

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васи́лив Олег Богданович

2. Васи́лив Олег Богданович

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: 30-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.091714

Місце роботи здобувача: Одесская государственная академия пищевой промышленности

Код за ЄДРПОУ: 02071068

Місцезнаходження: 270039 Одесса ул. Канатная, 112

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Одесская государственная академия пищевой промышленности

Код за ЄДРПОУ: 02071068

Місцезнаходження: 270039 Одесса ул. Канатная, 112

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.67.29

Тема дисертації:

1. Оптимизация режимов работы аппаратов различного функционального назначения с абсорбционно-диффузионными холодильными машинами

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Абсорбционно-диффузионные холодильные аппараты различного функционального назначения. Цель исследования: Оптимизация аппаратов различного функционального назначения с абсорбционно-диффузионными холодильными машинами по минимальной стоимости. Методы исследования и аппаратура: Аналитические (моделирование) и экспериментальные (теплофизические). Аппаратура: экспериментальные установки. Теоретические результаты и новизна: Термодинамическая модель циклов АДХМ различного функционального назначения; математическая модель режимов работы дефлегматора АДХМ; алгоритм оптимизации абсорбционных холодильных аппаратов по минимальной суммарной стоимости; результаты экспериментальных исследований аппаратов с АДХМ различного функционального назначения в широком диапазоне режимных. Практические результаты и новизна: Разработанная инженерная методика расчета используется при конструировании новых моделей бытовых

аппаратов с АДХМ на Васильковском заводе холодильников (ВЗХ) .Предложенные принципы снижения энергопотребления бытовых аппаратов с АДХМ в широком диапазоне температур окружающей среды используются на ВЗХ при разработке электронных систем регулирования. Предмет и степень внедрения: Алгоритм расчета. Эффективность внедрения: Энергопотребление снижено на 21%. Сфера (область) использования: Бытовая 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. Титлов А.С.

2. Титлов А.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепурненко В.П.
2. Чепурненко В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.14, 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. Гликсон А.Л.
2. Гликсон А.Л.

Кваліфікація: к.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

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.