

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тонкошкур Александр Сергеевич

2. Тонкошкур Александр Сергеевич

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: 23-02-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2066744

Місцезнаходження:

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: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2066744

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.23, 29.19.31

Тема дисертації:

1. Поляризациянные явления в неоднородных структурах матричного типа на основе полупроводников
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Поляризациянные явления и электрические свойства поликристаллических и многофазных неоднородных материалов. Цель исследования: Разработка основ теоретического описания и анализа поляризациянных явлений и их роль в формировании электрических свойств матричных неоднородных материалов на основе полупроводников. Методы исследования и аппаратура: Метод математического моделирования, электрическая спектроскопия, термодеполяризациянный анализ, метод вольт-фарадных характеристик. Теоретические результаты и новизна: Впервые созданы физические явления о поляризациянных явлениях и теория электрических свойств неоднородных материалов на основе полупроводников, которые учитывают комплекс электронных процессов в них. Практические результаты и новизна: Новые методы контроля физических параметров и модели для прогнозирования электрических свойств поликристаллических и порошкоподобных полупроводниковых материалов. Предмет и степень внедрения: Результаты исследований использованы для усовершенствования технологии производства и контроля свойств варисторной керамики и оксидных катализаторов. Сфера (область) использования:

Научное сопровождение технологии изготовления керамических и порошкоподобных полупроводниковых материалов.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зуев В.О.

2. Зуев В.О.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бродовый В.А.

2. Бродовый В.А.

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**

Скороход В.В.

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

Скороход В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.