Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Труш Єлизавета Анатоліївна
2. Trush Elizaveta Anatolyevna

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: 09-06-2003

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: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Координаційні сполуки 3d-металів з карбациламідофосфатами

2. Coordination compounds of 3d- metals with carbacylamidophosphates

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено синтезу та вивченню координаційних сполук 3d-металів з новим типом лігандів - P,N-заміщеними структурними аналогами b- дикетонів - карбациламідофосфатними лігандами (КАФ), встановленню основних факторів, що впливають на склад та будову комплексів з КАФ лігандами. Проведено повний РСтА 15 координаційних сполук і показано, що КАФ ліганди можуть входити до складу комплексу з 3d-металами тільки в депротонованій формі. Координація КАФ лігандів в ацидоформі відбувається через атоми кисню фосфорильної та карбонільної груп з утворенням шестичленних хелатних металоциклів. Вперше встановлено незвичайний для КАФ лігандів спосіб координації - тридентатний хелатно- містковий, через атоми кисню CO та PO груп.

2. The thesis is focused on the study for 3d?metal ion complexes with a novel ligand system - P,N-substituted structural analogues of b- diketons and the search of main factors influencing composition and structure of the

coordination compounds formed by the carbacylamidophosphate ligands. Crystal structure of 15 coordination compounds has been determined and it was proved that in all cases the carbacylamidophosphate species act as anionic ligands. They were coordinated by the metal centers via oxygen atoms of phosphorylic and carbonyl groups forming six-membered chelate cycles. Less commonly, the carbacylamidophosphates could display also tridentate chelate-bridging function via oxygen atoms of CO and PO groups.

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. Амірханов Володимир Михайлович
2. Amirkhanov Vladimir Mihaylovich

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. Гарновський Олександр Дмитрович

2. Гарновський Олександр Дмитрович

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. Стрижакова Наталія Григорівна

2. Стрижакова Наталія Григорівна

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.