

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0596U000259

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Круковский Павел Григорьевич
2. Круковский Павел Григорьевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.06

**Назва наукової спеціальності:** Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-06-1996

**Спеціальність за освітою:** 0309

**Місце роботи здобувача:** Научно-технический комплекс "Институт технической теплофизики" НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** Україна, 252057, г. Киев-57, ул. Желябова, 2А

**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 50.04.02

**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:** Научно-технический комплекс "Институт технической теплофизики" НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:** Украина, 252057, г. Киев-57, ул. Желябова, 2А

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.31.03

**Тема дисертації:**

1. Исследование, прогнозирование и оптимизация процессов теплопереноса на основе общего инженерного подхода к решению обратных задач

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы и алгоритмы решения обратных задач теплопереноса. Цель исследования: Создание общего инженерного подхода к решению обратных задач теплопереноса. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования прямых и обратных задач теплопереноса, методы натурального эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Новый подход к решению обратных задач теплопереноса. Практические результаты и новизна: Новая компьютерная программа для определения теплофизических характеристик и условий теплообмена, идентификация и оптимизации параметров моделей. Предмет и степень внедрения: Новые данные и теплообменных характеристик, новые системы охлаждения. Эффективность внедрения: Повышение эффективности теплозащитных и охлаждающих систем и устройств. Сфера (область) использования: Космическая техника, газотурбостроение.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мацевитый Ю.М.

2. Мацевитый Ю.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.06

**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. Никитенко Н.И.

2. Никитенко Н.И.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Демченко В.Ф.

2. Демченко В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.16

**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**

Долинский А.А.

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

Долинский А.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.