

УДК 12345

Заголовок статьи на русском языке

П.А. Фамилия^{1*}, *В.А. Фамилия*², *Т.А. Фамилия*², ...¹ Наименование первой организации, адрес² Наименование второй организации, адрес

Поступила в редакцию число месяц год / Принята к публикации число месяц год

Аннотация. Объем около 1800 знаков без пробелов (230–250 слов). Аннотация должна быть четкой и информативной (не содержать общих фраз), оригинальной, отражать основное содержание статьи, структурированной (в последовательности описания результатов в статье). Должна кратко освещать цели и задачи, методы, основные результаты (50–70 % объема аннотации) и выводы исследования. Аннотация сама по себе должна быть понятной без ознакомления с основным содержанием статьи. Представленная в аннотации информация не должна содержать материал, отсутствующий в основной части публикации.

Ключевые слова: 4–6 слов на русском языке, ни одно из которых не дублирует слова из заголовка статьи, отделяются друг от друга запятой

1 Заголовок раздела

Рукописи следует разделить на разделы и подразделы (нумеруются автоматически). Все разделы должны иметь краткое название. Пожалуйста, всегда указывайте `\label`, где это возможно (рисунки, таблицы, разделы), и используйте `\ref` для перекрестных ссылок. Ссылки на рисунки в тексте: рис. 1. Ссылки на таблицы в тексте: таблица 1. Ссылки на разделы: раздел. 1. Аббревиатуры и сокращения могут использоваться по всему тексту, но полную формулировку сокращенных названий, с аббревиатурой в скобках, следует давать один раз в аннотации (при необходимости) и/или один раз в первом месте упоминания в основном тексте. Буква “ё” везде заменяется на “е”, кроме фамилий и особых случаев. Точка не ставится после: “УДК”, заглавия статьи, авторов, адресов, заголовков и подзаголовков, названий таблиц и рисунков, размерностей (с – секунда, г – грамм, мин – минута, сут – сутки, град – градус). Точка ставится после: сносок (в том числе в таблицах), примечаний к таблице, краткой аннотации, сокращений (мес. – месяц, г. – год, т. пл. – температура плавления), но не ставится в подстрочных индексах (например, $T_{пл}$ – температура плавления).

Для получения кавычек, пожалуйста, не используйте знак двойной кавычки ("). Используйте дважды обратный апостроф в начале и дважды прямой в конце цитируемого текста (‘ ‘...’ ’).

Математические части текста внутри одного абзаца заключают или в `\[` и `\]`, или в `\$` и `\$`, или в `\begin{equation}` и `\end{equation}`. Математическими текстами считаются как полные математические формулы, так и отдельные обозначения величин, которые относятся к формулам, греческие буквы, верхние и нижние индексы в тексте и различные особые обозначения.

Для нумерованных и нумерованных списков используйте окружения `\enumerate` и `\itemize`.

1. Первый пункт
2. Второй пункт

- Первый пункт
- Второй пункт

1.1 Заголовок подраздела

Все рисунки и таблицы должны быть пронумерованы, иметь соответствующую им подпись, последовательно цитироваться в тексте и размещаться в тексте рукописи после первого упоминания о них. На все приведенные в статье рисунки и таблицы должны быть даны перекрестные ссылки в тексте.

Таблицы должны быть подготовлены с использованием LaTeX. Не используйте в таблицах вертикальные линии между рядами; горизонтальной линией отделяйте заголовок и конец таблицы. Если таблица превышает ширину листа, можно ее ужать, используя более мелкий шрифт, но не меньше `\footnotesize`.

$$I_\nu(\tau_\nu, \mu) = \int_{\tau_\nu}^{\infty} S_\nu(t_\nu) e^{-(t_\nu - \tau_\nu)/\mu} \frac{dt_\nu}{\mu} + I_\nu(0, \mu) e^{-\tau_\nu/\mu}. \quad (1)$$

Формулы, приведенные в статье, должны быть пронумерованы. Допускается не нумеровать промежуточные выражения, т. е. те формулы, на которые нет ссылок в тексте. На все приведенные в статье формулы также должны быть даны перекрестные ссылки в тексте с использованием `\label` и `\ref`: формула (1).

Рисунки должны быть предоставлены в векторных форматах PDF или EPS (Fig1.pdf, Fig2.eps и т. д.). При подготовке графики нужно учитывать, что пустое пространство вокруг изображения должно быть минимальным. Для фотографий, сканов разрешается использовать растровые форматы с минимальным разрешением 300 dpi. Все шрифты должны быть встроены в файл или переведены в кривые, все надписи должны быть читаемы при 100 % масштабе.



