Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліщенко Людмила Павлівна
2. Lischenko Ludmila Pavlovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-02-2004

Спеціальність за освітою: 7.070502

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.26.162.03

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: 87.23.31

Тема дисертації:

1. Обгрунтування методики оцінки геоекологічного стану гірничопромислових територій на основі ландшафтно-системного підходу і аерокосмічної інформації

2. Substantiation of environmental assessment of mining territories through landscape system approch and remote sensing data

Реферат/анотація:

1. Пропонується методика застосування ландшафтно-системного підходу до оцінки екостану геологічного середовища гірничопромислових природно-технічних систем на основі теоріїї нечітких множин та багатокритеріальної оптимізації. Ландшафтний комплекс визначається в результаті контрастно-аналогового та індикаційного дешифрування матеріалів аерокосмічної зйомки із застосуванням прийомів візуальної та автоматизованої обробки зображення. Запропоновано інтегральний підхід до класифікації ландшафтних комплексів, які відрізняються між собою ступенем антропогенізації, зміненістю компонентів та спектральними відмінностями на дистанційних матеріалах у видимому та теплових діапазонах. В розробленій класифікації виділяються групи природних, модифікованих, антропогенних та техногенних ландшафтів. Наводяться результати досліджень екостану геологічного середовища та динаміки техногенезу

Нікопольського гірничопромислового району, отримані на основі аерокосмічної інформації та ландшафтно-системного підходу.

2. The author suggests the technique of environmental assessment based on the landscape system method and remote sensing data. The landscape formations are considered as complex systems consisting of certain landscape types taking into account their priority in the naturaltechnical systems and determined as the results of remote sensing data interpretation. The author uses methods of contrast-analogue and indicator interpretation at visual and computer image processing. The integral approach to the landscape classification is suggested; the landscape complexes are recognized by the grade of anthropogenic and technical factors as well as the change ratio of components and their spectral differences in the visible and IR bands. The developed classification takes into account the groups of natural, modificated, anthropogenic and technical landscapes those are divided also by environmental suitability. To assess the environmental state of mining systems, the seven standard samples of environmental situationshave been developed. The natural-based and technical systems are considered as an hierarchic community of the landscape complexes. The author investigates space and temporal dynamics of the Nikopol mining area.

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. Fedorovski Alexandr Dmitrievich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.22

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. Рудько Георгій Ілліч

2. Рудько Георгій Ілліч

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.07, 11.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошляков Олексій Євгенович

2. Кошляков Олексій Євгенович

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.06

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. Білявський Георгій Олексійович

2. Білявський Георгій Олексійович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.07

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 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.