

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000558

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куприн Віталій Павлович

2. Куприн Віталій Павлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 0108

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:**

**Тема дисертації:**

1. Выборочная абсорбция органических веществ на металлах и подготовка поверхности перед нанесением покрытий

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Адсорбция, органические вещества, металлы, сплавы, оксиды металлов, электролиты. Цель исследования: Развитие теории выборочной адсорбции органических веществ на грани раздела электрод-раствор электролита. Разработка системного подхода к выбору ПАР для подготовки металлической поверхности и создание на этой основе энерго-ресурсосберегающих технологий. Методы исследования и аппаратура: Спектрофотометрические, импедансные, вольт-амперные методы. Аппаратура: измеритель сопротивления X-206, мост переменного тока P-568, потенциостаты П-5848 и ПИ-50-1, спектрофотометр SPECORD-M40. Теоретические результаты и новизна: Установлена количественная связь между электронным строением органических соединений и адсорбента и особенностями адсорбционных явлений в системе. Практические результаты и новизна: Установлены новые энерго-ресурсосберегающие технологии подготовки поверхности металлов перед нанесением покрытий. Предмет и степень внедрения: Технологии внедрены на предприятиях СНГ, включены в ГОСТ 9.305-84, на них продана лицензия фирмам

ФРН, Японії, Італії. Ефективність впровадження: Впровадження технологій обезжирювання металів дозволило в 8-10 разів зменшити витрати хімікатів і води, на 80% знизити енергопотреблення. Сфера (область) використання: ІЗНХ АН України, КПТ, ХПІ, ДІІ, ДГУ, металургічні машинобудівні, радіотехнічні підприємства.

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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петрій О.О.

2. Петрій О.О.

**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. Пономарев М.И.

2. Пономарев М.И.

**Кваліфікація:** д.т.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шаповал Г.С.

2. Шаповал Г.С.

**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.