

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U001061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бакунцева Марина Владимировна

2. Бакунцева Марина Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.22

Назва наукової спеціальності: Надпровідність

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-1995

Спеціальність за освітою: 7090803

Місце роботи здобувача: Інститут металлофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417330

Місцезнаходження: 252680, г.Київ, ГСП, пр.Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.75.02

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: Інститут металлофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417330

Місцезнаходження: 252680, г.Київ, ГСП, пр.Вернадського, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29

Тема дисертації:

1. Влияние внешних воздействий на физико-химические и электрофизические свойства металлооксида системы $(\text{PbxBi}_{1-x})_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$

2.

Реферат:

1. Объект исследования: ВТСП керамика (высокотемпературная сверхпроводящая керамика). Цель исследования: Установление взаимосвязи между изменениями критических параметров, электронной структуры и состава аоверхности в условия влияния внешних воздействий. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный анализ, рентгеновская эмиссионная спектроскопия, локальная электронная оже-спектроскопия. Теоретические результаты и новизна: Исследовано радиационную модификацию структуры и состава ВТСП, установлено роль поверхности в физико-химических изменениях. Практические результаты и новизна: Определен диапазон доз гамма облучения, которфй приводит к повышению критических параметров Bi -керамики. Предмет и степень внедрения: Технология синтеза керамических высокотемпературных сверхпроводников. Эффективность внедрения: Радиационная модификация сверхпроводящих материалов для усовершенствования технологического процесса. Сфера (область) использования: Физика сверхпроводников, физика поверхности.

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. Васильєв М.А.

2. Васильєв М.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Горбик П.П.

2. Горбик П.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Прохоров В.Г.

2. Прохоров В.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.22, 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. Прихна Т.А.

2. Прихна Т.А.

Кваліфікація: к.х.н., 01.04.18

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**

Михаленков В.С.

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

Михаленков В.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.