` даёт правильные пробелы вокруг вертикальной черты.

6.3 Теория вычислительной сложности

<code>\P</code>	P
<code>\NP</code>	NP
<code>\DTIME</code>	$DTIME$
<code>\MaxSNP</code>	Max-SNP
<code>\Apx</code>	Apx
<code>\PC</code>	PC
<code>\MinPC</code>	$MINPC$
<code>\threeSAT</code>	$3SAT$
<code>\GapSAT</code>	$GAP-3SAT$

Легко определять собственные такие команды для новых классов сложности и задач, например, класс NP и задача $MINPC$ были определены так:

```
\def\NP{\CCfont{NP}}
\def\MinPC{\CPfont{MinPC}}
```

Все эти команды могут употребляться как внутри формул, так и непосредственно в тексте.

Для оформления условных конструкций пользуйтесь стандартным окружением `cases`. Текст внутри формул выводится командой `\text`:

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

```

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

```

Чтобы размер скобок соответствовал размеру обрамляемой формулы, пользуйтесь командами `\left` и `\right`. Однако в простых случаях эти команды не нужны и только загромождают текст. Лучше записать $f(x_i)$, чем $f\left(x_i\right)$ — результат в обоих случаях будет одинаков.

Для вставки матрицы в строку текста $\begin{pmatrix} a & b & c \\ 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$ используйте окружение `smallmatrix`. Все остальные способы дают некрасивый результат.

6.4 Окружения типа теорем

Следующие окружения выводят заключённый в них текст *наклонным шрифтом*: `Def` или `Definition` — Определение, `Theorem` — Теорема, `Lemma` — Лемма, `State` — Утверждение, `Corollary` — Следствие.

Следующие окружения выводят заключённый в них текст *обычным шрифтом*: `Axiom` — Аксиома, `Problem` — Задача, `Example` — Пример, `Remark` — Замечание, `Hypothesis` — Гипотеза.

7 Рекомендации по оформлению

Придерживаясь следующих правил, авторы существенно облегчают подготовку сборника.

7.1 Некоторые правила типографики

Скобки всех видов набираются вплотную к тексту, который они окружают. Знаки препинания набираются слитно с предшествующим текстом и отдельно от последующего.

Кавычки делаются в русском тексте так: `<<текст>>`, в английском так: `“text”`. Использовать символ " нельзя!

Многоточия в тексте и формулах делаются командой `\dots`.

Тире отделяется от предшествующего текста неразрывным пробелом: `Знание~---сила`.

В длинных словах с дефисом, таких, как «счётно-аддитивно», дефис делается командой `"=`, иначе слово не будет переноситься: `счётно"=аддитивно`. Команда `"~` запрещает перенос по дефису: `F-преобразование`, `F~пре\-образование`.

Неразрывный пробел `~` ставится между коротким предлогом и последующим словом, а также между очень короткой формулой и связанным с ней по смыслу словом: `число~N в~k~раз больше, чем~n`.

Между идущими подряд формулами иногда нужен дополнительный пробел:

<code>\$a=1\$, \$b=2\$</code>	<code>a = 1, b = 2</code>	— плохо
<code>\$a=1\$, \: \$b=2\$</code>	<code>a = 1, b = 2</code>	— хорошо
<code>\$a=1\$, \quad \$b=2\$</code>	<code>a = 1, b = 2</code>	— хорошо

Иногда в формуле надо убрать пробелы вокруг знака операции. Например, если знак \times используется не как произведение, а для указания размеров матрицы или растрового изображения, то его лучше не окружать пробелами:

<code>\$640\times 480\$</code>	<code>640 \times 480</code>	— плохо
<code>\$640{\times}480\$</code>	<code>640\times 480</code>	— хорошо

Дополнительный пробел `\quad` рекомендуется вставлять между длинными выражениями, идущими через запятую в выключной формуле.

Короткий пробел `\,`, ставится после знака номера: `\No\,6`; в инициалах: `И.\,В.\,Анов`; в сокращениях: `т.\,к.`; `т.\,е.`; `и~т.\,д.`

Не следует использовать жирный шрифт для выделения *важных слов* или *терминов*. Это делается командой `\emph{текст}`.

7.2 Правила форматирования

Форматирование исходного кода облегчает его чтение и работу над корректурой:

- начинайте каждое предложение с новой строки;
- набирайте отдельной строкой команды `\begin`, `\end`, `$$`, `\[`, `\]`, `\section`, `\subsection`, `\paragraph`, `\item`, `\bibitem`, `\par`, `\label`;
- внутритекстовые формулы, за исключением совсем коротких, набирайте отдельной строкой;
- длинные описания формул разбивайте на строки; используйте табуляции для выделения вложенных скобок и логически обособленных частей формул, как показано в Примере 1.

