Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корба Євген Миколайович
2. Korba Ievgeny Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-02-2011

Спеціальність за освітою: 8.090508

Місце роботи здобувача: ТОВ "Айсблік"

Код за ЄДРПОУ: 14299304

Місцезнаходження: 65029 Одеса, вул. Пастера, 29

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д41.087.01

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: 55.39.41.39

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи холодильних машин на робочих тілах на основі аміаку та діоксиду вуглецю

2. Efficiency enhancement of work of refrigeration machines on working fluids based on ammonia and carbon dioxide

Реферат/анотація:

1. У роботі наведено результати досліджень перспектив вживання сумішей природних холодоагентів. Запропоновано використання сумішей на базі аміаку в одноступінчатих холодильних машинах і у верхньому каскаді каскадної холодильної машини для збільшення енергетичної ефективності машин, а також використання сумішей діоксиду вуглецю з вуглеводнями в нижньому каскаді каскадної холодильної машини.Створено експериментальний стенд для дослідження холодопродуктивності компресора і проведено виміри основних показників енергетичної ефективності робочих тіл на основі аміаку.

2. The results of researches of application of mixtures of natural refrigerants are in-process presented. The use of mixtures on the base of ammonia in single-stage refrigeration machines and high-temperature circuit of cascade refrigeration machine for the increase of power efficiency of machines and also the use of mixtures of carbon dioxide with hydrocarbons in the low-temperature circuit of cascade refrigeration machine is offered.An

experimental stand is created for research of power efficiency compressors and measuring of basic indexes of power efficiency of working fluids on the basis of ammonia are conducted.

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. Хмельнюк Михайло Георгійович
2. Hmelnuk Mihail Georgievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазур Віктор Олександровичч
2. Мазур Віктор Олександровичч

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Красновський Ігор Наумович
2. Красновський Ігор Наумович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Притула Валерій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Притула Валерій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.