Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чухов Владислав Вікторович

2. Chukhov Vladyslav Victorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.08

Назва наукової спеціальності: Радіовимірювальні прилади

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.090701

Місце роботи здобувача: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

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 05.052.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.61.31

Тема дисертації:

1. Радіочастотні методи та засоби вимірювань параметрів хвилеводів із діелектричним заповненням

2. Radiofrequency methods and tools of measurement of dielectric-loaded waveguides parameters

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес вимірювання параметрів хвилеводів із діелектричним заповненням. Предмет дослідження - радіочастотні методи вимірювань параметрів хвилеводів із діелектричним заповненням. Методи дослідження - аналітичні, експериментальні. Мета досліджень - збільшення швидкодії та розширення функціональних можливостей методів вимірювань параметрів хвилеводів із діелектричним заповненням шляхом автоматизації процедури вимірювань за допомогою панорамного дослідження частотних характеристик таких хвилеводів. Теоретичне значення одержаних результатів - розроблено методи вимірювань ефективної діелектричної проникності та дисперсійної характеристики хвилеводу з діелектричним заповненням, що дало змогу вдвічі збільшити швидкодію вимірювань цих параметрів. Практичне значення одержаних результатів полягає у розробці методик вимірювань та розрахунків параметрів хвилеводів із діелектричним заповнення, які дозволяють спростити процедуру таких вимірювань та розрахунків. Ступінь впровадження - у межах галузі; сфера (галузь) використання - радіотехніка,

матеріалознавство.

2. Object of research - process of measurement of dielectric-loaded waveguides parameters. Subject of research - radiofrequency methods of measurement of dielectric-loaded waveguides parameters. Methods of researches - analytical, experimental. The object of research - increasing of measurement velocity and expanding of dielectric-loaded waveguides measurement methods functional possibilities by automation procedure of measurement by means of panoramic research frequency responses of these waveguides. Theoretical importance of obtained results - methods and tools of measurements of dielectric-loaded waveguide effective dielectric permeability and dispersive response are developed. Methods give possibility to increase these parameters measurement velocity in two times. Practical importance of obtained results - developed measurement and calculation procedures for dielectric-loaded waveguides give possibility to simplify these measurements and calculations. Degree of implementation - within branch; branch of use - radiotechnique, making of materials.

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. Манойлов В'ячеслав Пилипович
2. Manoylov Vyacheslav Pylypovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадчук Олександр Володимирович

2. Осадчук Олександр Володимирович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Костянтин Леонідович

2. Шевченко Костянтин Леонідович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

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 Азаров Олексій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Азаров Олексій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.