
СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 2, 2010

Радиоиндуцированная активность в парах галактик

И. Н. Пащенко, В. М. Витрищак

115

Принципы формирования списка опорных радиоисточников
для небесной системы координат

В. Е. Жаров, М. В. Сажин, В. Н. Семенцов, К. В. Куимов, О. С. Сажина, Н. Т. Ашимбаева

132

Моделирование кривых вращения спиральных галактик в модели тонкого диска
с космологическим членом, линейно зависящим от скаляра Риччи

П. А. Наказной

141

Сверхмассивные черные дыры во взаимодействующих галактиках

В. П. Архипова, А. М. Кутькин, А. Д. Чернин

146

Явление “самофокусировки” в газовом диске Галактики

Ю. Н. Мишуров, А. А. Пономарева

154

Измерение внутреннего масштаба турбулентности межзвездной плазмы
в направлении пульсара PSR B2111+46

Т. В. Смирнова, В. И. Шишов

160

Пульсации лазера водяного пара в NGC 7538 IRS 1 с периодом около 0.9 г

Е. Е. Лехт, В. А. Муницын

173

Возможные сценарии образования Ар/Вр-звезд

А. В. Тутуков, А. В. Федорова

178

Поиск кеплеровских периодов в изменениях блеска звезд типа Т Тельца и Ae Хербига

С. А. Артеменко, К. Н. Гранкин, П. П. Петров

186

Об измерении ширины фронта ударной волны впереди коронального выброса массы

М. В. Еселевич

197
