

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0495U002295

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-02-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сурьянинова Нина Николаевна

2. Сурьянинова Нина Николаевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.04.03

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 22-06-1994

**Спеціальність за освітою:** 0579

**Місце роботи здобувача:** Научно-производственный комплекс "Шторм-6" научно-исследовательского института "Шторм"

**Код за ЄДРПОУ:** 14311608

**Місцезнаходження:** 270078, г. Одесса, ул. Терешковой, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минмашпром Украины

**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:** Научно-производственный комплекс "Шторм-6" научно-исследовательского института "Шторм"

**Код за ЄДРПОУ:** 14311608

**Місцезнаходження:** 270078, г. Одесса, ул. Терешковой, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минмашпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.39.43

**Тема дисертації:**

1. Разработка и исследование дроссельной микрокриогенной системы на многокомпонентном криоагенте на уровень охлаждения 120 К

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Дроссельная микрокриогенная система (ДМКС) на смеси криогента. Цель исследования: Обеспечение высокой термодинамической эффективности цикла ДМКС с одноступенчатым давлением в компрессоре. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные и расчетно-теоретические методы, современные способы измерения температуры, давления, расхода смеси. Теоретические результаты и новизна: Развитие методики оптимизации дроссельного цикла, оптимизация состава смеси Ar-Rk-R218. Практические результаты и новизна: Характеристики двух типоразмеров дроссельных микроохлаждаителей на 2-х и 3-х компонентном криоагенте. Предмет и степень внедрения: Разработка опытных образцов охлаждения элементов РЭА в НИИ "Шторм". Эффективность внедрения: Достижение ресурса работы ДМКС 6 тыс. часов. Сфера (область) использования: Система криооборудования ИК-аппаратуры, элементов РЭА и т.д.

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. Захаров М.Д.

2. Захаров М.Д.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мостицкий А.В.

2. Мостицкий А.В.

**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**

