Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимощук Павло Володимирович
2. Tymoshchuk Pavlo Volodimirovish

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.090602

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 41.816.02

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.41

Тема дисертації:

1. Розвиток теорії та методів моделювання функціональних блоків радіотехнічних систем на основі неявних інтегро-диференційних рівнянь

2. Theory and modeling methods development of functional blocks of radiotechnic systems based on implicit integral-differential equations

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена створенню структурно-функціональних схем пристроїв прецизійного формування, перетворення та вимірювання параметрів сигналів радіотехнічних систем на основі побудови їх математичних моделей у вигляді інтегро-диференційних рівнянь. Отримані аналогові та дискретні математичні моделі, а також структурно-функціональні схеми прецизійних помножувачів, подільників частоти, фазообертачів і генераторів гармонічних коливань, демодуляторів АМ- та ЧМ-гармонічних сигналів; запропоновані прецизійні аналогова математична модель і нейронна структурно-функціональна схема знаходження максимального серед невідомих сигналів; розроблені прецизійні, прості і швидкодіючі аналогові та дискретна математичні моделі і нейронні структурно-функціональні схеми ідентифікації найбільших серед невідомих сигналів/

2. The dissertation is devoted to designing the structure-functional circuits of devices of precise creating, transformation and measurement of signal parameters of radiotechnical systems on the base of construction its mathematical models in a form of integral-differential equations. The analogue and discrete mathematical models, and structure-functional circuits of precise frequency multipliers and dividers, phase shifters of harmonic oscillations and harmonic oscillators, demodulators of AM- and FM- harmonic signals has been derived; the analogue mathematical model and neural structure-functional circuit of finding a maximal signal from unknown ones has been proposed; the precise, simple and fast analogue and discrete mathematical models, and neural structure-functional circuits of identifying maximal signals from unknown ones.

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. Парасочкін Володимир Олександрович
2. Parasochkin Volodymyr Oleksandrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плотников Валерій Михайлович

2. Плотников Валерій Михайлович

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. Колпаков Федір Федорович

2. Колпаков Федір Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17, 05.12.21

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. Хаханов Володимир Іванович

2. Хаханов Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02, 05.13.08

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	Захарченко Микола Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Захарченко Микола Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

