

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U000295

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-02-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гусев Дмитро Вікторович

2. Gusev Dmytro Viktorovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.17.06

**Назва наукової спеціальності:** Технологія полімерних і композиційних матеріалів

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-01-2010

**Спеціальність за освітою:** 8.091612

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** пр. Гагаріна, 8, Дніпро, 49005

**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 08.078.03

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070758

**Місцезнаходження:** просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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:** Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет»

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** пр. Гагаріна, 8, Дніпро, 49005

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.63.35

**Тема дисертації:**

1. Анаеробні композиції з олігомерними каучуками і новими донорно-акцепторними системами тверднення
2. Anaerobic compositions with low-molecular rubbers and new Redox systems of curing

**Реферат:**

1. Об'єкт - конструкційні з'єднання металів, металів з неметалевими матеріалами; мета - розробка еластичних анаеробних композицій на основі олігоестеракрилату МГФ-9, та його комбінацій з полімеризаційноздатним продуктом Wessco3201, модифікованих олігомерними каучуками з кінцевими реакційноздатними групами, що отверджуються при 20 С новими донорно-акцепторними системами; методи - піролітична маспектрометрія, ширококутове і малокутове розсіювання рентгенівських променів, диференційна скануюча калориметрія, ІЧ-спектроскопія з приставкою порушеного повного внутрішнього відбиття, золь-гель аналіз, рівномірний відрив, моменти зриву і відгвинчування різьбових з'єднань; новизна - встановлено вплив нових донорно-акцепторних систем і олігомерних каучуків на адгезійну міцність клейових металополімерних з'єднань при розробці анаеробних композицій результати - отримані

металополімерні з'єднання з високою еластичністю і адгезійною міцністю; сфера - виробництво клейових композиційних матеріалів.

2. The object - constructional glutinous connections of metals, metals with various non-metals substrates purpose - devoted to development of elastic anaerobic compositions on the basis of oligoetheracrylat MGF-9 and combinations with polymerization ability product Wessco 3201, modified by low-molecular rubbers with trailer reactive groups, that curing at 20C by the new Redox systems; methods - mass spectrometry, wide and small-corner dispersion of x-rays, differential scanning calorimetry, spectroscopy with prefix disturb complete inside reflect, zol-gel analysis, evenly tearing off, the moments of failure and unscrewing of carving connections; novelty - establishment influence new Redox systems and low-molecular rubbers on adhesive durability glutinous metal polymeric connections by development anaerobic glues; results - metal polymeric connections with high elasticity and adhesive durability was received; sphere - manufacture of glutinous composite materials.

**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. Ебіч Юрій Рахміелевич
2. Ebich Yuriy Rahmielevich

**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. Дзюра Євгеній Антонович
2. Дзюра Євгеній Антонович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.06

**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. Суровцев Олександр Борисович
2. Суровцев Олександр Борисович

**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**

Марков Віктор Іванович

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

Марков Віктор Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.