Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довбенко Олександр Іванович
2. Dovbenko Oleksandr Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 27-05-2003

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 03680, м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.207.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, 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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 03680, м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.25, 53.49.03, 53.49.05

Тема дисертації:

1. Фазові рівноваги в потрійних системах хрому з вуглецем і d-металами V групи.

2. Phase equilibria in ternary systems formed by chromium with carbon and d-metals of V group.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - сплави потрійних систем Cr-Nb-C і Cr-Ta-C у литому та відпаленому станах; мета - побудувати діаграми стану систем Cr-Nb-C та Cr-Ta-C у широкому температурному і в повному концентраційному інтервалах, встановити загальні риси фізико-хімічної взаємодії для систем утворених Cr - d-металами IV-VI групи - C, визначити склад сплавів, перспективних для практичного використання; методи - фізико-хімічний аналіз; новизна - вперше експериментально досліджені фазові рівноваги в системах Cr-Nb-C і Cr-Ta-C в області плавлення-кристалізації сплавів, встановлено спосіб кристалізації сплавів і фізико-хімічні характеристики твердих фаз; визначено склади сплавів, перспективних для практичного використання; галузь-фізична хімія металічних систем, матеріалознавство.

2. The object is the Cr-Nb-C and Cr-Ta-C ternary as-cast and annealing alloys; the aims are to construct the Cr-Nb-C and Cr-Ta-C phase diagrams in wide temperature and whole concentration ranges, to determine the

common features of physical-chemistry interaction for the Cr-d-metal-C ternary systems, to determine the alloys composition promising for practical use; the methods - physical-chemistry analysis; the novelty lies in the investigation of the phase equilibria in the Cr-Nb-C and Cr-Ta-C systems in the melting-crystallization alloys area for the first time, the crystallization way of alloys and physical-chemical characteristics of solid phases are established; the structures of alloys perspective for practical use are established; branch - physical chemistry of metal systems, materials science.

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. Бондар Анатолій Адольфович
2. Bondar Anatoliy Adolfovich

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 Лідія Михайлівна

2. Лопато Лідія Михайлівна

Кваліфікація: д.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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Найдич Юрій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Найдич Юрій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.