

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004913

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Величко Людмила Георгиевна

2. Величко Людмила Георгиевна

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: 09-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Інститут радіофізики и електроніки ім. А.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 310085, Україна, г. Харьков, ул. акад. Проскуры, 12

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 64.157.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534593

**Місцезнаходження:** Академіка Проскури, 12, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61085, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут радіофізики и электроники им. А.Я.Усикова НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534593

**Місцезнаходження:** 310085, Украина, г. Харьков, ул. акад. Проскуры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35.53, 29.35.19, 29.35.03

**Тема дисертації:**

1. Обратные задачи дифракции для плоских периодических структур

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Дифракционные решетки, квазиоптические устройства. Цель исследования: Построение электродинамических моделей квазиоптических устройств с селективными зеркалами, их физический анализ и решение обратных задач. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования и вычислительный эксперимент. Теоретические результаты и новизна: Решены обратные задачи дифракции волн на решетках, проведен анализ и модельный синтез квазиоптических устройств с селективными зеркалами. Практические результаты и новизна: Созданы алгоритмы и пакеты программ для решения научных и прикладных задач. Сфера (область) использования: Теоретическая радиофизика и прикладная электродинамика, антенная техника, электроника.

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. Сиренко Ю.К.

2. Сиренко Ю.К.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Масалов С.А.

2. Масалов С.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. Просвирин С.Л.

2. Просвирин С.Л.

**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**

Яковенко В.М.

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

Яковенко В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

