

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U004810

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-10-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Панько Андрій Валентинович

2. Panko Andrii Valentinovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Колоїдна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-10-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.091606

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

**Код за ЄДРПОУ:** 05402714

**Місцезнаходження:** 03142, Україна, Київ-142, бульв. Академіка Вернадського, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.209.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біоколоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка

**Код за ЄДРПОУ:** 05402714

**Місцезнаходження:** б. Академіка Вернадського, 42, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біоколоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05402714

**Місцезнаходження:** 03142, Україна, Київ-142, бульв. Академіка Вернадського, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.37

**Тема дисертації:**

1. Структурні властивості дисперсних мінералів у складі пелагічних осадів
2. Structural properties of dispersed minerals in a structure of pelagic sediments

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню реологічних, структурно-механічних, структурно-адсорбційних та фрактальних характеристик пелагічних осадів Чорного моря, пелоїдів поверхневого походження, глинистих мінералів у їх складі (глауконіт, гідрослюда, монтморилоніт) та їх зміни під дією кислого середовища та термічної обробки. При цьому показано, що на структурні властивості осадів та їх зміну під дією зовнішніх чинників впливає наявність ультрадисперсної фази глинистих мінералів та характер поверхні мінералів. Термічною обробкою отримано селективні сорбенти та розроблено кровоспинну лікувальну композицію на основі глинистих мінералів та лікарської рослини.

2. The thesis is devoted to study of rheological, structure-mechanical, structure-adsorption and fractal characteristics of the Black Sea pelagic sediments, shallow peloids, their clay compound (glauconite, hidromica, montmorillonite) and their change due to acidic and thermal treatment. It shows that presence of ultradispersed phase of clay minerals and nature of mineral surface influence the structural properties of sediments and their change under external factors. Following thermal treatment selective sorbents and styptic therapeutic

composition based on clay minerals and medicinal plant have been developed.

**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. Ковзун Ігор Григорович

2. Kovzun Igor Grigorevich

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.11, 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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рутьов Микола Миколаєвич

2. Рутьов Микола Миколаєвич

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.11, 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Малишева Марія Львівна

2. Малишева Марія Львівна

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.04, 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Манк Валерій Веніамінович

2. Манк Валерій Веніамінович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.04, 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 Зоя Рудольфівна

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

Ульберг Зоя Рудольфівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.