Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002402

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дегтяренко Анна Сергіївна

2. Dehtiarenko Anna Serheevna

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: 02-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010101

Місце роботи здобувача: Інститут журналістики Київського національного університету 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: Інститут журналістики Київського національного університету 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. Каркасні координаційні полімери на основі поліфункціональних піридазинів

2. The framework coordination polymers based on polyfunctional pyridazines

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню координаційних сполук на основі поліфункціональних піридазинів. Дослідження структури комплексів іонів Ag(I), Cu(I) Cu(II), Cd(II), Co(II) виявило закономірності у способі координації лігандів. В купроціанідних комплексах виявлено рідкісний приклад 4-координації ціанід-аніону та перший приклад пі-координації ціаніду до йону Cu(I). Продемонстровано можливість аніон-селективної зборки дискретних катіонних капсул [(SiF6)2Cu2(1,3-dpph)4]2+; на підставі даних РСтА та квантово-хімічних розрахунків зроблений висновок щодо розпізнавання (SiF6)2- у суміші з аніонами-аналогами. Показано, що місткова координація піридазину в комплексах Cu(II) стабілізується спів-містками -OH.

2. The dissertation is devoted to synthesis and X-ray studies for metal complexes based upon polyfunctional pyridazine ligands. Crystal structures of coordination polymers involving Ag(I), Cu(I), Cu(II), Cd(II) and Co(II) ions reveal basic trends for coordination modes of the ligands. Cuprocyanide complexes provide a rare example for 4-

coordination of cyanide and first example for p -coordination of cyanide towards Cu(I). The series of 1,3-bis(4-pyridazinyl)benzene complexes reveals an anion-selective assembly of discrete cationic capsules [(SiF6)2Cu2(1,3-dpph)4]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. Домасевич Костянтин Валентинович
2. Domasevitch Konstantin Valentinovich

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. Штеменко Олександр Васильович
2. Штеменко Олександр Васильович

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. Гудима Андрій Олегович
2. Гудима Андрій Олегович

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.