

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U002114

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-01-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Конохов Владимир Иванович

2. Конохов Владимир Иванович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Шифр наукової спеціальності:** 01.02.06

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 18-12-1992

**Спеціальність за освітою:** 1209

**Місце роботи здобувача:** Харьковский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2071183

**Місцезнаходження:** 310002, Україна, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МО України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.39.06

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харьковский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071183

**Місцезнаходження:** 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.41.17, 30.19.51

**Тема дисертації:**

1. Разработка методики расчета существенно неоднородных термонапряженных элементов электронных устройств
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Термонапряженный и деформированное состояние элементов электронных устройств. Цель исследования: Разработка методики и программного обеспечения для анализа процессов теплообмена и деформирования и проведение численных исследований этих процессов в узлах изделий электронной техники. Методы исследования и аппаратура: Математическое и численное моделирование. Вычислительная техника серии ЭС. Теоретические результаты и новизна: На основании метода кусочно-полиномиальных аппроксимаций разработана методика для анализа процессов теплообмена и деформирования, которая учитывает теплообмен излучением и зависимость свойств материалов от

температури. Практические результаты и новизна: Проведение численных исследований процессов теплообмена и деформирования в типовых узлах электронных устройств, которые позволяют уменьшить объем экспериментальных исследований и снизить стоимость конструкторских разработок. Предмет и степень внедрения: Пакет прикладных программ сдан в фонд алгоритмов и программ МЕР. Результаты внедрены в ПО Центроэнергоцветомет. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения в ПО Центроэнергоцветомет составил 300,0 тыс. руб. Сфера (область) использования: Министерство электронной промышленности, Министерство цветной металлургии.

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. Стрельченко А.И.

2. Стрельченко А.И.

**Кваліфікація:** 01.01.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Подгорный А.Н.

2. Подгорный А.Н.

**Кваліфікація:** 01.02.06, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бутенко В.Ю.

2. Бутенко В.Ю.

**Кваліфікація:** 01.02.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові**

**голови ради**

Богомолов С.И.

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

Богомолів С.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.