Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000361

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горін Олександр Миколайович

2. Gorin Oleksandr Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.14

Назва наукової спеціальності: Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.090404

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут побутового машинобудування"

Код за ЄДРПОУ: 14309505

Місцезнаходження: 83112, м. Донецьк, проспект Жуковського,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.41.087.01

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: Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31

Тема дисертації:

1. Альтернативні системи охолодження і кондиціонування повітря з використанням випарного охолодження

2. Alternative systems of cooling and air con-ditioning with the use of evaporative cooling

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розвитку наукових і інженерних основ створення альтернативних си-стем кондиціонування повітря з використанням методів випарного охолодження. Методи досліджень - побудова теоретично обґрунтованих математичних моделей, експериментальні та натурні дослідження. Наукові результати – теоретичні та експериментальні дослідження ефективності прямих і непрямих випарних охолодників, а також їх каскадів; ефективності попереднього осушування повітря в сонячних альтернативних системах кондиціювання; розроблено метод розрахунку прямих і непрямих випарних охолодників. Результати впроваджено в навчальному процесі на кафедрі технічної термодинаміки ОДАХ в курсі лекцій і практичних занять по нетрадиційній енергетиці і на кафедрі холодильної і торгової техніки Дон ДУЕТ.

2. The Thesis is dedicated to development scientific and engineering of the making the alternative systems of the air conditioning with use the methods cooling. Methods of investigations - build-up of the theoretically grounded mathematical models, carrying out of experiments. The Scientific results - theoretical and experimental studies to

efficiency direct and indirect of the chillers, as well as their cascade; efficiency of the preliminary drainage of the air in solar alternative system of the air-conditioning; the designed method of the calculation direct and indirect evaporative of the chillers. The Results are introduced in scholastic process on pulpit of the technical thermodynamics Odessa State Academy of Refrigeration in course lecture and practical occupation on alternative energy and on pulpit refrigeration and trade technology Don SUET.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепурненко Віктор Павлович
2. Tchepurnenko V.P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.14

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. Кирилов Володимир Харитонович

2. Кирилов Володимир Харитонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.14

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. Ткаченко Станіслав Йосипович
2. Ткаченко Станіслав Йосипович

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. Скрипніков Веніамін Борисович
2. Скрипніков Веніамін Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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 Ігор Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чумак Ігор Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.