# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U001801

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-04-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимошенко Тетяна Григорівна
2. Timoshenko Tetyana Grigorivna

**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:** 30-03-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.07.08.01

**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:** 87.35.29

**Тема дисертації:**

1. Фізико-хімічні методи захисту водних середовищ від екологічно небезпечних іонів U(VI), 90Sr та F-

2. Methods of protecting of water enviroment from ecologically dangerous ions U(VI), 90Sr and F-

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню вибору методів і матеріалів для очищення водних середовищ від проблемних для очищення радіонуклідів 90Sr, U(VI) і F- -іонів. Показана ефективність феритного методу для очищення уранвмісних вод, для високомінералізованих розроблені умови реагентно-магнітного методу. Проведено порівняльний аналіз запропонованих методів і матеріалів, оцінено їх ефективність для очищення радіоактивно забруднених вод від 90Sr та U(VI) з урахуванням їх фізико-хімічних особливостей. Показано перспективу використання сорбентів зі структурою гідроталькітів для очищення вод від аніонних форм U(VI). Встановлено особливості модифікування глинистих мінералів солями алюмінію для очищення від F- -іонів.

2. Dissertation is dedicated to scientific ground of methods and materials choice for purification of water environments from radionuclides 90Sr, U(VI) and F- -ions, which are problem to remove. The effectiveness of ferrite method for purification of uranium containing waters is shown, for high-salinity waters conditions of

reagent-magnetic method are developed. The comparative analysis of proposed methods and materials is made, their effectiveness for purification of radioactive contaminated with 90Sr, U(VI) waters taking into account their physico-chemical properties is appreciate. The perspective of sorbents with using hydrotalcite structure for purification of waters from anionic forms of U(VI) is shown.

**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. Гончарук Владислав Володимирович
2. Goncharuk Vladyslav Volodymyrovych

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кучерук Дмитро Дмитрович
2. Кучерук Дмитро Дмитрович

**Кваліфікація:** д.х.н., 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зуб Юрій Леонідович

2. Зуб Юрій Леонідович

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.01

**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.