

# Образец оформления статьи для 29-й РККЛ в формате LaTeX

А.А.Автор<sup>1\*</sup>, С.С.Соавтор<sup>2†</sup>

<sup>1</sup> Место работы автора, `author@rcrc2006.ru`

<sup>2</sup> Место работы соавтора

## Аннотация

Текст аннотации, содержащий краткое описание работы. Рекомендуемый размер аннотации от 3-х до 5-и предложений.

## Введение

Данный файл оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к подготовке публикации на CD докладов, заявленных на Всероссийскую конференцию по космическим лучам 2006. Используйте этот файл в качестве образца оформления статьи в LaTeX.

Заглавные буквы в названии следует использовать только в начале названия и для выделения имен собственных.

Некоторые разделы, как, например, это Введение, могут не иметь номера раздела. Для отката от нумерации раздела перед фигурными скобками, обрамляющими название раздела, ставится звездочка (\*)

Ссылки на оригинальные работы, например, [1], осуществляются стандартным для LaTeX'a способом.

## 1 Общие замечания по подготовке доклада

Текст первого нумерованного раздела. Общий объем доклада не должен превышать 4-х страниц, включая рисунки, графики и список литературы.

После оформления доклада в соответствии с данным шаблоном его необходимо конвертировать с помощью программы Adobe Acrobat в формат PDF. Размер файла не должен превышать 1 Мб.

Подготовленные файлы необходимо будет загрузить на сайт 29-й РККЛ через свою персональную страницу.

### 1.1 Название подраздела

Здесь вставляется текст подраздела любого содержания. Могут быть и более мелкие структурные единицы (см. далее подподраздел 1.1.1).

#### 1.1.1 Название подподраздела

Таким образом выделяется подподраздел.

**Параграф.** В подподразделе могут быть и более мелкие структуры (параграфы).

## 2 Рисунки, формулы, таблицы

### 2.1 Рисунки

Текст следующего нумерованного раздела.

На рис. 1 показан образец вставки графических объектов. Рисунки должны быть в формате EPS. Разрешение графики должно быть не хуже 300 точек на пиксел. Размер (точнее, высота при сохранении пропорций) рисунка регулируется параметром `[height=18pc]`

---

\* Автор поддерживается РФФИ, грант 08-02-19002

† Соавтор поддерживается РФФИ, грант 08-02-19001

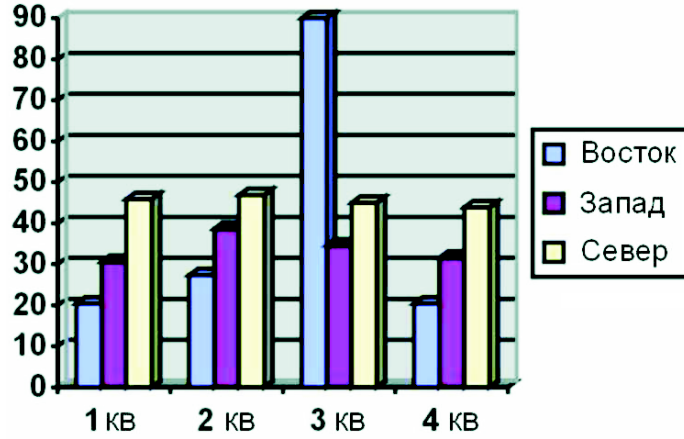


Рис. 1: Вариации космических лучей.

Частица	p	He	Li	C	O	Mg	Si	V	Fe
$10^5 \cdot dI_{0i}/dE_0$ ( $\text{м}^2 \text{ с ср ГэВ}$ ) <sup>-1</sup>	8,73	5,71	0,2554	1,267	1,950	1,164	1,223	0,6791	2,04
Спектр «KASCADE»									
$\gamma_i$	2,71	2,64	2,54	2,70	2,70	2,64	2,70	2,63	2,59
Спектр «TIBET»									
$\gamma_i$	2,74	2,75	2,54	2,70	2,70	2,64	2,70	2,63	2,59

Таблица 1: Параметры, используемые для аппроксимации спектра ПКИ ( $E_0 = 1000$  ГэВ).

## 2.2 Формулы

Рекомендуется нумерованные формулы записывать в виде, близком к виду уравнения (1):

$$dI_{0\text{tot}}/dE_0 = \sum_{i=1}^9 dI_{0i}/dE_0 = \sum_{i=1}^9 I_{0i} E_0^{-\gamma_i} (1 + (E_0/(Z \cdot E_b))^2)^{-0.5\Delta\gamma_i} \quad (1)$$

## 2.3 Таблицы

Рекомендуется таблицы оформлять в виде, близком к виду табл. 1.

## Заключение

В заключении приводятся выводы, вытекающие из представленных результатов.

Авторы благодарят РФФИ

Данная инструкция относится только к подготовке статей, которые будут записаны на CD, предназначенные для участников 29-й РККЛ.

Для публикации в журнале «Известия РАН» статьи должны быть подготовлены в соответствии с требованиями редакции журнала.

## Список литературы

- [1] Построение расчетных сеток: теория и приложения. Труды семинара. ВЦ РАН, Москва, 24-28 июня 2002 г. (Ред. С.А.Иваненко, В.А.Гаранжа), ВЦ РАН, Москва, 2002, 338 стр.