

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000456

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихобаба Алексей Васильевич

2. Лихобаба Алексей Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-02-1993

Спеціальність за освітою: 1101

Місце роботи здобувача: Інститут електросварки ім. Е.О.Патона НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416929

Місцезнаходження: 525650, г.Київ, ул.Боженко, 11

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): К 016.08.01

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 електросварки ім. Е.О.Патона НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416929

Місцезнаходження: 525650, г.Київ, ул.Боженко, 11

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.03.01

Тема дисертації:

1. Технология плазменно-дугового переплава поверхностного слоя слитков жаропрочных дисперсионно-твердеющих сплавов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Поверхностный слой цилиндрических слитков жаропрочных дисперсионно-твердеющих сплавов. Цель исследования: Оптимизация технологии ПДП поверхностного слоя слитков жаропрочных сплавов, а также определение исходных данных для проектирования высокопродуктивного оборудования. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование; методы оптической микроскопии ; спектральные, рентгеновские, металлографические и химические методы анализа с применением спектрографов "Тефа", ARL-7200, квантометров "Аркус", газоанализаторов RO-16, RH-2 и другие. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика вычисления граничных размеров ванны, изучена кинетика выпаривания свинца и легирующих компонентов при ПДП в атмосфере аргона. Практические результаты и новизна: Разработана технология оплавления, позволяющая значительно уменьшить потери ценных легирующих (ниобия, молибдена, вольфрама и др.) и повысить выход пригодного металла на 6-8%. Результаты исследований использованы при разработке промышленного агрегата.

Предмет и степень внедрения: Разработанный технологический процесс освоен на заводе "Днепроспецсталь" для всего сортамента жаростойких сплавов. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от освоения результатов работы составляет в среднем 488 тыс. крб. (в ценах 1987 г.). Сфера (область) использования: металлургическая промышленность: обработка поверхности слитков, отливок, проката.

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. Латаш Ю.В.

2. Латаш Ю.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.07

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. Костяков В.М.

2. Костяков В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.07

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. Дереча О.Я.

2. Дереча О.Я.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.07

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**

Ющенко К.А.

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

Ющенко К.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.