

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 8, 2010

Результаты спектроскопических исследований объектов проекта “Большое трио”
с помощью спектрографа “Скорпио” на 6-м телескопе САО РАН

*Ю. П. Нарийский, А. И. Копылов, А. В. Темирова, Н. С. Соболева,
О. П. Желенкова, О. В. Верхованов, В. М. Госс, Т. А. Фатхуллин*

739

Физические свойства межгалактического газа в богатых скоплениях галактик

И. Б. Кувшинова, И. К. Розгачева

760

Динамическая эволюция скоплений галактик с учетом торможения движения
дисковых галактик газовой компонентой скоплений

Г. П. Дремова, А. В. Тутуков, В. В. Дремов

768

Космический вакуум и вращение галактик

Л. М. Чечин

784

Межзвездные мерцания и наносекундное разрешение в радиоастрономии

В. И. Шишов

789

Каталог галактик в скоплении A1367 и его окрестности.

Спектральные исследования некоторых из них

А. В. Болдычева, А. А. Липовка, И. М. Липовка, К. Л. Масленников, Х. Сауседо

795

Об ударной волне в основании нерелятивистских струйных выбросов
в окрестности молодых звезд

В. С. Бескин, Е. Е. Нохрина

800

Топология магнитных полей по MDI-данным: фоновое поле

И. С. Князева, Н. Г. Макаренко, Л. М. Каримова

812

Динамо-волны вблизи солнечных полюсов с учетом меридиональной циркуляции

Е. П. Попова

822

Динамо Паркера вблизи порога возбуждения

М. А. Северьянова, Е. П. Попова, Д. Д. Соколов

828
