
Издаётся Международной общественной организацией “Астрономическое общество”
и Государственным астрономическим институтом имени П.К. Штернберга МГУ

№ 16..., 13 сентября 2022

Название статьи

Автор¹, Автор² и Автор³

¹Место работы и адрес Автора¹

E-mail: адрес электронной почты Автора¹

²Место работы и адрес Автора²

³Место работы и адрес Автора³

Поступила в редакцию 25 августа 2022 г.

Резюме. Этот текст содержит инструкции для авторов. Он даёт представление об общем оформлении статьи, направляемой в Астрономический циркуляр, о том, как она будет выглядеть в электронной форме. Текст получен из TeX-файла ‘sample_r.tex’, размещённого в этой директории. Здесь – резюме на русском языке (для статьи, написанной по-русски, не более десяти строк). В конце статьи приводится её резюме на английском языке.

Введение

Здесь начинается текст статьи.

Принимаются статьи по всем разделам астрономии. Предпочтение отдаётся кратким заметкам, требующим срочной публикации (открытия сверхновых, новых, комет; новые важные теоретические результаты). Желательно сопровождать присылаемые заметки рекомендацией специализированного семинара с обоснованием необходимости срочной публикации. Все присылаемые рукописи проходят рецензирование.

Заметки, принятые редакцией, размещаются на сервере АЦ⁴ и доступны всем пользователям Интернета. Также они доступны на сайте <https://cyberleninka.ru/> по поиску по DOI. Резюме всех заметок публикуются в Астрофизической базе данных ADS SAO/NASA⁵.

Форматы представления рукописей

Редакция будет признательна, если Вы пришлётё заметку и в исходном виде и в формате PDF, готовом для электронной публикации. Как правило, объём заметки не должен превышать 10 килобайт текста с минимальным количеством иллюстраций и таблиц. Просьба набирать текст в L^AT_EX'e, использовать стилевой файл АЦ ‘atsirk.sty’ и шаблон ‘sample_r.tex’ (исходный файл для данного текста). Текст присылайте по электронной почте только на адрес epb@sai.msu.ru.

⁴<http://www.sai.msu.su/EAAS/AC/index.html>

⁵<https://ui.adsabs.harvard.edu/>, аббревиатура — bibstem:"ATsir"

Если у Вас трудности с компьютерным оборудованием, электронной почтой или с L^AT_EX'ом, редакция **в виде исключения принимает** заметки, набранные в MS Word, Open Office или даже в бумажном виде. В этом случае направляйте заметку по почте на адрес: Россия 119234 Москва, Университетский проспект 13, ГАИШ МГУ, Семенцову В.Н. Время обработки статьи при этом, очевидно, увеличивается.

С целью ускорения обработки рукописи и во избежание ошибок крайне желательно сопровождать подаваемую рукопись **метаданными** в теле электронного письма, разделяя их пустыми строками:

Название на языке оригинала
 Название на другом языке
 Авторы (ФИО, адрес электронной почты)
 Страницы
 Коды (УДК, JEL ...)
 Аннотация на языке оригинала
 Аннотация на другом языке
 Ключевые слова на языке оригинала
 Ключевые слова на другом языке

Формулы, иллюстрации и таблицы

Здесь даны примеры того, как набирать формулы и таблицы и вставлять рисунки

Очевидные неравенства:

$$\pi \gtrsim 3.141 \text{ и } \pi \lesssim 3.142$$

(формула не нумеруется).

Уравнение Саха

$$n_e \frac{n^+}{n_1} = \frac{g^+}{g_1} \frac{2(2\pi m k T)^{3/2}}{h^3} \exp\left(-\frac{\chi_1}{kT}\right), \quad (1)$$

где n^+ – плотность ионизованных атомов (см^{-3}), g^+ статистический вес, n_e – концентрация свободных электронов (см^{-3}).

Пример иллюстрации (предпочтителен формат *EPS*):

Уравнение лучистого переноса в сферических координатах:

$$\cos \vartheta \frac{\partial I}{\partial r} - \frac{\sin \vartheta}{r} \frac{\partial I}{\partial \vartheta} = -\alpha I + \varepsilon, \quad (2)$$

где ε – объёмный коэффициент излучения.

