

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Выгорницкий Николай Викторович

2. Выгорницкий Николай Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.24

Назва наукової спеціальності: Фізика колоїдних систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-1997

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренко НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 252142, Україна, г. Киев, бул. Академика Вернадського, 42

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 01.41.02

**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 біоколлоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренко НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05402714

**Місцезнаходження:** 252142, Україна, г. Київ, бул. Академіка Вернадського, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.35

**Тема дисертації:**

1. Особенности локальной структуры фрактальных лапласовских агрегатов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Фрактальные агрегаты частиц. Цель исследования: Исследование локальной структуры фрактальных агрегатов лапласовского типа в зависимости от условий роста и выяснения причин возникновения мультискейлинга радиального профиля плотности для агрегатов частиц. Методы исследования и аппаратура: Компьютерное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Исследовано радиальную координационную структуру ДОА агрегатов, предложено механизм формирования активной зоны роста, установлено влияние условий роста на мультискейлинг плотности. Практические результаты и новизна: Показано, что гранулы с фрактальной структурой пористого пространства имеют большую адсорбционную способность в сравнении с однородными. Предмет и степень внедрения: Разработаны программы и алгоритмы роста фрактальных агрегатов. Эффективность внедрения: Углубление знаний о физико-химических процессах в гетерогенных системах. Сфера (область) использования: Научные исследования.

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. Лебовка Н.И.

2. Лебовка Н.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.14

**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. Манк В.В.

2. Манк В.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 01.00.04, 1

**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. Дорош А.К.

2. Дорош А.К.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04

**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. Сушко В.А.

2. Сушко В.А.

**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**

Ульберг З.Р.

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

Ульберг З.Р.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.