

Краткая инструкция по использованию
команд, описанных в стилевом файле
`alopt_ru.sty`

20 декабря 2011 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{iiivanov@mymail.ru}
```

Результат применения этой последовательности команд приведен ниже.

О новых результатах ...

И.И. ИВАНОВ

Институт математики и механики УрО РАН, Екатеринбург
e-mail: iiivanov@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 L^AT_EX 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 заготовленные 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^AT_EX 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.*

Во избежание 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}
```

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