

СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 4, 2008

Плотность газа и “объемный” закон Шмидта для спиральных галактик <i>О. В. Абрамова, А. В. Засов</i>	291
Исследование переменности гравитационной линзы UM 673 в 2003–2005 гг. <i>Е. А. Коптелова, Б. П. Артамонов, В. В. Бруевич, О. А. Бурхонов, А. В. Сергеев</i>	305
Долговременная переменность полной выборки радиоисточников с плоскими спектрами в области склонений 4° – 6° (B1950) <i>А. Г. Горшков, В. К. Конникова, М. Г. Мингалиев</i>	314
Популяционный синтез функций светимости рентгеновских двойных при помощи “Машины сценариев” <i>А. И. Богомазов, В. М. Липунов</i>	336
Структура AD-диаграммы для потока Большой Медведицы <i>С. В. Верещагин, В. Г. Рева, Н. В. Чупина</i>	349
Структура течения вещества в системе SS Cyg в спокойном состоянии по результатам сравнения наблюдаемых и синтетических доплеровских томограмм <i>Д. В. Бисикало, Д. А. Кононов, П. В. Кайгородов, А. Г. Жилкин, А. А. Боярчук</i>	356
Химический состав галактических планетарных туманностей: метод оптимизационного фотоионизационного моделирования <i>В. В. Головатый, Б. Я. Мелех, Н. В. Гаврилова</i>	366
Вращательные и магнитные сдвиги частот g-мод в одномерной МГД-модели <i>М. С. Дворников, Т. И. Рашба, В. Б. Семикоз</i>	376
