

Наблюдательные проявления первых протогалактик в линии 21 см <i>Е. О. Васильев, Ю. А. Щекинов</i>	99
Магниторотационная неустойчивость в аккрецирующей оболочке протозвезды и образование крупномасштабной структуры магнитного поля <i>Е. П. Велихов, К. Р. Сычугов, В. М. Чететкин, А. Ю. Луговский, А. В. Колдоба</i>	107
Развитие крупномасштабной неустойчивости в кеплеровских аккреционных звездных дисках <i>А. Ю. Луговский, В. М. Чететкин</i>	120
Высокоширотные сверхгиганты: аномалии спектра LN Iru в 2010 г. <i>В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук</i>	128
Активность звезд по наблюдениям с космическим телескопом Кеплер: карлик спектрального класса M LHS 6351 (KIC 2164791) <i>И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко</i>	141
ИК-Фотометрия и модели пылевых оболочек двух углеродных звезд <i>М. Б. Богданов, О. Г. Таранова</i>	149
Анализ кривой блеска RY Tau <i>Н. З. Исмаилов, А. П. Адыгезалзаде</i>	157
Амбиполярная диффузия и магнитное пересоединение <i>Ю. Т. Цап, А. В. Степанов, Ю. Г. Копылова</i>	165
Динамика фотосферного магнитного поля вблизи экватора Солнца <i>В. Н. Обридко, В. Е. Чертопруд</i>	173
Развитие методов построения моделей внутригодовой неравномерности вращения Земли <i>Ю. Г. Марков, Л. В. Рыхлова, И. Н. Синицын</i>	180