

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиса Леонид Владимирович

2. Сиса Леонид Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.01

Назва наукової спеціальності: Неорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-05-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 2070986

Місцезнаходження: 290602, г.Львов, ул.Университетская, 1

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): Д 068.26.02

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: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 2070986

Місцезнаходження: 290602, г.Львов, ул.Университетская, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.15

Тема дисертації:

1. Фазовые равновесия, кристаллические структуры и некоторые физические свойства соединений в системах {Eu,Yb,Ca}-{Ni,Cu,Ag}-In

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Тройные системы, которые содержат РЭМ, переходной металл 3-го и 4-го периодов и индий. Цель исследования: Изучение взаимодействия компонентов в тройных системах {Eu,Yb,Ca}-{Ni,Cu,Ag}-In, исследование кристаллической структуры и физических свойств новых индиев. Методы исследования и аппаратура: Рентгенофазовый и рентгеноструктурный методы анализа. Дифрактометры ДРОН-3М, -2.0, -3.0, ДАРЧ-1, Philips PW1100. Расчеты на ЭВМ РС/АТ 286/287, ПК "Электроника МС 0585". Теоретические результаты и новизна: Рассмотрены особенности взаимодействия компонентов в изученных системах, родство отдельных структурных типов. Проведен анализ межатомных расстояний в структурах найденных соединений, валентного состояния атомов европия и итербия. Практические результаты и новизна: Исследовано взаимодействие и построены изотермические сечения диаграмм состояния систем {Eu,Yb,Ca}-{Ni,Cu,Ag}-In. В этих и родственных системах РЗМ-Ag-In найдено 77 новых соединений, для 39 установлены кристаллические структуры. Расшифрованы и описаны три новых типа. Предмет и степень

внедрення: Дифракційні дані досліджуваних сполучень підготовлені для передачі в банк структурних даних, створений в ИПМ АН України. Ефективність внедрення: Діаграми фазових рівноваг і дані про кристалічні структури служать вихідною інформацією при ідентифікації фаз при розробці нових матеріалів. Сфера (область) використання: ИПМ, ИМФ, ФМ АН України; НИИ матеріалів.

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. Каличак Я.М.

2. Каличак Я.М.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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. Панчук А.Е.

2. Панчук А.Е.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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. Завалий І.Ю.

2. Завалий І.Ю.

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.01

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**

Гладышевский Е.И.

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

Гладышевский Е.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.