В цилиндрических координатах гравитационный потенциал тела с произвольным распределением плотности σ :

$$U(r, \varphi, z) = G \iiint_V \frac{\sigma(\rho, \psi, \zeta) \rho d\rho d\psi d\zeta}{\sqrt{\rho^2 + r^2 - 2\rho r \cos(\varphi - \psi) + (z - \zeta)^2}}, \quad (3)$$

где интегрирование проводится по всему объёму тела V .

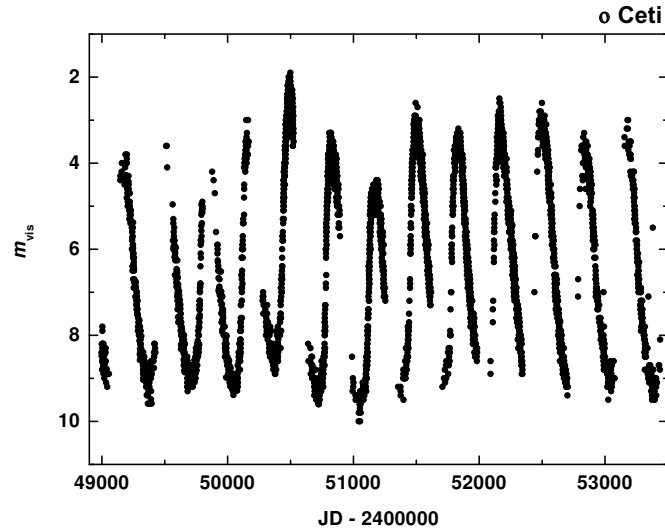


Рис. 1: Кривая блеска звезды o Ceti.

Таблица 1: Пример небольшой таблицы. Четыре самых ярких звезды.

Star	Name	Other Names		J2000		m_V (mag)
		BD, CPD	HD	α	δ	
α CMa	Сириус	$-16^\circ 1591$	48915	$06^h 45^m 10^s.762$	$-16^\circ 41' 57''.82$	$-1^m.46$
α Car	Канопус	$-52^\circ 914$	45348	06 23 57.005	$-52 41 45.55$	-0.57
α Boo	Арктур	$+19^\circ 2777$	124897	14 15 43.458	$+19 12 36.73$	-0.05
α Lyr	Вега	$+38^\circ 3238$	172167	18 36 55.377	$+38 46 46.78$	$+0.03$

Примечания к Таблице 1. Здесь можно поместить примечания к таблице.

Ссылки

Ссылки в тексте даются в квадратных скобках [1, 2]. В списке литературы используются сокращения, общепринятые в журналах по астрономии (см., например, Astrophysical Journal):

АЖ – Астрономический журнал

ПАЖ – Письма в Астрономический журнал

ApJ – Astrophysical Journal

AJ – Astronomical Journal

A&A – Astronomy and Astrophysics

MNRAS – Monthly Notices of the Royal Astronomical Society

и т. д.

Литература

1. Sekhar A. and Asher D.J., MNRAS **437**, L71 (2014).
2. Neslušan L., Svoreň J., and Porubčan V., A&A **331**, 411 (1998).
3. Maltby P., in: *Sunspots: Theory and Observations; Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on the Theory of Sunspots, Cambridge, United Kingdom, Sept. 22–27, A93-47383 19–92*, p. 103 (1992).
4. Обридко В.Н. *Солнечные пятна* (М.: Наука, 1985).
5. Falcón-Barroso J., Ramos Almeida C., Böker T., Schinnerer E., Knapen J.H., Lançon A., and Ryder S., MNRAS **438**, 329 (2014).
6. Васильев Е.О. и Щекинов Ю.А., АЖ **91**, 583 (2014).

Title of the Article

Author1¹, Author2², and Author3³

¹*Author1's address and affiliation*

E-mail: Author1's e-mail

²*Author2's address and affiliation*

³*Author3's address and affiliation*

Received August 25, 2022

Abstract. This text contains Instructions for our Authors; at the same time, it shows the general layout of a contribution to the *Astronomicheskii Tsirkulyar* as it will appear published in the electronic form or printed on paper. See the source file ‘sample_r.tex’ stored in this directory to get an idea on how we got this text. Place your abstract here, it must not exceed ten lines.