

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бэдике Петре

2. Бэдике Петре

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-1996

Спеціальність за освітою: 7.090408

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 01.02.12

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-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.09.33, 55.23.09

Тема дисертації:

1. Получение криохимическим методом и исследование свойств ВТСП керамики в системе Bi/Pb- Sr-Ca-Cu-O
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Порошковые и спеченные материалы в системе Bi/Pb/-Sr-Ca-Cu-O. Цель исследования: Изучение и влияние технологических параметров на фазообразование и свойства ВТСП. Методы исследования и аппаратура: Рентгеновская эмиссионная спектроскопия, активационный анализ, рентгеновский фазовый анализ, электронная микроскопия, термический анализ, электрическое сопротивление при низких температурах. Теоретические результаты и новизна: Схема поэтапного образования сверхпроводящей фазы 2223, определена зависимость сверхпроводящих параметров керамики от морфологии зерен фазы 2223. Практические результаты и новизна: Результаты стадий фазообразования и распада фаз 2223 позволяют прогнозировать качества ВТСП керамики. Сведения о влиянии технологических параметров на качество керамики. Предмет и степень внедрения: Высокотемпературные сверхпроводники. разработана лабораторная технология. Эффективность внедрения: Новая технология позволяет получить

более качественные материалы в системе Bi/Pb-Sr-Ca-Cu-C. Сфера (область) использования: Электроника, электротехника, ядерная и космическая техника, приборостроение.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Морозов В.В.

2. Морозов В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.06

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. Сидоренко С.И.

2. Сидоренко С.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.16.01, 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. Флис А.А.

2. Флис А.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.06

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**

Семик А.П.

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

Семик А.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.