Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001466

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавшин Михаил Геннадьевич
2. Гавшин Михаил Геннадьевич

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: 22-06-1998

Спеціальність за освітою: 7070102

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.051.02

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: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.35

Тема дисертації:

1. Электромеханические свойства твердых растворов на основе натрий-висмутового титаната

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Кристаллы и керамика натрий-висмутового титаната. Цель исследования: Экспериментальное исследование физических свойств и структурных особенностей материалов на основе НВТ, а также изучение размытых фазовых переходов и морфотропной области в материалах на основе НВТ. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурные, диэлектрические, пьезоэлектрические, оптические. (ДРОН 2,0; RLC P5083; SMV-11; СК4-59; Ф584; МИН-8). Теоретические результаты и новизна: Впервые произведено сравнение свойств кристаллов и керамик в морфотропной области. Практические результаты и новизна: Разработан базовый состав пьезоэлектрической керамики на основе натрий-висмутового титаната, который не уступает пьезокерамике ЦТС, а по коэффициенту электромеханической связи к33=80% превосходит все сегнетокерамические материалы. Предмет и степень внедрения: Материалы диссертации отображены в научных публикациях. Эффективность внедрения: Существует приоритетная справка Украины и патентная публикация Германии. Сфера (область) использования: Материалы для пьезоэлектрических приборов.

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. Кудзин А.Ю.

2. Кудзин А.Ю.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

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. Глот А.Б.

2. Глот А.Б.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10, 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. Ризак В.М.

2. Ризак В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10

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 Скалозуб В.В.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.