Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003476

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чебаненко Олена Анатоліївна
2. Chebanenko Elena 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: 28-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.070801

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.41.219.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Синтез, будова, властивості продуктів комплексоутворення тетрахлоридів германію і стануму з лимонною, винною і ксиларовою кислотами

2. Synthesis, structure, and properties of the products of complex formation of germanium and tin tetrachlorides with citric, tartaric and xylaric acids

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена отриманню і встановленню закономірності в ланцюгу склад - структура - функціональні властивості гомо-та гетерополіядерних гідроксикарбоксилатогерманатів(станатів). Проведено РСА 17 сполук. Вперше на основі даних синтезу та дослідження будови 28 нових гомо- і гетероядерних гідроксикарбоксилатогерманатів(станатів) з s-, d-металами, визначені особливості комплексоутворення тетрахлоридів германію, стануму з лимонною, винною, ксиларовою кислотами в залежності від природи розчинника (вода, оцтова кислота, ацетонітрил), числа, поєднання комплексоутворювачів і умов експерименту. Виявлено високу здатність синтезованих гідроксокислотних комплексів германію та стануму до проявлення фармакологічної і каталітичної активності, яка свідчить про перспективність створення на їх основі нових біологічно активних речовин, зокрема, лікарських препаратів,

а також каталізаторів процесу поліконденсації.

2. The thesis is devoted to the formation and establishment of patterns in the chain compound - structure - functional properties of homo-and heteropolynuclear hydroxycarboxylategermanates(stannates). The X-ray crystal structure analysis of 17 compounds has been carried out. For the first time, on the basis of synthesis and investigation of the structure of 28 new homo-and heteronuclear hydroxycarboxylategermanates (stannates) with s-, d-metals, features of complex formation of germanium, tin tetrachlorides with citric, tartaric, xylaric acids are identified, depending on the nature of the solvent (water, acetic acid, acetonitrile), the number and combination of complex-forming conditions of the experiment. The high capacity of the synthesized hydroxyacidic complexes of germanium and tin is exposed to show pharmacological, biological and catalytic activity.

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. Гельмбольдт Володимир Олегович

2. Гельмбольдт Володимир Олегович

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. Желтвай Іван Іванович

2. Желтвай Іван Іванович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01, 02.00.02

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 Антонович Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антонович Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.