

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U004051

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петрище Микола Олександрович

2. Petrische Mykola Oleksandrovych

**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:** 28-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.091302

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Одеський регіональний центр стандартизації, метрології та сертифікації"

**Код за ЄДРПОУ:** 04725970

**Місцезнаходження:** 65014, Одеса, вул. Чорноморська, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 41.113.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058, Україна, м. Київ, Просп. Космонавта Комарова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.61

**Тема дисертації:**

1. Методи та засоби метрологічного забезпечення вимірювання електричної енергії
2. Methods and facilities metrological security on measuring of electric energy

**Реферат:**

1. Визначено внески інструментальних похибок засобів обліку до сумарної стандартної невизначеності в залежності від схеми обліку. Проведено аналіз функціональних та метрологічних характеристик однофазних двоелементних лічильників в реальних умовах експлуатації. Наведено шляхи для вдосконалення робочих еталонів, які враховують особливості конструкції сучасних однофазних лічильників. Обґрунтовано метод прискореної перевірки порогу чутливості та роботи без навантаження електронних лічильників та розроблено установку для вказаних випробувань.
2. Payments of instrumental errors of facilities of account are certain to the total standard uncertainty depending on the chart of account. The cross-coupling of metrology descriptions of measuring elements of single-phase two-element meter is experimentally set and them common influence on metrology descriptions. Ways over are brought for perfection of working standards that take into account the features of construction of modern single-phase meters. The method of speed-up verification of threshold of sensitiveness and work is reasonable no-load electronic meters and setting is worked out for the indicated tests.

**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. Квасніков Володимир Павлович

2. Kvasnikov Volodymir Pavlovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.01

**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. Кучерук Володимир Юрійович

2. Кучерук Володимир Юрійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16

**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. Козаченко Михайло Терентійович

2. Козаченко Михайло Терентійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.15

**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**

Коломієць Леонід Володимирович

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

Коломієць Леонід Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.