

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U000064

**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. Петрушевский Юрий Вячеславович

2. Петрушевский Юрий Вячеславович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.12.07

**Назва наукової спеціальності:** Антени та пристрої мікрохвильової техніки

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-12-1996

**Спеціальність за освітою:** 2301

**Місце роботи здобувача:** Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, 56, пр. Победы, 37

**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):** К 01.02.21

**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:** Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, 56, пр. Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.45.31

**Тема дисертації:**

1. Компактные волноводно-пластинчатые преобразователи поляризации
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Волноводно-пластинчатые преобразователи поляризации: ОМП, секции ДФС, устройства для поворота плоскости поляризации. Цель исследования: Разработка математических моделей, численные и экспериментальные исследования компактных преобразователей поляризации. Методы исследования и аппаратура: МЧО с учетом особенности поля на ребре, методы интегральных уравнений, обобщенных матриц рассеяния. Теоретические результаты и новизна: Получены новые решения задач распространения волн в П-, Н-волноводах с тонкими пластинами, решены задачи дифракции волн на стыках таких волноводов. Практические результаты и новизна: Разработаны пакеты программ, синтезированы новые компактные преобразователи поляризации на основе волноводов с тонкими пластинами. Предмет и степень внедрения: Внедрен компактный ОМП в НИИ "Буран". Сфера (область) использования: Антенны и устройства микроволновой техники.

- 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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дубровка Ф.Ф.

2. Дубровка Ф.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.07, 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. Конин В.В.

2. Конин В.В.

**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. Демченко А.В.

2. Демченко А.В.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Тараненко В.П.

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

Тараненко В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

