

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полищук И.Ю.

2. Полищук И.Ю.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.03

Назва наукової спеціальності: Органічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-1997

Спеціальність за освітою: 01.08

Місце роботи здобувача: Министерство по делам науки и технологий Украины

Код за ЄДРПОУ: 00032885

Місцезнаходження: 252008, г. Киев, ул. Шелковичная, 4

Форма власності:

Сфера управління: Миннауки Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.02.14

**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:** Інститут монокристаллов НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00210217

**Місцезнаходження:** 310001, Україна, г. Харьков, пр. Ленина, 60

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.21.27, 31.21.19

**Тема дисертації:**

1. Синтез, структура и физико-химические свойства алкил- и арилзамещенных четвертичных солей 4,4-дипиридила

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Алкил- и арилзамещенные четвертичные соли 4,4-дипиридила - виологены. Цель исследования: Установление взаимосвязи между фотохромными свойствами, явлением переноса заряда и строением молекул в кристаллах. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный анализ, ЭПР, ИК, УФ спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Установление зависимости свойств синтезированных соединений от строения их молекул. Практические результаты и новизна: Получены новые фотохромы, разработан новый одностадийный метод синтеза алкилвиологенов, созданы фотохромные индикаторы. Предмет и степень внедрения: Новый метод получения алкилвиологенов. Эффективность внедрения: Исключение применения ртути. Сфера (область) использования: Оптоэлектроника.

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. Крайнов І.П.

2. Крайнов І.П.

**Кваліфікація:** д.т.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чернега А.Н.

2. Чернега А.Н.

**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. Десенко С.М.

2. Десенко С.М.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.03, 1

**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. Липсон В.В.

2. Липсон В.В.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.03

**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**

Лебедь В.И.

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

Лебедь В.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.