

Название статьи

А. А. Автор¹, Б. Б. Автор², В. В. Автор³

¹ИПА РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

²ИНАСАН, г. Москва, Россия

³ОАО «Сигма», г. Нижний Новгород, Россия

Текст абстракта на русском языке. Текст абстракта на русском языке. Текст абстракта на русском языке. Текст абстракта на русском языке. Текст абстракта на русском языке. Текст абстракта на русском языке. Текст абстракта на русском языке.

Ключевые слова: параметры вращения Земли, всемирное время, служба ПВЗ, радиоинтерферометрия со сверхдлинными базами, колокация.

Подзаголовок

Редколлегия сборника «Труды ИПА РАН. Материалы конференции КВНО-2015» принимает статьи, оформленные в формате Microsoft Word и присланные по электронной почте kvno2015@ipa.nw.ru до **15 июня 2015 г.** Статьи должны быть объемом до **10** страниц (приглашенный доклад), до **6** страниц (устный доклад), до 4 страниц (стендовый доклад). В состав электронной версии статьи должны входить: файл, содержащий текст статьи, и файл(ы), содержащий(е) иллюстрации. Не допускается разбиение текста статьи на части, содержащиеся в отдельных файлах. Рисунки должны быть включены в текст статьи. Файл следует называть по фамилии первого автора (например, *иванов.doc*). Если автор является первым в нескольких статьях, то текстовые файлы следует перенумеровать: *иванов1.doc*, *иванов2.doc* и т.д. Рисунки к статье следует называть в соответствии со следующей технологией: *иванов_рис1.eps*, *иванов_рис2.eps* и т.д. (или *иванов_рис1.ai*, *иванов_рис2.ai* и т.д.).

Основному тексту статьи должна предшествовать аннотация (Times New Roman 10 pt, отступ справа и слева — 1 см) и ключевые слова. Аннотация должна содержать основные сведения о решаемой задаче, методе исследования и краткое конкретное описание полученных результатов. Рекомендуемый объем аннотации — 10–15 строк.

Список ключевых слов (не менее 5) должен располагаться после аннотации и отражать содержание статьи (Times New Roman 10 pt, отступ справа и слева — 1 см).

В конце статьи после списка литературы должны располагаться заголовок статьи (Times New Roman 12 pt Bold), список авторов статьи (Times New Roman 11 pt Bold), резюме (Times New Roman 11 pt) и ключевые слова (Times New Roman 10 pt) на английском языке. Резюме может представлять собой перевод русской аннотации, но рекомендуется более полное (до одной страницы) описание работы и полученных результатов. В заголовке статьи на английском языке все слова, кроме служебных, пишутся с прописной буквы. Названия организаций не приводятся.

Рекомендуется начинать статью с раздела «Введение», содержащего постановку задачи и, желательно, краткий исторический обзор решения этой задачи другими авторами.

Основной текст статьи должен быть набран стандартным Windows TrueType шрифтом (Times New Roman 11 pt) с одинарным интервалом, красная строка — 0.7 мм. С левой стороны листа должны быть оставлены поля 4 см, с правой стороны — 4 см, снизу — 6.5 см, сверху — 3.3 см.

Текст статьи может содержать таблицы и рисунки. Таблицы и рисунки центрируются (если не встроены в абзац с текстом). Все таблицы и рисунки должны иметь заголовки (подписи), понятно объясняющие содержание таблицы (рисунка), без необходимости повторного обращения к тексту статьи. Заголовки таблиц должны располагаться над ними, а подписи к рисункам под ними. В конце заголовка таблицы и подрисуночной подписи точка не ставится. Не следует делать в таблице двойных или жирных линий, набирать слова жирным шрифтом. Не следует вставлять дополнительные пробелы между рисунком (таблицей) и подписью (заголовком). На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте статьи «табл. 1» и «рис. 1» соответственно.

Рисунки следует сохранять в формате: **.eps, .ai, .psd** или **.tiff**.

Все рисунки должны быть черно-белыми, в том числе и фотографии.

Недопустимо использовать фон, не являющийся условным обозначением. Фон, являющийся условным обозначением, необходимо определять дополнительно либо в основном тексте, либо в самом рисунке.

Не следует помещать рисунки в рамки.

В рисунках все внутренние надписи, в том числе оцифровка шкал, приведение размерности, нумерация отдельных элементов рисунка, должны быть набраны с использованием гарнитуры «Times New Roman» и на страницах статей соответствовать размеру 9 или 10 п. (только при особой необходимости возможно использование 8 п.), при этом в пределах одной статьи **размер шрифта** внутри всех рисунков должен быть **единым**.

Подписи к рисункам должны находиться в тексте статьи, а не в самом рисунке.

