

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U002388

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-12-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Альджубури Халаф Ібрагим Халил

2. Альджубури Халаф Ібрагим Халил

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.04

**Назва наукової спеціальності:** Фізична електроніка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-06-1993

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Ужгородский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070834

**Місцезнаходження:** 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.07.02

**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:** Ужгородский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070834

**Місцезнаходження:** 294000, г. Ужгород, ул. Подгорная, 46

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.29.31

**Тема дисертації:**

1. Исследование возбуждения атомов другой группы электронами низких энергий по излучению в ультрафиолетовой и вакуумно-ультрафиолетовой областях спектра

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Атомы металлов Mg, Sr, Zn, Cd. Цель исследования: Экспериментальное исследование функций возбуждения и эффективных сечений возбуждения спектральных линий, атомов и ионов Mg, Zn, и Cd от порогов процессов до 300 eV по излучению в ВУФ и УФ областях спектров. Методы исследования и аппаратура: Пересекающиеся электронно-атомные пучки, УФ и ВУФ спектральный анализ, высоковакуумные установки с источниками электронов и атомов, спектрофотометрический комплекс. Теоретические результаты и новизна: Впервые в спектральном диапазоне 110-200нм получены эмиссионные спектры Mg, Sr, Zn, Cd при возбуждении электронным пучком, а также определены эффективные сечения возбуждения спектральных линий с нормальных, смещенных и автоионизационных уровней. Практические результаты и новизна: Разработана методика калибровки ВУФ спектрофотометрических установок; получены ВУФ и УФ спектры и эффективные сечения Mg, Sr, Zn, Cd, которые необходимы при изучении плазмы ионных лазеров. Сфера (область) использования: Физика электронно-атомных столкновений,

физика плазми, физика газоразрядных лазеров.

2.

**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. ШИМОН Л.Л.

2. ШИМОН Л.Л.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.04, 1

**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. ЯНСОН М.

2. ЯНСОН М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.04

**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. Голдовский В.Л.

2. Голдовский В.Л.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.04

**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**

Сливка В.Ю.

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

Сливка В.Ю.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.