

СОДЕРЖАНИЕ

Том 95, номер 10, 2018

Размеры звездных подсистем дисковых галактик и металличность красных гигантов <i>Н. А. Тихонов</i>	675
Влияние звездной вспышки на динамическое состояние атмосферы экзопланеты HD 209458B <i>Д. В. Бисикало, А. А. Черенков, В. И. Шематович, Л. Фоссати, К. Местль</i>	686
Периоды долговременной переменности и корреляция между наблюдаемыми величинами для блазара 0716+714 в предположении винтовой формы его Джета <i>М. С. Бутузова</i>	692
Физические параметры затменной системы V1176 Cas <i>Л. А. Багаев, И. М. Волков, И. В. Николенко</i>	702
Необычная фотометрическая активность звезды типа WTTS V715 Per <i>В. П. Гринин, О. Ю. Барсунова, С. Г. Сергеев, А. А. Архаров, С. Ю. Шугаров, А. О. Семенов, Н. В. Ефимова</i>	716
Резонансы в сферических динамо и супервспышки <i>А. О. Калинин, Д. Д. Соколов</i>	728
Диагностика солнечной вспышки путем анализа излучения спектральных линий высокоионизованного железа <i>И. М. Подгорный, А. И. Подгорный</i>	735
К вопросу об отклонении центра масс Луны к востоку от направления на Землю. Механизм, основанный на округлении фигуры луны <i>Б. П. Кондратьев</i>	745
Пятна и активность АМ звезд <i>И. С. Саванов</i>	753