

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 11, 2017

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