

Дополнительная инструкция

по оформлению статей в сборник трудов МКММ-2017 (AIP Conference Proceedings)

1. Для подготовки статьи ОБЯЗАТЕЛЬНО использовать стилевые файлы AIP
2. Author's Name должен быть оформлен в виде:
Vladimir E. Fedorov (с указанием первой буквы отчества) или Alessandro Oliaro.

Если несколько авторов, то ФИО авторов отделяется запятыми и только перед последним ставится слово «and»:

Alexander Yu. Chebotarev^{1,2,a)}, Andrey E. Kovtanyuk^{1,2,b)} and Nikolai D. Botkin^{3,c)}

Автор для корреспонденций указывается обязательно, если в статье несколько авторов:

a)Corresponding author: chebotarev.ayu@dvfu.ru

Если в статье один автор, то слова «Corresponding author» не указывать:

a)mariner79@mail.ru

3. Рисунки в статье должны быть расположены строго по требованиям AIP (см. файл Sample.pdf)
4. Таблицы должны быть оформлены строго по требованиям AIP (см. файл Sample.pdf)
5. Название разделов статьи в команде \section{FIRST-ORDER HEADING} необходимо писать прописными буквами (например, \section{INTRODUCTION}, \section{PRELIMINARIES}),
если имеются подразделы, то используется команда \subsection{Second-Order Heading} , в которой название подраздела пишется строчными буквами, каждое слово начинается с прописной буквы, кроме артиклей, союзов и тд.
Номера разделов и подразделов не нумеруются.
6. Нумерация теорем должна быть сквозной по всей статье (аналогично и для лемм, предложений, определений, замечаний и других утверждений). Для этого необходимо в преамбулу tex-файла (шаблона) включить указанные ниже команды \newtheorem для Theorem, Lemma, Proposition, Definition, Remark, Corollary, Assertion, Problem, Conjecture.

```
\documentclass{aip-cp}
```

```
\usepackage[numbers]{natbib}
```

```
\usepackage{rotating}
```

```
\usepackage{graphicx}
```

```
\newtheorem{theorem}{Theorem}
```

```
\newtheorem{lemma}{Lemma}
```

```
\newtheorem{prop}{Proposition}
```

```
\newtheorem{defn}{Definition}
```

```
\newtheorem{rem}{Remark}
```

```
\newtheorem{cor}{Corollary}
```

```
\newtheorem{ass}{Assertion}
```

```
\newtheorem{prb}{Problem}
```

```
\newtheorem{conj}{Conjecture}
```

% Document starts
`\begin{document}`

7. Доказательство теорем (утверждений) необходимо оформить следующим образом:

`\noindent{\it Proof.}` Text of the proof of the Theorem...

В конце доказательства теоремы (утверждения) необходимо поставить команду:
`\hfill \Box`