Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бухтіяров Віктор Кімович

2. Bukhtiyarov Viktor Kimovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 10-10-2000

Спеціальність за освітою: 2503

Місце роботи здобувача: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 03039, Україна, Київ, проспект Науки, 31

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 26.190.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417213

Місцезнаходження: проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, 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 фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417215

Місцезнаходження: 03039, Україна, Київ, проспект Науки, 31

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 та фізико-хімічні характеристики однорідно- та різнолігандних ?-дикетонатів мангану(III)

2. Synthesis and physicochemical properties of homogeneous and mixed-ligand ?-diketonates of manganese (III)

Реферат/анотація:

1. Методи синтезу триацетилацетонату Mn(III), диацетилацетонатокарбоксилатів і дибензоїлацетонатокарбоксилатів Mn(III). Ці комплекси - ініціатори полімеризації вінілових мономерів. Методами УФ- та ЕПР-спектроскопії зафіксовано появу вільних радикалів при фотолізі системи ацетилацетонат Mn(III) - спирт. У полі випромінювання 60Co ацетилацетонати виявляють сенсибілізуючу дію на структурування композицій на основі співполімеру вінілхлориду та вінілацетату та захищають від деструкції похідні целюлози. Сфера використання - неорганічна хімія.

2. Methods of synthesis Mn(III) trisacetylacetonate, diacetylacetonatecarboxylates and dibenzoylacetonatecarboxylates. These complexes are initiators of the polymerization of vinyl monomers. Occurrence of free radicals during photolysis of Mn (III) acetylacetonate - alcohol system was fixed by UV- and EPR-spectroscopy methods. In the field of 60Co irradiation acetylacetonates of metals demonstrate a sensitizing

impact on processes of structuring of the compositions on the basis of copolymer of vinyl chloride and vinyl acetate and protect the derivatives of cellulose from destruction. Application aria is inorganic chemistry.

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. Крісс Євгенія Юхимівна
2. Крісс Євгенія Юхимівна

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. Калібабчук Валентина Олександрівна
2. Калібабчук Валентина Олександрівна

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. Зуб Віра Яківна
2. Зуб Віра Яківна

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	Походенко Віталій Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Походенко Віталій Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.