

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисов Олександр Олександрович

2. Denisov Oleksandr Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

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: 21-02-2007

Спеціальність за освітою: 0803 - технологія неорганічних речовин та хімічних добрив

Місце роботи здобувача: Інститут газу НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження: 03113, Київ, вул. Дегтярівська, 39

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.002.13

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

**Код за ЄДРПОУ:** 247571500

**Місцезнаходження:** вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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:** Інститут газу НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05417035

**Місцезнаходження:** 03113, Київ, вул. Дегтярівська, 39

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.31.55

**Тема дисертації:**

1. Теорія та практика просочення блокової кераміки в технології нанесених каталізаторів щільникової структури
2. The theory and practice of impregnation for monolith blocks in supported catalysts technology with honeycomb structure carrier

**Реферат:**

1. Розроблено основи теорії щодо вдосконалення технології нанесених каталізаторів з використанням у якості носія блокової кераміки щільникової структури. Опрацьовано метод короткострокового просочення кераміки у м'яких умовах, встановлено феномен кінематичної спорідненості модельних та реальних розчинів, розроблено метод розрахунку складу каталізатора, що дозволяє одержувати контакт із диференційованим розподілом оксидів металів по його висоті для потреб нейтралізації токсичних викидів бензинових ДВЗ.
2. The basis theory of impregnation for monolith blocks technology with honeycomb structure, are investigated. Conditions for short-time impregnation of the block carrier in special conditions at soft regime is proposed. The fact of kinematic affinity for real salt and modeling solution having identical values of kinematic viscosite, the

method for calculation of catalysts components on honeycomb structure, are established

**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. Веселов Валентин Васильович
2. Veselov V.V.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савенков Анатолій Сергійович
2. Савенков Анатолій Сергійович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Глікін марат Аронович

2. Глікін марат Аронович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.04, ..

**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. Тарасенко Юрій Олександрович

2. Тарасенко Юрій Олександрович

**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**

Заступник голови спеціалізованої вченої ради Астрелін Ігор Михайлович

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

Заступник голови спеціалізованої вченої ради Астрелін Ігор Михайлович

**Відповідальний за  
підготовку облікових  
документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.