Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пулов Роман Дмитрович
2. Pulov Roman Dmitrievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 20-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.090701

Місце роботи здобувача: ЗФ "АБ ТАС-Бізнес Банк"

Код за ЄДРПОУ: 35437272

Місцезнаходження: 69045, м. Запоріжжя, вул. Південноукраїнська, 2а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.051.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Запорізький державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070847

Місцезнаходження: 69600, вул.Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.23

Тема дисертації:

1. Квазидинамічні моделі мікросмужкових хвилеведучих та випромінювальних структур

2. Quasi-Dynamic Models of Microstrip Wave Guide and Radiating Structures

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - багатошарові мікросмужкові структури. Мета - підвищення ефективності проектування багатошарових мікросмужкових структур. Методи - математичної фізики і теорії дифракції.Дисертацію присвячено розробці методів аналізу багатошарових мікросмужкових структур в квазистатичному та квазидинамічному наближенні. Отримані прості аналітичні формули для аналізу дисперсії у мікросмужкових лініях, які справедливі у широкій частотній області. Наведені результати чисельного аналізу дисперсії в таких структурах. Результати досліджень можуть бути використані при побудові нових мікрохвильових пристроїв. Сфера застосування: мікрохвильова електродинаміка.

2. The object is multilayer microstrip structures. The aim is to improve the efficiency of development of multilayer microstrip structures. The methods are mathematical physics and difraction theory.The dissertation deals with developing of methods of multilayer microstrip structires analysis in quasi-static and quasi-dynamic approach.

Simple analytical formulas for microstrip lines dispersion valid in a wide frequency range are obtained. The results of numerical dispersion analysis in these structires are given. The results of investigations can be used in development of new microwave devices.Area of using: microwave electrodynamics.

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. Карпуков Леонід Матвійович
2. Karpukov Leonid Matveevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добахін Олег Олегович
2. Добахін Олег Олегович

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. Чумаченко Віталій Павлович
2. Чумаченко Віталій Павлович

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 Скалозуб Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Скалозуб Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.