Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазарєв Олександр Олександрович
2. Lazarev Alexander Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2003

Спеціальність за освітою: 8.0910

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 05.052.01

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: 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: 50.09.35

Тема дисертації:

1. Дослідження стійкості та чутливості елементів автоматики на базі L-, C-негатронів.
2. Research of stability and sensitivity of elements of automatics on the basis of L-, C-negatrons.

Реферат:

1. Об'єктом досліджень є процес створення високоефективних елементів автоматики на базі L-, C-негатронів. Предметом досліджень є стійкість та чутливість елементів автоматики на базі L-, C-негатронів. Використані в дисертаційній роботі методи дослідження базуються на теорії апроксимації, теорії стійкості та чутливості, теорії аналізу електронних кіл і комп'ютерному моделюванні. Мета дослідження - покращення технічних характеристик елементів автоматики за рахунок використання L-, C-негатронів. Теоретичні та практичні результати - визначені умови стійкості, можливі режими роботи та чутливості електронних кіл з L-, C-негатронами; запропоновані підходи до підвищення чутливості індуктивних і ємнісних сенсорів, розширення частотного діапазону роботи аналогових високочастотних ключів за рахунок використання L-, C-негатронів. Ступінь впровадження - в межах галузі. Сфера (галузь) використання - електроніка.

2. The object of the research is the process of creation of high-performance elements of automatics on the basis of L-, C-negatrons. The subject of the research - stability and sensitivity of elements of automatics on the basis of L-,

C-negatrons. Methods of the research are based on the theory of approximation, the theory of staility and sensitivity, the theory of analisys of electronic circuits and computer simulation. The purpose of the research - improvement of technical characteristics of elements of automatics at the expense of L-, C-negatrons use. The theoretical and practical results are conditions of stability, possible modes of operation and sensitivities of electronic circuits with L-, C-negatrons; means for increasing sensitivity of inductive and capacitive transducers, broadening of a frequency range of analog high-frequency keys at the expense of use of L-, C-negatrons are offered. The degree of implementation - within the area. The sphere (area) of use - electronics.

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. Filinyuk Nickolay Antonovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Багацький Валентин Олексійович

2. Багацький Валентин Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Готра Зенон Юрійович

2. Готра Зенон Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01

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	Юхимчук Сергій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Юхимчук Сергій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.