Рис. 1. Подпись к рисунку. Точка в конце подписи не ставится

Таблица 1. Подпись к таблице. Точка в конце подписи не ставится

A	B	C	D
1	2	3	4
4	3	2	1
5	6	7	8

Для обозначения векторных величин необходимо использование **наклонного полужирного шрифта** (стрелка сверху не ставится). Скалярные величины выделяются курсивом. Математические символы типа `sin`, `lim`, `log`, `max`, `exp`, `erf` набираются прямым шрифтом. Десятичные знаки должны отделяться точкой, а не запятой. Подстрочные и надстрочные индексы, если они являются физическими величинами, выделяются курсивом, а обозначения набираются прямым шрифтом (например, C_t и F_v , но T_{eff} и b_{max}). Математические формулы в тексте являются частью предложения, соответственно соблюдается необходимая пунктуация. В случае выносных математических формул используется последовательная нумерация по всем разделам.

Оформление списков литературы на русском языке: цитируемая литература приводится в алфавитном порядке по фамилии автора. Если соавторов более пяти, следует указать фамилию и инициалы только первых трех авторов, после которых следует “и др.”. Далее запятая, год публикации (для книг, каталогов, сборников – название публикации, а также данные о лицах, принимавших

участие в создании публикации), сокращенное название журнала, номер тома, номер выпуска, первая и последняя страницы публикации.

Оформление кириллических источников в романском алфавите: после библиографической ссылки на русском языке в квадратных скобках указываются фамилия и инициалы всех авторов (транслитерация, прямой шрифт, перед инициалами запятая не ставится), год издания; для книг, каталогов, сборников – название публикации, переведенное на английский язык, прямой шрифт; название издания (сокращенная форма, прямой шрифт), выходные данные (сокращенные английские обозначения тома, номера выпуска, первой и последней страниц), указание на язык статьи в скобках (In Russ.). Не допускается делать только транслитерацию описания без перевода на английский язык: описание должно быть прочитано иностранным читателем, он должен понять его смысл. Подробное описание оформления списка литературы опубликовано на сайте журнала в соответствующем разделе.

Ссылки на источники в тексте содержат фамилию автора(ов) или редактора(ов) без инициалов и год публикации и приводятся в круглых скобках. Например: [Автор, Автор \(2000\)](#) или [Author \(1990\)](#). При цитировании источника с тремя авторами и более используйте фамилию первого автора “и др.”: ([Author et al., 1980](#)). Перекрестное цитирование для библиографических ссылок является обязательным.

Благодарности. Указываются лица и организации, оказавшие содействие в работе, но не являющиеся соавторами: консультанты, технические специалисты, а также те, кто предоставил материалы или оборудование. Если благодарности отсутствуют, раздел не включается в рукопись.

Финансирование. Перечисляются все источники финансирования исследования. Если работа выполнялась без финансовой поддержки, это также следует указать, например: информация о финансировании отсутствует; автор (авторы) не получали поддержки от каких-либо организаций для представленной работы.

Конфликт интересов. Авторы обязаны сообщить о любом реальном или потенциальном конфликте интересов. Если таковой отсутствует, следует прямо указать на это, например: автор (авторы) заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Литература

Автор П.П., Автор В.В., 2000. Письма в Астрон. журн. Т. 1. № 1. С. 1–2. [EDN: NUMBER](#). [Author P.P, Author V.V., 2000. Pis'ma Astron. Zhurn., vol. 1, no. 1, pp. 1–2. (In Russ.)]
Author F., 1990. Science Journal, vol. 15, no. 1, pp. 15–20. [doi:10.1234/notreal.1985](#).
Author F., Author S., Author T., 1980. Book of Space Astronomy and Astrophysics, 1st ed. Place: Publishing house, Country.

The title of the paper in English

F. Author¹, S. Author², ...

¹ Department, Institution, Street Address, City Postal Code, Country

² Another Department, Different Institution, Street Address, City Postal Code, Country

Abstract. The text of the abstract in English. Объем 1800 знаков без пробелов (230–250 слов). Реферат должен быть “англоязычным” (написанным качественным английским языком), оригинальным (не являться калькой русскоязычной аннотации), отражать основное содержание статьи. Используйте активный, а не пассивный залог (например, “The study tested”, а не “It was tested in this study”). В реферат не допускается включать ссылки на источники из полного текста. Аббревиатуры и сокращения, помещенные в аннотацию, должны быть раскрыты.

Key words: keyword 1, keyword 2, keyword 3, ... in English