
КИНЕМАТИКА

И ФИЗИКА

НЕБЕСНЫХ

ТЕЛ

ТОМ 26 № 6 ноябрь — декабрь **2010**

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Основан в январе 1985 г. ● Выходит 6 раз в год ● Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Физика звезд и межзвездной среды

Закиров М. М. Тесные двойные системы в кратных звездах. III. Затменные переменные с LITE-эффектом 3

Михайлицька Н. Г. Идентифікація ліній поглинання рідкоземельних елементів у ділянці спектру 610.25—610.57 нм α Ap-зір HD 101065, HD 134214, HD 137949, HD 24712 41

Вращение Земли и геодинамика

Хода О. А. Центр анализа GPS-данных ГАО НАН Украины: результаты обработки наблюдений для GPS-недель 1236—1399 56

CONTENTS

Physics of Stars and Interstellar Medium

Zakirov M. M. Close binary systems in multiple stars. III. Eclipsing variables with LITE 3

Mykhailytska N. H. Identification of absorption lines of rare-earth elements in the spectral region from 610.25 to 610.57 nm for the α Ap-stars HD 101065, HD 134214, HD 137949, and HD 24712 41

Earth's Rotation and Geodynamics

Khoda O. A. GPS data analysis centre of the Main Astronomical Observatory: Results of observations processing for GPS weeks 1236—1399 56

**Динамика и физика тел
Солнечной системы**

Харчук С. В., Корсун П. П. Полосоподобные детали в пылевом хвосте кометы C/2006 P1 (Мак-Нота)

Инструменты и приборы

Пугач А. Ф., Воробьев Д. П. Устройство для регистрации положений коромысла сверхлегких крутильных весов

Авторский указатель

**Dynamics and Physics of Bodies
of the Solar System**

68 *Kharchuk S. V., Korsun P. P.* Striated features in the dust tail of comet C/2006 P1 (McNaught)

Instruments and Devices

76 *Pugach A. F., Vorobiov D. P.* The device for registration of beam positions of an extralight torsion balance

82 **Index**