

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001872

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-06-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бусько Наталія Анатоліївна

2. Bus'ko Nataliya Anatoliyivna

**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:** 30-05-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.070301

**Місце роботи здобувача:** Інститут хімії високомолекулярних сполук

**Код за ЄДРПОУ:** 05417041

**Місцезнаходження:** 02160, Україна, Київ-160, Харківське шосе, 48

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.179.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417041

**Місцезнаходження:** Харківське шосе, 48, м. Київ, Київ, 02160, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут хімії високомолекулярних сполук

**Код за ЄДРПОУ:** 05417041

**Місцезнаходження:** 02160, Україна, Київ-160, Харківське шосе, 48

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.25.19

**Тема дисертації:**

1. Блоккополімери на основі вінілових мономерів та олігомерних ініціаторів (синтез, структура і властивості)
2. Block copolymers on the base of vinyl monomers and oligomeric initiators (synthesis, structure and properties)

**Реферат:**

1. Розроблено методи синтезу олігомерних азо- і поліазоініціаторів на основі азо-біс-ізобутирогідразону циклогексанону та бутадієн-ізопренового каучуку. З використанням цих ініціаторів і стиrolу фотоініційованою радикальною полімеризацією синтезовані триблочні та поліблочні кополімери. Методами калориметрії, динамічного механічного аналізу та рентгенографії вивчено їх властивості. Показано, що методом фотоініційованої радикальної полімеризації з використанням поліазоініціаторів можна синтезувати блоккополімери в одну стадію і спростити процес синтезу
2. The methods of synthesis of oligomeric azo- and polyazoinitiators on the base of azo-bis-isobutyrohydrazone of cyclohexanone and butadiene-isoprene rubber have been developed. Threeblock and polyblock copolymers synthesized using oligomeric azoinitiators by the method of photoinitiated radical polymerization were characterized by differential scanning calorimetry, by small-angle X-ray and dynamic mechanical analysis. It has been also shown that the photoinitiated radical polymerization method using polyazoinitiators may be applied to obtain block copolymers in the one-stage way to simplify their synthesis

**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. Привалко В.П.

2. Привалко В.П.

**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. Шевченко В.В.

2. Шевченко В.В.

**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. Колендо О.Ю.

2. Колендо О.Ю.

**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**

Лебедев Є.В.

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

Лебедев Є.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

