

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001175

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Овчинніков Володимир Анатолійович

2. Ovchynnikov Volodymyr Anatolijovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 26-03-2001

**Спеціальність за освітою:** 01.08

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.03

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.17.15, 31.17.29

**Тема дисертації:**

1. Синтез та дослідження координаційних сполук лантанодів та деяких 3d-металів з похідними карбацилфосфортриамідів
2. Synthesis and investigation of coordination compounds of lanthanide and some 3d-metals with derivative of carbacylphosphortriamide.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено синтезу та дослідженню координаційних сполук лантанодів та деяких 3d-металів з карбациламідфосфатами, сполуками загальної формули  $RC(O)NHP(O)R_2$ , які є потенційними O,O'-донорними лігандами і можуть розглядатись як гетерозаміщені аналоги beta-дикетонів. Сукупність досліджень дозволила охарактеризувати координаційно-хімічну поведінку цих сполук по відношенню до іонів лантанодів (iii). Показано, що карбацилфосфортриамідні ліганди координуються в нейтральній формі через атом кисню фосфорильної групи. Властивості нейтральних карбацилфосфортриамідних лігандів нагадують поведінку здатного тільки до монодентатної координації ліганду гексаметиленфосфортриаміду  $O=P[N(CH_3)_2]_3$ . Депротоновані ліганди завжди координуються бідентатно циклічно через атоми кисню

карбонільної та фосфорильної груп з утворенням шестичленних металоциклів. При цьому їх координаційно-хімічна поведінка подібна поведінці  $\beta$ -дикетонів. При порівнянні довжин зв'язків у хелатному вузлі -  $C(O)NP(O)$ - координаційних сполук з відповідними довжинами зв'язків у лігандах у вільному стані зроблено висновок про виникнення  $\pi$ -спряження в шестичленних металоциклах.

2. The thesis is devoted to chemistry of coordination compounds of lanthanides with carbacylphosphortriamides.

**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. Амірханов В.М.

2. Амірханов 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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калібабчук В.О.

2. Калібабчук В.О.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Манорик П.А.

2. Манорик П.А.

**Кваліфікація:** д.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**

Слободяник М.С.

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

Слободяник М.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.