

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002605

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яровой Сергей Васильевич

2. Яровой Сергей Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.04.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-1993

Спеціальність за освітою: 0527

Місце роботи здобувача: НПО "Веста"

Код за ЄДРПОУ: 024465

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 068.27.01

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

Тема дисертації:

1. Усовершенствование парогазовых контуров абсорбционно-диффузных агрегатов двухкамерных холодильников

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Адха с многопоточным регенеративным теплообменником-выпаривателем. Цель исследования: Разработка математической модели процессов теплообмена потоков в ПГК холодильного агрегата, создание конструкции универсального агрегата для параметрического ряда холодильников. Методы исследования и аппаратура: Расчетные и экспериментальные методы с использованием современной вычислительной техники и контрольно-измерительной аппаратуры. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствована математическая модель тепло- и массообмена потоков в многопоточном регенеративном теплообменнике-выпаривателе АДХА. Определение закона изменения температур обогащенной парогазовой смеси, хладагента, который выпаривается по длине выпарника-регенератора. Практические результаты и новизна: Экспериментальные данные, универсальный агрегат с новым техническим решением (а.с. 1430696), методика проектирования ПГК АДХП, рекомендации по

створенню параметричного ряду двохкамерних холодильників. Предмет и степень внедрения: Изготовлена опытная партия холодильников на ВЗХ, проведены приемно-сдаточные испытания на ВЗХ и ДВУ ЕМП г.Киева. Эффективность внедрения: Не определялась. Сфера (область) использования: Холодильная техника.

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. Лавренченко Г.К.

2. Лавренченко Г.К.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Минкус Б.А.

2. Минкус Б.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.03

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 О.С.

2. Титлов О.С.

Кваліфікація: к.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 И.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.