

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилова Катерина Олегівна

2. Danylova Kateryna Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 0 .18.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-06-1999

Спеціальність за освітою: 05.18.07

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів

Код за ЄДРПОУ: 00334793

Місцезнаходження: 03190, м.Київ, пров. Бабушкіна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.058.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** Український науково-дослідний інститут спирту і біотехнології продовольчих продуктів

**Код за ЄДРПОУ:** 00334793

**Місцезнаходження:** 03190, м.Київ, пров. Бабушкіна, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.45.91

**Тема дисертації:**

1. Розробка каталітичного способу очистки діоксиду вуглецю при його утилізації з газів спиртового бродіння
2. Catalytic method of purification of carbon dioxide by its wastage from alcohol fermentation gas

**Реферат:**

1. Розроблена науково-обґрунтована технологія очистки діоксиду вуглецю, що утилізується з газів спиртового бродіння від супутніх органічних домішок, яка базується на застосуванні способу каталітичного окислення. Приведені оптимальні параметри каталітичного окислення органічних продуктів бродіння (спиртів, ефірів, альдегідів, органічних кислот) на паладій-марганцевому каталізаторі ПМК-0,24Д. Досліджено якісний і кількісний склад органічних і неорганічних домішок газоподібного діоксиду вуглецю і конденсатів, що утворюються по ступеням стиснення CO<sub>2</sub>. За результатами роботи створена промислова установка каталітичної очистки діоксиду вуглецю від супутніх продуктів бродіння.
2. The science well-founded technology of purification of carbon dioxide by its wastage from alcohol fermentation gas from organic admixtures have based on using of catalytic oxidizing method. The optimal parameters of catalytic oxidizing of organic fermentation products (spirits, ethers, aldehydes, organic acids) have led to a conclusion at palladium-manganese catalyst PMC- 0,24 D. Quality and quantity composition of organic and non

organic admixtures of gaseous carbon dioxide and condensates what formation by step compression CO2 have studying. Industrial plant of catalytic purification of carbon dioxide from attendant fermentation products have created by results of this work.

**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. Янчевський Віктор Казимирович;
2. Янчевський Віктор Казимирович;

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**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. Маринченко Віктор Опанасович;
2. Маринченко Віктор Опанасович;

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.18.07

**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. Осипенко Олексій Опанасович;
2. Осипенко Олексій Опанасович;

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.18.07

**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**

Домарецький Віталій Афанасійович

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

Домарецький Віталій Афанасійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.