Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000374

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максименко Юрий Леонидович
2. Максименко Юрий Леонидович

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: 28-01-1998

Спеціальність за освітою: 0105

Місце роботи здобувача: Институт проблем материаловедения им. И.Н.Францевича НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Украина, г. Киев-142, ул. Кржижановского, 3

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 01.88.03

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: 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: 29.19.11

Тема дисертації:

1. Примесные центры в оптически прозрачных сегнетоэлектрических материалах

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Монокристаллы PbTiO3, оптически прозрачная керамика Pb1-XLaXZn0,65Ti0,35O3. Цель исследования: Исследование парамагнитных примесей, механизмов зарядовой компенсации, природы их влияния на свойства сегнетоэлектриков. Методы исследования и аппаратура: Электронный парамагнитный резонанс. Теоретические результаты и новизна: Определено спектрооптические параметры, получено модели, симетрию окружения центров FeMn, Ti в PbTiO3, и центров Cu, Cr, F-центр в оптически прозрачной керамике PLZT. Практические результаты и новизна: Полученные в работе данные про структуру парамагнтных центров, зарядовое состояние и его зависимость от концентрации примесей, величины спектроскопических параметров могут быть использованы для получения новых сегнетоэлектрических материалов. Сфера (область) использования: Физическое материаловедение, физика сегнетоэлектриков.

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. Глинчук М.Д.
2. Глинчук М.Д.

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. Литовченко А.С.
2. Литовченко А.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. Бутко В.И.
2. Бутко В.И.

Кваліфікація: к.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 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.