Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000758

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варзацький Олег Анатолійович
2. Varzats'kyj Oleg Anatolijovych

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: 24-02-2000

Спеціальність за освітою: 2503

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

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: 03680, проспект Палладіна,32/34

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії 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:

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

Код за ЄДРПОУ: 05417383

Місцезнаходження: 03680, проспект Палладіна,32/34

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.29

Тема дисертації:

1. Направлений синтез та фізико-хімія несиметричних макробіциклічних комплексів заліза (II)

2. The directed synthesis and physical-chemistry of asymmetrical macrobicyclic tri-diiminates iron (II) complexes

Реферат/анотація:

1. Визначено стратегію конструювання раніше невідомих типів несиметричних клатрохелатів заліза (II), показана можливість застосування елементоксідних матриць у якості топохімічної захисної групи для складання клатрохелатів на поверхні, виявлений стеричний контроль металохелатним утворення сполук із геометрично-ізомерними макрокаркасами; вперше отримано імобілізовані на поверхні неорганічних матриць макробіциклічні системи; синтезовано 23 нові сполуки. З використанням рентгеноструктурного аналізу і фізико-хімічних методів дослідження отримані дані про структуру, спектральні і електрохімічні властивості синтезованих сполук

2. Synthesis strategy of designing iron (II) asymmetrical clathrochelates of the different earlier unknown types was determined, the possibility of elementoxide matrixes application as topochemichal protective group for clathrochelates assembly on the surface and sterical of the metallochelate control by a skeleton of connections formation with vectorially isomeric macrocarcases is shown; macrobicyclic systems immobilized on a surface of

inorganic matrixes were received for the first time; 23 new compounds were synthesized. Using structure and molecular analysis and physical-chemistry methods the data on a structure, spectra and properties of the synthesized compounds were researched

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. Малетін .А.

2. Малетін .А.

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. ВолошинЯ.З.

2. ВолошинЯ.З.

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 В.О.
2. Калібабчук В.О.

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. Лампека Р.Д.
2. Лампека Р.Д.

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 Зарубицький О.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зарубицький О.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.