

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харьковський Сергей Николаевич

2. Харьковський Сергей Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-02-1994

Спеціальність за освітою: 2004

Місце роботи здобувача: Харьковський Інститут радіоелектроніки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 3534597

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 016.64.01

**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 радіофізики і електроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 03534597

**Місцезнаходження:** 310085, Харків, ул. ак. Проскури, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Электромагнитные взаимодействия волн (колебаний) в неоднородных твердотельных резонансных структурах

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электромагнитные взаимодействия волн (колебаний), неоднородные твердотельные резонаторы, генераторы с квазиоптическими резонаторами. Цель исследования: Экспериментальные исследования резонаторов, генераторов, развитие теории взаимодействия колебаний в неоднородных резонаторах. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные методы исследования резонансных полей, спектральных и энергетических характеристик устройств, измеритель КСВН Р2-65, анализатор спектра С4-60, теория возмущений. Теоретические результаты и новизна: Развита теория пучковой неустойчивости поверхностных плазменных волн в тонком полупроводниковом слое. Практические результаты и новизна: Предложены открытые резонаторы, квазиоптические генераторы с новыми функциональными возможностями. Сфера (область) использования: Радиофизика, электроника, техника СВЧ.

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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хижняк Н.А.

2. Хижняк Н.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.03, 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. Дмитриев В.М.

2. Дмитриев В.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.03

**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. Гордиенко Ю.Е.

2. Гордиенко Ю.Е.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.03

**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**

Шестопалов В.П.

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

Шестопалов В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.