

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарадай Александр Михайлович

2. Тарадай Александр Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-1998

Спеціальність за освітою: 7.092107

Місце роботи здобувача: ОПО "Харьковтеплоэнерго"

Код за ЄДРПОУ: 03354767

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.07.01

**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:** Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры

**Код за ЄДРПОУ:** 02071178

**Місцезнаходження:** 310002, Харьков, ул.Сумская, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.53.21

**Тема дисертації:**

1. Научные основы разработки и промышленного освоения пластинчатых теплообменников в системах теплоснабжения

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Пластинчатые теплообменники. Цель исследования: Повышение теплоэнергетической и экономической эффективности систем теплоснабжения на базе научно обоснованной разработки и внедрения пластинчатых теплообменников. Методы исследования и аппаратура: Исследование выполнено путем использования аналитических (дедуктивных) и экспериментальных методов. Эксперименты проводились на специальном стенде и в натуральных условиях с использованием современных измерительных приборов. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствован метод теплового расчета пластинчатых теплообменников для систем теплоснабжения с учетом конструктивных и режимных параметров. Проведена оценка теплоэнергетической эффективности пластинчатых теплообменников. Практические результаты и новизна: Разработаны новые высокоэффективные конструкции пластинчатых теплообменников, организовано их серийное

производство. Созданы альбомы, каталоги, нормативные документы и рекомендации по использованию разработанных теплообменников. Предмет и степень внедрения: Разработанные пластинчатые теплообменники внедрены в системах теплоснабжения многих городов Украины и СНГ. Методические указания по проектированию пластинчатых теплообменников в системах теплоснабжения введены в Строительные нормы и Правила. Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения диссертационных разработок составляет более 3000000 гривен. Сфера (область) использования: Результаты работы могут использоваться при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации систем теплоснабжения.

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. Иродов В.Ф.

2. Иродов В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.03, 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. Маляренко В.А.

2. Маляренко В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.03

**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. Перцев Л.П.

2. Перцев Л.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.03

**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**

Нетюхайло А.П.

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

Нетюхайло А.П.

