

*В. В. Бурдюжа*

419

Внутрисуточная переменность трех радиисточников с плоскими спектрами

*А. Г. Горшков, А. В. Ипатов, И. А. Ипатова, В. К. Конникова, В. В. Мардышкин,  
М. А. Харинов, А. Г. Михайлов*

428

Быстрые изменения блеска блазаров в радио- и оптическом диапазонах

*А. Е. Вольвач, В. С. Бычкова, Н. С. Кардашев, М. Г. Ларионов,  
В. В. Власюк, О. И. Спиридонова*

440

Эволюция звезд вблизи ярких квазаров

*А. В. Тутуков, А. В. Федорова*

449

Переменность спектра и пространственной структуры мазера  $\text{H}_2\text{O}$  в W75N—VLA 1

*Е. Е. Лехт, В. И. Слыш, В. В. Краснов*

460

Наблюдательные проявления общей оболочки тесной двойной системы

*А. Ю. Сытов, Д. В. Бисикало, П. В. Кайгородов, А. А. Боярчук*

468

Влияние магнитного поля на структуру аккреционных дисков в полуразделенных двойных системах

*А. Г. Жилкин, Д. В. Бисикало*

475

Обмен массой в тесных двойных системах в динамической шкале времени на стадии сжатия до главной последовательности

*Ф. В. Сироткин, В. Г. Каретников*

485

Туманности вокруг звезд типа WR и OB с сильным ветром: одновременное возбуждение излучением звезды и ударной волной

*К. В. Бычков, О. И. Шустова*

496

Два класса сбоев в периоде пульсара В1822-09

*Т. В. Шабанова*

505

Пульсар J1852+0040 в Kes 79 и природа центральных компактных объектов  
в остатках сверхновых

*И. Ф. Малов*

512

Горизонтальные магнитные поля в фотосфере Солнца

*В. А. Шеминова*

518