

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савин Валерий Васильевич

2. Савин Валерий Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-12-1994

Спеціальність за освітою: 0406

Місце роботи здобувача: Запорожский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 330600, Запорожье, ул.Жуковского, 66, ЗГУ

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 016.23.01

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: Запорожский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 0212543

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.19, 29.19.04

Тема дисертації:

1. Формирование и устойчивость промежуточных фаз и аморфных сплавов в системах ПМ(УІІІ)-ПМ(УІ...УІ) или РЗМ в условиях закалки из жидкого состояния

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сплавы систем Ni-Nb, Fe-Ni-Nb, Co-Fe-Nb, Ni-Co-Nb, Ni-Nb-V, Fe-nd-B, Fe-ПМ-РЗМ-В. Цель исследования: Исследование влияния кристалло-химических факторов (КХФ) на образование промежуточных фаз из переохлажденного расплава и аморфных сплавов (АС). Методы исследования и аппаратура: Рентгенографический, нейтронографический, электронномикроскопический, металлографический, термический, резистометрический, магнитометрический, дилатометрический. Теоретические результаты и новизна: Доказана применимость КХФ для прогнозирования фазообразования при закалки из жидкого состояния в сплавах систем ПМ(УІІІ)-ПМ(УІ...УІ) или РЗМ. Практические результаты и новизна: Полученные результаты имеют важное значение для производства новых мелкокристаллических и аморфных сплавов с заданным уровнем свойств. Предмет и степень внедрения: Газораспыленные порошки, опытно-промышленное опробывание в магнитах и абсорбентах водорода. Эффективность внедрения: Замена экологически вредных Со-содержащих материалов на РЗМ-содержащие газораспыленные порошки.

Сфера (область) використання: Машиностроєння, автомобільна промисловість, радіоелектроніка.

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. Скаков Ю.А.

2. Скаков Ю.А.

Кваліфікація: д.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солонин Ю.М.

2. Солонин Ю.М.

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. Фадеева В.И.

2. Фадеева В.И.

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. Чорный В.Г.

2. Чорный В.Г.

Кваліфікація: д.т.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**

Трефилов В.И.

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

Трефилов В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.