Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шуляк Денис Вікторович
2. Shulyak Denis Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042, м. Київ, вул. І. Кудрі, 33

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: Таврійський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042, м. Київ, вул. І. Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.17.02

Тема дисертації:

1. Моделі атмосфер CP зірок головної послідовності

2. Stellar model atmospheres of main sequence CP stars

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладена методика моделювання атмосфер CP зір із урахуванням стратифікації елементів та магнітного поля. Розроблено програму розрахунку моделей атмосфер. Розраховано модель атмосфери зорі CU Vir із урахуванням стратифікації Si та Fe. Розраховано моделі атмосфер із урахуванням ефекту Зеемана. Розраховано моделі атмосфер зорі Theta Aur із урахуванням магнитного тиску. Уточнено параметри Штарк-эфекту декілкох ліній SiI та CrI. Сфера використання: астрофізика.

2. This thesis describes the methodology of modeling of stellar model atmospheres of CP stars with stratified abundances and magnetic field. The stellar model atmosphere code is presented. The model atmospheres of CU Vir have been calculated with Si and Fe stratification. Model atmospheres have been computed taking into account Zeeman effect. The model atmospheres of Theta Aur with magnetic pressure effects are computed. The Stark effect parameters of some SiI and CrI lines are corrected. Field of use: astrophysics.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбал Вадим В'ячеславович
2. Tsymbal Vadim Vyacheslavovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мішеніна Тамара Василівна
2. Мішеніна Тамара Василівна

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. Шавріна Ангеліна Василівна

2. Шавріна Ангеліна Василівна

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 Каретніков Валентин Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каретніков Валентин Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.