

СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 1, 2008

Аналитическая аппроксимация линии излучения железа К α в спектрах квазаров

С. В. Репин, В. Н. Лукаш, В. Н. Строков

3

Структура радиоисточника 3C 120 на частоте 8.4 ГГц по (VLBA+)-данным 2002 г.

А. Т. Байкова, А. Б. Пушкарев

15

Звездные подсистемы галактики NGC 2366

Н. А. Тихонов, О. А. Галазутдинова

23

Исследование траекторий звезд в модели рассеянного звездного скопления

В. М. Данилов, О. А. Чернова

32

Формирование радиационного ветра и аккреционного диска в микроказарах.

Генерирование вспышечной активности в диске за счет увеличения скорости переноса вещества в точке Лагранжа L₁. Случай системы LMC X-3

В. В. Назаренко

46

Содержание углерода, азота, кислорода и некоторых других элементов в атмосферах гигантов 15 Ori и 22 ε Sex

Т. М. Рачковская

60

Долгопериодические вариации излучения пульсаров и динамическое сжатие нейтронных звезд

И. Н. Китиашвили, А. В. Гусев

69

Статистическое описание нелинейности счета фотонов

В. Г. Корнилов

79

Алфавитный указатель за 2007 год, том 84

88