

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0495U002861

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-06-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Герега Александр Николаевич

2. Герега Александр Николаевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.14

**Назва наукової спеціальності:** Теплофізика та молекулярна фізика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 22-03-1995

**Спеціальність за освітою:** 2016

**Місце роботи здобувача:** Физико-химический институт защиты окружающей среды

**Код за ЄДРПОУ:** 01530125

**Місцезнаходження:** 270026 Україна, г.Одесса, ул.Преображенская, 3

**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):** К 068.35.04

**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:** Одесский государственный политехнический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071047

**Місцезнаходження:** 270044, Украина, г. Одесса, пр. Шевченко, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.43.51, 29.29.01

**Тема дисертації:**

1. Применение перколяционных моделей для исследования свойств молекулярных систем
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Аморфизированные полупроводники, поликристаллические пленки. Цель исследования: Повышение качества полупроводников материалов на основе создания перколяционных моделей. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование молекулярных кластеров. Теоретические результаты и новизна: Модели эффекта дальнего действия, тонких пленок и аморфизированных слоев. Практические результаты и новизна: Рекомендации по повышению качества поликристаллических пленок. Предмет и степень внедрения: Метод прогнозирования надежности резисторов. Эффективность внедрения: Улучшение стабильности резисторов, снижение уровня шумов. Сфера (область) использования: ПО Электронмаш, завод Промсвязь (г. одесса), 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Становский А.Л.

2. Становский А.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.04

**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. Мазур В.А.

2. Мазур В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.14, 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**

Захаров М.Д.

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

Захаров М.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

