Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Народницький Геннадій Юрійович
2. Narodnytskyi Gennadii Yurievich

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: 18-05-2012

Спеціальність за освітою: 05.12.17

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 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: 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: 90.27

Тема дисертації:

1. Основи забезпечення єдності вимірювань об'єму та рівня речовин

2. Basics of providing of unity measurement of volume and level of substances

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена рішенню важливої прикладної проблеми забезпечення єдності вимірювань об'єму та рівня речовин. Вирішено теоретичні задачі по зазначеній проблемі: проведено аналіз похибки градуювальних таблиць горизонтальних резервуарів, яка обумовлена зміною їх нахилу; розглянуто дебаланс об'єму нафтопродуктів під час їх обліку, обумовлений похибками застосовуваних засобів вимірювальної техніки; проведено дослідження метрологічних характеристик ультразвукових рівнемірів; проведено метрологічні дослідження опосередкованих методів вимірювання маси нафти та нафтопродуктів. Розроблено принципи побудови державної повірочної схеми для засобів вимірювань об'єму рідини та державного первинного еталона одиниці об'єму рідини. Розроблено нові методи вимірювання інтегральних характеристик короткохвильової частини спектру морської поверхні ультразвуковим рівнеміром-хвилеграфом. Розроблено 11 державних стандартів України, один технічний регламент і нормативний документ - Рекомендації, які містять державну повірочну схему, методики повірки (калібрування) і методики виконання вимірювань об'єму та густини рідини.

2. Dissertation is dedicated to decision of the important applied problem of providing of unity measurement of volume and level of substances. The theoretic tasks on specified problem have been decided: the analysis of errors of horizontal tanks calibration tables, which arise because of change of their tilt, is made; the debalance of oil products volume during their counting, which arises because of errors of used measuring devices, is viewed; the researches of metrological characteristics of ultrasonic level meters is made; the metrological researches of indirect method of measuring of oil and oil products mass is made. The principles of building of state verification scheme for liquid volume measuring devices and state primary standard of liquid volume unity are developed. The new methods of measurement of integral characteristics of short-wave part of sea surface spectrum by ultrasonic level meter-wavegraph are developed. The 11 state standards of Ukraine, one technical reglament and normative document - Recommendation, which contains the state verification scheme, procedures of verification (calibration) and procedures of metering of liquid volume and density are developed.

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. Павленко Юрій Федорович
2. Pavlenko Yuriy Fedorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02, 05.11.08

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. Кондрашов Сергій Іванович

2. Кондрашов Сергій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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. Мачехін Юрій Павлович

2. Мачехін Юрій Павлович

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. Середюк Орест Євгенович

2. Середюк Орест Євгенович

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.