Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005401

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чабан Олеся Петрівна

2. Chaban Olesya Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 27-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.000001

Місце роботи здобувача: ДП "Науково-дослідний інститут метрології і управляючих систем (ДП "НДІ"Система")

Код за ЄДРПОУ: 04728690

Місцезнаходження: м. Львів, вул.Кривоноса,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економіки України

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 університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.81.19

Тема дисертації:

1. Розвиток методів оцінювання якості продукції і послуг за одиничними та узагальненими показниками

2. Development of Quality Estimation Methods for Production and Services through Single and Generalized Indices

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.02. - стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення. Національний університет "Львівська політехніка", Львів, 2009 р. Дисертація присвячена дослідженню та розробленню засад побудови та розвитку методів оцінювання якості товарів та послуг. На основі аналізу існуючих принципів та алгоритмів оцінювання якості товарів запропоновано нові методи оцінювання якості за одиничними показниками якості (векторний метод), та за інформацією, що одержуємо при тестуванні матеріалу (продукції) зовнішним тестовим сигналом. Векторний метод дозволяє провести оцінювання якості за двома величинами - модулем якості та фазою якості. Даний метод не потребує встановлення експертним шляхом коефіцієнтів вагомості кожного показника якості. Розроблено методику оцінювання якості матеріалів, що виготовляються з порошків (шляхом пресування і термообробки) за інформацією про зміну характеристик тестового електромагнітного випромінювання, відбитого від поверхні зразка. Запропоновані аналітичні співвідношення, за допомогою яких можна оцінювати якість порошкового матеріалу за значенням

інтенсивності випромінювання в заданому діапазоні кутів, що реєструється системою фотодіодів. Розроблено і апробовано методику вибору базового (еталонного) зразка порошкового матеріалу, який надалі використовується для порівняння його з іншими досліджуваними порошковими матеріалами за характеристиками індикатрис відбитого випромінювання. Здійснена перевірка достовірності одержуваних оцінок якості за запропонованими методиками

2. The dissertation is dedicated to the research and development of construction principles and evolution of quality estimation methods for products and services. New methods of quality evaluation through single quality indices and due to the information gained at testing material (production) by an utter test signal are proposed on the basis of product quality estimation existing principles and algorithms. The vector method enables us to conduct quality estimation through two values - quality modulus and quality phase. The given method does not demand determining weight coefficients of every quality index in the expert way. The technique of quality evaluation of materials made from powder (by pressing and thermo-processing) due to the information on altering the test signal reflected from the a ray surface. Analytical relations for the quality evaluation of powdering material due to the intensity of a reflected ray within the given angle range that is registered by an eradiation receiver are proposed. The selection methods of the powdering material base (standard) pattern further used for its comparison with other researched powdering materials due to the characteristics of reflected rays' indicatrises are proposed. The veracity verification of received quality estimation performed with the proposed methods is conducted

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. Юзевич Володимир Миколайович

2. Yzevich Volodymyr Mykolayevich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Хімічева Анна Іванівна

2. Хімічева Анна Іванівна

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. Рудик Юрій Іванович

2. Рудик Юрій Іванович

Кваліфікація: к.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	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.