

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U004040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колгатин Александр Геннадиевич

2. Колгатин Александр Геннадиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.09

Назва наукової спеціальності: Фізика низьких температур

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-1995

Спеціальність за освітою: 0579

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный педагогический университет им.Г.Сковороды

Код за ЄДРПОУ: 2125584

Місцезнаходження: 310168, г. Харьков, ул. Блюхера, 2

Форма власності:

Сфера управління: МО України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 016.27.02

**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:** Харьковский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071183

**Місцезнаходження:** 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.17.35, 47.09.49, 81.31.35

**Тема дисертації:**

1. Исследование процессов криоконденсационного разделения газовых смесей
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс криоконденсационного разделения газовых смесей. Цель исследования: Выделение наиболее существенных факторов процесса, совершенствование теоретического исследования, выбор рациональных режимов работы аппаратов. Методы исследования и аппаратура: Решение дифференциальных уравнений, компьютерное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель криоконденсационного разделения газовых смесей с учетом процесса формирования криоосадка. Практические результаты и новизна: Разработана универсальная методика расчета процесса. предложены методы оптимизации режимов работы аппаратов. Предмет и степень внедрения: внедрена методика проектировочных расчетов аппаратов. Сфера (область) использования: Криогенная 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Подольский А.Г.

2. Подольский А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.09

**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. Кухаренко В.Н.

2. Кухаренко В.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.04.14

**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. Юферов В.Б.

2. Юферов В.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.09, 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. Щелкунов В.Н.

2. Щелкунов В.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.04.09, 1

**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**

Манжелей В.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Манжелей В.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.