

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дейнека Татьяна Григорьевна

2. Дейнека Татьяна Григорьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 10-10-1997

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Научно-технологический концерн "Институт монокристаллов" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, проспект Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.14.01

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: Научно-технологический концерн "Институт монокристаллов" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, проспект Ленина, 60

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.17.15

Тема дисертації:

1. Физико-химические закономерности синтеза ВТСП-материалов с высокими критическими параметрами
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: ВТСП-материалы состава Ln-Ba-Cu-O (Ln-Y, Yb, Tm, Gd), Bi(Hb)-Sr-Ca-Cu-O. Цель исследования: Установление закономерностей синтеза ВТСП-порошков, улучшение критических параметров путем модификации структуры. Методы исследования и аппаратура: ДТА, термогравиметрия, РФА, электронно-зондовый микроанализ, 4-зондовый метод измерения критического тока, дилатометрия. Теоретические результаты и новизна: Новые пути синтеза сверхпроводящих фаз и метода улучшения их токовых характеристик. Практические результаты и новизна: Разработана технология синтеза Y- и Bi-содержащих ВТСП-материалов. Предмет и степень внедрения: Технология получения порошков внедрена в производственных условиях (опытный завод института монокристаллов). Эффективность внедрения: Получение материалов со стабильными высокими технологическими параметрами. Сфера (область) использования: Производство ВТСП-материалов.

2.

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. Мешкова .В.О

2. Мешкова .В.О

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ефрюшина Н.П.

2. Ефрюшина Н.П.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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. Зинченко В.Ф.

2. Зинченко В.Ф.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.05

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**

Антонович В.П.

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

Антонович В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

