

Сверхмассивные черные дыры и центральные звездные скопления:
связь с кинематикой и цветом родительских галактик

А. В. Засов, А. М. Черепащук

871

Влияние наклона магнитной оси аккретора на структуру аккреционного диска
в промежуточных полярах

В. А. Устюгов, А. Г. Жилкин, Д. В. Бисикало

885

Моделирование образования сложных молекул в протозвездных объектах

О. В. Кочина, Д. З. Вибе, С. В. Каленский, А. И. Васюнин

892

Структура магнитосфер в радиопульсарах с интеримпульсами

И. Ф. Малов, Е. Б. Никитина

907

Межпланетное магнитное поле: зависимость от расстояния и широты

О. В. Хабарова

919

Роль всплывающих магнитных трубок при формировании
“импульсных” корональных выбросов массы



В. Г. Еселеевич, М. В. Еселеевич

936

Первые результаты радионаблюдений Солнца и мощных дискретных источников
на Иркутском радаре

*Р. В. Васильев, Д. С. Кушнарев, Л. К. Карапова, В. И. Лебедев, А. В. Медведев,
Н. И. Неведимов, К. Г. Ратовский*

948

О вычислении средневзвешенных значений в астрономии

З. М. Малкин

959