

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002486

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суханов Костянтин Юрійович

2. Sukhanov Kostyantyn Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.12

Назва наукової спеціальності: Дистанційні аерокосмічні дослідження

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-10-2000

Спеціальність за освітою: 05.14.02

Місце роботи здобувача: Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 04778363

Місцезнаходження: 01601, Україна, м.Київ, вул.О.Гончара,55б

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.26.162.031

**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:** Центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 04778363

**Місцезнаходження:** 01601, Україна, м.Київ, вул.О.Гончара,55б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 89.57.45

**Тема дисертації:**

1. Методологія використання аерокосмічної інформації для оцінки екологічного стану водних рослинних ландшафтів.
2. The methodology of using space-born information for environment valuation of water vegetable landscapes

**Реферат:**

1. Методологія оцінки якості води водних рослинних ландшафтів (ВРЛ) та їхня класифікація за типами з використанням аерокосмічної інформації. Досліджено структурно-текстурні характеристики аерокосмічних зображень ВРЛ. Досліджено вплив шуму на викривлення структури та фази зображень. Наводяться методика оцінки та вибору космічних знімків. Описуються методика автоматичної класифікації ВРЛ за типами з використанням апарату нечітких множин. На прикладах класифікації ділянок водних трав'янистих фітоценозів та визначення якості води показана ефективність розробленої методики.
2. The methodology of water quality valuation of a water vegetable landscapes (WVL) and their classification on types by using of the space-born information. The space-born structural-textural characteristics WVL images are investigated. The noise influence on structure and phase distortion of the images is investigated. Technique of valuation and choice of the space images are presented. A WVL automatic classification technique on types by

using of a fuzzy sets is described. The efficiency examples of WVЛ sites classification and determination water quality 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. Федоровський Олександр Дмитрович
2. Федоровський Олександр Дмитрович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., ..

**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. Парняков Євген Серафимович
2. Парняков Євген Серафимович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.12

**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. Станкевич Сергій Арсенійович

2. Станкевич Сергій Арсенійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 20.02.12

**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**

Лялько Вадим Іванович

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

Лялько Вадим Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.