

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вавилов Владилен Николаевич

2. Вавилов Владилен Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-1994

Спеціальність за освітою: 2302

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 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 ім. А.Я.Усикова
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 310085, Україна, г. Харків, ул. акад. Проскури, 12

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.19, 27.23.

Тема дисертації:

1. Дифракція електромагнітних волн на циліндричних телах с ребрами и циліндрических екранах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электромагнитные свойства цилиндрических тел с ребрами в резонансном диапазоне длин волн. Цель исследования: Проведение численно-аналитического анализа различных дифракционных свойств конкретных электродинамических структур. Методы исследования и аппаратура: Метод полиномиальных разложений для обзоров Фурье функций поверхностного тока. Метод ортогональных полиномов. Теоретические результаты и новизна: Впервые получено эффективное решение задачи дифракции на рассматриваемом классе электродинамических структур. Практические результаты и новизна: Построены математические модели двумерных рассеивателей с ребрами без каких-либо ограничений на их параметры. Сфера (область) использования: Радиофизика, электроника, антенная техника.

- 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. Шестопалов В.П.

2. Шестопалов В.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 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. Кириленко А.А.

2. Кириленко А.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назарчук З.Т.

2. Назарчук З.Т.

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**

Кивва Ф.В.

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

Кивва Ф.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

