

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Минько Сергей Степанович

2. Минько Сергей Степанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.06

Назва наукової спеціальності: Хімія високомолекулярних сполук

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-06-1993

Спеціальність за освітою: 2501

Місце роботи здобувача: Львовское отделение физико-химии и технологии горючих ископаемых
Института физической химии им.Л.В.Писаржевского АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.36.05

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: Львовское отделение физико-химии и технологии горючих ископаемых Института физической химии им.Л.В.Писаржевского АН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Радикальная полимеризация на междуфазовой поверхности жидкость-твердое тело
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Пероксидные сополимеры, дисперсные неорганические оксиды, виниловые мономеры. Цель исследования: Установить на количественном уровне закономерности протекания радикальной полимеризации на межфазовой поверхности жидкость-твердое тело и разработать научные основы этого процесса. Методы исследования и аппаратура: Калориметрия, электронная спектроскопия (Спекорд), ИЧ-спектроскопия (УР-20), анализ двойных связей (АДС-4М), рефрактометрия (Ремат), электронная микроскопия (Джеолс). Теоретические результаты и новизна: Разработаны кинетические модели гетерогенной радикальной полимеризации ингибированной на поверхности твердого тела, реакции инициирования адсорбированным полимерным пероксидным инициатором и реакций обрыва цепи в межфазном слое. Практические результаты и новизна: Изготовлены практические рекомендации для модификации поверхности дисперсных материалов разной природы путем радикальной полимеризации. Разработаны методы модификации пигментов и наполнителей. Предмет и степень внедрения:

Теплопроводный клей и пигментированные светочувствительные краски для радиоэлектронной промышленности. Эффективность внедрения: Замена импортных материалов. Сфера (область) использования: Полимерные композиционные материалы, лакокрасочные изделия.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брык М.Т.

2. Брык М.Т.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матковский П.Е.

2. Матковский П.Е.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Е.П.

2. Ковальчук Е.П.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 1

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**

Ван-Чин-Сян Ю.Я.

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

Ван-Чин-Сян Ю.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.