

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U000785

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-03-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Балев Володимир Миколайович

2. Balyev Volodymyr Mykolajovych

**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:** 02-03-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.091302

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д64.050.09

**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:** Харківський державний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 90.03.03

**Тема дисертації:**

1. Методи та засоби контролю похибок вимірювальних каналів автоматизованих систем контролю та керування

2. Methods and means of checking of measuring channels of automated systems of control and handle

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: похибки вимірювальних каналів. Мета дослідження: створення методів та розробка засобів контролю похибок вимірювальних каналів без демонтажу з діючого обладнання. Методи дослідження та апаратура: методи визначення динамічних характеристик і компенсації динамічної складової похибки, визначення параметрів вимірювального каналу. Теоретичні та практичні результати: розроблено метод та комплекс технічних засобів для контролю похибок каналів. Новітність нововпроваджуваного: теоретично розроблено і експериментально досліджено метод визначення параметрів вимірювального каналу в динамічному режимі контролю. Впроваджено: НВО САУ, ХДПУ. Сфера(галузь) використання: електроенергетика, металургія, нафтохімія.

2. Errors of measuring channels. Creating methods and developing means for correcting measuring channel errors without dismantling from operating equipment. Methods for qualification dynamical characteristics and reduction dynamical part of error during determination parameters of measuring channels are developed. The method and

complex of means for control of measuring channels errors are designed. Theoretically developed and experimentally explored method for qualifying parameters of measuring channels in dynamical regime of check-out is implanted: SPC SAH, KSPU. Energetics, metallurgy, oil-chemistry.

**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. Кондрашов С.І.

2. Кондрашов С.І.

**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. Клейман О.С.

2. Клейман О.С.

**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. Черепашук Г.О.

2. Черепашук Г.О.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.07.06

**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**

Себко В.П.

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

Себко В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.