

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002727

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Наталія Іванівна

2. Bondar Nataliya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.03.02

Назва наукової спеціальності: Астрофізика, радіоастрономія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Кримська астрофізична обсерваторія

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 98409, Крим, с. Научний

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 41.051.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Кримська астрофізична обсерваторія

Код за ЄДРПОУ: 02700084

Місцезнаходження: с. Наукове, Бахчисарайський р-н, АРК, 98409

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.23.17

Тема дисертації:

1. Дослідження проявів нестационарності зірок різного віку методами фотометрії і спектрофотометрії
2. The photometric and spectrophotometric research of nonstability stars with different age

Реферат:

1. 1. Дисертація містить результати 19 наукових робіт по дослідженням проявів нестационарності зірок на різних стадіях еволюції: молодій затемнено-подвійній системі *BM Ori* віком 105 років, активних червоних *K-M* карликів, віком 107-109 років, та симбіотичних об'єктів *CH Cyg* і *PU Vul*, які знаходяться на пізніх етапах розвитку. По багато-річним фотометричним спостереженням знайдено спалахуючу активність в системі *BM Ori*, розглядено довгострокову поверхневу активність *dKe-dMe* зірок і її зв'язок з фізичними параметрами зірок. Нестационарності *CH Cyg* і *PU Vul* розглянуто по особливостям їх розподілу енергії. В системі *CH Cyg* обидва компоненти є змінними, а у *PU Vul* активним є гарячий карлик, а холодний компонент-стабільний.

2. The dissertation contains results of 19 scientific papers about nonstability stars on the different states of evolution. There are young eclipse binary system *BM Ori*, wich age are estimated of 105yr., active red dwarfs, wich age are 107-109 yr. and the late type objects - the symbiotic stars *CH Cyg* and *PU Vul*. On the long-term photometric observations there were detected a flare activity of *BM Ori*, researched the long-term activity on a

surface of dKe-dMe stars and shown the relationships between activity level and their physical parameters. Investigation of CH Cyg and PU Vul instability based on their peculiar energy distributions. The both components in the CH Cyg system shown variations. Activity of PU Vul are produced by a flare of a hot dwarf, but a cool giant was stability.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гершберг Роальд Євгенович
2. Гершберг Роальд Євгенович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андронов Іван Леонідович
2. Андронов Іван Леонідович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбал Вадим Вячеславович

2. Цимбал Вадим Вячеславович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Адамян Вадім Мовсесович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Адамян Вадім Мовсесович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

