

Образец оформления статьи для 30-й РККЛ в формате LaTeX

А.А.Автор^{1*}, С.С.Соавтор^{2†}

¹ Место работы автора, `author@rcrc2008.ru`

² 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 2008. 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 отказа от нумерации раздела перед фигурными скобками, обрамляющими название раздела, ставится звездочка (*)

Ссылки на оригинальные работы, например, [1], осуществляются стандартным для LaTeX'a способом. Основной текст набирается шрифтом 10 pt через один интервал.

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.

Размер pdf файла не должен превышать 1 Мб.

Подготовленные файлы должны быть высланы в электронном виде не позднее 10 мая 2008 г. по адресу: `rcrc2008@mail.ioffe.ru`

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

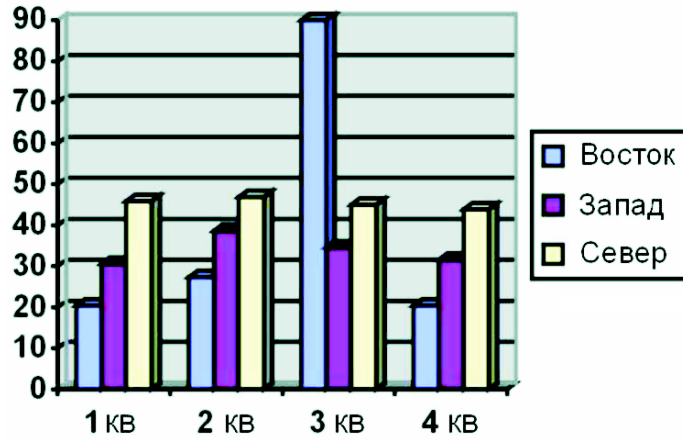


Рис. 1: Вариации космических лучей.

Частица	p	He	Li	C	O	Mg	Si	V	Fe
$10^5 \cdot dI_{0i}/dE_0$ ($M^2 \text{ с ср ГэВ}$) ⁻¹	8,73	5,71	0,2554	1,267	1,950	1,164	1,223	0,6791	2,04
Спектр «KASCADE»									
γ_i	2,71	2,64	2,54	2,70	2,70	2,64	2,70	2,63	2,59
Спектр «TIBET»									
γ_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 ПККИ ($E_0 = 1000$ 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 30-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.