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 Gennadievna

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/анотація:

1. Об'єкт - оксиди Купруму, Ванадію, Молібдену 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 togethre 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 theat 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 ОПІВ:

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. Заключні 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.