

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 84, номер 7, 2007

---

---

Каталог метанольных мазеров I класса

*И. Е. Вальц, Г. М. Ларионов* 579

Мазер H<sub>2</sub>O в источнике ИК-излучения IRAS 20126+4104

*Е. Е. Лехт, М. И. Пащенко, А. М. Толмачев* 592

NGC 7006 – шаровое скопление с преимущественно красной горизонтальной ветвью?

*А. Н. Геращенко* 604

Толщина аккреционных  $\alpha$ -дисков: теория и наблюдения

*В. Ф. Сулейманов, Г. В. Липунова, Н. И. Шакура* 612

Возможности анализа распределений яркости для компонентов затменных переменных по данным высокоточной фотометрии

*М. Б. Богданов, А. М. Черепашук* 627

Эволюция радиоизлучения Крабовидной туманности по многолетним наблюдениям на частотах 927 и 151.5 МГц

*Е. Н. Виняйкин* 634

Источники эффективного ускорения частиц в солнечных вспышках:  
наблюдательный аспект

*А. Р. Осокин, М. А. Лившиц, А. В. Белов* 642

Пульсации микроволнового вспышечного излучения  
в низко- и высокочастотной областях спектра

*В. Э. Резникова, В. Ф. Мельников, И. Су, Г. Хуанг* 655

Широкоугольный корректор для телескопа Грегори

*В. Ю. Теребиж* 665

---