

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

И. И. Иванов¹, П. П. Петров²

¹*Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, Елец, Россия*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

e-mail: ¹email_1@mail.ru, ²email_2@mail.ru

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент И.И. Иванов,
Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Елец, Россия

Аннотация. Текст аннотации на русском языке не менее 50 слов.

Ключевые слова: не менее 3 ключевых слов (словосочетаний) на русском языке через запятую.

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

I. I. Ivanov¹, P. P. Petrov²

¹*Bunin Yelets State University, Yelets, Russia*

²*Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia*

e-mail: ¹email_1@mail.ru, ²email_2@mail.ru

Abstract. Текст аннотации на английском языке не менее 50 слов.

Keywords: не менее 3 ключевых слов (словосочетаний) на английском языке через запятую.

Текст статьи...

Кодировка файла со статьей должна быть **windows-1251**.

Если в статье предусмотрены пункты и подпункты, то оформляем их в виде `\subsection` и `\subsubsection`.

Если нумерация не нужна, то используем команды со звездочкой. Например `\subsection*{Формулы}`.

Треугольные кавычки в тексте обязательно оформляем как `<<` и `>>`.

Для обозначения номера (№) использовать символ № на русской раскладке клавиатуры, а не команду `\No`.

Формулы

Выносные формулы могут использовать автоматическую нумерацию, используя окружение `\begin{equation} ... \end{equation}`

$$P(s, \mathfrak{A}, u, \mathfrak{B}) = \int_{\mathcal{X}} P(t, x, u, \mathfrak{B}) dx \quad (1)$$

а также автоматические ссылки на формулы (1) при помощи команды `\eqref{}`.

В названиях меток для формул указываем инициалы авторов, а после знака двоеточия — номер формулы, например **IIIPPP:eq1**.

Также можно нумерацию не использовать:

$$P(s, \mathfrak{A}, t, \mathcal{X}) = 0.$$

Изображения

Для вставки изображений используем окружение

`\begin{figure} ... \end{figure}`:

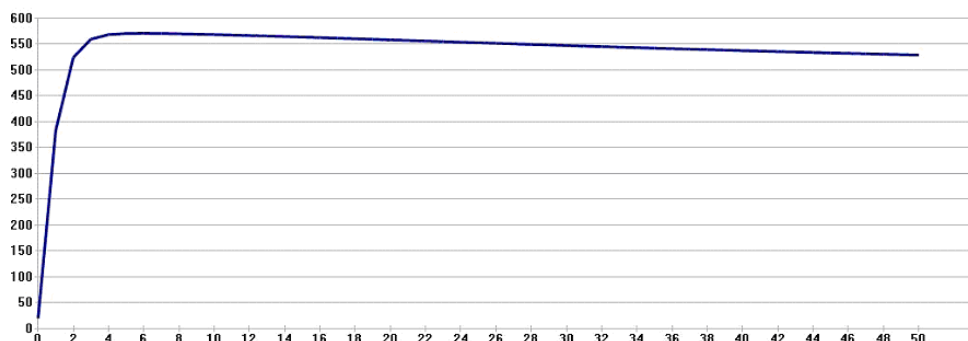


Рис. 1: Вставленное изображение

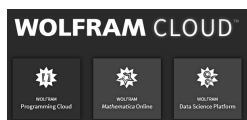


Рис. 2: Обтекаемое текстом изображение

Названия файлов с изображениями и метки изображений оформляются так же, как и метки для формул: `IIIPPP:pic1`. Файлы изображений должны иметь расширение `.jpeg` или `.png`.

Ссылки на изображения оформляются в виде (Рис. 1), что соответствует команде (Рис.~\ref{IIIPPP:pic1}).

Также можно вставлять изображения, обтекаемые текстом, как показано на рисунке 2, при помощи окружения `\begin{wrapfigure} ... \end{wrapfigure}`.

Оформление теорем

Теоремы, утверждения, следствия, леммы, примеры, определения, замечания оформляются при помощи специальных окружений:

Теорема 1. *Формулировка теоремы* —

`\begin{theorem} ... \end{theorem}`

Утверждение 1. *Формулировка утверждения* —

`\begin{proposition} ... \end{proposition}`

Следствие 1. *Формулировка следствия* —

`\begin{corollary} ... \end{corollary}`

Лемма 1. *Формулировка леммы* —

`\begin{lemma} ... \end{lemma}`

Пример 1. *Формулировка примера* —

`\begin{example} ... \end{example}`

Определение 1. *Формулировка определения* —

`\begin{definition} ... \end{definition}`

Замечание 1. *Формулировка замечания* —

`\begin{remark} ... \end{remark}`

Доказательство. Формулировка доказательства —

`\begin{proof} ... \end{proof}`

Ссылки оформляются при помощи команды `\ref{IIIPPP:th1}` : «... из теоремы 1 следует ...».

Если нумерация какого-либо элемента не нужна, то в названии окружения добавляем «nn» в начало. Например `\begin{nnlemma} ... \end{nnlemma}`.

Лемма. *Формулировка леммы.*

Оформление формул

```
// Простейший алгоритм Брезенхейма 0 <= y2 - y1 <= x2 - x1
def line(xa: int, ya: int, xb: int, yb: int, image):
dx = int(xb-xa)
dy = int(yb-ya)
d = int(int(dy << 1) - dx)
d1 = int(dy << 1)
d2 = int((dy-dx)<<1)
x = int(xa + 1)
y = ya
image.putpixel((xa, ya), (255, 255, 255))
while x <= xb:
if (d > 0):
d = d + d2
y=y+1
else:
d = d + d1
image.putpixel((x, y), (255, 255, 255))
x=x+1
```

Ссылка на грант указывается перед списком литературы при помощи команды `\Grant{}`:

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 00-00-00000).

Сборка

Для сборки pdf-файла используется файл **main.tex**. В этом файле нужно изменить название подключаемого файла со статьей **Ivanov** на собственное в строке `\input{Ivanov.tex}` и собрать.

На электронную почту оргкомитета конференции необходимо направить **.tex** файл со статьей и **pdf**-файл, а также прикрепить **все вставленные в статью изображения**.

Литература

1. Кац И. Я., Красовский Н. Н. Об устойчивости систем со случайными параметрами // ПММ. 1960. Т. 24. С. 809–823.

2. Sugeno M. On stability of fuzzy systems expressed by fuzzy rules with singleton consequents // IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 1999. V. 7. № 2. P. 201–224.

3. Мышкис А. Д. Линейные дифференциальные уравнения с запаздывающим аргументом. М.: Наука, 1972.

4. Петров А. А., Дружинина О. В., Масина О. Н. Поиск оптимальных параметров движения для нелинейных динамических систем с многозначностью // Материалы молодежной секции в рамках IV Международной научно-практической конференции «Системы управления, технические системы: устойчивость, стабилизация, пути и методы исследования» (Елец, 25 апреля 2018 г.). Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2018. С. 79—85.