

Темпы потери массы экзопланетами типа “горячий юпитер” с газовыми оболочками различных видов

*А. А. Черенков, Д. В. Бисикало, И. В. Кайгородов* 775

Оценка точности приближения линейной каустики при анализе наблюдений гравитационного микролинзирования

*М. Б. Богданов* 785

Эволюция оболочек планетарных туманностей и расстояние до них

*В. В. Головатый, А. В. Демчина* 789

О переменности планетарной туманности NGC 6572 и ее центральной звезды за период оптических наблюдений

*В. П. Архипова, Е. Б. Костякова, М. А. Бурлак, В. Ф. Есипов, И. П. Иконникова* 800

Переменность плотности потока квазара J1159+2914 (S5 1156+295) в радиодиапазоне в 2010–2013 гг.

*А. Г. Горшков, А. В. Ипатов, В. К. Конникова, В. В. Мардышкин, М. Г. Мингалиев, М. А. Харинов* 815

Спектральное распределение поляризации излучения стандартного аккреционного диска в активных ядрах галактик: анализ полученных наблюдений

*В. Л. Афанасьев, Н. В. Борисов, Ю. Н. Гнедин, С. Д. Булига, Т. М. Нацвлишвили, М. Ю. Пиотрович* 824

Различие параметров радиопульсаров с короткими и длинными периодами

*А. А. Логинов, И. Ф. Малов* 833

Эффективное время стохастизации в звездных системах

*Д. В. Овод, Л. П. Осипков* 846

Распад тройных систем

*А. И. Мартынова, В. В. Орлов* 857

Траектории движения тел в тройных системах с умеренным временем жизни

*А. И. Мартынова, В. В. Орлов* 869