

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U001125

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-02-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нікішин Володимир Володимирович

2. Nikishin Volodymyr Volodimirovich

**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:** 24-01-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.000001

**Місце роботи здобувача:** Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

**Код за ЄДРПОУ:** 33729375

**Місцезнаходження:** 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики 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:** Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

**Код за ЄДРПОУ:** 33729375

**Місцезнаходження:** 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 90.01.85

**Тема дисертації:**

1. Метод підвищення точності вимірювання параметрів двофазних водяних потоків з використанням системи технічного зору
2. Method for increasing the accuracy of measuring the parameters of two-phase water flows using a machine vision system

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці методичного забезпечення для підвищення точності вимірювань параметрів двофазних водяних потоків як теплоносія ядерних енергетичних установок, так як основною проблемою точності та достовірності є особливості цих потоків, параметри яких можливо виміряти тільки специфічними засобами, такими як системи технічного зору. У дисертації основна увага приділяється аналізу вимірювального процесу об'ємного паровмісту в двофазному водяному потоці системою технічного зору.
2. Dissertation is devoted to the development of methodological support to enhance the accuracy parameters of two-phase flow of water as the coolant of nuclear power plants, as the main problem of accuracy and reliability are the characteristics of these flows, the parameters of which can only be measured by specific instruments, such as

machine vision systems. The thesis focuses on the analysis of the measurement process of volumetric steam content in two-phase water flow by machine vision system.

**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. Маловік Костянтин Миколайович
2. Malovik Kostyantyn Mykolajovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.05

**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. Ванько Володимир Михайлович
2. Ванько Володимир Михайлович

**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. Герліга Володимир Антонович

2. Герліга Володимир Антонович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.02

**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**

Коломієць Леонід Володимирович

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

Коломієць Леонід Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

