Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003819

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бербат Тетяна Іллівна

2. Berbat Tetyana Illivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 09-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.001.25

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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.25.01

Тема дисертації:

1. Вініл-бета-дикетонати перехідних металів як ініціатори та інгібітори радикальної полімеризації.

2. Vinyl-beta-diketonates of transition metals as inhibitors and initiators in the radical polymerization.

Реферат/анотація:

1. Досліджені вініл-бета-дикетонати перехідних металів як ініціатори, комономери та інгібітори радикальної полімеризації, при цьому можна одержувати полімери з розгалуженою структурою. Вивчений вплив природи металу і ліганду в вініл-бета-дикетонатах. Змінюючи умови проведення полімеризації можна керувати співвідношенням процесів ініціювання та інгібірування. Запропонована ефективна низькотемпературна ініціююча система АПД (Со) – ПБ для проведення радикальної полімеризації ММА, яка значно перевищує за ефективністю бензоїлпероксид. Полімери, оримані при ініціюванні вініл-бета-дикетонатами, мають більшу термостабільність, ніж полімери, одержані при застосуванні перекисного ініціатору .

2. Vinyl-beta-diketonates of transition metals as initiators, co-monomers and inhibitors in the radical polymerization have been explored. The use of vinyl-beta-diketonates as initiators of radical polymerization allows to obtain polymers with the grafted structure. The influence of both the ligand structure and metal nature in the

vinyl-beta-diketonates has been studied. The effective low temperature initiating system of APD (Co) – PB for conducting of MMA radical polymerization has been offered, considerably excelling on efficiency of PB. Independently on metal and ligand nature vinyl-beta-diketonates show both initiating and inhibiting actions. The range of PMMA samples has been explored on the stability to thermooxidating destruction. The polymers obtained by vinyl-beta-diketonates initiation possess greater stability in comparison with the polymers produced by using of peroxide initiator.

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. Волошановський Ігор Станіславович
2. Voloshanovs'kyj Igor Stanislavovych

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. Сиромятніков Володимир Георгійович

2. Сиромятніков Володимир Георгійович

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. Перехрест Андрій Іванович

2. Перехрест Андрій Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Воловенко Юліан Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воловенко Юліан Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.