Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косач Наталія Ігорівна
2. Kosach Nataliya Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.090604

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут метрології"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 42

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний науковий центр "Інститут метрології"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 42

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 84.01.21

Тема дисертації:

1. Забезпечення єдності вимірювання витрати рідини

2. Liquid flow measurement assurance

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - система забезпечення єдності вимірювання витрати та кількості рідини, що протікає по трубопроводу; мета - забезпечення єдності вимірювання витрати рідини та належного її обліку шляхом створення сучасної системи відтворення та передачі одиниць витрати, об'єму та маси рідини, її впровадження у метрологічну практику України; методи - математична статистика та аналіз, теорії поля, механіки, гідродинаміки, магнітної гідродинаміки, похибок вимірювання, моделювання, експериментальні дослідження; новизна - запропоновано єдину повірочну схему для засобів вимірювання об'ємної та масової витрати, об'єму та маси рідини, що протікає по трубопроводу, удосконалено фізико-математичну та метрологічну моделі еталона, розроблено теоретичні засади створення сучасних ЗВТ витрати рідини, розвинуто електромагнітний метод; результати - вирішено науково-прикладну проблему метрологічного забезпечення вимірювання витрати та кількості рідини, створено єдиний державний еталон і ЗВТ витрати та кількості рідини; впровадженов організаціях Держспоживстандарту та житлово-комунального господарства; галузь - метрологія, облік енергоносіїв, приладобудування.

2. Object is the system of measurement assurance of the liquid flow and quantity streamed into the pipeline; purpose is the liquid flow measurement assurance and its proper accounting by means of establishing an up-to-date system of realization and transfer of the units of liquid flow, mass and volume, and its introduction in metrological practice of Ukraine; methods are the mathematical statistics, fundamental positions of the mathematical analysis and physics, the theory of field, mechanics, hydrodynamics, magnetic hydrodynamics, the theory of measurement errors, modelling and experimental researches. Novelty -the single hierarchy scheme for measuring instruments both for volume and mass flow and volume and mass of liquid streamed in the pipeline is offered, physical and mathematical and metrological models of the standard is advanced, theoretical bases of creation of up-to-date MTM of liquid flow are developed, the electromagnetic method is developed; results - applied science problem concerning the liquid flow measurement assurance is decided, the complex state standard and MTM of liquid flow and quantity are created; it is introduced in organizations of the DSSU and housing and communal services; area - metrology, accounting of energy carriers, instrumentation technologies.

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. Володарський Євген Тимофійович
2. Volodarskyj Yevgen Tymofijovych

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. Камінський Віктор Юлійович

2. Камінський Віктор Юлійович

Кваліфікація: д.т.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пістун Євген Павлович

2. Пістун Євген Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.01

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. Сопрунюк Петро Маркіянович

2. Сопрунюк Петро Маркіянович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербак Леонід Миколайович

2. Щербак Леонід Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03

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 Стадник Богдан Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стадник Богдан Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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