

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U000441

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-06-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кукуєва Віталіна Віталіївна

2. Кукуєва Віталіна Віталіївна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Фізична хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-03-1996

**Спеціальність за освітою:** 2018

**Місце роботи здобувача:** Черкаський інженерно-технологічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** 257006, г. Черкасы, бул. Шевченко, 460

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.70.01

**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:** Черкасский инженерно-технологический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** 257006, г. Черкассы, бул. Шевченко, 460

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.29

**Тема дисертації:**

1. Механизмы формирования интенсивности запрещенных по спине переходов в двухатомных молекулах и их комплексах столкновения

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Двухатомные молекулы и их комплексы столкновения. Цель исследования: Установление механизмов формирования интенсивности запрещенных по спине переходов, выяснение влияния комплекса столкновения. Методы исследования и аппаратура: Метод МЧПДП/З КВ СОВ, компьютер IBM-386 ab initio. Теоретические результаты и новизна: Предложена полуэмпирическая модель расчета спектров с использованием аналитически выведенных выражений. Практические результаты и новизна: Смоделированы наиболее важные межмолекулярные взаимодействия, которые играют центральную роль в работе иоднокислородного лазера, раскрыты механизмы формирования интенсивности переходов. Предмет и степень внедрения: Даны рекомендации подбора активной среды лазеров. Сфера (область) использования: Лазерная физика.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. минаев Б.Ф.

2. минаев Б.Ф.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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. Украинский И.И.

2. Украинский И.И.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крюков А.И.

2. Крюков А.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Походенко В.Д.

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

Походенко В.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

