

# Требования по оформлению статей для сборника материалов IX Международной конференции «Дискретные модели в теории управляющих систем»

Москва и Подмосковье, 20–22 мая 2015 г.

В настоящем документе приведены основные требования, которым должно удовлетворять оформление материалов, присланных участниками конференции, и которые планируется опубликовать в печатном виде. Набор сборника материалов производится с использованием макропакета  $\text{\LaTeX}$  языка разметки  $\text{\TeX}$  и системы компьютерной вёрстки  $\text{pdf}\text{\LaTeX}$ , в связи с чем каждая присланная статья должна быть оформлена как фрагмент документа  $\text{\LaTeX}$  в соответствии с нижеприведёнными правилами.

## Структура исходных файлов

С настоящей инструкцией поставляются два текстовых файла `main.tex` и `article.tex`, набранных в кодировке CP1251. Файл `main.tex` содержит команды, определяющие внешний вид документа и задающие общие для всех статей команды оформления. Сам текст статьи помещается в файле `article.tex`, который подключается через `main.tex` при помощи команды `\input`.

Текст подаваемой статьи (та часть исходного файла, которая обычно составляет внутреннюю часть окружения `document`) должен целиком находиться внутри файла `article.tex`, который содержит пример оформления статьи, рекомендуемый в качестве отправной точки для написания своего текста. В тексте статьи допускается использование команд определённых либо в оговоренных ниже пакетах, либо в файле `main.tex`. Для компиляции текста необходимо собрать файл `main.tex` при помощи  $\text{pdf}\text{\LaTeX}$ , который включён в большинство современных сборок  $\text{\LaTeX}$

(TeX Live, MacTeX, MiKTeX и др.). При этом не допускается как изменение самого файла `main.tex`, так и использование команд, меняющих стилевое оформление текста: размер и гарнитуру шрифта, величину междустрочных интервалов, величину интервалов перед и после формул и других окружений, стилевое оформление списков.

## Используемые пакеты

При оформлении текста статьи можно использовать команды из следующих пакетов: `url`, `graphicx`, `xy`, `amssymb`, `amsmath`, `amscd`, `bm`, `mathtools`. Убедительная просьба ограничиться только командами из этих пакетов и стандартными командами L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. В случае необходимости использования какого-либо другого пакета свяжитесь с редакторами.

## Структура текста статьи

Текст статьи должен иметь следующую структуру:

1. Заголовок (команда `\Title` и следующая за ней одна из команд `\OneAuthor`, `\TwoAuthor`, `\ThreeAuthor`, `\FourAuthor`, `\FiveAuthor`).
2. Основной текст статьи.
3. Список литературы (команда `\References`).

Текст начинается с команды `\Title`, у которой есть два обязательных аргумента: 1) полное название работы, 2) короткий список имён авторов для отображения в оглавлении и колонтитуле.

```
\Title{О булевых функциях}{Иванов~И.\,И.}
```

Отметим, что после первого аргумента команды `\Title` точку ставить не следует.

После команды `\Title` в зависимости от числа указываемых соавторов должна идти одна из команд `\OneAuthor`, `\TwoAuthor`,

`\ThreeAuthor`, `\FourAuthor`, `\FiveAuthor`, у которых три, шесть, девять, двенадцать и пятнадцать аргументов соответственно. В этих командах для каждого автора задаются следующие аргументы: 1) фамилия, имя, отчество полностью, 2) название организации, 3) адрес электронной почты.

```
\OneAuthor%
```

```
{Иванов Иван Иванович}{Ивановский университет}{ivanov@imsu.ru}
```

В случае, если несколько авторов работают в одной организации, для экономии места допускается объединение, например:

```
\TwoAuthor%
```

```
{Образцов Орест Орестович}%
```

```
  {Эмский университет}{obrazcov@emsu.ru}%
```

```
{Примеров Петр Петрович, Трафаретов Тимофей Тимофеевич}%
```

```
  {Юмский университет}{primerov@yumsu.ru, trafaretov@yumsu.ru}
```

После команды, задающей авторов, идёт основной текст работы.

Список литературы оформляется вручную при помощи окружения `enumerate` (см. пример оформления списка литературы в файле `article.tex`). Перед началом списка литературы необходимо поставить команду `\References`. Использование стандартного окружения `thebibliography` не допускается. Источники в списке литературы приводятся в порядке появления ссылок на них в тексте статьи. Список должен включать полные библиографические описания всех упоминаемых в статье публикаций и не содержать указаний на работы, на которые в тексте нет ссылок, а также на неопубликованные (за исключением диссертаций) или находящиеся в печати работы. Ссылки на элементы библиографии должны быть заключены в квадратные скобки.

## Оформление текста статьи

К оформлению текста предъявляются следующие требования.

1. Объём статьи, включая список литературы, ограничен тремя печатными страницами.

2. Для создания подзаголовков можно воспользоваться командой `\Subtitle` с единственным аргументом — названием подзаголовка.
3. Не должны использоваться команды и окружения, использующие автоматическую внешнюю нумерацию (счётчики). Например, запрещено использовать окружения `section`, `equation`, `figure`. Нумерацию формул необходимо производить вручную при помощи команды `eqno`.
4. Не предусмотрено использование математических окружений из пакета `amsthm`. Для оформления теорем, лемм и прочих утверждений предлагается воспользоваться шаблоном следующего вида:

```
\noindent
\hbox{\bf Теорема 1.}
{\it Формулировка теоремы.}
```

```
\noindent
\textbf{Доказательство.}
Текст доказательства теоремы.
\textbf{Теорема~1 доказана.}
```

5. Выражения на формальных языках (в т. ч. языках программирования) должны быть набраны моноширинным шрифтом, например:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(int argc, char** argv) {
    cout << "Hello, article!" << endl;
    return 0;
}
```

Для использования моноширинного шрифта можно воспользоваться командой `\verb` или окружением `verbatim`.

6. Включение изображений в текст статьи производится при помощи команды `\includegraphics{filename}`, где `filename` — имя файла с изображением в формате `.png` или `.jpg`.

```
\begin{figure*}[h]
\centering
```

```
\includegraphics[width=0.6\textwidth]{bcube}  
\caption{Рис.~1: Слои булевого куба.}  
\end{figure*}
```

7. Используются кавычки « и », которые набираются при помощи последовательностей символов << и >>. Перед знаками пунктуации, закрывающей скобкой и кавычкой, а также после открывающей скобки и кавычки не должно быть пробелов. Для набора знака тире используется команда "--- , отделяемая от текста пробелами. Для набора дефиса в словах используется команда "= , не отделяемая пробелами от составных частей слова. Сокращения из нескольких слов (в том числе инициалы) разделяются неразрывным пробелом с использованием команды \, . Например, 'т. е.', 'и т. д.' набираются как т.\, е., и т.\, д.
8. Не разрешается менять размер шрифта и другие параметры стилевого оформления документа.

## Обратная связь

В случае возникновения вопросов по оформлению текста статьи можно обращаться по электронным адресам [d\\_s\\_romanov@mail.ru](mailto:d_s_romanov@mail.ru) (Дмитрий Сергеевич Романов), [brdaniilov@gmail.com](mailto:brdaniilov@gmail.com) (Борис Радиславович Данилов).