Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чешун Віктор Миколайович
2. Cheshun Viktor Mykolajovych

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: 02-06-1999

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,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 26.818.01

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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.07

Тема дисертації:

1. Оптимізація послідовностей тест-векторів в процесі тестового комбінованого діагностування цифрових мікропроцесорних пристроїв

2. Optimization of sequences the test-vector during the testing combined diagnosing of digital microprocessor devices

Реферат/анотація:

1. Послідовності тест-векторів для тестового комбінованого діагностування цифрових мікропроцесорних пристроїв. Підвищення ефективності та достовірності процесу тестового комбінованого діагностування. Методи дослідження та апаратура - комп'ютерне моделювання, експериментальні дослідження з використанням системи діагностування. Новизна - урахування динамічних несправностей. Теоретичні і практичні результати - методики та алгоритми оптимізації послідовностей тест-векторів, спосіб апаратної реалізації умовних алгоритмів діагностування. Ступінь впровадження - інструментальний засіб діагностування (є акти впровадження) Сфера використання - системи та комплекси тестового діагностування цифрових пристроїв.

2. Sequences of test-vectors for digital microprocessor devices test combined diagnosis. Efficiency and authentic growth of test combined diagnosis process. The research methods and equipment - computer simulation,

experimental research using system of diagnosis. Novelty - take into account dynamic faults. Theoretical and practical results are methods and algorithms of optimization of sequences of test-vectors, manner of hardware implementation of condition algorithms of diagnosis. Degree of introduction - instrumental equipment of diagnosis (there are acts of introduction). A branch of application - digital devices system of test diagnosis.

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. Локазюк В.М.
2. Локазюк В.М.

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. Савченко Ю.Г.
2. Савченко Ю.Г.

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. Рабчук В.Л.

2. Рабчук В.Л.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Грищенко А.З.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грищенко А.З.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.