

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0597U000196

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-1997

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Авраменко Андрей Александрович

2. Авраменко Андрей Александрович

**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:** 13-05-1997

**Спеціальність за освітою:** 0305

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук 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:** Институт технической теплофизики НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417118

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.17.35

**Тема дисертації:**

1. Теплообмен и гидродинамика около вогнутых поверхностей с вторичными течениями
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы и алгоритмы решения задач, связанные с теплообменом в криволинейных потоках с вторичными течениями. Цель исследования: Создание общего подхода к решению задач теплообмена в криволинейных потоках с вторичными течениями. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования задач теплообмена в потоках с вторичными течениями, методы физического эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый подход к решению задач теплообмена в потоках с вторичными течениями, развита теория возмущений. Практические результаты и новизна: Создана новая компьютерная программа для определения характеристик теплообмена в криволинейных каналах с вторичными течениями. Предмет и степень внедрения: Новые данные о теплообменных характеристиках потоков с вторичными течениями использованы при создании теплотехнического оборудования. Эффективность внедрения: Повышене эффективности работы теплотехнического оборудования. Сфера (область) использования: Газотурбостроение, авиационно-космическая техника.

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. Бабенко В.В.

2. Бабенко В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.05

**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. Никитенко Н.И.

2. Никитенко Н.И.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Письменный Е.М.

2. Письменный Е.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

**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.