

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0598U000211

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-07-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яцук Людмила Прокоф'євна

2. Яцук Людмила Прокоф'євна

**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:** 15-05-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.070201

**Місце роботи здобувача:** Харьковский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.051.02

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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:** 02071205

**Місцезнаходження:** 310077, г. Харьков, пл.Свободы, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.35.19, 47.45.31

**Тема дисертації:**

1. Рассеяние волноводных волн на щелевых и вибраторно-щелевых неоднородностях
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Энергетические, резонансные и поляризационные свойства щелей в волноводах. Цель исследования: Разработка новых подходов к решению задач рассеяния волноводных волн на щелевых и вибраторно-щелевых неоднородностях при усложненных граничных условиях, исследование физических закономерностей. Методы исследования и аппаратура: Методы теории возбуждения волноводов, проекционные методы электродинамики, ЭВМ, стандартная измерительная аппаратура СВЧ-диапазона. Теоретические результаты и новизна: Построены новые математические модели вибраторно-щелевых излучателей, некоординатных и нагруженных щелей в полных и нагруженных волноводах. Практические результаты и новизна: Обнаружены новые резонансные, энергетические и поляризационные свойства узких щелей в полых и нагруженных волноводах. Предмет и степень внедрения: Резонансные частоты, энергетические и поляризауионные араметры щелей внедрены в технике сверхвысоких частот. Эффективность внедрения: Не определялась. Сфера (область) использования: Радиофизика, космические исследования, авиация.

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 ОПІВ:**

**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. Кириленко А.А.

2. Кириленко А.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. Лобкова Л.М.

2. Лобкова Л.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.07

**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. Найденко В.А.

2. Найденко В.А.

**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**

Свич В.А.

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

Свич В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.