

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

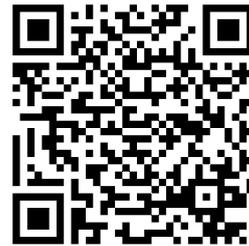
**Державний обліковий номер:** 0497U004213

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-02-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сивоконь Віталій Ефимович

2. Сивоконь Віталій Ефимович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.09

**Назва наукової спеціальності:** Фізика низьких температур

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-01-1997

**Спеціальність за освітою:** 7.070101

**Місце роботи здобувача:** Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534601

**Місцезнаходження:** 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

**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 02.35.02

**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:** Физико-технический институт низких температур им. Б. И. Веркина НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534601

**Місцезнаходження:** 310164, Харьков-164, проспект Ленина,47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.15, 29.17.29, 29.17.35

**Тема дисертації:**

1. Нелинейные и резонансные явления в системе поверхностных электронов над жидким гелием
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Поверхностные электроны над жидким гелием. Цель исследования: Изучение подвижности поверхностных электронов в больших ведущих полях, электрон-риплонных резонансов в вигнеровском кристалле. Методы исследования и аппаратура: Метод отклика на радиочастотный сигнал, спектроскопия, рефрижиратор растворения, коиплекс измерительной аппаратуры. Практические результаты и новизна: Разработан рефрижиратор растворения оригинальной конструкции, впервые изучена подвижность электронов в больших ведущих полях, резонансные характеристики двумерного кристалла. Предмет и степень внедрения: 5 статей, 1 изобретение, 3 тезиса докладов. Сфера (область) использования: Милликельвиновые температуры, исследование электронных свойств двумерных систем.
- 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. Григорьев В.Н.

2. Григорьев В.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.09

**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. Ковдря Ю.З.

2. Ковдря Ю.З.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.09

**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. Шевченко С.И.

2. Шевченко С.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карнацевич Л.В.

2. Карнацевич Л.В.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.09

**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**

Еременко В.В.

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

Еременко В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.