

Пыль в скоплениях галактик

О. Л. Поликарпова, Ю. А. Щекинов

99

Метод диагностики элементного состава протозвездных объектов

О. В. Кочина, Д. З. Вибе

114

Параметры радиопульсаров в двойных системах и шаровых скоплениях

А. А. Логинов, Н. Ф. Малов

127

Пятна и активность карликов спектрального класса М по наблюдениям с космического телескопа “Kepler”

Е. С. Дмитриенко, И. С. Саванов

135

Фотометрический период и вращательная модуляция блеска звезды V833 Tau

П. И. Бондарь

144

Особенности распределения азимутального магнитного поля в плазменном потоке при лабораторном моделировании астрофизических джетов на установке типа “плазменный фокус”

*К. П. Митрофанов, В. И. Крауз, В. В. Мятон, В. П. Виноградов,
А. М. Харрасов, Ю. В. Виноградова*

152

Результаты сопровождения космического аппарата в окрестности точки либрации L2 системы Солнце—Земля

И. В. Коробцев, В. Е. Горяшин, М. В. Еселевич

167

Чандлеровские колебания земного полюса при флуктуационно-диссипативных возмущениях

Ю. Г. Марков, В. В. Перепелкин, Л. В. Рыхлова, А. С. Филиппова

174
