

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корогода Наталія Петрівна

2. Korogoda Nataliya Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 11.00.11

Назва наукової спеціальності: Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2005

Спеціальність за освітою: 01.18

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.07

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 39.01.94

Тема дисертації:

1. Методика геоінформаційного математично-картографічного моделювання проектної регіональної екомережі в басейні Росі.
2. Procedure for geo-informative mathematical-cartographic modeling of designed regional ecological network in Ros' River Basin.

Реферат:

1. Обґрунтовано і розроблено методику геоінформаційного математично-картографічного моделювання проектної регіональної екомережі. Запропоновано загальну алгоритмічну схему моделювання екомережі з двома взаємопов'язаними підпроцесами моделювання. Створено типологічні класифікації елементів екомережі, їх функцій, критеріїв ідентифікації і рівня природно-каркасної значущості та стану модельних об'єктів проектної екомережі. Обґрунтовано концептуальну схему підпроцесу ма-тематично-картографічного моделювання екомережі, яка оперує з ситуаційними комбінаціями тематичних випадкових і детермінованих полів об'єктів регіону проектування. Розроблено методику підпроцесу геоінформаційного моделювання екомережі, яка регламентує підходи і етапність комплексного просторового аналізу об'єктів

мо-делювання засобами ГІС зі створенням електронних баз даних. Удосконалено способи оптимізації просторового вимірювання загального поля розрахункових показників біоландшафтного різноманіття. Розроблена у цілому методика протестована з першо-черговою реалізацією на прикладі басейну Росі з отриманням варіанта змодельованої екомережі цього регіону. Результати можуть бути використані у регіональних програ-мах, схемах і проектах природокористування та формування екомережі.

2. Procedure for geo-informative mathematical-cartographic modeling of designed regional ecological network was substantiated and elaborated. General conceptual scheme for model-ing of ecological network was proposed including 2 interrelated sub-processes of modeling. Typological classifications of network elements, their functions, criteria of identification and natural-frame significance level and state of designed network model units were created. Conceptual scheme for sub-process of network mathematical-cartographic modeling was substantiated. Such scheme uses the situation combinations of thematic random and deter-mined fields of regional designed units. Procedure for sub-process of network geo-informative modeling was elaborated. This procedure regulates the approaches and phases of complex spatial analysis of model units by GIS means with creating of electronic databases. Medium for optimization of spatial measuring of common field of bio-landscape diversity calculating parameters was developed. Elaborated procedure was tested as a whole with pri-ority realization on the example of Ros' River Basin with making of simulated variant of re-gional ecological network. The results can be used in regional programs, schemes and de-signs of nature management and ecological network forming.

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. Самойленко Віктор Миколайович

2. Samoylenko Viktor Nikolaevich

Кваліфікація: д.геогр.н., 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. Денисик Григорій Іванович

2. Денисик Григорій Іванович

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхелі Сергій Володимирович

2. Міхелі Сергій Володимирович

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.01

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**

Олійник Ярослав Богданович

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

Олійник Ярослав Богданович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.