

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цаканян Ирина Семеновна

2. Цаканян Ирина Семеновна

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: 16-03-1993

Спеціальність за освітою: 2004

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт радиоизмерений

Код за ЄДРПОУ: 14309534

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство 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 АН України

Код за ЄДРПОУ: 3534957

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.23, 29.35.33

Тема дисертації:

1. Резонансные эффекты в многомодовых металлодиэлектрических структурах в волноводах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Резонансные эффекты в многошаровых и скачкоподобных металлодиэлектрических структурах с аксиальной симметрией в круглом и коаксиальном волноводах. Цель исследования: Исследование природы резонансных явлений в металлодиэлектрических структурах, перспективных для создания частотно-селективных устройств разнообразного назначения в диапазонах НВЧ. Методы исследования и аппаратура: Численное исследование на ЭВМ строгих решений дифракционных и спектральных краевых задач, полученных на основе декомпозиционного подхода с применением проекционных процедур для решения ключевых задач. Теоретические результаты и новизна: Найдены и пояснены ряд новых физических эффектов, что расширяют функциональные возможности практически важных металлодиэлектрических структур у многомодовом режиме работы. Практические результаты и новизна: Выработаны конкретные рекомендации по использованию найденных эффектов для построения режекторных, полосовых и поглощающих фильтров и частотно-селективных устройств, которые улучшают технические характеристики смесителей и параметрических усилителей НВЧ, усилителей мощности НВЧ,

електронних пристроїв О-типа.

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. Кириленко А.О.

2. Кириленко А.О.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиренко Ю.К.

2. Сиренко Ю.К.

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. Казанский В.Б.

2. Казанский В.Б.

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**

Яковенко В.М.

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

Яковенко В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.