

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000482

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щвец Вера Антоновна

2. Щвец Вера Антоновна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-03-1993

Спеціальність за освітою: 05.17.03

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416934

Місцезнаходження: 252142, Київ, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.23.03

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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416934

Місцезнаходження: 252142, Київ, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.33, 81.33.31, 81.33.07, 81.33.09

Тема дисертації:

1. Фізико-хімічні властивості протекторного сплаву АЦКМ і конструкційних сталей Х70, Ст3
- 2.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: Алюмініюваний протекторний сплав АЦКМ, виготовлений з відходів і лома сплавів групи АМГ, конструкційні сталі Х70, Ст3. Мета дослідження: Дослідження можливості використання вторинного сировини для виготовлення протекторних сплавів, а також вивчення поведінки деяких конструкційних сталей в області потенціалів протекторної захисту. Методи дослідження і апаратура: Методи рентгеновського, мікрорентгеноспектрального, хімічного аналізу, електрохімічні методи дослідження. Теоретичні результати і новизна: Представлено метод розрахунку захисного потенціалу з урахуванням їх аномального розчинення. Вперше вивчені фізико-хімічні властивості протекторного сплаву АЦКМ, виготовленого з вторинного сировини, який був захищений авторським свідоцтвом на винахід. Практичні результати і новизна: Представлено новий протекторний сплав АЦКМ, виготовлений на основі відходів і лома сплавів групи АМГ. Предмет і ступінь впровадження: Сплав АЦКМ пройшов успішні натурні випробування на риболовецьких судах в водах

Балтийського моря и Тихого океана. Ефективність впровадження: Сплав АЦКМ забезпечує достаточний захисний потенціал при електрохімічній захисті судів від морської корозії. Сфера (область) використання: Матеріалознавство, корозія, захист металів від корозії.

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. Лавренко В.А.

2. Лавренко В.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 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. Листовичний В.Е.

2. Листовичный В.Е.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Герасименко Ю.С.

2. Герасименко Ю.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.03

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**

Найдич Ю.В.

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

Найдич Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.