

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степура Лариса Григорьевна

2. Степура Лариса Григорьевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.18

Назва наукової спеціальності: Мембрани та мембранна технологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-01-1996

Спеціальність за освітою: 0117

Місце роботи здобувача: Інститут біоколоїдної 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

### **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:** 62.99.29

**Тема дисертації:**

1. Биофлотационное обогащение золотосодержащих руд
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Клетки микроорганизмов, коллоидное золото. Цель исследования: Изучение коллоидно-химических и микробиологических закономерностей извлечения золота из минеральных дисперсий. Методы исследования и аппаратура: Спектрофотометрический, микроскопия; спектрофотометр СФ-46. рН-метр "рН-262", центрифуга ОПН-8, микроскоп ЭММА-4. Теоретические результаты и новизна: Предложено и теоретически обоснован механизм аккумуляции коллоидного золота бактериями. Практические результаты и новизна: Предложен биофлотационный процесс извлечения золота из руд, разработана промышленная технология выращивания биомассы. Предмет и степень внедрения: Теоретические основы, для разработки технологии извлечения металлов из минеральных дисперсий. Эффективность внедрения: Установлена возможность значительного повышения извлечения золота. Сфера (область) использования: Извлечение металлов из руд, биотехнология.

- 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. Ульберг З.Р.

2. Ульберг З.Р.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.11, 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. Сигал В.Л.

2. Сигал В.Л.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.18, 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. ставская СС.

2. ставская СС.

**Кваліфікація:** д.б.н.

**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**

Овчаренко Ф.Д.

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

Овчаренко Ф.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

