Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000928

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савчук Тамара Олександрівна
2. Savchuk Tamara Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-1999

Спеціальність за освітою: 0608

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: 50.43.17

Тема дисертації:

1. Методи та алгоритми покомпонентного діагностування цифрових пристроїв, що базуються на реконфігурації їх структури

2. Methods and algorithms of component-wise diagnosing of digital devices, which are based on reconfiguration of their structure

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження-цифрові пристрої.Мета дослідження - удосконалення й подальший розвиток методів й алгоритмів бездефектного контролю цифрових об'єктів дослідження за рахунок розробки ефективних машинних процедур пошуку дефектів і апаратних засобів тестування, що спрямовані на збільшення глибини діагностування.Методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні, ПЕОМ, вимірювальні прилади.Теоретичні й практичні результати - розроблено модель процесу бездефектного тестування цифрових пристроїв, а також методи та алгоритми їх покомпонентного діагностування, що базуються на реконфігурації об'єкту дослідження на час проведення діагностичного експерименту при недопущенні вторинних дефектів. Запропоновано алгоритм аналізу тестопридатності цифрових пристроїв.Ступінь упровадження - у межах галузі.Сфера (галузь) використання - системи автоматичного діагностування.

2. Object of research - digital devices. The purpose - perfection and further development of methods and algorithmsf the flawiess control of digital objectsof research at the expense of development of effective machine procedures of searching of defects, hardware of testing directed on increase of depth of diagnosing. Methods of researches and equipment - analitical, experimental, IBM, measuring devices. Theoretical and practical results - the model of process of the flawiess testing of digital devices is developed, and also the methods and algorithms them of the component-wise diagnosing, which are based on reconfiguration of their structure on time of realization diagnostic experiment with inadmitance secondary defects. The algorithm of the test-suitable analysis of digital devices is offered. A degree of introduction - within the framework of branch. Sphere (branch) of use - system of automatic diagnosing.

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. Юхимчук Сергій Васильович

2. Юхимчук Сергій Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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. Локазюк Віктор Миколайович

2. Локазюк Віктор Миколайович

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. Кичак Василь Мартинович

2. Кичак Василь Мартинович

Кваліфікація: к.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

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.