

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 94, номер 11, 2017

---

---

- Кинематические свойства толстого диска Галактики по данным каталога RAVE DR4  
*И. О. Буданова, В. И. Корчагин, М. Л. Гожа* 909
- Пульсации атмосфер горячих юпитеров, обладающих собственным магнитным полем  
*Д. В. Бисикало, А. С. Аракчеев, И. В. Кайгородов* 920
- Ослабление потери массы горячим юпитером WASP-12b под действием  
собственного магнитного поля  
*А. С. Аракчеев, А. Г. Жилкин, И. В. Кайгородов, Д. В. Бисикало, А. Г. Косовичев* 927
- Рефракционное смещение положения на небе пульсара B0329+54,  
измеренное по наблюдениям на частотах 111, 610 и 2300 МГц  
*А. Е. Родин, Е. Д. Старовойт* 938
- О существовании планет около пульсара PSR B0329+54  
*Е. Д. Старовойт, А. Е. Родин* 944
- Необычное по продолжительности внешнее явление в блазаре 3C 454.3  
*А. Е. Вольвач, М. Г. Ларионов, Л. Н. Вольвач, Г. М. Ларионов* 950
- Нестабильный ветер в системе ИК-источника RAFGL 5081  
*В. Г. Клочкова, Е. Л. Ченцов, В. Е. Панчук, И. С. Таволжанская, М. В. Юшкин* 959
- Сепарация химических элементов в атмосферах CP-звезд под действием эффекта  
светоиндуцированного дрейфа  
*А. И. Нархоменко, А. М. Шалагин* 971
- X Per и V725 Tau: инфракрасная переменность на шкале времени более пятнадцати лет  
*О. Г. Таранова, В. И. Шенаврин* 981
- Пятна и активность звезд скопления Плеяды по наблюдениям  
с космическим телескопом Кеплер (K2)  
*И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко* 994
- 
-