

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002286

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парфенов Юрий Анатольевич

2. Парфенов Юрий Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.05

Назва наукової спеціальності: Електрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Днепропетровский химико-технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070750

Місцезнаходження: 320640, МСП, Україна, г.Днепропетровск, пр.Гагарина, 8

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.13.01

**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:** Днепропетровский химико-технологический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070750

**Місцезнаходження:** 320640, МСП, Україна, г.Днепропетровск, пр.Гагарина, 8

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.33, 31.15.35, 81.33.03

**Тема дисертації:**

1. Адсорбция и ингибирующие эффекты алифатических спиртов и карбоновых кислот на оновленных цинковых и кадмиевых электродах

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Алифатические спирты, карбоновые кислоты, цинк, кадмий, адсорбция, кинетические явления, степень заполнения. Цель исследования: Исследование влияния длины цепи, природы функциональной группы и температуры на адсорбцию спиртов и кислот и кинетику электрообновления кадмия и цинка на поликристаллических электродах. Методы исследования и аппаратура: Импедансные и кулоностатические измерения. Автоматизированная система для импедансных измерений "КСИРОД ЭХО", ЭВМ "Искра-226", осциллограф С9-8, генератор Г5-56. Теоретические результаты и новизна: Показана возможность описания адсорбции спиртов и кислот на поликристаллических электродах при помощи теории Фрумкина-Дамаскина. Практические результаты и новизна: Определены параметры адсорбции спиртов и кислот на кадмии и цинке. Определены кинетические параметры реакций электрообновления ионов кадмия и цинка в присутствии спиртов и кислот. Предмет и степень внедрения: Данные адсорбционных и кинетических измерений используются в работе кафедры физической химии и

ПНДЛ ЭМ ДХТИ. Акт утверждён комиссией. Эффективность внедрения: Дальнейшее развитие теории адсорбции и действия примесей на кинетику электрообновления ионов металлов. Автоматизация коррозионного и экологического мониторинга. Сфера (область) использования: ИЗНХ АН Украины, ДГУ, ИХТТ и МС СВ, ИЕХ, ИФХ РАН.

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. Данилов Ф.И.

2. Данилов Ф.И.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05, 1

**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. Дамаскин Б.Б.

2. Дамаскин Б.Б.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05

**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. Крапивный М.Г.

2. Крапивный М.Г.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05

**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**

Белый Я.И.

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

Белый Я.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.