

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004258

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленева Оксана Геннадіївна

2. Zeleneva Oksana Gennadiievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 11.052.06

**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:** Донецький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.17.15

**Тема дисертації:**

1. Відновлення оксидів d-елементів в середовищі метанолу
2. Reduction of d-metal oxides in the medium of methanol

**Реферат:**

1. Об'єкт - оксиди Купруму, Ванадію, Молибдену та Вольфраму; барій-ітрій купрат; мета - встановлення умов і основних закономірностей перебігу реакцій відновлення оксидів d-елементів в середовищі метанолу і титан тетрахлориду як способу синтезу і контрольованої зміни вмісту Оксигену в оксидах; методи - рентгенофазовий аналіз, оптична мікроскопія, диференційно-термічний аналіз, атомна спектроскопія, хімічний аналіз, індукційний метод визначення магнітної сприйнятливості надпровідникових фаз; новизна - установлена можливість відновлення порошкових оксидів d-металів при кімнатних температурах; результати - розроблено і захищено патентами нові способи синтезу і регулювання стехіометрії по вмісту Оксигену, які впливають на структуру і властивості оксидів. Галузь - неорганічна хімія.
2. The objects are copper, vanadium, molybdenum, and tungsten oxides together with barium-yttrium cuprate; the aim is to find out a possibility and develop a method of synthesis of d-element oxides as well as changing their oxygen stoichiometry by reduction of higher oxides in non-aqueous medium of methanol and titanium tetrachloride at room temperatures; the methods include X-ray diffraction, optical microscopy, differential

thermal analysis, atomic absorption spectroscopy, chemical analysis, inductive determination of magnetic susceptibility for superconductive phases; the new approach lies in finding out an opportunity of reduction of powder higher d-metal oxides at as low as room temperatures; the results are new methods of synthesis and regulation of oxygen stoichiometry at low temperatures that have been protected by obtained patents; the field is inorganic chemistry.

**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. Приседський Вадим Вікторович
2. Prisedsky Vadim Victorovich

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01

**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. Антрапцева Надія Михайлівна

2. Антрапцева Надія Михайлівна

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01

**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. Александров Валерій Дмитрович

2. Александров Валерій Дмитрович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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. Заклучні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Приседський Вадим Вікторович

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

Приседський Вадим Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.