Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савран Віталій Олександрович
2. Savran Vitaliy Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.090781

Місце роботи здобувача: Військовий інститут Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 22994521

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул.Ломоносова,81

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.861.05

Повне найменування юридичної особи: Державний університет телекомунікацій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, 7, м. Київ, Київська обл., 03110, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Військовий інститут Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 22994521

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул.Ломоносова,81

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.07

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології для автоматизованих систем технічного діагностування цифрових пристроїв на основі аналізу спектру сигналу

2. Information technologies for automated systems of technical diagnostics of digital devices based on signal spectrum analysis.

Реферат/анотація:

1. В роботі сформульовано та вирішено актуальне наукове завдання щодо розробки інформаційних технологій для автоматизованих систем технічного діагностування цифрових пристроїв на основі аналізу спектру сигналу. Запропоновані алгоритми та методики дозволяють реалізувати для контролю технічного стану цифрових пристроїв імпульси струму квазікороткого замикання при перехідних процесах в шині живлення. Розроблено алгоритм побудови їх діагностичних моделей. Удосконалено спектральний енергодинамічний метод діагностування цифрових пристроїв, Розроблено узагальнену методику контролю ТС цифрових пристроїв на основі удосконаленого спектрального енергодинамічного методу.

2. The paper formulates and solves the actual scientific task of developing information technologies for automated systems of technical diagnostics of digital devices based on the analysis of the spectrum of the signal. The

proposed algorithms and techniques allow to implement a quasi-short circuit current pulse current for controlling the technical state of digital devices during transient processes in the power bus. An algorithm for constructing their diagnostic models is developed. The spectral power-dynamic method of diagnosing digital devices has been improved. A generalized method of controlling the TC of digital devices based on the advanced spectral energy dynamical method is developed.

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. Zherdyev Mykola Kostyantynovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковбасюк Сергій Валентинович

2. Ковбасюк Сергій Валентинович

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. Корнага Ярослав Ігорович
2. Корнага Ярослав Ігорович

Кваліфікація: к.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 Вишнівський Віктор Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вишнівський Віктор Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.