

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаврив Лююдмила Васильевна

2. Лаврив Лююдмила Васильевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-12-1996

Спеціальність за освітою:

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 01.88.01

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: 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: 31.15.19

Тема дисертації:

1. Фізико-хімічні дослідження окислення сплавів Си-Мп і процесу взаємодії продуктів окислення з V_2O_3 з метою розробки захисних флюсів для пайки сталей

2.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: Си-Мп сплави, взаємодія в сумішах оксидів Си, Мп і В6 борати міді і марганця, захисні флюси. Мета дослідження: Вивчення механізму окислення Си-Мп сплавів, фізико-хімічних процесів взаємодії оксидів Си, Мп з V_2O_3 , створення флюсів. Методи дослідження і апаратура: Комплекс фізико-хімічних методів аналізу, дериватограф і др. Теоретичні результати і новизна: Вперше побудовані 4 фазові діаграми систем СиО- V_2O_3 , МпО- V_2O_3 , Мп $2O_3$ - V_2O_3 на повітрі і Си $2O$ - V_2O_3 в гелії. Практичні результати і новизна: Створені нові захисні флюси, які є менш токсичними, більш дешевими, мають більш широкий температурний діапазон діючого впливу, виготовляються за простою і менш енергоємною технологією. Предмет і ступінь впровадження: Захисні флюси технологія пайки сталей на повітрі. Ефективність впровадження: Удосконалення складу і технології виготовлення захисних флюсів для пайки сталей. Сфера

(область) використання: Фізическая химия, физика и химия твердого тела, материаловедение.

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. Павликов В.Н.

2. Павликов В.Н.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лопато Л.М.

2. Лопато Л.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрийко А.А.

2. Андрийко А.А.

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**

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.