

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Людмила Ивановна

2. Коваль Людмила Ивановна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 29-10-1998

Спеціальність за освітою: 020020

Місце роботи здобувача: Інститут общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, проспект Палладина, 32/34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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 общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417388

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, проспект Палладина, 32/34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Синтез, строение и деструкция в газовой фазе бис-пси⁵-циклопентадиенильных комплексов Zr (IV) и Hf(IV) с алициклическими каркасными лигандами

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Летучие комплексы цирконо- гафноцена с би- и три-циклическими алкоголятными лигандами. Цель исследования: Синтез, исследование строения и деструкции в газовой фазе соединений цирконо- и гафноцена, которые пригодны для процессов газофазного осаждения. Методы исследования и аппаратура: Спектроскопия ЯМР, масс-спектроскопия, МКЕ-спектроскопия, сканирующая электронная спектроскопия, рентгенофазовый анализ. Теоретические результаты и новизна: Синтезированные новые комплексы металлоценов Zr, Hf, установлено их строение, пути фрагментации, рассчитаны стереохимические параметры. Практические результаты и новизна: Исследованные соединения могут применяться для получения газофазным методом защитных пленок на основе оксидов и карбидов циркония и гафния. Сфера (область) использования: Процессы химического осаждения из газовой фазы.

2.

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. Графов А.В.

2. Графов А.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лампека Р.Д.

2. Лампека Р.Д.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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. Костромина Н.А.

2. Костромина Н.А.

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 С.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Волков С.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.