

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудь Николай Дмитриевич

2. Рудь Николай Дмитриевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-1996

Спеціальність за освітою: 7.090411

Місце роботи здобувача: ООО "ИнМет"

Код за ЄДРПОУ: 23848661

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 29.19.25

Тема дисертації:

1. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей в одномерно разупорядоченных кристаллах металлооксидных соединений

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Структура металлооксидных соединений. Цель исследования: Получение данных о диффузном рассеянии рентгеновских лучей на кристаллах металлооксидных соединений, содержащих планарные дефекты. Методы исследования и аппаратура: Метод дифракции рентгеновских лучей, методы компьютерного моделирования. Теоретические результаты и новизна: Проведен систематичний аналіз изменения распределения интенсивности рентгеновских лучей в зависимости от типа планарных дефектов и статистик взаимного расположения в кристалле. Практические результаты и новизна: Полученные результаты позволили предложить экспериментальную методику исследования одномерно разупорядоченных структур с помощью рентгеновских лучей. Предмет и степень внедрения: Разработаны экспериментальные методы исследования планарных дефектов с помощью рентгеновской дифракции. Эффективность внедрения: Исследована реальная структура кристаллов металлооксидных соединений U-Va-Si-O и Bi-Sr-Ca-Si-O. Сфера (область) использования: Физика твердого тела, Высокотемпературная

сверхпроводимость.

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. Устинов А.И.

2. Устинов А.И.

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. Лободюк В.А.

2. Лободюк В.А.

Кваліфікація: д.т.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. курдюмов А.В.

2. курдюмов А.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Немошкаленко В.В.

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

Немошкаленко В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.