

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайлова Євгенія Олександрівна

2. Myhaylova Evgenia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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):** Д64.050.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.31.51

**Тема дисертації:**

1. Одержання хімічно осадженого карбонату кальцію з відходів содового виробництва
2. Obtaining of chemical precipitated calcium carbonate from wastes of soda manufacture

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес осадження карбонату кальцію з відходів содового виробництва; мета дослідження - розробка технології отримання хімічно осадженого карбонату кальцію з відходів содового виробництва; методи - лазерна мас-спектрометрія, рентгенівська дифрактометрія, теплова десорбція, оптична мікроскопія; теоретичні і практичні результати - теоретичні основи процесу хімічного осадження карбонату кальцію з розчинів содового виробництва; новизна - технологічні умови процесу хімічного осадження карбонату кальцію при застосуванні як сировини відходів содового виробництва, кінетичні закономірності та механізм утворення карбонату кальцію, математичні моделі залежності властивостей карбонату кальцію від технологічних параметрів; ступінь впровадження - впроваджено при розробці проекту виробництв содової галузі, навчальний процес студентів; сфера використання - підприємства хімічної промисловості, навчальні заклади

2. Process of precipitation of calcium carbonate from wastes of soda manufacture; development of technology of obtaining of chemical precipitated calcium carbonate from wastes of soda manufacture; laser weight-spectrometer, the structural, heating desorption, optic microscopy; theoretical fundamentals of process of chemical precipitation of calcium carbonate from solutions of soda manufacture; technological condition of process of chemical precipitation of calcium carbonate when wastes of soda manufacture as a raw material used; kinetic regularity and mechanism of formation of calcium carbonate, the mathematical models of dependence of properties of calcium carbonate from technological parameters; using in treatment of project of soda manufacture, course of student; enterprises of chemical industry, education institutions

**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. Лобойко О.Я.

2. Loboiko O.Y.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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. Шапка О.В.

2. Шапка О.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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. Жуковський Т.Ф.

2. Жуковський Т.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.01

**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**

Рищенко М.І.

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

Рищенко М.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.