Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишова Ірина Валеріївна

2. Chernyshova Iryna Valeriyivna

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: 19-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.070105

Місце роботи здобувача: НДІ "Астрономічна обсерваторія" ОНУ Міністерства освіти і науки

Код за ЄДРПОУ: 02071487

Місцезнаходження: парк ім. Т.Г. Шевченка, 65014

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: НДІ "Астрономічна обсерваторія" ОНУ Міністерства освіти і науки

Код за ЄДРПОУ: 02071487

Місцезнаходження: парк ім. Т.Г. Шевченка, 65014

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.23.21

Тема дисертації:

1. Фізико-хімічні характеристики групи зір галактичного диску з дефіцитом металів: зорі типу лямбда Волопаса і блакитні страглери поля.

2. Physico-chemical characteristics of the group of galactic disk stars with metal deficiency: the lambda Bootis type stars and field blue stragglers.

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить результати дослідження параметрів атмосфер і вмісту елементів 53 зір на основі методу моделей атмосфер у ЛТР наближенні. З'ясувалося що 19 кандидатів в блакитні страглери поля мають нормальний хімічний склад або помірний дефіцит металів. Із 20 кандидатів до групи зір типу лямбда Волопаса 9 належать їй, для 5 зір необхідне додаткове дослідження C, N, O, S елементів, а 6 зір були виключені з групи. Виявилося, що A компонент візуально-подвійної VW Овна належить до типу лямбда Волопаса, у той час як B компонент є звичайним F карликом. Уточнені і доповнені дані про параметри атмосфер і вміст елементів у 8 дійсних зір типу лямбда Волопаса. Для тестування методики було досліджено 4 зорі с хімічним складом, близьким до сонячного. Сфера використання: астрофізика.

2. The dissertation contains the results of investigations of the parameters of atmospheres and abundances of elements of 53 stars on the basis of method of atmospheres in LTE approximation. It was found out that 19 field blue stragglers candidates have normal abundances or moderate metal deficiency. From 20 candidates in group of lambda Bootis type stars 9 do belong to it, for 5 stars additional analysis of C, N, O, S elements is necessary, 6 stars were excluded from group. It was found out that A component of visual-binary star VW Arietis belong to lambda Bootis type stars, but B component is normal F dwarf. The parameters of atmospheres and abundances of elements of 8 real lambda Bootis type stars and 4 normal dwarfs for testing were specified and supplemented. 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. Андрієвський Сергій Михайлович
2. Andriyevs'kyj Sergij Mykhajlovych

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. Павленко Яків Володимирович

2. Павленко Яків Володимирович

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 В'ячеславович

2. Цимбал Вадим В'ячеславович

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.