

# Краткая инструкция по использованию команд, описанных в стилевом файле mpa2015.sty

7 ноября 2014 г.

## 1 Команды для оформления заголовка тезисов

Для оформления заголовка тезисов доклада предусмотрены специальные команды

```
\tit{0 новых результатах \ldots}
\aut{И.И.~Иванов}
\cityorg{Институт математики и механики УрО РАН, Екатеринбург}
\email{iiiivanov@mymail.ru}
```

Результат применения этой последовательности команд приведен ниже.

**О новых результатах . . .**

И.И. ИВАНОВ

*Институт математики и механики УрО РАН, Екатеринбург*

e-mail: iiiivanov@mymail.ru

## 2 Команды для оформления математических утверждений

Учитывая малый объем тезисов, скорее всего, они будут содержать малое количество теорем и др. утверждений. Если Ваши тезисы

содержат единственный результат в каждой из возможных групп: «теорема», «лемма», «предложение», «утверждение», — либо содержит не более одного определения или замечания, оргкомитет Вас настоятельно просит использовать для их оформления специальные команды:

```
\onlytheorem{Формулировка теоремы \ldots}
\onlylemma{Формулировка леммы \ldots}
\onlystatement{Формулировка утверждения \ldots}
\onlyproposition{Формулировка предложения \ldots}
\onlycorollary{Формулировка следствия \ldots}
\onlydefinition{Текст определения \ldots}
\onlyremark{Текст замечания \ldots}
\onlyexample{Описание примера \ldots}
```

В результате ЛАТ<sub>Е</sub>X отформатирует Ваши утверждения без автоматической нумерации

**Теорема.** *Формулировка теоремы ...*

**Лемма.** *Формулировка леммы ...*

**Утверждение.** *Формулировка утверждения ...*

**Предложение.** *Формулировка предложения ...*

**Следствие.** *Формулировка следствия ...*

**Определение.** Текст определения ...

**Замечание.** Текст замечания ...

**Пример.** Описание примера ...

В случае необходимости включения в текст тезисов нескольких теорем, лемм и пр., просим Вас использовать соответствующие подготовленные команды:

```
\theorem{Формулировка первой теоремы \ldots}
\lemma{Формулировка первой леммы \ldots}
\statement{Формулировка первого утверждения \ldots}
\proposition{Формулировка первого предложения \ldots}
\corollary{Формулировка первого следствия \ldots}
\definition{Текст первого определения \ldots}
\remark{Содержание первого замечания \ldots}
\example{Описание первого примера \ldots}
```

В результате L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X автоматически пронумерует Ваши утверждения:

**Теорема 1.** *Формулировка первой теоремы ...*

**Лемма 1.** *Формулировка первой леммы ...*

**Утверждение 1.** *Формулировка первого утверждения ...*

**Предложение 1.** *Формулировка первого предложения ...*

**Следствие 1.** *Формулировка первого следствия ...*

**Определение 1.** Текст первого определения ...

**Замечание 1.** Содержание первого замечания ...

**Пример 1.** Описание первого примера ...

### 3 Дополнительные замечания

Для оформления ссылки на гранты используйте, пожалуйста, команду

```
\grant{Работа выполнена при поддержке РФФИ, гранты  
      №10-01-12345 и 09-07-54321}
```

Для оформления списка литературы используйте окружение

```
\begin{bibl}  
  \bibitem{ivanov_MazurovVD}  
  {\it Mazurov Vl.D., Khachay M.Yu, Rybin A.I.}  
  Committee constructions //~Proceedings of the  
  Steklov institute of mathematics. 2002,  
  suppl.1, p. 67--101.  
\end{bibl}
```

#### ЛИТЕРАТУРА

- [1] *Mazurov Vl.D., Khachay M.Yu, Rybin A.I.* Committee constructions  
// Proceedings of the Steklov institute of mathematics. 2002, suppl.1,  
p. 67–101.

Для избежании конфликта ссылок на этапе печати сборника, пожалуйста, все метки начинайте с фамилии первого автора Вашей работы, например,

```

\begin{equation}\label{ivanov_e1}
\min\{(c,x)\mid Ax\leq b\}
\end{equation}

```

$$\min\{(c, x) \mid Ax \leq b\} \tag{1}$$