**Баранников, Алексей Алексеевич.  
Исследование спектральной и фотометрической переменности ОВ-звезд с аномальными пространственными скоростями : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.03.02. - Москва, 1999. - 178 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Баранников, Алексей Алексеевич**

**Содержание**

**Введение**

**I Методика получения и обработки спектральных и фотоэлектрических наблюдений исследуемых звезд**

**1.1 Спектральные наблюдения**

**1.2 Фотоэлектрические наблюдения**

**1.3 Методы поиска скрытой периодичности неравномерных временных рядов спектральных и фотоэлектрических наблюдений**

**II Спектральные и фотоэлектрические наблюдения В-звезд**

**V 600 Her и HD 161573**

**И. 1 Наблюдения B0.5III эллипсоидальной переменной V 600 Her**

**(HD 149881)**

**II.2 Новые наблюдения B4V звезды HD 161573**

**IIIПоиск релятивистских спутников у "убегающих" О-звезд**

**III. 1 Изучение природы переменности лучевых скоростей и опти-**

**ческого блеска 08If звезды 9 Sge (HD 188001)**

**III.2 Исследование спектральной и фотометрической переменности 05Vnfp звезды HD 192281**

**IV Исследование спектральной и фотометрической переменности пекулярной "убегающей" 07Ifpe звезды HD 108**

**IV. 1 Введение**

**IV.2 Наблюдения**

**IV.3 Поиск и изучение долговременной переменности лучевых**

**скоростей, блеска и цвета**

**Изучение коротковременных изменений лучевых скоростей,**

**блеска и цвета**

**ПЛ5 Спектральные высокодисперсионные ПЗС наблюдения**

**IV.6 Заключение**

**Заключение**

**Список литературы**

**Приложения**