Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Тарас Георгійович

2. Boyko Taras Georgyovych

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: 24-12-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

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: 84.01.77

Тема дисертації:

1. Формування теоретичних та нормативно-технічних засад оцінювання якісного рівня продукції

2. Formation of Theoretical, Normative and Technical Principles of Production Quality Level Assessment

Реферат/анотація:

1. Дисертація стосується проблем кількісного оцінювання якості продукції для порівняння однотипних виробів різних виробників. В роботі вироблено рекомендації для однозначного розуміння та трактування термінологічного апарату. Показано, що порівняння результатів є можливим лише за умови виконання вимог щодо забезпечення єдності та точності отримання кількісної оцінки якості. Визначено основні характеристики якості кваліметричного оцінювання. Розроблено концепцію встановлення значень коефіцієнтів вагомості на основі врахування специфічної складової точності результатів оцінювання, що враховує неоднорідність об'єкта досліджень та нестабільність його показників. Виконано моделювання експериментального виявлення якісних властивостей об'єкту дослідження, результати якого гарантували б необхідний рівень довіри споживача. Проаналізовано стан і визначено перспективні шляхи розвитку кваліметрії в науково-технічній сфері, в національній системі технічного регулювання та в господарсько-економічній діяльності. Зокрема, показана ефективність нових методів на прикладі імітансних досліджень з використанням розроблених ємнісних сенсорів. Запропоновано шляхи адаптації нормативної бази для

потреб кваліметричного оцінювання, а також алгоритм інтегрованого формування показників властивостей та їх коефіцієнтів вагомості

2. The problems of quantitative assessment of production quality aimed at objective practical comparing the uniform products of different manufacturers are under consideration in the proposed thesis. Recommendations for the unambiguous understanding and treating of a terminology apparatus in the area of quality assessment have been worked out. The work highlights that the result comparison is possible only under the condition of following the requirements for the provision of the coherence and accuracy at gaining a quantitative quality mark. The main quality characteristics of qualimetric assessment are defined. The concept of determining the values of the weight coefficients on the basis of considering a specific component of the result evaluation accuracy that reflects both the inhomogeneity of the researched object and the instability of its indices. The modeling of experimental detecting the qualitative properties of the researched object whose results would assure a necessary level of consumer confidence has been performed. Both the state and promising development ways of qualimetry in a scientific technical sphere, a national system of technical regulation and finally in economical activity have been analyzed. Particularly the efficiency of new methods, for example, in the imitance research with the usage of the developed capacitance sensors has been proved. The ways of adapting a regulatory framework to the needs of qualimetric assessment as well as an algorithm of integrated formation of property indices and their weight coefficients are proposed

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. Столярчук Петро Гаврилович
2. Stoliarchuk Petro Havrylovych

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. Косач Наталія Ігорівна

2. Косач Наталія Ігорівна

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колпак Богдан Дмитрович

2. Колпак Богдан Дмитрович

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

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.