Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0513U001068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкуліпа Павло Альфредович

2. Shkulipa Pavel Alfredovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-10-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Одеський державний інститут вимірювальної техніки

Код за ЄДРПОУ: 35178067

Місцезнаходження: 65020, Україна, м. Одеса, Кузнечна, 15

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): Д26.001.40

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: Одеський державний інститут вимірювальної техніки

Код за ЄДРПОУ: 35178067

Місцезнаходження: 65020, Україна, м. Одеса, Кузнечна, 15

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. Інформаційні технології для створення автономних автоматизованих систем технічного діагностування радіоелектронних блоків

2. Information technology for creating autonomous computer-assisted systems of technical diagnostics of electronic units

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми, що полягає в розробці інформаційних технологій для побудови і впровадження автономних автоматизованих систем технічного діагностування (АА СТД) радіоелектронних блоків на основі отримання та обробки діагностичної інформації. Основними науковими результатами дисертації є алгоритми побудови діагностичних моделей радіоелектронних компонентів, динамічний, енергодинамічний, електромагнітний методи діагностування радіоелектронних блоків на основі інформаційних технологій й узагальнена методика діагностування радіоелектронних блоків автономною автоматизованою системою технічного діагностування з використанням розроблених динамічного, енергодинамічного і електромагнітного методів діагностування. На основі проведених теоретичних досліджень у роботі розроблено структурну схему АА СТД радіоелектронних блоків. Проведено обґрунтування та розроблені рекомендації по вибору раціонального варіанту побудови АА СТД та її окремих

складових частин.

2. The thesis deals with solving topical scientific challenge consisting in development of information technology for creation and implementation of autonomous computer-assisted systems of technical diagnostics (AC STD) of electronic units based on obtaining and processing diagnostic information. The main scientific results of the thesis are algorithms for creation of electronic component diagnostic models, dynamic, energy dynamic, electromagnetic methods of diagnosing electronic units based on information technology and the generalized method of diagnosing electronic units through autonomous computer-assisted system of technical diagnostics using the developed dynamic, energy dynamic and electromagnetic methods of diagnosing. Block diagram of AC STD of electronic units is developed on the basis of theoretical research. Substantiation and recommendations are elaborated for choosing the rational design of AC STD and its individual components.

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. Жердєв Микола Костянтинович
2. Zherdev Nikolay

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. Вишнівський Віктор Вікторович

2. Вишнівський Віктор Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Савченко Віталій Анатолійович

2. Савченко Віталій Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Шостак Ігор Володимирович

2. Шостак Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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 Ленков Сергій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ленков Сергій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.