Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002760

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мнускіна Юлія Володимирівна

2. Mnuskina Julia Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-05-2006

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 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): 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 національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

Тема дисертації:

1. Саморозповсюджуюча взаємодія пероксидних сполук натрію з солями кадмію, цинку і купруму(I)

2. Self-propagating interaction of sodium peroxide compounds with cadmium, zinc and copper(I) salts

Реферат/анотація:

1. Об'єкт -реакції пероксидних й супероксидних сполук натрію з солями; мета - встановлення механізму і кінетики взаємодії в системах пероксид-сіль металу (n-1)d10, виявлення її основних закономірностей і особливостей, розробка моделей процесів СРВ: методи - рентгенофазовий, термічний і хімічний аналіз, ІЧ-спектроскопія, калориметрія; новизна - вперше вивчені саморозповсюджуючі реакції в системах, що містять солі Cd+2, Zn+2, Cu+ і пероксидні сполуки натрію; результати - встановлено вплив природи солей і пероксидної сполуки на механізм, температуру взаємодії, швидкість переміщення фронту СРВ та інші параметри взаємодії в системах, що містять солі Cd+2, Zn+2, Cu+ і пероксидні сполуки натрію; галузь - хімічні науки.

2. The object is the reactions of peroxide and superoxide sodium compounds with salts; the aims are to ascertain the mechanism and kinetics of interaction in peroxide-metal (n-1)d10 salt systems, to discover its main regularities and peculiarities, to develop the SPI processes model; the methods are roentgen-phase, thermal and chemical analysis, IR-spectrography, calorimetry; the new approach lies in first studied self-propagating reactions in

systems containing Cd+2, Zn+2, Cu+1 salts and peroxide sodium compounds; the main include the ascertainment of the influence of the nature of salts and peroxide compound on the mechanism, interaction temperature, SPI front speed and other interaction parameters in systems containing Cd+2, Zn+2, Cu+1 salts and peroxide sodium compounds; the fields are chemical sciences.

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. Шаповалов Валерій Васильович
2. Shapovalov Valery Vasilievich

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. Калібабчук Валентина Олександрівна
2. Калібабчук Валентина Олександрівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штеменко Олександр Васильович
2. Штеменко Олександр Васильович

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

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.