

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

Аспірантура/Докторантура: так

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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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

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 температуры. 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: к.ф.-м.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подгорный А.Н.

2. Подгорный А.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутенко В.Ю.

2. Бутенко В.Ю.

Кваліфікація: к.т.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Богомолов С.И.

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

Богомолов С.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.