

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зажигалов Валерий Алексеевич
2. Зажигалов Валерий Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.15

Назва наукової спеціальності: Хімічна кінетика і каталіз

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-1993

Спеціальність за освітою: 2503

Місце роботи здобувача: Інститут физической химии им.Л.В. Писаржевского

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження: 252039 Киев, проспект Науки, 31

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):** Д 016.13.01

**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:** Институт физической химии им.Л.В. Писаржевского

**Код за ЄДРПОУ:** 5417215

**Місцезнаходження:** 252039 Киев, проспект Науки, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.27

**Тема дисертації:**

1. Научные основы приготовления и механизм действия катализаторов парциального окисления низших насыщенных углеводородов C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Окисление парафинов C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>, оксидные ванадийфосфорные катализаторы. Цель исследования: Установление закономерностей подбора катализаторов парциального окисления парафинов, разработка эффективных катализаторов. Методы исследования и аппаратура: Кинетический, рентгенофазовый анализ, электронный микроскоп, рентгеноэлектронная спектроскопия, ПТСРП.

Теоретические результаты и новизна: Установлен фазовый портрет V-P-O системы, ее активный компонент, факторы определяющие активность и селективность. Практические результаты и новизна: Разработаны эффективные катализаторы окисления n-бутана в малеиновый ангидрид, ТУ на катализаторы, новые реакции получения малеинового ангидрида и тетрагидрофурана. Предмет и степень внедрения: Катализаторы окисления n-бутана. Сфера (область) использования: Производство малеинового ангидрида.

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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гончарук В.В.

2. Гончарук В.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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. Пятницький Ю.И.

2. Пятницький Ю.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.15, 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. Харламов А.И.

2. Харламов А.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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**

Походенко В.Д.

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

Походенко В.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

