Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скобцов В.Ю.

2. Скобцов В.Ю.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.13

Назва наукової спеціальності: Обчислювальні машини, системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-1998

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Институт прикладной математики и механики НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження: 340114, г. Донецк, ул.Розы Люксембург, 74

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.052.03

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: Институт прикладной математики и механики НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження: 340114, г. Донецк, ул.Розы Люксембург, 74

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.07

Тема дисертації:

1. Разработка структурных методов построения тестов для дискретных устройств с использованием многозначных алфавитов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Методы построения проверяющих тестов. Цель исследования: Повышение эффективности автоматизированного диагностирования логических схем. Методы исследования и аппаратура: Теория переключательных схем, теория конечных автоматов, методы технической диагностики, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработка новых методов построения проверяющих тестов и оценки их диагностических свойств для комбинационных и последовательностных дискретных устройств. Разработанные методы позволяют строить тесты для неисправностей, которые не диагностируются существующими структурными методами, повысить полноту проверяющих тестов и сократить время их построения. Практические результаты и новизна: Разработанные методы построения тестов программно релизованы и использованы при создании автоматизированной системы моделирования и диагностирования цифровых устройств АСМИД-П. Применение предложенных методов позволяет повысить полноту проверяющих тестов на 20% и сократить временные затраты на 30%. Предмет и степень внедрения:

Программные модули, которые реализуют разработанные методы и входят в состав системы АСМИД-П, использованы при проектировании и диагностировании цифровых схем шахтной автоматики в ОАО Автоматгормаш (г. Донецк). Полученные результаты использованы также в учебном процессе кафедр "Промышленная электроника" и "Автоматизированные системы управления" Донецко. Эффективность внедрения: Повышение полноты проверяющих тестов на 20% и сокращение временных затрат на 30%. Сфера (область) использования: На промышленных предприятиях и в исследовательских организациях.
2.

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. Барашко А.С.
2. Барашко А.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Баркалов А.А.

2. Баркалов А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13, 1

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. Андрюхин А.И.

2. Андрюхин А.И.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Святный В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Святный В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.