

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крючков Юрий Николаевич

2. Крючков Юрий Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-1995

Спеціальність за освітою: 2508

Місце роботи здобувача: 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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.23.02

**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:** 53.39.01

**Тема дисертації:**

1. Моделирование пористой структуры и массопереноса в порошковых проницаемых материалах с учетом нелинейных структурах эффектов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Пористые порошковые и композиционные материалы. Цель исследования: Разработка основ моделирования пористой структуры проницаемых порошковых материалов и процессов массопереноса в них, оценка свойств порошковых и композиционных материалов. Методы исследования и аппаратура: Аналитические структурно-геометрический и структурно-перколяционный методы. Теоретические результаты и новизна: Модели материалов, методы расчета их грануло-метрических, структурных, массопереносных и перколяционных параметров. Практические результаты и новизна: Разработаны способы контроля и оптимизации структуры проницаемых и композиционных материалов, технологии их изготовления и процессов, связанных с их использованием. Предмет и степень внедрения: Исследовательско-экспериментальные работы в ИНМ НАН Украины и др. институтах Украины (использование рекомендации по исследованию и оптимизации структуры пористых порошковых

матеріалов). Ефективність впровадження: Сниження трудоемкості і тривалості експериментальних досліджень. Сфера (область) використання: Порошкова металургія кераміка, теплоенергетика, космічна і ракетна техніка.

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. Тучинский Л.И.

2. Тучинский Л.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.06, 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.т.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. Федоткин И.М.

2. Федоткин И.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.14

**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**

Ковальченко М.С.

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

Ковальченко М.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.