

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федченко Людмила Юрьевна

2. Федченко Людмила Юрьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Інститут газу НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417037

Місцезнаходження: 252113, г.Київ, ул.Дегтяревская, 39

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.14.16

**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:** Інститут газу НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417037

**Місцезнаходження:** 252113, г.Київ, ул.Дегтяревская, 39

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.31.5

**Тема дисертації:**

1. Стабилизация дисперсной структуры нанесенных никелевых катализаторов конверсии углеводов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Нанесенные никелевые катализаторы конверсии углеводов. Цель исследования: Разработка научно-обоснованных способов повышения термической стабильности высокотемпературных катализаторов конверсии углеводов. Методы исследования и аппаратура: Рентгеновский и петрографический анализы. Электронная микроскопия. Определение механической крепости, водопоглощения, распределение пор по размерам поверхности хроматографическим методом. Теоретические результаты и новизна: Установлено, что нанесенный никель спекается уже на стадии обновления катализатора. показано, что при высоких температурах эксплуатации /800-100 градусов Цельсия/ спекание нанесенного металла выражается в значительном увеличении частиц металла /2000нм/, которые принимают форму сферы. Практические результаты и новизна: Разработан метод сравнения носителей катализаторов по их стабилизирующему действию и методы регулирования их пористой структуры. предложено оптимизировать пористую структуру носителя небольшой долей ZrO<sub>2</sub> /3%мас./.

Сфера (область) использования: На предприятиях химической, нефтехимической и

металлургической промышленности.

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. Веселов В.В.

2. Веселов В.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.15

**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. Вольфсон В.Я.

2. Вольфсон В.Я.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.15

**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. Концевий А.Л.

2. Концевий А.Л.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.17.01

**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**

Юрченко О.Г.

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

Юрченко О.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.