

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U002438

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-02-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевцова Ольга Александровна

2. Шевцова Ольга Александровна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Фізична хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 04-06-1993

**Спеціальність за освітою:** 1006

**Місце роботи здобувача:** Харьковский инженерно-педагогический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 053.06.06

**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:** Харьковский инженерно-педагогический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 61.31.59, 81.33.35

**Тема дисертації:**

1. Физико-химические процессы при электрохимическом получении композиционных полимерных покрытий на основе эпоксидных смол и полиуретанов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Эпокси-уретановые покрытия на основе ЕД-20 и ПС-КВ. Цель исследования: Исследование физико-химических процессов формирования композиционных эпоксиуретановых покрытий при электрохимическом осаждении на катоде смеси водных дисперсий ПУС-КВ и ЕД-20. Методы исследования и аппаратура: ИК-спектроскопия в диапазоне 400-4000 см<sup>-1</sup> степени; Specord IR-75. Метод снятия кривых дифференцированной емкости; мост р-568. Теоретические результаты и новизна: Впервые осуществлено утверждение эпоксидно-дианового олигомера продуктами электрохимического обновления полиуретансемикарбазида без применения традиционных закрепителей. Практические результаты и новизна: Предложен способ формирования эпоксиуретановых покрытий при помощи электрического поля, которые отличаются высокими и антиадгезионными свойствами. Предмет и степень внедрения: Защита труб конденсаторов паровых турбин на Заинской ГРЭС (Татарстан). Эффективность внедрения: Положительный эффект при использовании для защиты трубопроводов при производстве электронной и

тепловой энергии. Сфера (область) использования: Физическая химия, химия ВМС; Институт химии ВМС АН Украины (Киев), Институт физической химии, ИФОХВХ АН Украины (Донецк).

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. Безуглий В.Д.

2. Безуглий В.Д.

**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. Греков А.П.

2. Греков А.П.

**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. Иванова К.Ф.

2. Иванова К.Ф.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04, 1

**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**

Орлов В.Д.

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

Орлов В.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.