

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 environment from ecologically dangerous ions U(VI), ⁹⁰Sr and F⁻

Реферат:

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 ^{90}Sr , 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 ОПВ:

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.