

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капитонов Александр Георгиевич

2. Капитонов Александр Георгиевич

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: 02-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.07101

Місце роботи здобувача: Украинский государственный химико-технологический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070750

Місцезнаходження: 320005, МСП, Україна, г. Днепропетровск, 5, 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 03.05.03

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: 2070750

Місцезнаходження: 320005, МСП, Україна, г. Днепропетровск, 5, 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

Тема дисертації:

1. Учет элемента постоянной фазы при электрохимических измерениях кулоностатическим методом
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Элемент постоянной фазы, релаксация потенциала, коррозия. Цель исследования: Модификация основных уравнений кулоностатического метода с учетом элемента постоянной фазы и экспериментальная проверка полученных теоретических положений. Методы исследования и аппаратура: Электрохимическая импедансная спектроскопия, кулоностатический метод (автоматизированная установка для импедансных и кулоностатических измерений). Теоретические результаты и новизна: Получены уравнения, которые описывают релаксацию потенциала в присутствии элемента постоянной фазы и учитывают основные принципы кулоностатического метода. Практические результаты и новизна: Разработана автоматизированная система для коррозионных и аналитических измерений. Предмет и степень внедрения: Планируется разработка микропроцессорного прибора для коррозионных и аналитических измерений. Эффективность внедрения: Сокращение трудоемкости и времени коррозионных и электроаналитических измерений. Сфера (область) использования: Научные заведения, Министерства

промисленности.

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. Кузнецов А.А.

2. Кузнецов А.А.

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. Сечин Л.Г.

2. Сечин Л.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**

Данилов Ф.Й.

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

Данилов Ф.Й.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

