

СОДЕРЖАНИЕ

Том 86, номер 11, 2009

Гипотеза о происхождении мини-спирали в ядерном Галактическом диске
в результате развития в нем неустойчивости сверхотражения

А. М. Фридман, С. Г. Янченко 1043

Эволюция гало темной материи в численных моделях

С. В. Пилипенко, А. Г. Дорошкевич, С. Готтлөбер 1050

Магнитные поля и плотность релятивистских электронов в ядре NGC 1052

В. С. Артюх, С. А. Тольбашев, П. А. Черников 1062

О распределении [O/Na] в шаровых скоплениях

М. В. Рябова, Ю. А. Щекинов 1069

Доплеровское картирование системы SS Cyg во время вспышки

Д. Бонева, П. В. Кайгородов, Д. В. Бисикало, Д. А. Кононов 1079

Каталог переменных звезд нового списка обозначений

*Е. В. Казаровец, Н. Н. Самусь, О. В. Дурлевич, Н. Н. Киреева,
Е. П. Пастухова, Г. Поймански* 1088

Анализ архивных УФ-наблюдений симбиотической новой PU Vul
во время небулярной стадии и минимума блеска 1993–1994 гг.

А. А. Татарникова, А. М. Татарников 1095

Пятна и циклы активности у HD 199178

И. С. Саванов 1107

Исследование солнечных эруптивных событий с отрицательными
радиовсплесками

И. В. Кузьменко, В. В. Гречнев, А. М. Уралов 1114

Связь контраста корональных дыр с характеристиками солнечного ветра

В. Н. Обридко, Б. Д. Шельтинг, И. М. Лившиц, А. Б. Аскеров 1125

О соотношении спектров микроволновых всплесков на Солнце
и потоков протонов у Земли

И. М. Черток, В. В. Гречнев, Н. С. Мешалкина 1133

Особенности движения полюса Земли на коротком интервале времени

Л. Д. Акуленко, Ю. Г. Марков, В. В. Перепелкин, Л. В. Рыхлова 1145
