
КИНЕМАТИКА

И ФИЗИКА

НЕБЕСНЫХ

ТЕЛ

НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИКИ
И АСТРОНОМИИ

НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ТОМ 22 № 6 ноябрь—декабрь 2006

Основан в январе 1985 г. ●

Выходит 6 раз в год ●

Киев

Содержание

Космическая физика

Агапитов А. В., Парновский А. С., Черемных О. К. Спектр поперечно-мелкомасштабных возмущений во внутренней магнитосфере Земли 387

Iskra K., Modzelewska R., Siluszyk M., Alania M. V. Some features of long-term variations of galactic cosmic ray intensity and anisotropy 402

Iskra K., Gil A., Modzelewska R., Alania M. V. Quasi-periodic changes of galactic cosmic ray anisotropy and intensity 413

Внегалактическая астрономия

Мельник О. В., Вавилова И. Б. Триплеты галактик Местного сверхскопления. 3. Конфигурационные свойства 422

Contents

Space Physics

Agapitov A. V., Parnowski A. S., Cheremnykh O. K. Spectrum of transversally small-scale perturbations in the inner Earth's magnetosphere 387

Iskra K., Modzelewska R., Siluszyk M., Alania M. V. Some features of long-term variations of galactic cosmic ray intensity and anisotropy 402

Iskra K., Gil A., Modzelewska R., Alania M. V. Quasi-periodic changes of galactic cosmic ray anisotropy and intensity 413

Extragalactic Astronomy

Melnyk O. V., Vavilova I. B. Galaxy triplets of the local supercluster. 3. Configuration properties 422

<i>Якобчук Т. Н., Изотов Ю. И.</i> Галактика I Zw 18: определение возраста и расстояния по наблюдениям на Космическом телескопе Хаббла	432	<i>Yakobchuk T. M., Izotov Y. I.</i> Galaxy I Zw 18: Determination of age and distance from observations with the Hubble Space Telescope	
Авторский указатель	447	Index	