

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U004142

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-12-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сухомлин Владислав Петрович

2. Сухомлин Владислав Петрович

**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:** 22-01-1993

**Спеціальність за освітою:** 0101

**Місце роботи здобувача:** Харьковский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071204

**Місцезнаходження:** 310077, Україна, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 053.06.02

**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:** Харьковский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071204

**Місцезнаходження:** 310077, Украина, Харьковская обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.23.13, 81.35.21

**Тема дисертації:**

1. Спекание порошков металлооксидной системы Y-Ba-Cu-O
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Порошки оксидов  $Y_2O_3$ ,  $BaCO_3$ ,  $CuO$ , используемых для получения соединения  $YBa_2Cu_3O_7$ . Цель исследования: Изучение двигательной силы и механизмов переноса вещества в процессе спекания порошков металлооксидной системы. Методы исследования и аппаратура: Дилатометрия (КМ-8), металлография (МИМ-10), методы количественной металлографии, высокотемпературный рентгеновский фазовый анализ. Теоретические результаты и новизна: Показано, что главным механизмом спекания в изотермическом режиме в системе есть дифузийный перенос вещества. Практические результаты и новизна: Получены кинетические характеристики спекания смеси порошков  $Y_2O_3$ ,  $BaCO_3$ ,  $CuO$ , которая соответствует стехиометрическому составу соединения  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ . Сфера (область) использования: Физика спекания, материаловедение ВТНП; НТК "Институт монокристаллов" 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. Бойко Ю.И.

2. Бойко Ю.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Слезов В.В.

2. Слезов В.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Оболенский М.О.

2. Оболенский М.О.

**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**

Гладких Н.Т.

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

Гладких Н.Т.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

