

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U005355

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-12-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хованець Галина Ігорівна
2. Khovanets' Galyna Igorivna

**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:** 09-11-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.092902

**Місце роботи здобувача:** Відділення фізико-хімії і технології горючих копалин Інституту Фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України.

**Код за ЄДРПОУ:** 03772476

**Місцезнаходження:** 79053, м.Львів-53, вул.Наукова,3а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія Національної академії наук 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:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Відділення фізико-хімії і технології горючих копалин Інституту Фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України.

**Код за ЄДРПОУ:** 03772476

**Місцезнаходження:** 79053, м.Львів-53, вул.Наукова,3а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія Національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.25.17

**Тема дисертації:**

1. Кінетичні закономірності фотоініційованої кополімеризації моно- і ди(мет)акрилатів до глибоких конверсій
2. Kinetic regularities of photoinitiated copolymerization of mono- and di(meth)acrylates till high conversions

**Реферат:**

1. Проведено дослідження кінетичних закономірностей стаціонарної фотоініційованої кополімеризації моно- і ди(мет)акрилатів до глибоких конверсій методом лазерної інтерферометрії в залежності від природи, функційності комономерів, складу композицій, концентрації фотоініціатора та інтенсивності УФ-опромінення, а також кінетичних закономірностей загибелі метакрилатних та акрилатних макрорадикалів в полімерних матрицях різної природи методом ЕПР-спектроскопії. Розроблено кінетичні моделі лінійної та тривимірної кополімеризації (мет)акрилатів до глибоких конверсій, а також кінетичну модель кополімеризації при лінійному обриванні ланцюга.

2. The kinetic regularities of stationary photoinitiated copolymerization of mono- and di(meth)acrylates till high conversions depending on nature and functionality of comonomers, composition of systems, photoinitiator concentration and UV-radiation intensity have been investigated by laser interferometry. The kinetic regularities

of methacrylate and acrylate macroradicals decay in polymer matrices of a different nature have been studied by ESR-spectroscopy. The kinetic models of linear and 3-D copolymerization of methacrylates till high conversions have been derived. The kinetic model of copolymerization at the linear chain termination has been derived as well.

**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. Медведевських Юрій Григорович
2. Medvedevskikh Yuriy Grygorovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фабуляк Федір Григорович

2. Фабуляк Федір Григорович

**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. Суберляк Олег Володимирович

2. Суберляк Олег Володимирович

**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.