

КИНЕМАТИКА И ФИЗИКА НЕБЕСНЫХ ТЕЛ

том 25 № 3

Основан в январе 1985 г.



Выходит 6 раз в год



Ky

TOM 25 N 3

май—июнь 2009

Содержание

Contents

Физика звезд и межзвездной среды

Physics of Stars and Interstellar Medium

- | | | |
|---|------------|--|
| Закиров М. М. Тесные двойные системы в кратных звездах. II. Затменные переменные в визуально-двойных и кратных системах | 163 | Zakirov M. M. Close binary systems in multiple stars. II. Eclipsing variables in visual double and multiple systems |
| Физика Солнца | | Solar Physics |
| <i>Гопасюк О. С., Гопасюк С. И. Вращение Солнца и циклы их активности</i> | 199 | <i>Gopasyuk O. S., Gopasyuk S. I. The rotations of the Sun and stars and their activity cycles</i> |
| <i>Абдусаматов Х. И. Об оптимальном методе определения времени наступления минимума 23-го солнечного цикла — июль 2008 года</i> | 207 | <i>Abdussamatov H. I. On optimal method for determination of the 23rd solar cycle minimum, July 2008</i> |
| Историко-астрономические исследования | | Research in the History of Astronomy |
| <i>Артеменко Т. Г., Балишев М. А., Вавилова И. Б. Династія Струве в історії астрономії України</i> | 211 | <i>Artemenko T. G., Balyshев M. A., Vavilova I. B. Struve's dynasty in the history of astronomy of Ukraine</i> |

Инструменты и приборы

Пугач А. Ф., Медведский М. М. Фотоэлектронное устройство для регистрации движения коромысла кручильных весов

Instruments and Devices

Pugach A. F., Medvedskyi M. M. Photo-electronic device for watching the motion of tiny torsion balance beam

234

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор **Я. С. ЯЦКИВ**

И. Л. АНДРОНОВ (Украина)
В. Г. БУЛАЦЕН (Украина)
Б. И. ГНАТЫК (Украина)
Б. Е. ЖИЛИЯЕВ (Украина)
В. Н. ИВЧЕНКО (Украина)
Ю. И. ИЗТОВ (Украина)
В. С. КИСЛЮК (Украина)
И. КОВАЛЕВСКИЙ (Франция)
Р. И. КОСТИК (Украина)
(заместитель главного редактора)
С. Г. КРАВЧУК (Украина)
(ответственный секретарь)

А. Н. КРИШТАЛЬ (Украина)
В. Г. КРУЧИНЕНКО (Украина)
В. Н. МЕЛЬНИК (Украина)
Т. В. МИШЕНИНА (Украина)
М. И. МИШЕНКО (США)
А. В. МОРОЖЕНКО (Украина)
Б. С. НОВОСЯДЛЫЙ (Украина)
Я. В. ПАВЛЕНКО (Украина)
Я. СТЕНФЛО (Швейцария)
Н. Н. СТЕПАНЯН (Украина)
А. М. ЧЕРЕПАЩУК (Россия)
Ю. Г. ШКУРАТОВ (Украина)

Ответственный секретарь редакции **В. М. КЛИМЕНКО**

Адрес редакции
03680 ГСП, Киев, ул. Академика Заболотного 27
Главная астрономическая обсерватория
Национальной академии наук Украины

Тел. 526 47 63
Эл. почта reda@mao.kiev.ua
Факс 526 21 47

Науковий редактор **В. М. Клименко**

Журнал зареєстровано Державним комітетом України у справах видавництв, поліграфії та розповсюдження книги 8 жовтня 1993 р., свідоцтво КВ № 130

Оригінал-макет виготовлено в редакції журналу

Підп. до друку 26.02.09. Формат 70×108/16. Папір офсетний. Друк різограф.
Ум. друк. арк. 7.00. Обл.-вид. арк. 6.6. Тираж 200 екз. Зам.

Друкарня Видавничого дому «Академперіодика» НАН України. Свідоцтво про
внесення до Держреєстру суб'єкта видавничої справи серії ДК № 544 від 27.07.01
01004 Київ, вул. Терещенківська, 4

2-я сер. обр