

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000853

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пахлов Евгений Михайлович

2. Пахлов Евгений Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.17

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-1996

Спеціальність за освітою: 2502

Місце роботи здобувача: Інститут хімії поверхності НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ, 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 01.73.01

**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:** Інститут хімії поверхності НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03291669

**Місцезнаходження:** 252022, Україна, Київ, проспект Науки 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.35

**Тема дисертації:**

1. Влияние состояния поверхности кремнезема на хемосорбцию триметилхлорсилана и гамма-аминопропилтриэтоксисилана

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Оксид кремния, титано- и алкмокремнеземы. Цель исследования: Изучение влияния состояния поверхности кремнезема на протекание реакций с силанольными группами. Методы исследования и аппаратура: ИК-спектроскопия, масс-спектроскопия, адсорбция, химический анализ. Теоретические результаты и новизна: Установлен механизм реакции триметилхлорсилана в присутствии триэтиламина с силанольными группами. Практические результаты и новизна: Сорбированные молекулы воды не препятствуют хемосорбции триметилхлорсилана на поверхности кремнезема. Предмет и степень внедрения: Опубликовано 16 научных работ и 1 авторское свидетельство. Эффективность внедрения: Результаты могут быть использованы при практической реализации каталитических процессов модифицирования кремнезема. Сфера (область) использования: Хемосорбция, химическое модифицирование поверхности.

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. Воронин Е.Ф.

2. Воронин Е.Ф.

**Кваліфікація:** к.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. Белакова Л.А.

2. Белакова Л.А.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.18, 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. Сивалов Е.Г.

2. Сивалов Е.Г.

**Кваліфікація:** к.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**

Чуйко А.А.

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

Чуйко А.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

