Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль-Саборно Юсеф Наим Мершид

2. Аль-Саборно Юсеф Наим Мершид

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 14-05-1998

Спеціальність за освітою: 7.090602

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.185.01

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: Институт проблем моделирования в энергетике НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 252680, г. Киев-164, ул. Ген. Наумова, 15

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.41.

Тема дисертації:

1. Разработка программно-аппаратных комплексов для контроля электронных изжелий по собственным низкочастотным шумам

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Программно-аппаратные комплексы для контроля электронных изделий по собственным низкочастотным шумам. Цель исследования: Разработка структуры программно-аппаратных комплексов контроля по низкочастотным шумам и методов моделирования ее элементов. Методы исследования и аппаратура: Теория низкочастотных шумов; теория цифровой обработки сигналов; гармонический анализ; теория дискретных спектральных преобразований; экспериментальные исследования. Теоретические результаты и новизна: Предложен метод измерения спректра низкочастотного шума. Разработана аналитическая модель низкочастотного шума. Практические результаты и новизна: Разработаны программно-аппаратные комплексы для контроля объектов по низкочастотным шумам. Доказана возможность использования преобразования Уолша. Предмет и степень внедрения: Комплекс внедрен на заводе "Квазар" (г.Киев); филиале НИИ телевизионной техники "Электрон" (г.Одесса);

объединении "Счетмаш" (г.Кишинев). Эффективность внедрения: Метод дает возможность разрабатывать компактное, экономичное и эффективное диагностирующее оборудование. Сфера (область) использования: Неразрушающий контроль полупроводниковых приборов.

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. Романцов В.П.

2. Романцов В.П.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коростиль Ю.М.

2. Коростиль Ю.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05, 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. Труш А.И.

2. Труш А.И.

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 Евдокимов В.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Евдокимов В.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.