

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гусак Андрей Михайлович

2. Гусак Андрей Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-12-1992

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Черкаський державний університет ім. Б. Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 2125626

Місцезнаходження: 257000, г. Черкасы-36-ГСП, бул. Шевченко, 81

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 053.06.02

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: Черкасский педагогический институт

Код за ЄДРПОУ: 2125626

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Теория диффузионной конкуренции фаз и взаимной диффузии в мелкодисперсных системах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Мелкодисперсные сплавы, диффузионный рост фаз. Цель исследования: Сформулировать концепцию твердофазных реакций при взаимной диффузии с учетом диффузного взаимодействия зародышей, построить математические модели взаимной диффузии и фазообразования. Методы исследования и аппаратура: Теория неравновесных процессов, зародышеобразование, численные методы решения дифференциальных уравнений в частных производных; персональные компьютеры IBM AT 386. Теоретические результаты и новизна: Установлены критерии угнетения и роста фаз в многофазных системах, возможность угнетения роста в условиях значительного градиента концентраций, особенности эффекта киркендала в мелкозернистых сплавах, геометрические эффекты конкуренции. Практические результаты и новизна: Полученные результаты и программы могут быть применены для расчета инкубационных времен и кинетики роста фаз в защитных покрытиях, пленках, композитах, порошковых системах. Сфера (область) использования: Материаловедение, физика диффузии, фазовые преобразования в металлах и сплавах: ИМФ АНУ, ИПМ АНУ, ИМЕТ РАН, ХГУ, ИФМ.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бокштейн Б.С.

2. Бокштейн Б.С.

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. Бакай О.С.

2. Бакай О.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02, 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. Угасте Ю.Е.

2. Угасте Ю.Е.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Гладких Н.Т.

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

Гладких Н.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.