

СОДЕРЖАНИЕ

Том 95, номер 10, 2018

Размеры звездных подсистем дисковых галактик и металличность красных гигантов

Н. А. Тихонов 675

Влияние звездной вспышки на динамическое состояние атмосферы

экзопланеты HD 209458B

Д. В. Бисикало, А. А. Черенков, В. И. Шематович, Л. Фоссати, К. Местиль 686

Периоды долговременной переменности и корреляция между наблюдаемыми величинами
для блазара 0716+714 в предположении винтовой формы его Джета

М. С. Бутузова 692

Физические параметры затменной системы V1176 Cas

Л. А. Багаев, И. М. Волков, И. В. Николенко 702

Необычная фотометрическая активность звезды типа WTTS V715 Per

*В. П. Гринин, О. Ю. Барсунова, С. Г. Сергеев, А. А. Архаров, С. Ю. Шугаров,
А. О. Семенов, Н. В. Ефимова* 716

Резонансы в сферических динамо и супервспышки

А. О. Калинин, Д. Д. Соколов 728

Диагностика солнечной вспышки путем анализа излучения спектральных линий
высокоионизованного железа

И. М. Подгорный, А. И. Подгорный 735

К вопросу об отклонении центра масс Луны к востоку от направления на Землю.
Механизм, основанный на округлении фигуры луны

Б. П. Кондратьев 745

Пятна и активность АМ звезд

И. С. Саванов 753
