Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004683

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красоха Лілія Миколаївна
2. Krasokha Liliya Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 02-10-2009

Спеціальність за освітою: 051001

Місце роботи здобувача: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики України

Код за ЄДРПОУ: 00032678

Місцезнаходження: 03650, м. Київ-150, вул. Горького, 174

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: 90.03.39

Тема дисертації:

1. Кількісні методи планування та оцінки результатів робіт із створення та застосування державних еталонів.

2. Quantitative methods of planning and estimation of results of work on creation and application of state measurement standards.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці та дослідженню кількісних методів планування і оцінки результатів метрологічних робіт із створення та застосування державних еталонів. Удосконалено методологію визначення економічної доцільності, часу окупності, оптимальної послідовності створення державних первинних еталонів (у тому числі, з урахуванням інфляційних факторів), яка відрізняється тим, що в її основу покладено використання балансів "витрати-прибуток" для верхньої (еталонної) ланки державної метрологічної системи. Удосконалено модель оптимальної реалізації повірочних схем за критерієм мінімуму витрат з урахуванням впливу просторового розміщення робочих еталонів, які створюються додатково. Обґрунтовано критерії та вдосконалено математичну модель багатокритеріальної оптимізації (на основі відомого методу аналізу ієрархій (МАІ)) для розв'язання задач стандартизації оцінки ефективності функціонування державних первинних еталонів та аналізу результатів діяльності наукових центрів Держспоживстандарту, які виконують роботи щодо розвитку національної еталонної бази.

2. The thesis concerns the development and investigation of quantitative methods of planning and evaluating the results of the metrological activity on the creation and application of state measurement standards. The methodology of determining the feasibility, pay-back time, optimal sequence of creating state primary measurement standards (also taking into account inflation factors) is improved; the methodology is based on the use of "costs-profit" balances for the upper (standard) link of the state metrological system. The model of optimal realization of verification schemes by the minimum costs criterion taking into account the effect of space arrangement of the working measurement standards created additionally is improved. The criteria are grounded and the mathematical model of multicriteria optimization (based on the well-known hierarchy analysis method) is improved for solving the tasks of standardization of evaluation of the efficiency of state measurement standards performance and analysis the results of activities of the scientific centres of Gospotrebstandart that carry out the work on the development of the national measurement standards base.

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. Прокопов Олександр Васильович
2. Prokopov Olexandr Vasylyovych

Кваліфікація: д.ф.-м.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

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., 05.11.15

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. Єгоров Андрій Борисович

2. Єгоров Андрій Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.21

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.