**Неустроев, Виталий Вениаминович.**

**Исследование структуры аккреционных дисков в избранных катаклизмических переменных по данным спектроскопии на 6-м телескопе : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.03.02. - Ижевск, 1999. - 146 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Неустроев, Виталий Вениаминович**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА 1. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ АККРЕЦИОННЫХ ДИСКОВ.**

**1. Доплеровская томография.**

**2. Моделирование профилей эмиссионных линий аккреционного диска.**

**3. Сравнение методов.**

**ГЛАВА 2. СПИРАЛЬНЫЕ УДАРНЫЕ ВОЛНЫ В АККРЕЦИОННЫХ ДИСКАХ КАТАКЛИЗМИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕННЫХ U БЛИЗНЕЦОВ ИIP ПЕГАСА.**

**1. Спектральные наблюдения на 6-м телескопе.**

**2. Структура аккреционного диска карликовой новой**

**U Близнецов.**

**3. Спиральные ударные волны в аккреционном диске**

**U Близнецов.**

**4. Обнаружение спиральной структуры аккреционного диска карликовой новой IP Пегаса в спокойном состоянии.**

**5. Основные результаты.**

**ГЛАВА З.СТРУКТУРА АККРЕЦИОННОГО ДИСКА КАРЛИКОВОЙ НОВОЙ WZ СТРЕЛЫ.**

**1. Наблюдения.**

**2. Моделирование.**

**3. Доплеровская томография.**

**4. Анализ полученных результатов.**

**5. Основные результаты.**

**ГЛАВА 4.СПЕКТРАЛЫШЕ И ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАТАКЛИЗМИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЕННОЙ**

**FS ВОЗНИЧЕГО.**

**1. Наблюдения.**

**2. Анализ данных и полученные результаты.**

**3. Исследование структуры аккреционного диска.**

**4. Определение параметров системы.**

**5. Обсуждение и основные выводы.**