Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грабар Юлія Йосипівна

2. Grabar Yuliya Josypivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-09-1999

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Державне науково-виробниче об’єднання "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 04773064

Місцезнаходження: 310078,Україна,Харків-78,вул.Мироносицька,42

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.09

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Державне науково-виробниче об’єднання "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 04773064

Місцезнаходження: 310078,Україна,Харків-78,вул.Мироносицька,42

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.03

Тема дисертації:

1. Реалізація високоточних вимірювань температури за допомогою п'єзокварцових термометрів

2. Realization of high accuracy measurements of temperature by piezoquartz thermometers

Реферат/анотація:

1. П'єзокварцові термометри. Підвищено точність та створено еталонний термометр. Методи дослідження - це високоточні вимірювання частоти та електричного опору за допомогою потенціометричної установки та електронно-лічильних частотовимірювачів. Знайдено шляхи зниження похибок вимірювання. Створено еталонний термометр. Досліджено ефект гістерезису та запропоновано модель процесів, що його викликають. Запропоновано методи зниження гістерезису. Впроваджено в ДНВО "Метрологія". Сферою використання є метрологія; галузі, де потрібні високоточні вимірювання температури.

2. Piezoquartz thermometers. Accuracy is increased and the reference thermometer is created. The methods of research are precision measurements of frequency and electrical resistance by the potentiometric device and frequency-counters. The ways of measurements error reduction are found. The effect of a hysteresis is investigated and the model of processes which cause it is offered. It is introduced in FSP Union (Metrology(. Scope of this application is metrology and the branches who need precision measurements of temperature.

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. Назаренко Л.А.
2. Назаренко Л.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04

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. Мерісов Б.О.
2. Мерісов Б.О.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Кондрашов С.І.
2. Кондрашов С.І.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Себко В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Себко В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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