Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001982

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сніжко Ольга Анатоліївна
2. Snizhko Olga Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.090101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

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 26.182.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: вул. Казимира Малевича,11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.09.03

Тема дисертації:

1. Вплив кисню та термічної обробки на формування структур та властивостей титану електрошлакової виплавки

2. Influence of oxygen and heat treatment on forming of structure and properties of titanium of the electro-slag melting

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу кисню на формування структури і властивостей титану камерної електрошлакової виплавки і розробці методів управління процесом структуроутворення шляхом термічної і деформаційної дії. Вивчені структура і властивості титану, легованого киснем, отриманого різними способами легування. У роботі встановлений вплив вмісту кисню на характер структурних перетворень в титані при кристалізації, термічній і деформаційній дії, визначений вплив вмісту кисню в титані на твердість і механічні властивості матеріалу в різних структурних станах і запропоновані методи управління процесом структуроутворення шляхом термічної і деформаційної дії. Уточнені уявлення про механізм окрихчування сплавів системи "титан-кисень"

2. Dissertation is devoted to the study of oxygen influence on forming of structure and properties of titanium of the chamber electro-slag melting and development of methods of structure formation process control by thermal and deformation influence. A structure and properties of titanium, alloyed by oxygen, produced by different ways of alloying are studied. Influence of oxygen content on character of structure transformations in titanium during crystallization, thermal and deformation influence is studied. The influence of oxygen concentration in titanium on hardness and mechanical properties of material in the different structural states is determined and the methods of structure formation control by thermal and deformation influence are developed. Conceptions of the mechanism of embrittlement of alloys of the system "titanium-oxygen" are specified.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашинський Володимир Вікторович

2. Pashynskyi Volodymyr Victorovych

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. Іванченко Володимир Григорович

2. Іванченко Володимир Григорович

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. Григоренко Світлана Георгіївна

2. Григоренко Світлана Георгіївна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Григоренко Георгій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Григоренко Георгій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.