

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Катрич Олег Олександрович

2. Katrich Oleg Oleksandrovyeh

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: 02-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.10010203

Місце роботи здобувача: ТОВ "Українська Чорноморська Індустрія"

Код за ЄДРПОУ: 32790454

Місцезнаходження: 68001, Україна, Іллічівськ, вул.Транспортна, 44

Форма власності:

Сфера управління:

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. Розвиток кваліметричних методів оцінювання процесів систем управління якістю підприємств відповідно до вимог міжнародних стандартів
2. Qualimetric development of assessment methods of processes of quality management systems according to the international standards

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - оцінювання процесів системи управління якістю підприємств відповідно до вимог міжнародних стандартів. Метою дисертаційної роботи є удосконалення методів та методик кількісної оцінки якості процесів систем управління якістю підприємств з урахуванням вимог міжнародних стандартів ISO серії 9000. Наукова новизна полягає в наступному: удосконалено функцію бажаності для оцінювання різномірних показників процесів за рахунок застосування у якості параметра форми коефіцієнти, які враховують найкраще значення якості процесу, що дозволить її уніфікувати для оцінювання різномірних процесів; вперше запропоновано інтервальні числові характеристики якості процесу, які дозволять вирішувати практичні задачі оцінювання, враховуючи їх важливість у системі управління якістю; вперше отримано оцінки параметрів моделі безвідмовної роботи процесів методом моментів та максимуму подібності, які, порівняно з існуючими, являються незміщеними та ефективними, що дозволить з більшою

точністю оцінювати надійність процесу; виявлено особливості процесів системи управління якістю, як об'єкту кваліметрії, що дозволило запропонувати метод прогнозування контрольованих показників в часі та корегувати їх на прогнозовану величину.

2. Object of study - evaluation processes of quality management in accordance with international standards. The aim of the thesis is to improve methods and techniques quantify the quality of the quality management systems meet the requirements of ISO 9000. The scientific novelty is this: Enhanced desirability rизнорозмірних indicators for evaluation processes by applying a parameter in form factors that take into account best value quality process that will allow it to assess unify disparate processes; first proposed interval numerical characteristics of quality process that will solve practical tasks assessment, given their importance to the quality management system; first obtained estimates of the model parameters by process uptime and maximum points of similarity, which, compared with existing, are unbiased and efficient, allowing higher accuracy to evaluate the reliability of the process; The features of the quality management system processes like quality control facility, allowing controlled propose a method of forecasting performance over time and adjust them to the expected value.

**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. Бубела Тетяна Зиновіївна
2. Бубела Тетяна Зиновіївна

**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. Динник Оксана Дмитрівна
2. Динник Оксана Дмитрівна

**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

