

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001025

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жежеря Владислав Анатолійович

2. Zhezherya Vladislav Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.07

Назва наукової спеціальності: Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

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 26.001.22

**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 гідробіології НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417029

**Місцезнаходження:** 04210, Україна, Київ-210, пр. Героїв Сталінграду, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.27.27

**Тема дисертації:**

1. Співіснуючі форми та розподіл Al(III) між абіотичними компонентами у поверхневих водних об'єктах різного типу
2. Coexisting forms of Al(III) and its distribution between abiotic components in various type surface water bodies

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню форм знаходження Al(III) та його розподілу між абіотичними компонентами у різнотипних водних об'єктах. Встановлено, що співвідношення завислої і розчинної форм Al(III) залежить від вмісту і природи завислих речовин та компонентного складу і концентрації розчинених органічних речовин. Серед розчинних форм Al(III) домінують комплекси з фульвокислотами, молекулярна маса яких не перевищує 2,0 кДа. Максимальне зв'язування Al(III) гумусовими речовинами відбувається в межах рН 4,0-6,0. Найбільше надходження Al(III) з донних відкладів відбувається при зниженні рН води та збільшенні концентрації фульвокислот.

2. The thesis is devoted to research of coexisting forms of Al (III) and its distribution among abiotic components of various type surface water bodies. It is established, that ratio of suspended and dissolved forms of Al (III) depends on the content and nature of suspended matter as well as component composition and concentration of the dissolved organic matter. Among Al (III) dissolved forms complexes with fulvic acids with molecular weight about

2,0 kDa are prevailed. Maximal binding of Al (III) by humic substances is reached at water pH 4,0-6,0. The most migration of Al (III) from bottom sediments occurs at decrease of water pH and increase of fulvic acid concentration.

**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. Линник Петро Микитович

2. Linnik Petro Mykytovych

**Кваліфікація:** д.х.н., 11.00.07, 11.00.11

**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. Осадчий Володимир Іванович

2. Осадчий Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.геогр.н., 11.00.07

**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. Шерстюк Наталія Петрівна

2. Шерстюк Наталія Петрівна

**Кваліфікація:** к.геогр.н., 11.00.07, 11.00.07

**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**

Хільчевський Валентин Кирилович

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

Хільчевський Валентин Кирилович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.