

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергеева Александра Евгеньевна

2. Сергеева Александра Евгеньевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-12-1995

Спеціальність за освітою: 070101

Місце роботи здобувача: Одесская государственная академия пищевых технологий

Код за ЄДРПОУ: 2071068

Місцезнаходження: 270039, г.Одесса, ул.Канатная, 112

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 05.01.07

**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:** Одесская государственная академия пищевых технологий

**Код за ЄДРПОУ:** 2071068

**Місцезнаходження:** 270039, г.Одесса, ул.Канатная, 112

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.33

**Тема дисертації:**

1. Формирование и релаксация объемного заряда и поляризации в сегнетоэлектрических полимерах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сегнетополимеры: ПВДФ, П(ВДФ-ТФЭ), ПВДФ-ЦТС, ПВДФ-ВаТ103. Цель исследования: Развитие представлений о формировании и релаксации поляризации и объемного заряда в сегнетополимерах. Методы исследования и аппаратура: Коронная электризация, диэлектрическая- и Ик-спектроскопия, ТДС, распределение поляризации. Аппаратура: Солонат-ТСД, Кисли-электрометр и др. Теоретические результаты и новизна: Модель формирования и релаксации поляризованного состояния в сегнетополимерах. Практические результаты и новизна: Разработка новых методов исследования сегнетополимеров, рекомендации по режимам электризации, технология нанесения электродов. Предмет и степень внедрения: металлизированные полимерные пьезопленки на основе сегнетополимеров (акты). Эффективность внедрения: научно-технический эффект (улучшение свойств пленок для пиро- и пьезопреобразователей. Сфера (область) использования: Выпуск поляризованных пиро- и пьезопленок.
- 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. Федосов С.Н.

2. Федосов С.Н.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поплавко Ю.М.

2. Поплавко Ю.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ройзин Я.О.

2. Ройзин Я.О.

**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. Дроздов В.А.

2. Дроздов 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**

Ваксман Ю.Ф.

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

Ваксман Ю.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.