

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мовчан Татьяна Илливна

2. Мовчан Татьяна Илливна

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: 30-11-1992

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.58.01

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: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.01

Тема дисертації:

1. Исследование мономерных и полимерных координатных соединений 3d-металлов и метакроилацетона
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Комплексы метакроилацетона с переходными металлами I ряда: Cu(II), Co(II), Mn(II), Ni(II), Cr(III), Fe(III). Цель исследования: Синтез и характеристика мономерных и полимерных координационных соединений 3d-металлов и метакроилацетона, а также выявление основных отраслей их использования. Методы исследования и аппаратура: Комплекс классических и современных методов (электронная, ИК-, ПМР-, мессбауровская спектроскопия, потенциометрическое титрование, рентгенофазовый анализ и другие). Теоретические результаты и новизна: Впервые синтезированы и охарактеризованы комплексные соединения нового типа – металлосодержащие мономеры хелатного типа, изучены их полимеризационные преобразования, получены новые полимеры, содержащие эквивалент металла в каждом мономерном звене. Практические результаты и новизна: Разработан новый, защищенный авторским свидетельством способ синтеза ненасыщенных бэта -дикетоннов; оптимизировано метод получения координационных соединений хелатного типа, получены и исследованы полимеры нового типа; найдены основные отрасли применения полученных соединений. Предмет и степень внедрения: Показана

возможность ускорения процесса отверждения и модификации свойств вулканизатов связующего; исследованные полимеры имеют катализную активность, макролиганд является сорбентом радионуклида ^{90}Sr . Эффективность внедрения: Авторское свидетельство внедрено в Московском химико-технологическом институте и в институте химической физики в Черногловке. Сфера (область) использования: Создание новых катализаторов, селективных ионообменников. результаты работы будут внедрены в ИЗНХ АН Украины, ИЗНХ РАН; ГЕОХИ РАН; МХТИ, МГУ, ЛГУ и др.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошановский И.С.
2. Волошановский И.С.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.06

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. Помогайло А.Д.
2. Помогайло А.Д.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06

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. Ванштейн Е.Ф.

2. Ванштейн Е.Ф.

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. Мишкова С.Б.

2. Мишкова С.Б.

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**

Грень А.И.

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

Грень А.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.