

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004945

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходурська Ірина Володимирівна

2. Khodurs'ka Irina Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.170401

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.100.02

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.37.13

Тема дисертації:

1. Технологія одержання конструкційних та корозійностійких сплавів на основі кольорових металів для біологічно активних середовищ
2. Technology of the receipt constructional and corrosion resilient alloys on the basic of non-ferrous metals for use in biologically active mediums

Реферат:

1. Об'єкт: властивості промислових зливків титанових сплавів ВТ1-0 та ВТ6, що виплавлені електронно-променевим і вакуум-дуговим способом. Мета: розробка режимів плавки та обробки титанових зливків, що забезпечуть ефективне очищення від шкідливих домішок металу, обраного за результатами досліджень для вико-рискання в біологічно активних середовищах. Методи: термогравіметричний, металографічний, плавки мето-дом ВДП та ЕПП. Новизна: уперше сформульовано ви-моги і запропоновано науково-обґрунтовану систему ви-користання кольорових металів для виготовлення імплантатів. За результатами порівняльних досліджень про-цесів плавки методом вакуум-дугового та електронно-променевого переплаву доказано, що для імплантатів необхідно використовувати ЕПП з проміжною ємкістю. Сфера використання: металургійні підприємства.

2. Object: properties of industrial ingots of titanic alloys, produced in the electron beam and vacuum-arc way. Purpose: development of the melting modes and processing of the titanic ingots providing effective clearing of harmful impurity of metal, chosen by result of researches for use in the biologically active mediums. Methods: electron beam and vacuum-arc melting. Novelty: for the first time requirements are formulated and the scientifically-grounded system of the use of non-ferrous metals for implants' producing. By the results of comparative researches of processes melting of titanium alloys it is proved, that for implants' producing it is necessary to use electron beam melting with intermediate capacity. Sphere of the employment: metallurgy plants.

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. Шаповалова Оксана Михайлівна

2. Shapovalova Oksana Mikhaylivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Вахрушева Віра Сергіївна
2. Вахрушева Віра Сергіївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01**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. Колобов Герман Олександрович
2. Колобов Герман Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.03**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**

Ревун Михайло Павлович

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

Ревун Михайло Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.