Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000023

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прихна Татьяна Алексеевна
2. Прихна Татьяна Алексеевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-01-1998

Спеціальність за освітою: 091607

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 5417372

Місцезнаходження:

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): Д 50.01.01

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: Институт сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля Национальной Академии Наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417372

Місцезнаходження: 254071 Украина, Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.29, 47.09.39

Тема дисертації:

1. Научные основы термобарической обработки высокотемпературной сверхпроводящей керамики
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Высокотемпературная сверхпроводящая (ВТСП) керамика. Цель исследования: Научное обоснование целесообразности применения термобарической обработки с целью улучшения свойств ВТСП. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный и рентгенофазовый термогравиметрический, микрорентгеноспектральный, металлографический, химический анализы, электропроводность, механические испытания. Теоретические результаты и новизна: Заложены научные основы термобарической обработки, которые позволяют получать ВТСП с теоретической плотностью. Практические результаты и новизна: Найдены области изменения технологических параметров, которые позволяют одновременно существенно улучшить сверхпроводящие и механические свойства ВТСП и увеличить их плотность до практически теоретических значений. Предмет и степень внедрения: Изготовлены элементы силового электрооборудования, детали виброметров и мишени. Эффективность внедрения: В 1,3-1,8 р. увеличивается эффективность использования мишеней. Чувствительность

виброметров увеличивается в 100 р. Сфера (область) использования: Приборостроение, космическая техника, электротехническая и электронная промышленность.

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. Устинов А.И.

2. Устинов А.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. Пашицкий Э.А.

2. Пашицкий Э.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.01.

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. Лисовский А.Ф.

2. Лисовский А.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Новиков Н.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Новиков Н.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.