

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбач Алексей Всеволодович

2. Горбач Алексей Всеволодович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 08-04-1996

Спеціальність за освітою: 0407

Місце роботи здобувача: Інститут сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 01.02.03

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: Інститут сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.35, 31.17.39

Тема дисертації:

1. Установление закономерностей контактного взаимодействия металлических расплавов с графитом при атмосферном и высоком давлении

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Расплавы на основе никеля, легированные 3 альфа-переходными металлами и графит. Цель исследования: Установление закономерностей смачивания графита расплавами и взаимосвязь между структурой и диаграммой состояния. Методы исследования и аппаратура: Метод лежащей капли, АВД, металлография, микрорентгеноспектральный анализ, МИМ-10, Microscan-5. Теоретические результаты и новизна: Установлена зависимость характера смачиваемости от структурного состояния системы.

Практические результаты и новизна: Определены оптимальные фазовые составы и структура для разработки сплавов для пайки, пропитки, синтеза алмаза. Предмет и степень внедрения: Опытный образец прибора для изучения смачиваемости. Эффективность внедрения: Рекомендации по разработке сплавов для пайки пропитки, синтеза алмазов. Сфера (область) использования: Материаловедение.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перевертайло В.М.

2. Перевертайло В.М.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ниженко В.И.

2. Ниженко В.И.

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. Шурин А.К.

2. Шурин А.К.

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**

Фиалков Ю.Я.

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

Фиалков Ю.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

