Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002393

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марфенко Ірина Вікторівна
2. Marfenko Iryna Viktorivna

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: 07-09-2000

Спеціальність за освітою: 7.091302

Місце роботи здобувача: Харківський науково-дослідний інститут метрології НВО "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: 01009, Україна, Харків, вул. Мироносицька, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

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: Харківський науково-дослідний інститут метрології НВО "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: 01009, Україна, Харків, вул. Мироносицька, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.27.29

Тема дисертації:

1. Електромагнітний витратомір для трубопроводів великих діаметрів

2. Electromagnetic flowmeter for pipe-lines of large diameters

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: електромагнітний перетворювач витрати рідини з локальним магнітним полем (ЕМП ЛМП). Мета дослідження: розробка методу та створення засобу для метрологічного забезпечення вимірювань витрати рідини. Методи дослідження та апаратура: використання теорії електромагнітного поля і магнітної гідродинаміки, робочих еталонів швидкості та витрати рідини. Теоретичні та практичні результати: розроблено математичну модель, методику, алгоритми створення та створено ЕМП ЛМП. Новітність нововпроваджуваного: теоретично розроблено і експериментально досліджено ЕМП ЛМП. Ступінь упровадження: впроваджено ДНВО "Метрологія", ХЦСМС, ВАТ "Донуглеводоканал", НТФ "ЛІТ". Сфера (галузь) використання: облік теплоенергоресурсів, екологія, приладобудування, метрологія.

2. Electromagnetic converter of the charge of a liquid with a local magnetic field (EMC LMF). The elaboration of the methods and creation of the means for the metrological assurance of measurements of the charge of a liquid. The

utilization of the electromagnetic field's theory and magnetic hydrodynamics, working standards of speed and charge of a liquid. Is developed mathematical model, technique, algorithms of creation and is created EMC LMF. EMC LMF are theoretically designed and experimentally researched. Is implanted SSIA "Metrology", KhCSMC, PK"Donuglevodokanal", STF "LIT". The account of heat and power resources, ecology, device making, metrology.

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. Большаков Володимир Борисович
2. Большаков Володимир Борисович

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. Любчик Леонід Михайлович
2. Любчик Леонід Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Черепков Сергій Тимофійович
2. Черепков Сергій Тимофійович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.13

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 Себко Вадим Пантелійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Себко Вадим Пантелійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.