

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001730

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штефан Наталя Володимирівна

2. Shtefan Natalya Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.15

Назва наукової спеціальності: Метрологія та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.091.301

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 64.827.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДНВО "Метрологія"

**Код за ЄДРПОУ:** 02568325

**Місцезнаходження:** 310002, м.Харків, вул. Мироносицька, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 90.03.03

**Тема дисертації:**

1. Методи та алгоритми ефективної обробки результатів вимірювального експерименту
2. Methods and algorithms about effective processing of results of measuring experiment

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанням статистичної обробки результатів вимірювального експерименту при обмеженій кількості спостережень та їх розподілі, що відмінний від нормального. Отримано незміщені та ефективні оцінки результату вимірювання та його розсіювання, визначено значення довірчих коефіцієнтів для оцінювання границь випадкової похибки, розраховано коефіцієнти статистичного критерію виключення надмірних похибок і промахів, запропоновано алгоритм визначення закону розподілу.
2. The dissertation is devoted to the questions of statistical processing of results of measuring experiment under little number of observations distributed according to the laws unlike the normal one. Efficient and unbiased estimates of measurement result and its deviation are offered, the means of confidential coefficients for estimating of borders of probably error are defined, the coefficients of statistical criterion of exception of gross errors and misses are calculated, the method of definition of distribution law is offered.

**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. Захаров Ігор Петрович
2. Zakharov Igor Petrovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.21

**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. Клейман Олександр Самуїлович
2. Клейман Олександр Самуїлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.21

**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. Шапов Павло Федорович

2. Шапов Павло Федорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.01

**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**

Павленко Юрій Федорович

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

Павленко Юрій Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

