

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овсянкін Вікторія Олексіївна
2. Ovsyankina Victoriya Alexeevna

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: 12-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.091611

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:** 31.25.15

**Тема дисертації:**

1. Вплив фізичних полів на структуру та властивості бінарних систем на основі поліуретану та ацетобутирату целюлози
2. Influence physical fields on the structure and properties of binary systems based on polyurethane and cellulose acetate butyrate

**Реферат:**

1. Досліджено вплив постійного електричного поля на процеси структуроутворення в композитах аморфного поліуретану та ацетобутирату целюлози. Встановлено, що в результаті поляризації відбуваються зміни у надмолекулярній структурі композитів, що відбивається на їх діелектричних та термомеханічних властивостях. Досліджено вплив постійного магнітного поля на формування структури поліуретанів на основі етерної- або естерної складової, показано, що поле не сприяє формуванню далекого впорядкування в аморфному полімері. У поліестеруретані магнітне поле спричинює поліморфний перехід в естерній складовій поліуретану.

2. It was investigated influence of constant electrical field on structureformation process in composites of amorphous polyurethane and acetate butyrate cellulose. It was established that as a result of polarization changes occur in unmoлекуляр structure of the composites. These changes are reflected on dielectric and thermomechanic

properties. It was investigated influence of constant magnetic field on formation of the polyurethane structure. It was shown magnetic field does not promote to form far order in amorphous polyurethane. There is polymorphic transition in steric component of the polyurethane under magnetic field.

**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. Віленський Володимир Олексійович
2. Vilenskyi Vladimir Alexeevich

**Кваліфікація:** д.х.н., 01.04.19

**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. Колупаєв Борис Сергійович
2. Колупаєв Борис Сергійович

**Кваліфікація:** д.х.н., 01.04.19

**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. Пуд Олександр Аркадійович

2. Пуд Олександр Аркадійович

**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 Євген Вікторович

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

Лебедев Євген Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.