

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U001064

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-02-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткаченко Валентина Васильевна

2. Ткаченко Валентина Васильевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.13

**Назва наукової спеціальності:** Обчислювальні машини, системи та мережі

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 21-12-1992

**Спеціальність за освітою:** 2201

**Місце роботи здобувача:** Киевский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070923

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, пр. Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.14.09

**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:** Киевский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070923

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, пр. Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.43.15

**Тема дисертації:**

1. Методы и средства повышения эффективности вычислительных систем для решения задач управления в реальном времени

2.

**Реферат:**

1. Цель исследования: Повышение продуктивности и надежности многопроцессорных вычислительных систем для реализации алгоритмов автоматического управления в реальном времени. Методы исследования и аппаратура: Базируются на теории вычислительных систем, элементов теории графов, алгоритмов, надежности и массового обслуживания. Теоретические результаты и новизна: Состоят в предложенных средствах организации многопроцессорных систем на процессорных модулях одного типа, а также в разработке нвоой модели вычислительного процесса с автоматическим распараллеливанием последовательно-параллельных алгоритмов. Практические результаты и новизна: Предложенные споосбы организации систем позволяют в комплексе решать задачи повышения продуктивности и надежности, уменьшения стоимости систем управления в реальном времени. Новизна технических решений подтверждается авторскими свидетельствами. Предмет и степень внедрения: Основные результаты работы внедрены в ПО "Киевский радиозавод" при создании систем ЧПУ "Микрон-4" и "Славутич -БОС".

Ефективність впровадження: Економічний ефект по роках використання результатів дисертації: 1988–26267 крб; 1989 – 36024 крб. 1990 – 33022 крб. Сфера (область) використання: Предложенные средства могут быть использованы при создании высокоэффективных систем управления и моделирования в реальном времени.

2.

**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. Жабин В.И.

2. Жабин В.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.13

**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. Брюхович Е.И.

2. Брюхович Е.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.13, 1

**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. Щербина А.А.

2. Щербина А.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.13

**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**

Самофалов К.Г.

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

Самофалов К.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.