Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заставний Олег Михайлович

2. Zastavnyy Oleh Myhaylovych

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: 20-09-2007

Спеціальність за освітою: 7091501

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: 46020, м. Тернопіль, вул. Львівська, 11

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 58.082.02

Повне найменування юридичної особи: Чортківський коледж економіки та підприємництва Тернопільського національного економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 37417766

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери 46, м. Чортків, Чортківський р-н., Тернопільська обл., 46009, 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: Тернопільський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: 46020, м. Тернопіль, вул. Львівська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.09.31

Тема дисертації:

1. Методи побудови спецпроцесорів та аналого-цифрових кодерів в базисі Галуа

2. Methods of constructions of the special processors and analog-digital coders in the Galois base

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формування та цифрового оброблення інформаційних повідомлень спецпроцесорами в низових рівнях розподілених безпровідних комп'ютерних системах; мета дослідження - розробка ефективних методів побудови спецпроцесорів та аналого-цифрових кодерів на основі інтегрально-імпульсної інформаційної технології та збільшення завадостійкості інформаційних повідомлень; методи та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розроблено метод побудови спецпроцесорів на основі інтегрально-імпульсної технології та запропонованих двовимірних шумоподібних кодових послідовностей та вдосконалено метод побудови спецпроцесорів на основі багатоканальних АЦП Галуа та двовимірних шумоподібних кодових послідовностей; новизна - розроблено метод цифрового формування та оброблення двовимірних широкосмугових кодових послідовностей, що дозволяє підвищити рівень завадозахищеності інформаційних повідомлень; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь)

використання - автоматизовані комп'ютерні системи, навчальний процес

2. A research object is a process of forming and digital treatment of messages of informations by the special processors in the low levels of distributed wireless computer systems; a research purpose is development of effective methods of construction of the special processors and analog-digital coders on the basis of integral-impulsive information technology and multiplying noise-immunity of messages of informations; methods and apparatus - analytical, experimental; theoretical and practical results - the method of construction of the special processors is developed on the basis of integral-impulsive technology and offered two-dimensional spread spectrum sequences and the method of construction of the special processors is improved on the basis of multichannel ADC Galua and two-dimensional spread spectrum codes; novelty - the method of the digital forming and treatment of two-dimensional spread spectrum is developed, that allows to promote the level of noise-immunity of messages of informations; degree of introduction - within the limits of industry; sphere (industry) use - the automated computer systems, educational process

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. Николайчук Ярослав Миколайович

2. Nykolaychuk Yaroslav Mykolayovych

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. Черкаський Микола В'ячеславович

2. Черкаський Микола В'ячеславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Іщеряков Сергій Михайлович

2. Іщеряков Сергій Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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 Саченко Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Саченко Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.