

Исследование механизмов нагрева джетов на примере микроквазара SS 433 <i>Г. С. Бисноватый-Коган, Ю. М. Кривошеев</i>	195
Влияние начального профиля распределения плотности и угловой скорости вращения дозвездных ядер на свойства молодых звездных объектов <i>Э. И. Воробьев</i>	208
Расчет коллапса железного ядра звезды с учетом процессов поглощения, испускания, рассеяния нейтрино и антинейтрино электронного типа <i>А. Г. Аксенов, В. М. Четчин</i>	223
Характеристики импульсного излучения пекулярного пульсара B1822-09 на низких радиочастотах <i>С. А. Сулейманова, С. В. Логвиненко, Т. В. Смирнова</i>	237
Формирование дисковой структуры и джетов в симбиотической системе Z And в периоды активности в 2006–2010 гг. <i>Т. Н. Тарасова, А. Скопал</i>	249
Малоамплитудные колебания в солнечных волокнах <i>Г. П. Машнич, В. С. Башкирцев, А. И. Хлыстова</i>	273
Импульсная природа пятнообразовательной деятельности на Солнце <i>Н. В. Золотова, Д. И. Появин</i>	283
