

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000979

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стовпченко Анна Петровна

2. Стовпченко Анна Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-1993

Спеціальність за освітою: 1104

Місце роботи здобувача: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

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): К 068.02.01

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: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.23

Тема дисертації:

1. Разработка высокоэффективной технологии модифицирования стали сварочного сортамента микродобавками редкоземельных элементов и циркония

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Модифицирование стали сварочного сортамента. Цель исследования: Разработка технологии микролигирования и модифицирования стали сварочного сортамента на стадии слитка, которая обеспечивает практически полное освоение элементов и введение их в сварочную ванну в активном состоянии. Методы исследования и аппаратура: Лабораторные исследования теплофизических характеристик порошковых ферросплавов. Промышленные и лабораторные исследования технологии получения композитных слитков, их деформируемости и сварочных свойств проволоки. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый подход к выбору способа введения активных элементов в жидкую сталь исходя из конкретного назначения конечной продукции; новый тип стального слитка - композитно-микролегированный, новый тип и высокопродуктивный способ получения сварочной проволоки. Практические результаты и новизна: Разработана и освоена технология получения нового типа стальных слитков (композитно-микролегированных) и композитной сварочной проволоки. Использование

композитной сварочной проволоки обеспечивает высокие технологические характеристики процессов сваривания и качество сварных соединений. Предмет и степень внедрения: Технология получения композитных слитков внедрена на МК "Криворожсталь". Новый тип сварочных проволок. Эффективность внедрения: Снижаются в 2-3 раза затраты ферросплавов РЗМ и циркония при получении слитков. Снижается разбрызгивание и приваривание капель при сваривании. Сфера (область) использования: На металлургических предприятиях, вырабатывающих стали сварочного сортамента.

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. Зигало И.Н.

2. Зигало И.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.02

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. Лунев В.В.
2. Лунев В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02

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. Рожков А.Д.
2. Рожков А.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.02, 1

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**

Гасик М.И.

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

Гасик М.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.