
КИНЕМАТИКА И ФИЗИКА НЕБЕСНЫХ ТЕЛ

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ТОМ 18 № 6 ноябрь—декабрь 2002

Основан в январе 1985 г.

● Выходит 6 раз в год

● Киев

Содержание

Contents

Динамика и физика тел Солнечной системы

Dynamics and Physics of Bodies of the Solar System

Мороженко А. В. Поляриметрия в изучении тел Солнечной системы

483 *Morozhenko A. V.* Polarimetry in the investigations of a solar system bodies

Тунгалаг Н., Шевченко В. Г., Лупишко Д. Ф. Параметры вращения и форма 15 астероидов

508 *Tungalag N., Shevchenko V. G., Lupishko D. F.* Rotation parameters and shapes of 15 asteroids

Казанцев А. М. Некоторые особенности распределения числа астероидов по размерам

517 *Kazantsev A. M.* Some peculiarities of asteroid-size distribution

Гулиев А. С., Набиев Ш. А. Плутон и кометы. 1. Существует ли группа комет, связанная с Плутоном?

525 *Guliev A. S., Nabiev Sh. A.* Pluto and comets. 1. Does exist a group of comets associated with Pluto?

Кузнецова Ю. Г., Бондар А. В. Емісії в спектрі Титана?

532 *Kuznetsova Yu. G., Bondar A. V.* Emissions in Titan's spectrum?

Физика звезд и межзвездной среды

Physics of Stars and Interstellar Medium

Захожай В. А. Радиусы и спектры ближайших звезд

535 *Zakhzhaj V. A.* The radii and spectra of the nearest stars

Халак В. Р. Моделирование поверхностного магнитного поля звезд с помощью нецентрированного радиального диполя

553 *Khalack V. R.* Modelling of magnetic field on stellar surface with the use of decentered radially oriented dipole

Физика Солнца

Solar Physics

Хоменко Е. В. Локальные осцилляции и их модификация в неоднородной солнечной атмосфере

559 *Khomenko E. V.* Local oscillations and their modification in inhomogeneous solar atmosphere

Указатель

574 Index

Підп. до друку 24.12.02. Формат 70×108/16. Папір офс. № 1.
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 8.4. Ум. фарб. арк. 8.90.
Обл.-вид. арк. 8.6. Тираж 250 екз. № замовлення

Друкарня Видавничого дому «Академперіодика», 01004 Київ, вул. Терещенківська, 4