

Методика оценки доплер-факторов релятивистских радиоджетов

*В. С. Артюх*

179

Турбулентность магнитного поля солнечного ветра в цикле солнечной активности  
по данным экспериментов коронального просвечивания  
линейно-поляризованными сигналами зондов "Helios"

*А. И. Ефимов, Л. А. Луканина, И. В. Чашей, М. К. Бёрд, М. Петцольд*

187

Двойная волна в изменениях орбитального периода затменно-двойной системы RT Peg

*А. И. Халиуллина*

196

Поверхностная фотометрия проплидов из окружения звезды  $\theta^1$  Ori C

*Г. Б. Мамедханова, Н. З. Исмаилов*

205

О массах звезд типа RR Lyrae галактического поля с разным химическим составом

*Б. А. Марсаков, М. Л. Гожа, В. В. Коваль*

219

Исследования радиоисточников в центральном сечении каталога RZF.  
Поиск объектов с ультра крутыми спектрами

*Ю. Н. Парицкий, Т. А. Семенова, А. В. Темирова, Н. Н. Бурсов*

229

О возможности существования планеты около пульсара PSR B0525+21

*А. Е. Родин*

241

Профиль линии нейтрального водорода на частоте 9.85 ГГц  
с учетом эффекта Зеемана (расчет и наблюдения Солнца)

*А. Ф. Дравских, Н. Г. Петерова, Н. А. Топчило*

246

Долгопериодические вариации в колебательном процессе земного полюса,  
вызванные лунным возмущением

*В. В. Перепелкин, Л. В. Рыхлова, А. С. Филиппова*

255

---

---