

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U001588

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-03-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корж Єлизавета Григорівна

2. Korzh Elizaveta Grigorevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.14

**Назва наукової спеціальності:** Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціонування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-03-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.05060102

**Місце роботи здобувача:** ВАТ "АрселорМиттал Кривий Ріг"

**Код за ЄДРПОУ:** 24432974

**Місцезнаходження:** 50095, м. Кривий Ріг, вул. Орджонікідзе, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.088.03

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська національна академія харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02071062

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

**Форма власності:**

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

**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:** 55.39.41

**Тема дисертації:**

1. Вдосконалення технологічних процесів в установках отримання криптоноксенонового концентрату.
2. Improvement of technological processes in the plants of Kr-Xe concentrate receiving.

**Реферат:**

1. Проведено дослідження технологій отримання важких інертних газів (криптон і ксенон) з повітря. Аналіз відомих технологій збагачення криптоноксенової су-міші показав, що цей етап є найбільш енерговитратним. Вивчені системи теплохолодопостачання установок сепарації і окремих апаратів, витих U-подібних кожухотрубних теплообмінників-рекуператорів; конструкцій прямиотрубних конденсаторів-випарників.
2. They are studied of technologies for production of heavy rare gases (krypton and xe-non) from the air. Analysis of the known enrichment technologies of Kr and Xe mixture is showed that this phase is the most energy-consuming. The systems of heat and cooling supply separation installations and separate devices. The optimization twisted and U-shaped shell and tube heat exchangers; design of straight-tube condensers-evaporators.

**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. Бондаренко Віталій Леонідович

2. Bondarenko Vitaliy Leonidovich

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лавренченко Георгій Костянтинович

2. Лавренченко Георгій Костянтинович

**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. Петухов Ілля Іванович

2. Петухов Ілля Іванович

**Кваліфікація:** к.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**

Тітлов Олександр Сергійович

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

Тітлов Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.