
КИНЕМАТИКА И ФИЗИКА НЕБЕСНЫХ ТЕЛ

ТОМ 23 Н 1

январь—февраль 2007

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Основан в январе 1985 г.

Выходит 6 раз в год

Киев

Содержание

Вращение Земли и геодинамика

Самойленко О. М., Хода О. О., Засць В. В. 3
Результати геодезичної прив'язки радіотелескопа та станцій лазерної локації супутників до GPS-маркерів на Кримському геодинамічному полігоні «Сімеїз—Кацивелі»

Болотіна О. В., Медведський М. М. 11
Результати дослідження стабільності роботи українських станцій лазерної локації

Каблак Н. І. 18
Моделювання зміни фізичних параметрів атмосфери з висотою

Внегалактическая астрономия

Петрук О., Бешлей В. 25
Синхротронне та теплове випромінювання залишків наднових зір в рентгенівському діапазоні. Слабкі радіаційні втрати електронів

Contents

Earth's Rotation and Geodynamics

Samoilenko O. M., Khoda O. O., Zayets V. V. 3
Some results of geodetic measurements of local ties from the radio-telescope and satellite laser ranging stations to GPS markers in Crimean test area «Simeiz—Katsively»

Bolotina O. V., Medvedskij M. M. 11
Some results of investigation of the stability of the Ukrainian SLR stations

Kablak N. I. 18
Modeling changes of physical parameters of the atmosphere with a height

Extragalactic Astronomy

Petruk O., Beshley V. 25
Synchrotron and thermal emission of supernova remnants in X-rays. Low radiative losses of electrons

© Главная астрономическая обсерватория Национальной академии наук Украины, 2007

КИЇВ 2007

Физика Солнца

Юровский Ю. Ф., Юровский Ю. Ю. Энергия радиовсплесков солнечных шумовых бурь

Лабa I. С. Протонний спалах 4В/Х17.2 на Сонці 28 жовтня 2003 р. Результати фотометрії

Малинич С. З., Підстригач I. Я. Модифікація хромосферного телескопа для здійснення цифрової ресстрації зображень

Solar Physics

40 *Yurovsky Y. F., Yurovsky Y. Y.* Burst energy of solar noise storms

51 *Laba I. S.* Proton solar flare 4В/Х17.2 on 28 October 2003. Photometric results

61 *Malynych S. Z., Pidstryhach I. Ya.* Modification of the chromosphere telescope for digital imaging