

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соловьев Дмитрий Александрович

2. Соловьев Дмитрий Александрович

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: 19-04-1993

Спеціальність за освітою: 0703

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.18.01

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: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.45.33

Тема дисертації:

1. Исследование и разработка интегральных элементов миллиметрового диапазона волн на основе диэлектрических волноводов и диэлектрических резонаторов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Физические процессы распространения и взаимодействия электромагнитных волн в устройствах на основе открытых диэлектрических структур. Цель исследования: Исследование распространения электромагнитных волн в линиях передач и устройствах на основе диэлектрических материалов. Методы исследования и аппаратура: Аналитический и численный методы расчета открытых диэлектрических структур. В экспериментальных исследованиях использовалась аппаратура мм диапазона. Теоретические результаты и новизна: Предложен метод оптимизации ДВ без использования трудоемких и машиноемких методов и операций. Практические результаты и новизна: На основе полученных результатов теоретических и экспериментальных исследований предложены и реализованы новые методы сопряжений ДВ с открытыми диэлектрическими структурами, с нелинейными элементами, ферритовыми материалами, созданы новые устройства приемного тракта. Предмет и степень внедрения: Устройства использованы в приемных трактах базовой аппаратуры. Эффективность внедрения: Достигнуты значительные улучшения

технологии изготовления и ряда электрических параметров приемных устройств. Сфера (область) использования: СВЧ электроника, медицина, астрономия, измерительная техника, радиолокация.

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. Мелков Г.А.

2. Мелков Г.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Безбородов Ю.М.

2. Безбородов Ю.М.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.10

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. Данилов В.В.

2. Данилов В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10, 1

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**

Находкин Н.Г.

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

Находкин Н.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.