

Темная энергия в шести близких потоках галактик: синтетические фазовые диаграммы и автомодельность	
<i>А. Д. Чернин, П. Теерикорпи, В. П. Долгачев, А. А. Кантер, Л. М. Доможилова, М. Ю. Валтонен, Дж. Дж. Бёрд</i>	723
Взаимодействие каспа темного вещества с барионной составляющей в дисковых галактиках	
<i>С. А. Хоперсков, Б. М. Шустов, А. В. Хоперсков</i>	736
Формирование крупномасштабных пылевых полос в спиральных рукавах галактик	
<i>Ю. Н. Мишуков, А. А. Пономарева</i>	745
Физические условия в горячих пятнах радиогалактики Лебедь А	
<i>В. С. Артюх, С. А. Тюльбашев, П. А. Черников</i>	754
Реверсное вращение аккреционного диска RW Aur A: наблюдения и физическая модель	
<i>Д. В. Бисикало, А. В. Додин, П. В. Кайгородов, С. А. Ламзин, Е. В. Малоголовец, А. М. Фатеева</i>	761
Распределение областей генерации излучения на разных частотах в магнитосферах пульсаров	
<i>И. Ф. Малов, Е. Б. Никитина</i>	769
Отсутствие периодической компоненты в распределении квазаров по z	
<i>С. В. Репин, Б. В. Комберг, В. Н. Лукаш</i>	778
Метод определения параметров звезд на основе их многоцветной фотометрии	
<i>С. Г. Сичевский</i>	787
Циклы активности карликов спектрального класса М	
<i>И. С. Саванов</i>	793
Эволюция холодных пятен на поверхности V410 Tau	
<i>И. С. Саванов</i>	800