

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001527

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-04-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кліщенко Роман Євгенійович

2. Klischenko Roman

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-04-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.091611

**Місце роботи здобувача:** Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417348

**Місцезнаходження:** 03680, Україна, Київ-142, пр. 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 26.183.01

**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 колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417348

**Місцезнаходження:** 03680, Україна, Київ-142, пр. Вернадського, 42

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.21.03

**Тема дисертації:**

1. Електрокінетична очистка глинистих шламів та ґрунтів від важких металів і радіонуклідів
2. Electrokinetic purification of clay sludge and soils from heavy metals and radionuclides

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню особливостей вилучення радіонуклідів Cs, Sr, U та важких металів Co, Cu, Pb з вітчизняних ґрунтів та глиновмісних шламів з використанням електроремедіаційної технології. Встановлено зв'язок між рН середовища, сорбційно-десорбційними процесами на поверхні глинистих мінералів та ґрунту і ефективністю електроремедіації. Вперше реалізовано метод детоксикації шламу гальванічного виробництва методом електроремедіації з одночасним отриманням катодної міді.
2. The dissertation is devoted to study of features of remediation domestic soils and sludges from radionuclides Cs, Sr, U and heavy metals Co, Cu, Pb with use of electroremediation technology. The relationship between pH of the purified media, sorption-desorption interactions on a surface of clay minerals and ground and degree of purification is established. The electroremediation of galvanic sludge with simultaneous copper obtaining is offered.

**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. Міщук Наталія Олексіївна

2. Mishchuk Natalya

**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. Каздобін Костянтин Олександрович

2. Каздобін Костянтин Олександрович

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.05, 02.00.05

**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. Кучерук Дмитро Дмитрович

2. Кучерук Дмитро Дмитрович

**Кваліфікація:** д.х.н., 21.06.01, 21.06.01

**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**

Гончарук Владислав Володимирович

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

Гончарук Владислав Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.