Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огар Галина Олександрівна
2. Ohar Halyna Oleksandrivna

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: 12-03-2014

Спеціальність за освітою: 8.091601

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 35. 052. 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.25

Тема дисертації:

1. Синтез макрофотоініціаторів на основі коолігомерів малеїнового ангідриду

2. Synthesis macrophotoinitiators on the basis of cooligomers of the maleic anhydride

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена синтезу нових гетерофункціональних макрофотоініціаторів, на основі коолігомерів малеїнового ангідриду з прищепленими фрагментами бензоїну та 2-ізопроілокси-1,2-дифеніл-1-пропанон-3-олу. Синтез проводили за реакцією полімераналогічних перетворень, а саме ацилюванням ароматичних спиртів коолігомерами малеїнового ангідриду, що дозволяє вводити у макромолекули регульовану кількість хромофорних груп. Встановлено, що отримані макрофотоініціатори є ефективними ініціаторами радикальної полімеризації і отвердднення та можуть використовуватись для створення фотополімерних композитів з підвищеними механічними властивостями.

2. The thesis is devoted to synthesis of the novel heterofunctional macrophotoinitiators on the basis of cooligomers of maleic anhydride with pendent either benzoin or 3-hydroxy-2-isopropoxy-1,2-diphenylpropan-1-one pieces. Macrophotoinitiators have been synthesized applying polymer-modification reaction grounded on the acylation of aromatic alcohols by the maleic anhydride cooligomers, that allows to incorporate controlled amount of the chromophore grouping into the structure of macromolecule. It is shown that obtained macrophotoinitiators

are the effective initiators of radical polymerization and cross-linking reactions and can be applied for creation of the composite materials with enhanced mechanical properties.

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. Токарев Віктор Сергійович
2. Tokarev Viktor Sergiyovych

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. Желтоножська Тетяна Борисівна
2. Желтоножська Тетяна Борисівна

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. Шибанов Володимир Вікторович
2. Шибанов Володимир Вікторович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Воронов Станіслав Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Воронов Станіслав Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.