Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шафорост Юлія Анатоліївна
2. Shaforost Yuliya Anatolievna

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: 23-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: 18031, м. Черкаси, бульвар Шевченка,81

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: Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125622

Місцезнаходження: 18031, м. Черкаси, бульвар Шевченка,81

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Синтез та властивості високотемпературних надпровідних сполук у системах La1-xRxBa2Cu3Oy (де R - РЗЕ)

2. Synthesis and properties of high-temperature superconducting compounds in La1-xRxBa2Cu3Oy (where R stands for rare-earth elements)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - високотемпературні надпровідні матеріали. Мета роботи - синтез високотемпературних надпровідників складу RBa2Cu3Oy та La1-xRxBa2Cu3Oy (де R = РЗЕ). Методи дослідження: рентгенофазовий аналіз, ІЧ-спектроскопія, термогравіметричний аналіз, електронна мікроскопія, резистивний та хімічні методи. Встановлено умови синтезу твердих розчинів на основі купрата лантану-барію з більшістю РЗЕ методом твердофазних реакцій. Галузь використання - електронна техніка.

2. Object - high-temperature superconducting materials. The purpose of the work - is the synthesis of high-temperature superconductors RBa2Cu3Oy and La1-xRxBa2Cu3Oy composition (where R = rare earth). Methods: X-ray diffraction analysis, infrared spectroscopy, thermogravimetric analysis, electron microscopy, resistance and chemical methods. The conditions of the synthesis of solid solutions based on lanthanum-barium cuprate with the majority of the REE by solid-phase reactions have been established. Field of application - electronic equipment.

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. Неділько А.С.
2. Nedel'ko A.S.

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. Заславський О.М.
2. Заславський О.М.

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. Гетьман Є.І.
2. Гетьман Є.І.

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 В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Приседський В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.