Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000646

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузь Микола Васильович
2. Kuz Mykola Vasyljovych

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: 02-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.05050305

Місце роботи здобувача: Приватний вищий навчвльний заклад Івано-Франківський університет права імені Короля Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 24684167

Місцезнаходження: 76018, м.Івано-Франківськ, вул.Є.Коновальця, 35

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

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: ДНВО "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: 310002, м.Харків, вул. Мироносицька, 42

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Приватний вищий навчвльний заклад Івано-Франківський університет права імені Короля Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 24684167

Місцезнаходження: 76018, м.Івано-Франківськ, вул.Є.Коновальця, 35

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.03

Тема дисертації:

1. Розвиток метрологічного забезпечення експлуатації засобів вимірювань об'єму та витрати газу

2. Development of metrological support of exploitation of means measuring volume and flow of gas

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню важливої науково-прикладної проблеми - розвиток метрологічного забезпечення експлуатації засобів вимірювань об'єму та витрати природного газу шляхом розроблення нових та вдосконалення існуючих методів та ЗВТ об'єму та витрати природного газу. Для вирішення сформульованої проблеми встановлені кореляційні зв'язки між обсягами споживання енергоносіїв (електроенергії, води та природного газу) в побутовому секторі; одержано математичну модель для оцінки впливу параметрів будинкових газопроводів на обліковані об'єми природного газу побутовими лічильниками на основі електротермічної аналогії потоку газу; одержано метрологічну модель обчислювальних компонентів еталонів одиниць об'єму та об'ємної витрати газу; одержано та теоретично обґрунтовано принцип створення робочих еталонів еквівалентного рідинно-газового заміщення та запропоновані і розроблені наукові аспекти розвитку повірочних схем.

2. The thesis is devoted to solving an important scientific and applied problem of metrological support of exploitation of means measuring volume and flow of natural gas by development of theory, elaboration of new and improvement of existing methods and means measuring volume and flow of natural gas. For settling the formulated problem the correlative links between consumption amounts of energy sources (electricity, water and natural gas) in everyday sector are established; a mathematical model for valuing influence of building gas pipelines parameters on accounted volumes of natural gas with home meters on the basis of electrothermal analogy of gas flow; a metrological model of calculating components of standards units of volume and flow of gas is got; the principle of standards of equivalent liquid and gas substitution is received and substantiated theoretically and scientific aspects of verification schedules development are offered and elaborated.

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. Середюк Орест Євгенович

2. Serediyk Orest Yevgenovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Большаков Володимир Борисович

2. Большаков Володимир Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13, 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. Бойко Тарас Георгійович

2. Бойко Тарас Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Тріщ Роман Михайлович

2. Тріщ Роман Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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.