# 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, Украина, 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, Украина, 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/анотація:**

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", осцилограф 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 утвержден комиссией. Эффективность внедрения: Дальнейшее развитие теории адсорбции и действия примесей на кинетику электрообновления ионов металлов. Автоматизация корозионного 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 ОПІВ:**

**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.