

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Руслан Владимирович

2. Вовк Руслан Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.22

Назва наукової спеціальності: Надпровідність

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-1998

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

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 02.35.03

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: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29, 61.69.37

Тема дисертації:

1. Структурная релаксация и влияние точечных и плоских дефектов на пиннинг вихрей в монокристаллах YBaCuO

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы ВТСП YBaCuO. Цель исследования: Изучение процессов перераспределения кислорода под действием внешних факторов а также влияния дефектов на пиннинг вихрей. Методы исследования и аппаратура: Резистивный метод. Камера высокого давления, установка для измерений в магнитном поле, комплекс измерительной аппаратуры. Практические результаты и новизна: Определена причина возрастания критической температуры в процессе перераспределения кислорода, определены механизмы пиннинга в монокристаллах YBaCuO с заданной топологией структурных дефектов. Предмет и степень внедрения: 5 статей, 5 тезисов докладов. Сфера (область) использования: Получение ВТСП-материалов с высокой токонесущей способностью.

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. Оболенский М.А.

2. Оболенский М.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гвоздиков В.М.

2. Гвоздиков В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.22

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. Хоткевич В.В.

2. Хоткевич В.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.02

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**

Стржемечный М.А.

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

Стржемечный М.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

