**Бескровная, Нина Георгиевна.**

**Поляриметрическое исследование неоднородностей околозвездной среды в объектах различных типов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.03.02. - Санкт-Петербург, 1999. - 179 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Бескровная, Нина Георгиевна**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА 1. ОПТИЧЕСКАЯ ПОЛЯРИМЕТРИЯ ДВОЙНЫХ СИСТЕМ С РЕНТГЕНОВСКИМИ ИСТОЧНИКАМИ.**

**§1.1 Методы анализа поляриметрических наблюдений двойных систем**

**§1.2 UBVRI поляриметрия LSI+65010 - оптического компонента рентгеновского источника 2S0114+650.**

**§1.3 Поляриметрическое исследование двойной рентгеновской системы Vela Х-1.**

**§1.4 UBVRI фотометрия и поляриметрия оптического компонента рентгеновского источника А0535+**

**ГЛАВА 2. ИССЛЕДОВАНИЕ ОКОЛОЗВЁЗДНЫХ ОБОЛОЧЕК МОЛОДЫХ Ае/Ве ЗВЁЗД ХЕРБИГА.**

**§2.1 Структурные особенности околозвёздной среды у молодых звёзд.**

**§2.2 Теоретические фазовые зависимости параметров линейной поляризации для модели вращающейся замагниченной газовой струи.**

**2.3 Результаты поляриметрии классической Ае/Ве звезды Хер-бига АВ Аиг**

**§2.4 Исследование циклической поляриметрической переменности АОе звезды Хербига ЕЮ**

**§2.5 Стратификация околозвёздной пыли в окрестностях изолированной Ае звезды Хербига НБ**

**ГЛАВА 3. ЛИНЕЙНАЯ И КРУГОВАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ КОМЕТЫ ГАЛЛЕЯ**

**§4.1 Введение и постановка задачи**

**§4.2 Результаты наблюдений кометы Галлея**

**§4.3 Выбор качественной модели**

**§1.4 Результаты расчётов**