Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янків-Вітковська Любов Миколаївна
2. Yankiv-Vitkovs'ka Lyubov Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01. .

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-1999

Спеціальність за освітою: 070101

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79002 Львів, вул. Університетська, 1.

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): Д 26.208.01

Повне найменування юридичної особи: Головна астрономічна обсерваторія

Код за ЄДРПОУ: 05417360

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 27, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79002 Львів, вул. Університетська, 1.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.21.15, 41.23.21

Тема дисертації:

1. Дослідження постійної загасання фраунгоферових ліній сонячної атмосфери
2. Investigation of the damping constant of Fraunhofer lines of the Solar atmosphere

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: Постійна загасання фраунгоферових ліній. Мета дослідження: Розрахунок постійної загасання фраунгоферових ліній в сонячній атмосфері. Методи дослідження: Емпіричні (Фойгта, еквівалентних ширин, Костика), теоретичні (теорія збурень другого порядку). Теоретичні і практичні результати і новизна: Знайдено явні вирази для постійної загасання з урахуванням непружних зіткнень та постван-дер-ваальсівських взаємодій; отримано два типи розкладів постійної загасання за степенями температури. Ступінь впровадження : Результати використовуються в ЛДУ ім. І. Франка для визначення хімічного складу зоряних атмосфер. Сфера впровадження : Теорія зоряних атмосфер

2. Object of investigations: The damping constant of Fraunhofer's lines. Aim of investigation: The calculation of the damping constant of Fraunhofer's lines of the Solar atmosphere. Methods: Empirical (Voigt's method, equivalent width method, Kostik's method), theoretical (second-order perturbution theory). Results: Explicit expressions for the damping constant with the consideration of inelastic collisions and post Van der Waals interactions; two types of expansions of the damping constant over the powers of temperature were recived. Introduction: The results are

used at the Ivan Franko Lviv State University for the evaluation chemical composition of the stellar atmosphere. Applications: The theory of the stellar atmosphere.

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. Вакарчук І.О.
2. Вакарчук І.О.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Курочка Л.М.
2. Курочка Л.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.03.03

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. Щукіна Н.Г.
2. Щукіна Н.Г.

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	Яцків Ярослав Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яцків Ярослав Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.