Рисунок оформляется так:

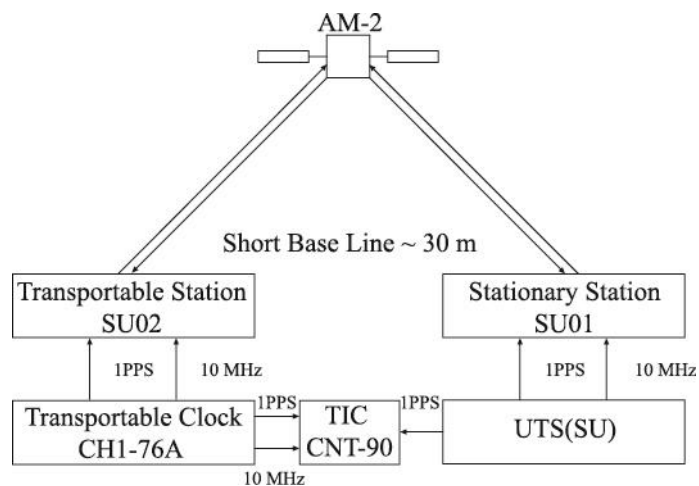


Рис. 1. Подрисовочная подпись

Таблица оформляется так:

Таблица 1

Заголовок таблицы

Наименование источника в каталоге 4С	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>S</i>	<i>d</i>	<i>m</i>	Поток, Ян	Наименование источника в каталоге 3С
+21.19	5	31	30	21	58.4	1530	3С144*
+12.45	12	28	18	12	40.1	1050	3С274*
+40.40	19	57	45.3	40	36	8700	3С405*
+58.40	23	21	10.6	58	33.1	12000	3С461*

Текст статьи может содержать математические символы. Символы в формулах набирают латинскими буквами, светлым курсивом; греческими и готическими буквами, светлым прямым. Нумеровать следует наиболее важные формулы, на которые приводятся ссылки в статье.

Формула оформляется так:

$$\int_{-R-R}^{+R+R} \int (x - x_1, y - y_1) \cdot dy_1 = g(x, y) + n(x, y), \quad (1)$$

где $g(x, y)$ — наблюдаемое распределение радиояркости; $f(x_1, y_1)$ — истинное распределение радиояркости.

Заклучение

В конце статьи рекомендуется помещать раздел «Заклучение», содержащий основные результаты исследований и выводы автора.

Список литературы приводится в конце статьи под заголовком «Литература» в порядке цитирования их в тексте и с порядковыми номерами. Ссылки в тексте статьи даются в виде порядкового номера источника, заключенного в квадратные скобки: [1], [7–9]. Цитируемый источник в списке литературы должен быть оформлен следующим образом:

Литература

1. Михайлов А. Г. Программное обеспечение центрального управляющего компьютера наблюдательного пункта РСДБ-сети «Квазар-КВО» // Труды ИПА РАН. — СПб.: Наука, 2004. — Вып. 12. — С. 68—92.

2. Губанов В. С. Новые оценки параметров обратной свободной нутации земного ядра // Письма в Астрон. журн. — М.: Наука, 2010. — Т. 36, № 6. — С. 468—475.

3. Глебова Н. И., Лукашова М. В. и др. Система PersAY (Персональный астрономический ежегодник). Версия 1.0 / Н. И. Глебова, М. В. Лукашова, В. Д. Михеева, Г. А. Нецветаева, Е. Ю. Парийская, М. Л. Свешников, В. И. Скрипниченко // Сообщ. ИПА РАН. — СПб.: ИПА РАН, 2010. — № 185. — 67 с.

4. Nikolsky G. A., Medvedev Yu. D., Schultz E. O. The Tunguska catastrophe is the consequence of a series of explosions of comet nucleus fragment // Protecting the Earth against collisions with asteroids and comet nuclei. Proc. conf. «Asteroid and comet hazard-2009» / eds.: A. Finkelstein, W. Hubner, V. Shor. — St. Petersburg: Nauka, 2010. — P. 179—183.

5. Brumberg V. A. Relativistic Celestial Mechanics on the verge of its 100 year anniversary. Brouwer Award lecture // Celest. Mech. Dyn. Astr. — 2010. — Vol. 106, Issue 3. — P. 209—234.

6. Аллен К. У. Астрофизические величины. — М.: Мир, 1960.

7. Гаязов И. С. Навигация по гравитационному полю // Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение (КВНО-2009). Третья Всероссийская конференция: тезисы докладов. — СПб.: ИПА РАН, 2009. — С. 42—44.

8. Пат. 2187888 Рос. Федерация, МПК⁷ Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В. И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. — Заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). — 3 с.

9. Белоус Н. А. Прагматическая реализация коммуникативных стратегий в конфликтном дискурсе [Электронный ресурс] // Мир лингвистики и коммуникации: электрон. науч. журн. — 2006. — № 4. — URL: http://www.tverlingua.by.ru/archive/005/5_3_1.htm (дата обращения: 15.12.2007).

Siberian Solar Radio Telescope: reconstruction of solar radio-images

A. A. Author, B. B. Author, C. C. Author

Текст абстракта на английском языке.

Keywords: ключевые слова на английском языке.