Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роман Людмила Юріївна
2. Roman Ljudmila Yurievna

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: 25-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

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): К 61.051.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, 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: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17

Тема дисертації:

1. Синтез, будова та властивості координаційних сполук Zn та Cd з гідразидами та саліцилальгідразонами бензенових кислот

2. Synthesis, structure and properties of complex compounds of Zn and Cd with hydrazides and salicylalhydrazones of benzene acids

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена синтезу координаційних сполук Цинку(II) та Кадмію(II) з гідразидами та саліцилальгідразонами бензенових кислот із гарячих етанольних чи водно-етанольних розчинів, дослідженню їх будови, деяких фізико-хімічних властивостей (розчинність, електропровідність їх водних розчинів, температуру плавлення, термічну стійкість, константу стійкості у водних розчинах, а також теоретично розраховано ентропію та дипольний момент) та біологічної активності. Розроблено методики, за якими синтезовано 16 нових координаційних сполук, та модифіковані методики, за якими синтезовано 28 координаційних сполук. Методом рентгеноструктурного аналізу вперше встановлено будову трьох синтезованих комплексів. Визначено взаємозв'язок між будовою та властивостями одержаних

координаційних сполук Zn та Cd. Вперше досліджено та доведено антибактеріальні властивості координаційних сполук Цинку(II) та Кадмію(II) з гідразидами та саліцилальгідразонами бензенових кислот.

2. The thesis is devoted to the synthesis of coordination compounds of zinc (II) and cadmium (II) with hydrazides and salitsylalhidrazonamy benzenovyh acids in hot ethanol or water-ethanol solutions, the study of their structure and some physico-chemical properties (solubility, conductivity of aqueous solutions, melting point, thermal stability, stability constants in aqueous solutions and theoretically calculated entropy and dipole moment) and biological activity. The methods for a synthesis of 16 new complex compounds were worked out, and 28 - were synthesized using modified methods. By X-ray analysis the structure of 3 synthesized compounds was set first. Correlation between the structure and properties of coordination compounds was obtained. Antibacterial properties of coordination compounds of zinc (II) and cadmium (II) with hydrazides and salitsylalhidrazonamy benzenovyh acids were determined first against.

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. Чундак Степан Юрійович
2. Chundak Stepan Yurievich

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. Трунова Олена Костянтинівна

2. Трунова Олена Костянтинівна

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. Смола Сергій Сергійович

2. Смола Сергій Сергійович

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 Переш Євген Юлійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Переш Євген Юлійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.