

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ МАТЕМАТИКОВ
ПО ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ
ДЛЯ СБОРНИКА ТРУДОВ (Уфа, 2009)

Объем статьи — не более 10 страниц. Статья должна быть набрана в издательской системе L^AT_EX 2_& в реализации MiK_TE_X. Файл статьи (как прикрепленный в незархивированной форме) может быть отправлен по электронной почте

E-mail: khabib-bulat@mail.ru

или передан в каб. 510 (Хабибуллину Булату Нурниевичу) физматкорпуса БашГУ. Рекомендуется строго следовать предложенной инструкции. Несоблюдение ее может служить основанием для отклонения статьи.

Крайний срок получения нами электронной версии статьи — 25 октября 2009 г.

0) Общие указания:

макросы, макроопределения, новые окружения недопустимы, в тексте допустимы только шрифты

`\rm , \it , \bf ,`

а в математической моде только

`\mathrm , \mathbf , \mathbb , \mathcal .`

1) Образец (жесткий) набора начала статьи и параграфа:

```
\documentclass[a4paper,11pt]{article}
\usepackage[cp1251]{inputenc}
\usepackage[english,russian]{babel}
\tolerance=3000
\usepackage{amssymb,amsmath,eucal,latexsym,amsthm}
\usepackage{indentfirst}
\usepackage{enumerate}
\usepackage{verbatim}
\usepackage{graphics}
\usepackage[dvips]{graphicx}
```

```

\usepackage{color,graphicx,shortvrb}
\usepackage{eepic}

\theoremstyle{plain}
\newtheorem{theorem}{Теорема}
\newtheorem*{theom}{Основная Теорема}
\newtheorem{corollary}{Следствие}
\newtheorem{proposition}{Предложение}
\newtheorem{lemma}{Лемма}

\theoremstyle{definition}
\newtheorem{definition}{Определение}
\newtheorem{example}{Пример}
\newtheorem*{examples}{Примеры}
\theoremstyle{remark}
\newtheorem*{remark}{Замечание}
\newtheorem*{remarks}{Замечания}

\hoffset=-10mm
\textwidth 145mm
\textheight 205mm

\begin{document}

\Large
% обязательно в \Large до конца статьи,
% поскольку это связано с типографским набором

УДК ...
\skip 0.1cm

\begin{center}

```

```
%%название
О ‘‘ГАШЕНИИ’’ РОСТА СУБГАРМОНИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ\\
И МУЛЬТИПЛИКАТОРАХ ГОЛОМОРФНЫХ ФУНКЦИЙ
\vs skip 0.2cm
```

```
%% фамилия (город, ВУЗ)
{\bf Чередникова~Л.~Ю. (Уфа, БГАУ)}
\end{center}
\vs skip 0.2cm
```

```
\vs skip 0.2cm
\begin{center}
{\bf Введение}
\end{center}
\vs skip 0.2cm
```

(Текст введения)

```
\vs skip 0.2cm
\begin{center}
S^1. {\bf Мэры Йенсена}
\end{center}
\vs skip 0.2cm
```

(Текст параграфа)

и т.д.

Указание УДК обязательно. Разбивать на параграфы — не обязательно.

2) Исключается использование счетчиков для секций, параграфов и т. п. Для формул, теорем, теоремоподобных структур, рисунков и таблиц счетчики использовать можно. Множества натуральных, целых, рациональных, вещественных и комплексных чисел обязательно обозначаются ажурным шрифтом:

```
\mathbb N, \mathbb Z, \mathbb Q, \mathbb R, \mathbb C,
```

т.е. должно получаться \mathbb{N} , \mathbb{Z} , \mathbb{Q} , \mathbb{R} , \mathbb{C} . Определять их не надо.

4) Список литературы нужно набирать только вручную. Образец набора списка литературы:

```
\vskip 0.3cm
\centerline{ЛИТЕРАТУРА}
\vskip 0.2cm

\begin{enumerate}
\item{[1]} {\it Khabibullin~B.~N.}
Dual approach to certain questions
for weighted spaces
of holomorphic functions// Proc. Israel Math. Conf.
Tel-Aviv. 2001. V.~15. P.~207--219.

\item{[2]} {\it Хабибуллин~Б.~Н.//}
Двойственное представление суперлинейных
функционалов и его применения в теории функций.~II.~//
Изв. РАН. Серия матем. 2001. Т.~65. №~5. С.~167--190.

\item{[3]} {\it Хейман~У., Кеннеди~П.//}
Субгармонические функции. М.: Мир, 1980.
\end{enumerate}
```

5) Рисунки могут быть набраны как псевдорисунки средствами самого \TeX . То же самое касается таблиц. Допустимо также размещение в тексте иллюстраций или таблиц с помощью `\includegraphics` и графического пакета `graphicx` в виде плавающих объектов с помощью процедур `figure`, `table`. При этом наиболее желательно применение файлов формата EPS. Использование процедур обтекания рисунков и таблиц крайне нежелательно, т. е. рисунки или таблицы необходимо размещать либо в верхней части страницы, либо в нижней, на всю ширину страницы, если даже слева и справа остаются широкие поля.