

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U000586

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Малоштан Игорь Михайлович

2. Малоштан Игорь Михайлович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Неорганічна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-03-1998

**Спеціальність за освітою:** 2503

**Місце роботи здобувача:** Інститут фізической химии им.Л.В.Писаржевского НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417215

**Місцезнаходження:** 252039 Украина г.Киев, пр.Науки, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.190.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417213

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, 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:** Інститут физической химии им.Л.В.Писаржевского НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417215

**Місцезнаходження:** 252039 Украина г.Киев, пр.Науки, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.17.29

**Тема дисертації:**

1. Комплексы никеля и меди с функционализированными азамacroциклическими лигандами: синтез, свойства, молекулярно-организованные системы на их основе

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Комплексы никеля (II) и меди (II) с функционализированными 14-членными пента- и гексаазамacroциклическими лигандами. Цель исследования: Разработка методов синтеза функциональных комплексов никеля и меди, исследование физико-химических характеристик, создание на их основе молекулярно-организованных систем. Методы исследования и аппаратура: Спектральные (ИКС, ЭСП, ЭПР, ПМР), электрохимический (циклическая вольтамперометрия), рентгеноструктурный анализ и другие. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод синтеза функционализированных комплексов меди (II) и никеля (II), изучено влияние заместителя на физико-химические свойства комплексов в растворах и в твердом состоянии. Практические результаты и новизна: Продемонстрирована перспективность использования амфифильных комплексов для формирования пленок Ленгмюра-Блоджет,

а также в качестве добавок к жидкокристаллическим матрицам. Предмет и степень внедрения: Не внедрены. Эффективность внедрения: Не внедрены. Сфера (область) использования: Жидкокристаллические матрицы.

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. Лампека Я.Д.

2. Лампека Я.Д.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.01

**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. Калибачук В.А.

2. Калибачук В.А.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Амирханов В.М.

2. Амирханов В.М.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.01

**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**

