

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U000093

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-10-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Данилов Леонид Львович

2. Данилов Леонид Львович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.04

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-12-1992

**Спеціальність за освітою:** 0308

**Місце роботи здобувача:** Інститут технической теплофизики НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417110

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

**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):** К 016.43.02

**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:** 5417110

**Місцезнаходження:** 252057, 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:** 31.15.25, 55.42.41

**Тема дисертації:**

1. Исследования и разработка систем превращения энергии топлива в теплоту для энергетических установок с термохимической регенерацией
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процессы превращения энергии топлива в теплоту относительно энергетических установок. Цель исследования: Усовершенствование систем превращения энергии топлива в теплоту для энергетических установок с термохимической регенерацией. Методы исследования и аппаратура: Законы технической термодинамики, термодинамики равновесия химических систем, методы эксергического анализа. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика расчета эксергии топлива относительно энергетических установок и термодинамической модели превращения энергии топлива в теплоту, с помощью которых найдены источники безвозвратных эксергических затрат в процессе сгорания. Установлена эффективность энергетических установок с термохимической регенерацией. Практические результаты и новизна: Разработаны технические предложения по модернизации паросиловых энергоблоков тепловых электростанций. Предмет и степень внедрения: Технические предложения внедрены в Киевском институте "Энергопроект" при технико-экономических расчетах внедрения парогазовой технологии на

электростанциях. Эффективность внедрения: Использование разработанных предложений даст возможность увеличить мощность действующих электростанций и их КПД. Сфера (область) использования: Модернизация тепловых электростанций.

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. Носач В.Г.

2. Носач В.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.13

**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. Федоров В.Й.

2. Федоров В.Й.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.01

**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. Дубинин А.Б.

2. Дубинин А.Б.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.01

**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**

Дыбан Е.П.

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

Дыбан Е.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.