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 Yurijovych

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 vegatable landscapes

Реферат/анотація:

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 vegatable 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 WVL 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 ОПІВ:

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.