Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Улітко Олексій Валерійович
2. Ulitko Oleksii Valeriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 29-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.05020201

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.187.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 03680,ГСП,м. Київ-57, пр. Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Акустоемісійна інформаційно-вимірювальна система статистичної діагностики вузлів електротехнічного обладнання

2. Acoustic emission information data system of the statistical testing of the parts of the electrical engineering equipment

Реферат:

1. Об’єкт дослідження: діагностичні акустикоемісійні сигнали. Мета роботи: розробка інформаційно-вимірювальної системи на основі нових математичних моделей акустикоемісійних сигналів, супроводжуючих роботу електротехнічного обладнання, і створення методів діагностики, що дозволяють із заданою точністю і достовірністю здійснювати діагностику вузлів електротехнічного обладнання. Методи дослідження: технічної діагностики і принципи побудови інформаційно-вимірювальної системи, метод теорії імовірності і теорії випадкових процесів, методи математичної статистики, методи теорії інформаційно-вимірювальних систем, на основі яких було здійснено дослідження точності інформаційно-вимірювальної системи. Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблена інженерна методика діагностики деяких вузлів електротехнічного обладнання. Розроблені методи, що реалізовані у створеній

інформаційно-вимірювальній системі дозволяють автоматизувати процес діагностики технічного стану вузлів електротехнічного обладнання, забезпечуючи при цьому задані точність і достовірність результатів діагностики. Ступінь упровадження: використовуються в навчальному процесі КНУБА та рекомендовані до використання в розробках в Державному науково-виробничому підприємстві «Укренергомаш» м. Київ. Сфера використання: інформаційно-вимірювальні системи.

2. Object of research: diagnostic acoustic emission signals. The purpose of research: development of the information data system on a base of new models of the acoustic emission signals, which accompanying operation of the electrical engineering equipment and and creation of the new test methods. The methods allows to execute the testing of the electrical engineering equipment with a advance accuracy and trustworthiness. Methods of research: technical diagnostic and information data system principle, theory of probability method, stochastic process method, mathematical statistics method, information data system metod on the basis of the last the accuracy and trustworthiness were developed. Theoretical and practical results: the new methods of diagnostic and testing of some parts of the electrical engineering equipment. Developed methods in information data system allows to introduce automation into testing of the electrical engineering equipment with a proper accuracy and trustworthiness. Degree of introduction: are used in educational process KNUCA and are recommended for use in development scientific production enterprise «Ukrenergomash», Kiev. Sphere of use: information data systems.

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. Мислович Михайло Володимирович

2. Myslovitch Michael Volodymirovich

Кваліфікація: д.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. Бабак Віталій Павлович
2. Бабак Віталій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Красильніков Олександр Іванович
2. Красильніков Олександр Іванович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.06

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	Гриневич Феодосій Борисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гриневич Феодосій Борисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.