

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошенко Александр Викторович

2. Дорошенко Александр Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.04.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-1992

Спеціальність за освітою: 0529

Місце роботи здобувача: Одесский институт низкотемпературной техники и энергетики

Код за ЄДРПОУ: 2071089

Місцезнаходження: 270100, Украина, Одеська обл., м.Одеса, ул.Петра Великого, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.27.01

**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:** Одесский институт низкотемпературной техники и энергетики

**Код за ЄДРПОУ:** 2071089

**Місцезнаходження:** 270100, Украина, Одеська обл., м.Одеса, ул.Петра Великого, 1-3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.39.41, 65.31.25

**Тема дисертації:**

1. Компактная теплообменная аппаратура для холодильной техники (теория, расчет, инженерная практика)

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Инженерные системы оборотного водоснабжения кондиционирования воздуха, испарительного охлаждения газов и жидкостей, теплохладоснабжения и теплообменная аппаратура для нее. Цель исследования: Разработка научных основ, методов интенсификации процессов в ГМА, методов расчета и оптимизации с целью создания нового поколения инженерных систем и ТМА, малоэнергоёмких и экологически чистых. Методы исследования и аппаратура: Теоретические, включая математическое описание гидродинамики и совместного теплопереноса, экспериментальные, включая лабораторный и натурный эксперимент и конструкторско-технологическая проработка, включая дизайн и постановку производства. Теоретические результаты и новизна: Дан обобщенный подход к математическому описанию процессов теплообмена в многоканальных упорядоченных структурах и трехфазной псевдооживленной насадке, включая кризисные явления и устойчивость для прямого и непрямого

испарительного охлаждения, конденсации, контактного нагрева газов и жидкостей. Практические результаты и новизна: Результаты работы использовались и признаны практически ценными: ПО "Одесхолодмаш", ПО "Продмаш", ПО "Кислородмаш", СМНУ "Хладомонтажавтоматика", завод "Автоагрегат", Фитотрон ВСГИ (г. Одесса); ПО "Экватор" (г. Николаев); опытно-механический завод (г. Симферополь); ГП "Кировский завод" (г. Санкт-Петербург). Предмет и степень внедрения: Малогабаритные вентиляционные градирни, скрубберы, комфортные и технологические кондиционеры воздуха, оборудование для холодильной техники. Серийный промышленный выпуск оборудования в виде типоразмерных рядов на ряде заводов Украины, России и Казахстана и внедрение более чем на 300 предприятиях страны. Эффективность внедрения: Составила на период 1190 г. более 3 млн. руб. Сфера (область) использования: Предприятия, специализирующиеся на выпуске холодильного и кондиционерного оборудования, основные отрасли народного хозяйства Украины.

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. Войтко А.Н.

2. Войтко А.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.04.03, 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. Миропольский З.Л.

2. Миропольский З.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.05

**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. Кокорин О.Я.

2. Кокорин О.Я.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.05

**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**

Чумак И.Г.

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

Чумак І.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.