Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луцишин Тарас Іванович
2. Lutsyshyn Taras Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.13

Назва наукової спеціальності: Фізика металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-11-2005

Спеціальність за освітою: 8.070101

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

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): Д35.051.09

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.17

Тема дисертації:

1. Структура розбавлених металічних розплавів-розчинів з обмеженою розчинністю в твердому стані

2. Structure of metallic diluted melt-alloys with limited solubility in solid state

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - структурні зміни в розбавлених розплавах-розчинах металічних систем з обмеженою розчинністю в твердому стані; мета - вивчення характеру атомного розподілу та встановлення концентраційної залежності ближнього порядку в подвійних металічних розплавах-розчинах; методи - високотемпературної рентгенографії рідин, обернений метод Монте-Карло, вимірювання в'язкості розплавів; новизна - вперше систематично досліджено особливості концентраційної зміни структурних параметрів бінарних металічних розплавів з переважаючим вмістом одного з компонентів, модифіковано структурну модель розбавленого розчину для концентраційного інтервалу розбавлених металічних розплавів; результати - встановлено інтервали концентрацій де спостерігається середньостатитстичний атомний розподіл, показано, що відхилення структури розплавів-розчинів від статистичного атомного розподілу зумовлене самоасоціацією атомів розчиненого елемента і впливом хімічного ближнього порядку.

2. Object - structural changes in dilute melt-alloys of metallic systems with limited solubility in solid state; aim - the atomic distribution and establishment of concentration dependence of fellow creature order in double metallic

melt-alloys; methods - the high temperature x-raying, reverse Monte-Carlo method, the viscosity measuring; novelty - for the first time systematic studied peculiar properties of concentration change of structural parameters of binary metallic melts with prevalent contents of one component, modified a structural model of dilute alloys for concentration interval of dilute metallic solution; the results - find out concentrations intervals where the statistic atomic arraignment is observed, it is shown, that deviations from statistic atomic distribution of melt-alloys are conditioned atoms self-association of dissolved element and by influence of chemical ordering.

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. Мудрий Степан Іванович

2. Mudry Stepan Ivanovych

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.13

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. Мельник Олексій Броніславович

2. Мельник Олексій Броніславович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Ваврух Маркіян Васильович

2. Ваврух Маркіян Васильович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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 Вакарчук Іван Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вакарчук Іван Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.