Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001818

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Возняк Олександр Миколайович
2. Voznyak Oleksandr Mykolajovych

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: 01-07-1999

Спеціальність за освітою: 2205

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 02.052.02

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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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. Розробка методів та засобів визначення параметрів потенційно нестійких чотириполюсників

2. Working out of methods and means of parameters definition of potentially nonstable four-poles

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - методи та засоби визначення параметрів потенційно нестійких чотириполюсників. Мета дослідження - розробка методів та засобів визначення параметрів потенційно нестійких чотириполюсників, які б дозволили визначати чотириполюсникові параметри транзисторів у діапазоні їх потенційної нестійкості. Методи дослідження та апаратура - аналітичні, графічні, експериментальні, чисельні, ПЕОМ, вимірювальні прилади. Теоретичні і практичні результати - розроблено нові методи визначення стандартної і нестандартної систем узагальнених W-параметрів чотириполюсників з урахуванням їх потенційної нестійкості, нестандартний елемент вимірювальної установки, алгоритм і програма для інформаційно-вимірювального комплексу визначення імітансних параметрів чотириполюсника, результати експериментальних досліджень польових та біполярних транзисторів. Ступінь упровадження - у межах галузі. Сфера (галузь) використання - радіовимірювання.

2. Object of research - methods and means of definition of parameters potentially of unstablis quadripoles. The purpose of research - development of methods and means of definition of parameters potentially of unstablis

quadripoles, which have allowed to determine four-poles parameters of transistors in range of their potential instability. Methods of research and instrumentation - analytical, graphic, experimental, numerical, computer, measuring instruments. The theoretical and practical outcomes - are developed new methods of definition of standard and nonstandart systems of generalized W-parameters of quadripoles with allowance for of their potential instability, nonstandart element of the measuring equipment, algorithm and program for an informational - measuring complex of definition imitance parameters of a quadripole, outcomes of experimental researches of field and bipolar transistors. A degree of implantation - within the framework of branch. Orb (branch) of use - radiomeasurement.

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. Філинюк Микола Антонович
2. Філинюк Микола Антонович

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. Скрипник Юрій Олексійович

2. Скрипник Юрій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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. Семеренко Михайло Михайлович

2. Семеренко Михайло Михайлович

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 Мокін Борис Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокін Борис Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.