Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Артем Володимирович
2. Marchenko Artem Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.15

Назва наукової спеціальності: Метрологія та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2007

Спеціальність за освітою: метрология, стандартизация и сертификаци

Місце роботи здобувача: Харківський державний центр стандартизації, метрології та сертифікації

Код за ЄДРПОУ: 04725906

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Мироносицька, 36

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.64.827.01

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.27.27

Тема дисертації:

1. Вимірювання товщини металевих виробів ЕМА методом з використанням спектральної обробки автокореляційної функції

2. Measurement of metal products thickness by EMA method with use of spectral processing of autocorrelation function

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена подальшому удосконаленню засобів вимірювальної техніки неруйнівного контролю, в основі яких лежить електромагнітно-акустичний принцип збудження і прийому пружних коливань. Запропоновано новий спосіб обробки вимірювальних сигналів, заснований на спектральній обробці автокореляційної функції. Обґрунтована висока точність та чутливість електромагнітно-акустичних приладів, побудованих на способі спектральної обробки автокореляційної функції.й.

2. The dissertation is devoted to the further perfection of measuring technics means of not destroying control, over which basis the electromagnetic-acoustic principle of excitation and reception of elastic fluctuations lays. The new way of measuring signalsprocessing, based on spectral processing of autocorrelation function is offered. The proved high accuracy and sensitivity of the electromagnetic-acoustic devices constructed at way of spectral processing of autocorrelation function

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. Руженцев І.В.
2. Ruzencev I. V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.08, 05.11.15

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. Поджаренко В.О.
2. Поджаренко В.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.16

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. Народницький Г.Ю.
2. Народницький Г.Ю.

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 Павленко Юрій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павленко Юрій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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