

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 87, номер 7, 2010

---

---

Радиоспектры гигантских радиогалактик по данным РАТАН-600

*М. Л. Хабибуллина, О. В. Верходанов, М. Сингх, А. Пирия,  
Н. В. Верходанова, С. Нанди*

627

Кинематика дисковых галактик с известными массами сверхмассивных черных дыр.  
Наблюдения

*Л. М. Черепащук, В. Л. Афанасьев, А. В. Засов, И. Ю. Катков*

634

Влияние распада ОВ-ассоциаций на эволюцию карликовых галактик

*Е. И. Курбатов*

646

Поляризационные наблюдения мазера OH W75N  
на радиотелескопе в Нансэ

*В. И. Слыши, М. И. Пащенко, Г. М. Рудницкий, В. М. Витрищак, И. Колом*

655

Наблюдение линейчатого излучения изотопа  $^{22}\text{Na}$  от классической новой

*А. Ф. Июдин*

667

ИК-фотометрия и модели пылевых оболочек двух RCB-звезд

*М. Б. Богданов, О. Г. Таранова, В. И. Шенаврин*

677

Исследование вспышечной активности Z AND в период 2000–2010 гг.

*Н. А. Томов, Д. В. Бисикало, М. Т. Томова, Е. Ю. Кильпио*

686

О механизмах генерации жесткого рентгеновского излучения  
и релятивистских протонов в солнечной вспышке

*И. М. Подгорный, Ю. В. Балабин, Э. В. Вашенюк, А. И. Подгорный*

704

Гармонические осцилляции рентгеновского излучения солнечной вспышки

*И. В. Зимовец*

717

---

---