

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. РОМАНЕНКО СЕРГІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

2. ROMANENKO SERGIJ MYKOLAJOVYCH

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 09-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.01.01.02

Місце роботи здобувача: Запорізький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

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: 47.05.05

Тема дисертації:

1. Аналітичні дисперсійні моделі багатопровідних смужкових структур на основі квазістатичних наближень
2. Analytic dispersion models for multiconductor strip structures on the base of quasistatic approach

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню дисперсійних характеристик багатопровідних зв'язаних смужкових ліній з використанням моделі діелектричного простору і чисельних даних, одержаних в квазістатичному наближенні. В роботі на основі стаціонарного функціоналу одержані прості аналітичні формули, які описують дисперсійні властивості багатопровідних зв'язаних смужкових ліній, які справедливі у широкій частотній області. Наведені результати чисельного аналізу дисперсії в таких структурах. Результати досліджень можуть бути використані при побудові нових пристроїв НВЧ. Сфера застосування: електродинаміка НВЧ.

2. The dissertation deals with the investigations of multiconductor coupled strip lines dispersion characteristics which are obtained by using the dielectric space model and numerical data in quasistatic approach. In the work on the base of the stationary functional the simple analytical formula describing the dispersion properties of

multiconductor coupled strip lines are obtained which are valid for the wide frequency range. The results of numerical analysis of the dispersion in such structures are presented. The results of investigations can be used in developing the 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. Карпуков Леонід Матвійович

Кваліфікація: к.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яцук Людмила Прокопівна
2. Яцук Людмила Прокопівна

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. Морозов Валентин Михайлович

2. Морозов Валентин Михайлович

Кваліфікація: к.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.