Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хлієва Ольга Яківна

2. Hlieva O.Ya.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-04-2003

Спеціальність за освітою: 070801

Місце роботи здобувача: 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

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: 55.39.41

Тема дисертації:

1. Еколого-енергетичне обґрунтування переведення вітчизняного холодильного обладнання на альтернативні холодоагенти.

2. Ecology-energetical substantiation of moving of the domestically produced refrigeration equipment to the ecologically safe refrigerants.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розвитку методики еколого-термоекономічного аналізу стосовно завдань переведення холодильного обладнання на використання озононеруйнівних холодоагентів і вивченню можливостей підвищення еколого-енергетичної ефективності розглянутого обладнання. Особливістю методики є повномасштабне врахування емісії парникових газів за повний "життєвий цикл" обладнання. Вивчено вплив емісії холодоагентів на величину запропонованих у дисертації еколого-термоекономічних показників для холодильної техніки. Проведено зіставлення й аналіз причин розбіжності в значеннях показників енергетичної ефективності обладнання, здобутих за результатами теоретичних досліджень та експлуатаційних випробувань. Розроблено рекомендації щодо переведення ВАТ "РЕФМА" на випуск обладнання, яке використовує озононеруйнівні холодоагенти (у т.ч. пожежонебезпечні).

2. Dissertation is dedicated to the development of the method of ecology-thermoeconomical analyze for moving of the refrigeration equipment to ozone-safe refrigerants. The problem of increasing ecology-energetical efficiency has been studied. The main purpose of the proposed method is full-scale calculation of greenhouse gases emission in the life cycle of the refrigerating equipment. Influence of emission of the refrigerants on the value of proposed ecology-thermoeconomical coefficients for refrigeration equipment has been investigated. Comparison and difference between indices of energetical efficiency of equipment obtained during theoretical investigation and field trials have been analyzed. Practical recommendation for moving plant "REFMA" to producing of the equipment with ozone safe refrigerant (including flammable refrigerants) have been developed and presented.

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. Желєзний Віталій Петрович
2. Zhelezny V.P.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошенко Олександр Вікторович

2. Дорошенко Олександр Вікторович

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. Титлов Олександр Сергіїович

2. Титлов Олександр Сергіїович

Кваліфікація: к.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

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.