

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000271

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеров Лев Владимирович

2. Нестеров Лев Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-1992

Спеціальність за освітою: 0124

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный приборостроительный завод им. Т.Г.Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 7517439

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.39.02

**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:** Харьковский государственный педагогический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071183

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МО України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.01.85, 50.43.19, 50.47.29

**Тема дисертації:**

1. Автоматизация технологии разработки математического обеспечения (МО) повышения надежности для АСУ ТП объектов теплоэнергетики (на примере машзала АЭС)

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Технология разработки математического обеспечения для АСУ ТП объектов теплоэнергетики. Цель исследования: Разработка, исследование и внедрение инженерных методов средств автоматизированного проектирования и производства математического обеспечения АСУ ТП современных энергоблоков. Методы исследования и аппаратура: Теория больших систем и системного анализа, теория алгоритмов и формальных языков, теория идентификации, методы математического и программного моделирования систем, методы автоматизированного проектирования и системного программирования. Теоретические результаты и новизна: Разработаны эффективные технологические принципы и методы автоматизированного производства математического обеспечения для АСУ ТП энергоблоков, разработаны оригинальные алгоритмы защиты процессов управления. Практические результаты и новизна: Разработаны и внедрены системы автоматизации производства МО на основных этапах его жизненного цикла,

предложены способы для реализации разработанных алгоритмов защиты процессов управления, защищены авторскими свидетельствами. Предмет и степень внедрения: Методы производства МО, алгоритмы защиты и способы их реализации внедрены при разработке АСУ турбинами ПО "Турбоатом" на многих АЭС и ТЭС (ряда стран). Эффективность внедрения: Эффект от внедрения результатов диссертации в ПО "Турбоатом" составил 69,6 тыс. крб на турбоустановку за год. Сфера (область) использования: При проектировании и разработке МО микропроцессорных систем управления теплоэлектрическими объектами разного назначения.

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. Воронов В.Г.

2. Воронов В.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05, 1

**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. Ястребенецкий М.А.
2. Ястребенецкий М.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07, 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. Дуель М.О.
2. Дуель М.О.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07

**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**

Костенко Ю.Т.

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

Костенко Ю.Т.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.