

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0508U000561

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-11-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тітлов Олександр Сергійович

2. Titlov Oleksandr Sergijovych

**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:** 02-10-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.090520

**Місце роботи здобувача:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

**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 національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.13.99

**Тема дисертації:**

1. Науково-технічні основи створення енергозберігаючих побутових абсорбційних холодильних приладів
2. Scientific and technical bases of energysaving absorption refrigeration appliances creation

**Реферат:**

1. 1. Дисертація присвячена розробці науково-технічних основ циклів створення енергозберігаючих побутових абсорбційних холодильних приладів. Встановлено, що найбільш перспективними напрямками є: вдосконалення термодинамічних режимів роботи і конструкцій елементів холодильних агрегатів; раціональне використання холоду; енергозберігаюче управління режимами роботи; розширення функціональних можливостей холодильників за рахунок утилізації тепла циклу. Проведено моделювання процесів теплообміну, експериментальні дослідження і впровадження основних результатів роботи. Показано, що запропоновані моделі холодильників перевищують по екологічних характеристиках кращі аналоги.

2. 3. Dissertation is devoted development of scientific and technical of bases of creation of energysaving appliances of refrigerations of absorptions. It is set that the most perspective directions it is been: perfection of cycles of thermodynamics of office and constructions elements of aggregates of refrigerations hours; rational use of cold; energysaving management office hours; expansion of functional possibilities of refrigerators of absorptions due to

utilization of heat of cycle. The design of processes of heat exchange, experimental researches and introduction of basic job performances, is conducted. It is shown that the models of refrigerators are offered exceed the best analogues by ecological recommendations

**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. Захаров Микола Дмитрович
2. Zakharov Mykola Dmytrovych

**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. 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. Василенко Сергій Михайлович

2. Василенко Сергій Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.12

**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. Кошельник Вадим Михайлович

2. Кошельник Вадим Михайлович

**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

**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.