

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U001005

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-03-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яковлева Ирина Геннадиевна

2. Яковлева Ирина Геннадиевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.04

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-12-1992

**Спеціальність за освітою:** 1007

**Місце роботи здобувача:** Запорожская государственная инженерная академия

**Код за ЄДРПОУ:** 5402565

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.02.01

**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:** Запорожская государственная инженерная академия

**Код за ЄДРПОУ:** 5402565

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Разработка методов теплового расчета местного нагрева крупногабаритных емкостей с целью повышения теплотехнических показателей процесса

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Местный нагрев крупногабаритных емкостей электронагревателями излучения разной формы. Цель исследования: Повышение эксплуатационной надежности нагревательных оборудований, обеспечение технологических требований по температурным полям и термических напряжениях. Методы исследования и аппаратура: Теоретические исследования, расчетный анализ. Сопоставление расчетных и экспериментальных данных. Теоретические результаты и новизна: Аналитическое решение по определению угловых коэффициентов. Аналитическая и численная математическая модель местного нагрева электрообогревателями излучения. Практические результаты и новизна: На основе расчетно-теоретического анализа выдано рекомендации по параметрам нагревательного оборудования для местного нагрева. Предложенные математические модели могут быть использованы на стадии проектных разработок. Предмет и степень внедрения: Разработки приняты и использованы при создании опытно-промышленного образца нагревательного оборудования.

Ефективність впровадження: Нагрівальна установка використана при проведенні оновительної термообробки атомного реактора. Сфера (область) використання: Трубна промисленість, енергетика, хімічне і нафтяне машинобудування, атомна енергетика.

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. Ревун М.П.

2. Ревун М.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.02

**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. Краснокутський П.Г.

2. Краснокутський П.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.04

**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. Потапов Б.Б.

2. Потапов Б.Б.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.04

**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**

Гасик М.И.

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

Гасик М.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.