

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клешня Валерий Борисович

2. Клешня Валерий Борисович

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: 08-12-1993

Спеціальність за освітою: 1601

Місце роботи здобувача: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 320005, 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: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 320005, 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, 81.33.01

Тема дисертації:

1. Исследование абсорбции водорода металлами и сплавами нестационарными электрохимическими методами

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Водородные и сероводородные среды, сталь углеродистая, диффузия, ток проникновения, абсорбция, наводороживание, дефекты структуры, математические модели. Цель исследования: Разработать обобщенную модель взаимодействия водорода с дефектами структуры твердой фазы. Методы исследования и аппаратура: Методы: циклическая вольтамперометрия, диффузионный метод водородопроницаемости. Оборудование: потенциостат П5827, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические модели взаимодействия водорода с дефектами структуры твердой фазы. Практические результаты и новизна: Определены кинетические и диффузионные параметры процесса проникновения водорода через мембраны. предложены вычислительные алгоритмы систем сбора и обработки информации, которая относится к наводороживанию металлов. Предмет и степень внедрения: Результаты используются в казГУ и ДИСИ. Эффективность внедрения: Оптимизация выбора ингибиторов

сероводородної корозії сталей. Сфера (область) використання: УГХТУ, КазГУ, ФМІ АН України, ДТУ, ЧІІ, ДМАУ, ГМетАУ.

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. Крапивный Н.Г.

2. Крапивный Н.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пшеничников А.Г.

2. Пшеничников А.Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тысячный В.П.

2. Тысячный В.П.

Кваліфікація: к.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.