

СОДЕРЖАНИЕ

Том 86, номер 8, 2009

Исследование красных гигантов в областях рассеянных звездных скоплений.
Звезды поля

Ю. В. Пахомов, Л. И. Антипова, А. А. Боярчук, Г. Жао, Я. Лианг

739

Датчик Шака—Гартмана для контроля качества оптики
2.5-м телескопа ГАИШ МГУ

С. А. Потанин

758

Структура областей устойчивости неиерархических тройных систем

А. И. Мартынова, В. В. Орлов, А. В. Рубинов

765

Оценка ошибок параметров в обратных параметрических задачах.
Поиск потемнения к краю звезд в классических затменных системах

М. К. Абубекеров, Н. Ю. Гостев, А. М. Черепашук

778

Неустойчивость сверхотражения и развитая турбулентность в аккреционных дисках
тесных двойных звезд

А. М. Фридман, Д. В. Бисикало, А. А. Боярчук, Ю. М. Торгашин, Л. А. Пустильник

807

О движении звезды с переменной массой внутри слоисто-неоднородной
эллиптической галактики

С. А. Гасанов

826