

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0495U003254

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Курская Наталия Марсовна

2. Курская Наталия Марсовна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.05

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-09-1995

**Спеціальність за освітою:** 0608

**Місце роботи здобувача:** Інститут проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** 310046, Україна, г. Харьков, ул. Дм. Пожарского, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.18.03

**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:** Інститут проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:** 310046, Україна, г. Харків, ул. Дм. Пожарського, 2/10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35.45, 47.59.49

**Тема дисертації:**

1. Моделирование и идентификация тепловых процессов в платах электронных модулей
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Многослойные печатные платы и микросборки с микроканальной системой жидкостного охлаждения. Цель исследования: Исследование теплового состояния плат электронных модулей. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования и физический эксперимент, аппаратура экспериментальный стенд, IBM PC/AT. Теоретические результаты и новизна: Методика определения эквивалентных коэффициентов теплопроводности и решения прямых и обратных задач теплопроводности применительно к элементам радиоэлектронной аппаратуры. Практические результаты и новизна: Разработан программный комплекс для решения прямых и обратных задач теплопроводности и создана база данных тепловых и гидравлических характеристик микроканалов. Предмет и степень внедрения: Методики, программы, гидравлические и тепловые характеристики микроканалов (акт внедрения). Эффективность внедрения: Повышение тепловой надежности новой электронной аппаратуры. Сфера (область) использования: Гос. предприятия, НПО "Хартрон", НИИ приборостроения - разработка

електронной аппаратуры.

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. Мацевитый Ю.М.

2. Мацевитый Ю.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.05, 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. Коноплев И.Д.

2. Коноплев И.Д.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Элькин Б.С.

2. Элькин Б.С.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.05

**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**

Соловей В.В.

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

Соловей В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.