

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002862

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сомхієва Ольга Сергіївна

2. Somkhiyeva Ol'ga Sergiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.13

Назва наукової спеціальності: Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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): Д64.050.09

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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.45.35

Тема дисертації:

1. Диференціальний вихорострумний перетворювач для контролю параметрів немагнітних виробів
2. Differential vortex-current transformer for the control of parameters of non-magnetic wares

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: циліндричні немагнітні вироби. Мета дослідження: створення та розробка електромагнітних методів і пристроїв для спільного безконтактного визначення радіусу та електропровідності немагнітних виробів. Методи дослідження та апаратура: диференціальні методи вимірювання двох параметрів і реалізуючі установки для контролю з використанням стандартної апаратури. Теоретичні та практичні результати: розроблено методики розрахунку раціональних за похибками режимів роботи. Новітність нововпроваджуваного: теоретично розроблено і експериментально досліджено диференціальні методи та визначено їх межі застосування. Ступінь упровадження: впроваджено: Запор.АЕС, НТУ"ХПІ". Сфера(галузь) використання: електроенергетика, електротехніка, машинобудування.
2. Cylindrical non-magnetic products. Creation and development of electromagnetic methods and devices for joint contactless definition of radius and electric conductivity of non-magnetic products. Differential methods of two parameters measurement and the devices based on this methods for measurements using the standard

instrumentation base. Calculations procedures for error rational operation modes were developed. Differential methods are theoretically developed and experimentally investigated and their limits of applicability were determined. Is inserted: ZAES, NTU"KPI". Electric power industry, electrical engineering, machine building.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Себко Вадим Пантелійович
2. Себко Вадим Пантелійович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гурин Анатолій Григорович
2. Гурин Анатолій Григорович

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. Мельник Сергій Іванович

2. Мельник Сергій Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Набока Борис Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Набока Борис Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.