

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000022

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-01-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Герасименко Костянтин Олегович
2. Gerasymenko Kostyantyn Olegovich

**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:** 15-12-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.091611

**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:** 31.25

**Тема дисертації:**

1. Синтез та властивості зшитих сульфокислотних похідних аліфатичних полімерів з іонною провідністю
2. Synthesis and properties of cross-linked derivatives of sulphonated aliphatic polymers with ionic conductivity

**Реферат:**

1. Об'єкт - плівкові матеріали на основі зшитих сульфокислотних похідних поліаміду ПА-6 і полівінілового спирту. Мета - розробка методів синтезу нових сульфокислотних полімерів на основі продуктів конденсації аліфатичних полімерів, ароматичних сульфокислот і формальдегіду, а також отримання та дослідження властивостей плівкових матеріалів з іонною провідністю на їх основі. Методи -інфрачервона спектроскопія, імпедансна спектроскопія, термогравіметричний аналіз, рентгеноструктурний аналіз, мас-спектрометрія.
2. Object - film materials based on crosslinked sulfonated derivatives of PA-6 polyamide and polyvinyl alcohol. Purpose - development of methods for the synthesis of new polymers based on sulfonic acid condensation products of aliphatic polymers, aromatic sulfonic acids and formaldehyde, as well as receive and study the properties of thin film materials with ionic conductivity based on them. Techniques - infrared spectroscopy,

impedance spectroscopy, thermogravimetric analysis, X-ray analysis, mass spectrometry.

**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. Черваков Олег Вікторович

2. Chervakov Oleg Victorovich

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.06, 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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михальчук Володимир Михайлович

2. Михальчук Володимир Михайлович

**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. Варлан Костянтин Єлисейович

2. Варлан Костянтин Єлисейович

**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.