Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудко Анатолій Вікторович
2. Dudko Anatolii Victorovich

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: 16-12-2010

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: 03680, Київ-142, проспект Академіка Палладіна, 32/34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.218.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: проспект академіка Палладіна, 32/34, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: 03680, Київ-142, проспект Академіка Палладіна, 32/34

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Синтез, будова та властивості комплексів паладію (II) з амінодифосфоновими кислотами.
2. Synthesis, structure and properties of palladium (II) complexes with aminobisphosphonic acids.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню методами pH-потенціометрії, електронної, ІЧ-, ЯМР- (31P) спектроскопії та рентгеноструктурного аналізу взаємодії паладію (II) з 1-гідрокси-3-аміно-пропілідендифосфоновою кислотою та рядом 1-амінодифосфонових кислот у водних розчинах та кристалічному стані. Встановлено будову, склад, стійкість та області pH існування еквімолярних та біслігандних комплексів, що утворюються при взаємодії тетрахлоропаладату(II) калію з амінодифосфоновими кислотами в залежності від pH та з урахуванням наявності в їх складі координованих аніонів лігандів та аніонів хлору. За даними рентгеноструктурного дослідження встановлено, молекулярну та кристалічну будову комплексів.

2. The thesis is devoted to studying, the interaction of palladium (II) with 3-amino-1-hydroxypropane-1,1-diylbisphosphonic and several 1-aminobisphosphonic acids in aqueous solutions and crystalline. The structure,

composition, stability and pH range of existence of equimolar and bis-ligand complexes formed by interaction of potassium tetrachloropalladate(II) with aminobisphosphonic acids depending on pH have been determined.

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. Пехньо Василь Іванович
2. Pekhnyo Vasyl Ivanovych

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. Антрапцева Надія Михайлівна
2. Антрапцева Надія Михайлівна

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. Трунова Олена Костянтинівна
2. Трунова Олена Костянтинівна

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	Волков Сергій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Волков Сергій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.