

УДК ???.

**И. И. ИВАНОВ<sup>1</sup>, П. П. ПЕТРОВ<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Беларусь, Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина

<sup>2</sup>Россия, Москва, МГУ имени М. В. Ломоносова

## НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ НАЗВАНИЯ РАБОТЫ

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию. В сборник будут включены только статьи, оформленные согласно приведенным правилам.

Объем статьи должен составлять не более 3 страниц. Статьи должны быть представлены на **русском, белорусском** или **английском** языках.

Пожалуйста, не изменяйте размеры шрифтов, межстрочное расстояние, для того, чтобы вместить больше текста в ограниченное число страниц. Не делайте окончательную верстку текста (т.е. не убирайте небольшие переполнения строк, не используйте команду `\linebreak`, дополнительные вертикальные и горизонтальные пробелы).

Имена всех высылаемых файлов (`*.tex`, `*.pdf` и рисунков), касающихся вашей статьи, должны состоять из написанной латиницей фамилии первого автора и его инициалов (например, `IvanovII.tex` и `IvanovII.pdf` для статьи И.И. Иванова).

**Оформление статьи.** Статья должна быть представлена в формате  $\LaTeX$ 2 $\epsilon$  в стиле `article`. Используйте **только стандартные средства**  $\LaTeX$ 'а (пакеты `amsmath`, `amssymb`, `eucal`, `mathenv`, `graphicx`, `dvips`). **Запрещается использовать** свои стилевые файлы, вводить собственные новые команды

`\newcommand`, `\renewcommand`, `\def`

и окружения

`\newtheorem`, `\newenvironment`.

В качестве примера оформления тезисов могут быть использованы следующие файлы, содержащие данную инструкцию:

`IvanovII.tex`, `IvanovII.pdf`, `IvanovIIFigure1.eps`.

**Заголовки, формулы, теоремы, определения и др.** Основной текст статьи можно разбить на разделы, заголовки которых указываются в начале абзаца и выделяются жирным шрифтом, как это сделано в настоящем абзаце. Пожалуйста, не используйте подразделы.

Формулы в тексте нумеруются последовательно, номер формулы должен располагаться справа. **Не используйте автоматическую нумерацию (!!!)** уравнений, теорем, утверждений, списка литературы и проч. Нумеруйте только те формулы, на которые содержатся ссылки в тексте. Обратите внимание на формулу  $y = x^2$ , на формулу (1)

$$a_n = (-1)^n \frac{\nu + n + \frac{1}{2}}{2 \cos \nu \pi} \int_{-1}^1 f(t) P_{\nu+n}^{-\mu}(-t) dt \quad (1)$$

и на формулу

$$a_n = (-1)^n \frac{\nu + n + \frac{1}{2}}{2 \cos \nu \pi} \int_{-1}^1 f(t) P_{\nu+n}^{-\mu}(-t) dt.$$

Формулировки теорем, лемм, утверждений выделяются курсивом, а их заголовки — жирным шрифтом. Определения и замечания набираются прямым шрифтом. Так, например, справедливы

**Лемма 1.** *Текст леммы 1.*

**Доказательство.** Текст доказательства ... . Что и требовалось доказать.

**Лемма 2.** *Текст леммы 2.*

**Теорема 3.** *Пусть коэффициенты (1) при ...*

**Определение 4.** Текст определения 1.

**Определение 5.** Текст определения 2.

Согласно определению 1, ...

**Рисунки и схемы.** Рисунки и схемы, используемые в тексте, должны быть оформлены в виде .ps, .jpg, .bmp или .eps-файлов и вставлены в текст с помощью команды

`\includegraphics{имя файла.eps}`

(имя файла рисунка должно быть уникальным для каждого рисунка каждой статьи, например IvanovIIFigure1.eps). Пример оформления рисунка (см. рисунок 1):

## Рисунок 1 – Название рисунка

**Таблицы.** Таблицы, используемые в тексте, должны быть оформлены с помощью окружения `tabular` (см. таблицу 1).

Таблица 1 – Название таблицы

Популярные методы ...			
Название	по частям	замена	...
Атрибут	...	...	...
Цена	15		14

**Литература.** Ссылки на литературу нумеруются в тексте последовательно, по мере их появления. Для цитирования используйте квадратные скобки: [1, с. 3–5]. Примеры оформления различных публикаций приведены ниже. Убедительно просим оформлять список литературы в полном соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003.

Перед списком литературы не забывайте указывать «Работа выполнена при финансовой поддержке...», если это необходимо.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агранович, М. С. Общие краевые задачи для эллиптических систем в многомерной области / М. С. Агранович, А. С. Дынин // Докл. АН СССР. – 1962. – Т. 146, № 3 – С. 511–514.

2. Бицадзе, А. В. Краевые задачи для эллиптических уравнений второго порядка / А. В. Бицадзе. – М. : Наука, 1966. – 203 с.

3. Ошоров, Б. Б. О постановке краевых задач для эллиптических систем уравнений первого порядка / Б. Б. Ошоров // Неклассические уравнения математической физики : тр. междунар. семинара, посвящ. 60-летию со дня рождения В. Н. Врагова, Новосибирск, 3–5 окт. 2005 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://math.nsc.ru/conference/invconf/nemp/2005/articles/oshorov.pdf>. – Дата доступа : 07.04.2012.