

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбенко Наталія Андріївна

2. Gorbenko Nataliia Andreevna

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: 21-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Миколаївський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: 54010, м. Миколаїв, вул. Паризької комуни, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 64.108.04

**Повне найменування юридичної особи:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, 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:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.81.05

**Тема дисертації:**

1. Розробка методології оцінювання систем управління якістю підприємств з урахуванням вимог міжнародних стандартів
2. Develop a methodology for the assessment of quality management systems of enterprises taking into account the requirements of international standards

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - оцінювання системи управління якістю підприємств відповідно до вимог міжнародних стандартів ISO 9001-2008. Мета дослідження - розробка моделей, методів, алгоритмів і методик кількісної оцінки СУЯ підприємств на етапах проектування та функціонування. У дисертації визначено особливості системи управління якістю, що відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO серії 9000 на етапах проектування, функціонування, контролю та управління. Визначено математичний апарат оцінювання системи на етапі проектування, яким являється теорія відносин. Визначено основні показники якості системи та запропонована методика їх оцінювання. Запропоновано функції залежності між різнорідними і різнорозмірними показниками якості процесів та безрозмірною шкалою оцінювання. Функції враховують найменше, найбільше та оптимальне допустимі значення показників якості процесу та міняють параметр форми в залежності від точності процесу. Запропоновано оцінювати якість системи через систему

показників якості процесів. Пропонується алгоритм оцінювання системи через непараметричні критерії, які дозволяють отримати оцінки не знаючи закону розподілу, як випадкової величини.

2. Object of study - evaluation system of quality management in accordance with international standards ISO 9001-2008. The aim - to develop models, methods, algorithms and techniques for quantitative assessment of QMS enterprises during the design and operation. In the thesis defined the characteristics of a quality management system that meets the requirements of international standards ISO 9000 series on the stages of design, operation, control and management. Defined mathematical evaluation system at the design stage, which is the theory of relations. The basic indicators of the quality system and the methods of their evaluation. The proposed function dependencies between heterogeneous and three indicators of quality of processes and the dimensionless scale of assessment. Functions take into account the lowest, highest and best possible values of indicators of quality of process and change the setting of forms, depending on the accuracy of the process. Asked to assess the quality of the system through the system of indicators of quality processes. The algorithm of the evaluation system through non-parametric criteria, which allow to obtain estimates of not knowing the law of distribution as a random variable.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трищ Роман Михайлович
2. Trishch Roman Mikhaylovich

**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. Байцар Роман Іванович
2. Байцар Роман Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.27.06

**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. Малецька Ольга Євгенівна
2. Малецька Ольга Євгенівна

**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**

Тріщ Роман Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Тріщ Роман Михайлович

