Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козлов Юрій Валентинович
2. Kozlov Yury Valentinovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-10-2010

Спеціальність за освітою: 8.091302

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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): К 50.851.04

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.03.39

Тема дисертації:

1. Вдосконалення методів та засобів вимірювання параметрів сигналів і навантаження лінії передавання НВЧ

2. Improved methods and means of measurements of signal parameters and the load of the microwave transmission line

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес вимірювання параметрів НВЧ-сигналів і навантаження лінії передавання НВЧ. Мета - покращення метрологічних характеристик засобів вимірювань параметрів НВЧ-сигналів і навантаження лінії передавання НВЧ Новизна - уперше запропонована методика порівняння алгоритмів вимірювань параметрів НВЧ-сигналів і навантаження; - удосконалений метод визначення параметрів НВЧ-сигналів і навантаження на основі багатозондового методу; - уперше запропонований метод застосування дискретного перетворення Фур'є для ідентифікації коефіцієнтів передавання зондів дискретної вимірювальної лінії; - запропонований метод визначення довжини хвилі в лінії передавання з використанням результату вимірювань частоти цифровим частотоміром способом зворотної лічби; результати - розроблено макет НВЧ-мультиметру ; впроваджено у Метрологічному центрі військових еталонів Збройних Сил України, ТОВ "Регіон-Ресурси" та Харківському національному університеті радіоелектроніки; галузь - метрологія та вимірювальна техніка.

2. The object is a process of measuring of parameters of microwave signals and the load of the microwave transmission line. A purpose is an improvement of metrology descriptions of facilities of measuring of parameters of microwave signals and the load of the microwave transmission line. Novelty - the method of comparison of algorithms of measuring of parameters of microwave signals and the load of the microwave transmission line is first offered; - the method of determination of parameters microwave signals and the load of the microwave transmission line is improved on the basis of multiprobe method; - the method of application of discrete transformation Fourier is first offered for authentication of transmitivities probes of discrete instrumentation; - the method of determination of wave-length in a microwave transmission line is offered with the use of result of measuring frequency by a digital cymometer by the method of reverse calculation Results - the model of microwave multimeter is developed. It is inculcated in the Metrology center of soldiery standards of Ministry of defense of Ukraine, "Region-resources" LTD., Kharkov national university of radio electronics. Industry is metrology and measuring technique.

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. Руженцев Ігор Вікторович
2. Ruzhentsev Igor Viktorovich

Кваліфікація: д.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. Гімпілевич Юрій Борисович

2. Гімпілевич Юрій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Яненко Олексій Пилипович

2. Яненко Олексій Пилипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.08

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 Пряшніков Федор Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пряшніков Федор Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.