

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Владимир Александрович

2. Бондаренко Владимир Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-1993

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Інститут фізики напівпровідників НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: 252022,Київ-22, пр. Науки, 45

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):** К 016.25.01

**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:** Інститут фізики напівпровідників НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416952

**Місцезнаходження:** 252022, Київ-22, пр. Науки, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.15, 29.19.29

**Тема дисертації:**

1. Исследование электрофизических свойств органических сверхпроводящих и металлических комплексов на основе молекулы BEDT-TTF и ее аналогов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Монокристаллы органических проводящих комплексов на базе молекул BEDT-TTF и BMDT-TTF. Цель исследования: Определение условий существования диэлектрического и сверхпроводящего состояний органических комплексов, исследование эффектов разупорядочения. Методы исследования и аппаратура: Электропроводность, коэффициент абсолютной термоэдс, эффект Холла, гидростатическое давление, сверхпроводящий соленоид. Теоретические результаты и новизна:

Установлены способы стабилизации сверхпроводящего состояния солей к-фазы. Практические результаты и новизна: Изучена ионная проводимость и ее влияние на электронные свойства. Предмет и степень внедрения: Сфера (область) использования: Поиск новых сверхпроводящих материалов, ИФ АН Украины.

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. Походня К.И.

2. Походня К.И.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Ширшов Ю.М.

2. Ширшов Ю.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10, 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. Невдача В.В.

2. Невдача В.В.

**Кваліфікація:** к.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**

Олексенко П.Ф.

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

Олексенко П.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