Пример 1. Форматирование сложной формулы:

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

```
\begin{align*}
R'_N(F)
= \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N
\Bigl(
& P(+1\cond x_i) C\bigl(+1,F(x_i)\bigr)
+{} \ \ \ {}+{}
& P(-1\cond x_i) C\bigl(-1,F(x_i)\bigr)
\Bigr).
\end{align*}
```

7.3 Правила оформления *References*

- вместо переводного издания книги (монографии) необходимо представлять описание ее оригинальной версии; переводная версия может быть также описана как дополнительные сведения в скобках;
- перевод заглавия статьи или источника берется в квадратные скобки;
- если известно переводное название статьи в том виде, как оно указано в журнале, то транслитерация заглавия не требуется, но в скобках после описания указывается язык публикации (In Russian);
- если нужно сократить описание, то лучше приводить переводное описание с указанием в скобках (In Russian);
- для неопубликованных документов можно делать самое короткое название с указанием в скобках (unpubl.);

- для сокращения названий источников желательно использовать аббревиатуры журналов в соответствии с рекомендациями Web of Science (см., например, http://images.webofknowledge.com/WOK46/help/WOS/A_abrvjt.html);
- все основные выходные издательские сведения должны быть представлены на английском языке; в описаниях журналов это обозначение тома, номера, страниц; в описаниях книг – место издания и обозначение издательства, за исключением собственного непереводного имени издательства, которое транслитерируется.
sls2019-reports@mail.ru

References

- [1] Vorontsov, K. V. 2006. *L^AT_EX 2_ε v primerakh* [L^AT_EX 2_ε in examples]. (In Russian) Available at: <http://www.ccas.ru/voron/download/voron051latex.pdf> (accessed December 16, 2005).
- [2] Goossens, M., F. Mittelbach, and A. Samarin. 1994. *The L^AT_EX companion*. 2nd ed. Reading, MA: Addison-Wesley. 528 p.
- [3] Kotel'nikov, I. A., and P. Z. Chebotaev. 2004. *L^AT_EX 2_ε po-russki* [L^AT_EX 2_ε in Russian]. Novosibirsk: Sibirskiy Khronograf. 489 p. (In Russian)
- [4] Lvovsky, S. M. 2003. *Nabor i verstka v pakete L^AT_EX* [Creating and publishing documents using L^AT_EX]. 3rd ed. Moscow: MCCME. 448 p. (In Russian)
- [5] Zagurenko, A. G., V. A. Korotovskikh, A. A. Kolesnikov, A. V. Timonov, and D. V. Kardymon. 2008. Tekhniko-ekonomicheskaya optimizatsiya dizayna gidrorazryva plasta [Technical and economic optimization of the design of hydraulic fracturing]. *Neftyanoe Khozyaystvo* [Oil Industry] 11(1):54–57. doi: <http://dx.doi.org/10.3114/S187007708007>. (In Russian)
- [6] Floudas, C. A., and P. M. Pardalos, eds. 2009. *Encyclopedia of optimization*. 2nd ed. Springer. 4646 p.
- [7] Usmanov, T. S., A. A. Gusmanov, I. Z. Mullagalin, R. Yu. Mukhametshina, A. N. Chervyakova, and A. V. Sveshnikov. 2007. Osobennosti proektirovaniya razrabotki mestorozhdeniy s primeneniem gidrorazryva plasta [Features of the design of field development with the use of hydraulic fracturing]. *6th Symposium (International) "New Energy Saving Subsoil Technologies and the Increasing of the Oil and Gas Impact" Proceedings*. Moscow: Publisher. 267–272. (In Russian)
- [8] Author, N. 2009. Paper title. *10th Conference (International) on Any Science Proceedings*. Place of publication: Publisher. 111–122.
- [9] Lambert, P. 1993. *The title of the work*. Place of publication: The institution that published. Report 2.
- [10] XYpic. Available at: <http://akagi.ms.u-tokyo.ac.jp/input9.pdf> (accessed April 09, 2015).
- [11] Rose, K. H. 1999. XY-pic user's guide. Available at: <http://www.pvv.ntnu.no/~berland/latex/docs/xyguide.pdf> (accessed February 16, 1999).
- [12] Blaga, P. A. 2007. Commutative Diagrams with XY-pic II. Frames and Matrices. *PracTEX J.* 4. Available at: <https://tug.org/pracjourn/2007-1/blaga/blaga.pdf> (accessed February 20, 2007).
- [13] Tantau, T. 2003. The TikZ and PGF Packages Manual for version 3.0.0. Available at: <http://mirror.macomnet.net/pub/CTAN/graphics/pgf/base/doc/pgfmanual.pdf> (accessed December 20, 2013).

Received