

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бухаров Сергій Володимирович
2. Bukharov Sergiy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.07

Назва наукової спеціальності: Антени та пристрої мікрохвильової техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.091001

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.45

Тема дисертації:

1. Вдосконалення мікрохвильових пристроїв та методів дослідження параметрів діелектричних речовин
2. The microwave devices and methods improvement for the dielectric parameters investigations

Реферат:

1. Об'єкт - хвильоводні та резонаторні сенсори у вимірювальних трактах мікрохвильових пристроїв. Мета - вдосконалення мікрохвильових приладів та методів визначення діелектричної проникності. Методи - теорія електромагнітного поля, теорія НВЧ ланцюгів, методи оптимізації, експеримент. Результати - удосконалено принцип створення хвильоводних та резонаторних сенсорів, розвинуто метод визначення діелектричної проникності по ознакам частотної залежності КСХН. Впроваджено - "Дніпропетровський регіональний державний науково технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації", "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля. Галузь використання - розробка приладів для дослідження параметрів діелектричних речовин

2. Object - waveguide and resonant sensors in measuring microwave devices . The aim - the microwave devices and methods improvement for the dielectric parameters investigations. Methods - the microwave devices theory, optimization, experiment. Results - microwave devices and diagnostics technology for the dielectric materials

parameters determination are developed. Implementation - The Dnepropetrovsk state science and technology center of standards, metrology and certification", State Design Office "Yuzhnoye". Application - the automated devices creation for the dielectric materials quality control

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. Овсяніков Віктор Володимирович
2. Ovsyanykov Vyktor Volodymyrovych

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. Панченко Олександр Юрійович
2. Панченко Олександр Юрійович

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. Прокопенко Юрій Володимирович

2. Прокопенко Юрій Володимирович

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**

Шокало Володимир Михайлович

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

Шокало Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.