Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марцинко Олена Едуардівна
2. Martsinko Elena Eduardovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 30-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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 26.218.01

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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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. Координаційна та супрамолекулярна хімія комплексних аніонів германію(IV), стануму(IV) з комплексонами та гідроксикарбоновими кислотами

2. Coordination and supramolecular chemistry of complex germanium(IV), tin(IV) anions with complexons and hydroxycarboxylic acids

Реферат/анотація:

1. В дисертації вирішена важлива наукова проблема розробки системного підходу до спрямованого створення супрамолекулярних структур з комплексними комплексонато(гідроксикарбоксилато)германатними(станатними) аніонами, встановлено закономірності формування даних комплексних аніонів, показана можливість їх використання в якості металотектонів для синтезу 139 нових моно-, ди-, оліго- або полімерних координаційних сполук з іонами s-, d-, f-металів і органічними молекулами (екзо-лігандами), проведена їх класифікація за структурними типами. Вперше проведено порівняльний аналіз будови моно- і діамінокарбонових комплексонатів германію(IV) та стануму(IV). Простежено вплив розчинника (ацетонітрил, оцтова кислота) на кристалізацію, будову і

властивості германатних аніонів на основі гідроксикарбонових кислот. Запатентовано сполуки з 1-гідроксіетиліденди фосфонато-, тартрато-, ксиларато- і біс(цитрато)германатними(станатними) аніонами в якості субстанцій ефективних фармпрепаратів.

2. In the dissertation the regularities of the formation of anionic complexes of germanium(IV), tin(IV) with complexons and hydroxycarboxylic acids, the possibility of their use as metalotektons for the synthesis of 139 new mono-, di-, oligo- or polymeric coordination compounds with the ions of s-, d-, f-metals and organic molecules (exogenous ligands), held their classification by structure types. For the first time a comparative analysis of the structure of germanium (IV) and tin (IV) with mono- and diaminokarboxylic complexons. Patented compound with 1-hydroxyetilendiphosphonic-, tartaric-, xylaric- and bis(citrate)germanium (tin) anions as effective pharmaceutical agents.

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. Сейфулліна Інна Йосипівна

2. Seifullina Inna Iosifovna

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. Калібабчук Валентина Олександрівна

2. Калібабчук Валентина Олександрівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Амірханов Володимир Михайлович

2. Амірханов Володимир Михайлович

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. 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

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.