

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Николенко Анатолій Николаевич

2. Николенко Анатолій Николаевич

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: 14-01-1998

Спеціальність за освітою: 0127

Місце роботи здобувача: Харьковский институт танковых войск

Код за ЄДРПОУ: 07905262

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.66.03

**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:** Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича  
НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.04

**Тема дисертації:**

1. Статистические методы теории структуры мезоскопически неупорядоченных сред
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Мезоскопически неупорядоченные среды. Цель исследования: Создание целостного комплекса статистических методов мезоскопического анализа структуры твердых тел как основы алгоритмов технологического управления структурой и свойствами порошковых и керамических материалов. Методы исследования и аппаратура: Общесистемная методология, метод статистических ансамблей, метод максимальной энтропии, вариационные расчеты, теория статистической механики и теория специальных функций. Теоретические результаты и новизна: Разработана базовая модель субмезоструктуры и двухкомпонентная модель мезоструктуры мезоупорядоченных сред, проанализированы традиционные модели и процессы изготовления материалов и их свойств. Практические результаты и новизна: Найденны закономерности зарождения и эволюции мезоструктуры и исследовано влияние ее на свойства материалов в технологических и эксплуатационных процессах. Предмет и степень внедрения: Разработан и прочитан курс лекций по тематике диссертации в Харьковском государственном университете,

розроботаны і зашчынены аўтарскімі сведетельствамі тры новых матэрыяла. Сфера (область) іспользавання: Фізіка твёрдага тэла, фізічнае матэрыялаведэне.

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. Ковальченко М.С.

2. Ковальченко М.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.01

**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. Бакай О.С.

2. Бакай О.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Солонин Ю.М.

2. Солонин Ю.М.

**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. Новиков В.В.

2. Новиков В.В.

**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. Хворов М.М.
2. Хворов М.М.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.11

**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.