

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гниленко Алексей Борисович

2. Гниленко Алексей Борисович

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: 28-03-1996

Спеціальність за освітою: 0704

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 03.01.12

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: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.41

Тема дисертації:

1. Моделирование планарных волноведущих структур для объемных интегральных схем сверхвысоких частот

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электродинамические характеристики планарных волноведущих структур с проводниками конечной толщины. Цель исследования: Расчет линий передачи для ОИС СВЧ на основе разработки метода анализа многослойных волноведущих структур. Методы исследования и аппаратура: Модифицированный метод частичных пересекающихся областей. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый строгий подход к анализу многослойных планарных волноведущих структур. Практические результаты и новизна: предложены новые волноведущие структуры ОИС СВЧ и разработаны эффективные алгоритмы и программы для расчета их характеристик. Предмет и степень внедрения: Разработанные программы переданы в ФАП ДГУ. Эффективность внедрения: Расчет с высокой точностью сложных планарных волноведущих структур при малых затратах компьютерного времени. Сфера (область) использования: Радиофизика, радиолокация, микроэлектроника.

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. Прохода И.Г.

2. Прохода И.Г.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумаченко В.П.

2. Чумаченко В.П.

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. Овсяников В.В.

2. Овсяников В.В.

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**

Черненко І.М.

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

Черненко І.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

