

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 91, номер 9, 2014

---

Рентгеновские скопления галактик с  $z < 1.4$ : ограничения  
на внутренний наклон профилей плотности

*Ю. В. Бабык, А. Дель-Поло, И. Б. Вавилова*

679

Особенности радиопульсаров с излучением вне радиодиапазона

*И. Ф. Малов, М. А. Тимиреева*

705

О детектировании выбросов корональной массы в межпланетной среде  
по наблюдениям мерцаний радиоисточников

*А. В. Глянцев, С. А. Тюльбашев, И. В. Чашей, В. И. Шишов*

713

О частотной зависимости эволюции радиоизлучения остатка сверхновой Кассиопея А

*Е. Н. Виняйкин*

720

Об устойчивости кратной звездной системы  $\iota$  UMa (ADS 7114)

*А. В. Мельников, В. В. Орлов, И. И. Шевченко*

735

Роль металлов в охлаждении газа за фронтом ударной волны  
в атмосферах холодных звезд

*О. М. Белова, К. В. Бычков, Е. С. Морченко, Б. А. Низамов*

745

Эволюция ориентации орбитальных плоскостей двухпротопланетной задачи  
трех тел с переменными массами

*М. Дж. Минглибаев, Г. М. Маемерова*

762

---