

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Злоба Денис Іванович

2. Zloba Denys Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-01-2017

Спеціальність за освітою: 8.070101

Місце роботи здобувача: Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Веркіна

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження: 61164, Україна, м. Харків, пр. Науки, 47

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.175.03

**Повне найменування юридичної особи:** Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б. І. Веркіна Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534601

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 47, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, 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:** Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Веркіна

**Код за ЄДРПОУ:** 03534601

**Місцезнаходження:** 61164, Україна, м. Харків, пр. Науки, 47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19

**Тема дисертації:**

1. Структурні та оптичні властивості кристалів моно-бромзаміщених бензофенонів
2. Structural and optical properties of mono-bromosubstituted benzophenone crystals

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена виявленню та інтерпретації структурних, оптичних та термодинамічних властивостей трьох кристалів моно-бромзаміщених бензофенонів. За допомогою методів спектроскопічного та структурного аналізу і методів квантово-хімічних розрахунків виявлено та пояснено вплив положення атомарного заміщення в ароматичній молекулі бензофенону на спектрально-кінетичні та структурно-конформаційні властивості основного і збуджених станів як ізольованої молекули, так і кристалів моно-бромзаміщених бензофенонів.

2. The dissertation is comparative study and interpretation of structural, optical and thermodynamic properties of the three crystals of mono-bromosubstituted benzophenones. Influence of atomic site in aromatic benzophenone molecule on spectral-kinetic and structural-conformational properties of ground and exciting states either isolated molecule or crystals of mono-bromosubstituted benzophenones are determined and explained by

methods of spectroscopic and structural analysis.

**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. Стржемечний Михайло Олексійович
2. Strzhemechny Mykhailo Oleksiyovych

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 01.04.09

**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. Остапенко Ніна Іванівна
2. Остапенко Ніна Іванівна

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05, 01.04.05

**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. Єфімова Світлана Леонідівна

2. Єфімова Світлана Леонідівна

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05, 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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Найдюк Юрій Георгійович

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

Найдюк Юрій Георгійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.