

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0594U000309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домашев Евгений Дмитриевич

2. Домашев Евгений Дмитриевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-1994

Спеціальність за освітою: 0310

Місце роботи здобувача: 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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.06.02

**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:** 58.01.77, 58.01.81

**Тема дисертації:**

1. Закономерности, методы расчета и способы повышения критической плотности теплового потока и выходного паросодержания в каналах ядерных энергетических установок

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Теплогидравлика активной зоны ЯЭУ. Цель исследования: Определение критических тепловых потоков. Методы исследования и аппаратура: Прямые и косвенные измерения температур, тепловых потоков, гидравлического сопротивления, электрических величин. Теоретические результаты и новизна: Заложены основы теории кризиса теплообмена, предложены новые методы расчета. Практические результаты и новизна: Предложены новые конструкции активных зон ЯЭУ. Предмет и степень внедрения: Новые методы расчета, новые конструкции ЯЭУ - внедрены и внедряются. Эффективность внедрения: Высокая (повышение надежности и безопасности ЯЭУ). Сфера (область) использования: Атомная энергетика.

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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копыхан Л.И.

2. Копыхан Л.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.03

**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. Смолин В.Н.

2. Смолин В.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 95.14.03

**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. Бараненко В.И.

2. Бараненко В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.14

**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**

Герлига В.А.

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

Герлига В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.