

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 3, 2010

Теорема о случайному движении в локальной космологии с темной энергией

А. Д. Чернин, В. П. Долгачев, Л. М. Доможилова, П. Теерикорпи, М. Ю. Валтонен 211

О движении шарового скопления внутри вращающейся слоисто-неоднородной эллиптической галактики

С. А. Гасанов 218

Формы средних профилей импульсов радиопульсаров на частотах 102 и 111 МГц

О. И. Малов, В. М. Малофеев 238

Пятна и активные долготы на поверхности молодой звезды Par 1724 в Орионе

И. С. Саванов 257

Пекулярность и переменность оптического спектра postAGB-звезды
V448 Lac = IRAS 22223 + 4327

В. Г. Ключкова, В. Е. Панчук, Н. С. Таволжанская 263

Динамо Паркера как специфическое поведение динамической системы

С. Н. Нефедов, Д. Д. Соколов 278

О структуре поля конвективных скоростей в фотосфере Солнца

А. В. Гетлинг, А. А. Бучнев 286

Неравномерности вращения Земли и глобальная составляющая
 момента импульса атмосферы

Л. Д. Акуленко, Ю. Г. Марков, В. В. Перепёлкин, Л. В. Рыхлова 293

Правила для авторов

303
