

Круговая поляризация — еще одно различие между квазарами и лацертидами?

В. М. Витрищак, И. П. Нащенко, Д. К. Габузда

307

Область бурного звездообразования в ІІг галактике IC 10:
структура и кинематика ионизованного и нейтрального газа

О. В. Егоров, Т. А. Лозинская, А. В. Моисеев

316

Спектральный скан области звездообразования DR 21(OH).
Наблюдения и ЛТР-анализ

С. В. Каленский, Л. Е. Б. Юханссон

335

Структура и кинематика межзвездной среды в окрестности WR 137
и остатков сверхновых CTB 87 и G73.9+0.9

Т. Г. Ситник

357

Исследование тепловой устойчивости ветра вблизи горячей звезды

К. В. Бычков, Н. О. Земко, Н. А. Терехова

368

Возникновение магнитосферы радиопульсаров из вакуума с сильным магнитным полем.
Движение заряженных частиц

Я. Н. Истомин, Д. Н. Собянин

379

Возникновение магнитосферы радиопульсаров из вакуума с сильным магнитным полем.
Накопление частиц

Я. Н. Истомин, Д. Н. Собянин

397

Нагрев плазмы при параметрическом возбуждении звуковых колебаний
в корональных магнитных петлях

В. В. Зайцев, К. Г. Кислякова

410
