# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U001136

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-01-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Плутенко Максим Олександрович
2. Plutenko Maksym Oleksandrovych

**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:** 11-01-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.04010101

**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

**Тема дисертації:**

1. Координаційні сполуки 3d-металів на основі полінуклеативних лігандів оксимно-гідразонового типу

2. Coordination compounds of 3d-metals based on polinucleative oxime-hydrazonic ligands

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню координаційно-хімічних властивостей полінуклеативних лігандів оксимно-гідразонового типу, одержання на їх основі моно- та поліядерних координаційних сполук та вивченню будови та фізико-хімічних властивостей отриманих сполук. Методом ESI мас-спектрометрії встановлено оптимальні умови формування поліядерних комплексних частинок, в тому числі і гетерометальних. Одержано 20 нових координаційних сполук, у тому числі 12 поліядерних, досліджено їх спектральні характеристики. Методом рентгеноструктурного аналізу встановлено молекулярну та кристалічну будову лігандів та 14 координаційних сполук.

2. The thesis is devoted to the investigation of the coordination properties of the polinucleative oxime-hydrazonic ligands, the synthesis of mono- and polynuclear complexes based on them and the study of the structure and the physicochemical properties of synthesized compounds. The optimal conditions for the polynuclear homo- and

heterometallic complex species formation are found with ESI mass-spectroscopy.20 new coordination compounds including 12 polynuclear have been synthesized and their spectral characteristics were studied.

**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. Фрицький Ігор Олегович
2. Fritsky Igor Olegovitch

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черній Віктор Ярославович
2. Черній Віктор Ярославович

**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. Присяжна Олена Володимирівна
2. Присяжна Олена Володимирівна

**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** | Слободяник Микола Семенович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Слободяник Микола Семенович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.