

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 5, 2017

Массы оптических звезд и черных дыр в рентгеновских новых с учетом эффектов взаимной близости компонентов	
<i>В. С. Петров, Э. А. Антохина, А. М. Черепащук</i>	371
Влияние фотоэлектронов на структуру и динамику верхней атмосферы “горячего юпитера”	
<i>Д. Э. Ионов, В. И. Шематович, Я. Н. Павлюченков</i>	381
Зондирование космической плазмы гигантскими импульсами пульсара в крабовидной туманности	
<i>А. Г. Рудницкий, М. В. Попов, В. А. Согласнов</i>	387
Вторичные динамические спектры пульсаров как индикаторы неоднородностей межзвездной плазмы	
<i>Е. Р. Сафутдинов, М. В. Попов, Я. Гупта, Д. Митра, У. Кумар</i>	400
Расстояние до пульсара B1818-04 и распределение межзвездной турбулентной плазмы в направлениях на пульсары B0833-45, B1818-04 и B1933+16	
<i>А. В. Пынзарь</i>	411
Характер процесса запаздывания импульса при вспышках радиоизлучения пульсара PSR B0943+10	
<i>С. А. Сулейманова, В. Д. Пугачев</i>	424
Физические параметры затменной системы V798 Ser	
<i>И. М. Волков, Д. Хохол, А. С. Кравцова</i>	436
Частичное перемешивание вещества в В-звездах главной последовательности ранних спектральных подклассов	
<i>Е. И. Старицин</i>	447
Пятна и активность звезд солнечного типа по наблюдениям с космическим телескопом “Kepler”	
<i>И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко</i>	459
Влияние добавок юкавского типа к ньютоновскому закону тяготения на прецессию перигелиев небесных тел Солнечной системы	
<i>А. В. Урсулов, Т. В. Чувашева</i>	467