Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бодня Оксана Вікторівна
2. Bodnia Oksana Viktorivna

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: 21-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.070501

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 64.051.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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. Організація території об'єктів природно-заповідного фонду долини річки Оскіл засобами геоінформаційних технологій

2. Organization of nature reserve fund objects' territory in Oskil river valley by geoinformational technology means

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: території регіонального ландшафтного парку "Пристинські плавні" та національного природного парку "Дворічанський". Мета: складання, обґрунтування та апробація типового алгоритму конструктивно-географічного забезпечення проектування природних парків на основі сучасних технологій цифрової обробки космічних зображень високої роздільної здатності та ГІС-технологій. Методи дослідження: загальнонаукові (аналітичний, статистичний, аналізу й синтезу, логічних побудов) - при формулюванні теоретико-методологічних основ дослідження; спеціальні: дистанційного зондування (для здобуття первинної інформації); картографічний та геоінформаційний (для геопросторового аналізу, ландшафтного планування), ГІС-моделювання та картографічний (для обробки первинної інформації, отримання вторинної інформації та оформлення й подання результатів дослідження). Новизна: запроваджено спосіб вибору території розміщення національного природного парку та регіонального ландшафтного парку на основі структурного аналізу рельєфу у комплексі з атрибутивними даними, які

визначають природоохоронне значення та атрактивність території; запропоновано й апробовано базові принципи методу проектування у ГІС-середовищі MapInfo, ERDAS Imagine, ГИС Карта, встановлено застереження їх застосування в залежності від певних визначених обставин; застосовано для проектування природних парків комплекс даних дистанційного зондування Землі та цифрові геоінформаційні технології; адаптовано алгоритм напівавтоматичного дешифрування космічних знімків для потреб виділення меж природно-територіальних комплексів і сучасного землекористування для детального вивчення особливостей природних умов і господарської діяльності досліджуваної території; розроблено принципи створення ГІС-моделей національного природного парку та регіонального ландшафтного парку, що дозволяють комбінувати шари природних умов і господарської діяльності, при використанні яких можливо найповніше виконати проектування об'єктів природно-заповідного фонду.

2. The object of study: the territory of the regional landscape park "Pristinsky smooth" and the national park "Dvurechansky". The aim of the dissertation is to compile, study and testing a model of the algorithm design-software design of geographic parks to modern technologies digital satellite high-resolution images and GIS technologies. Research Methods: general scientific (analytical, statistical, analysis and synthesis of logical theories) - the formulation of the theoretical and methodological bases of research, special: remote sensing (for obtaining primary data), mapping and GIS (for geospatial analysis and landscape planning), GIS modeling and mapping (for the treatment of primary data, secondary data receiving and processing and presentation of research results). Novelty: The way of choosing the location area national parks and regional landscape park based on structural analysis relief together with attribute data defining conservation value and atraktyvnist area and proposed and tested basic principles of design methods in GIS environment MapInfo, ERDAS Imagine, GIS card installed caution their use depending on certain defined circumstances, apply for the design of parks set of remote sensing and GIS digital technologies adapted algorithm for semi-automatic decryption of satellite images for the purpose of allocation limits of natural-territorial complexes and modern land use for a detailed study of the natural features conditions and economic activity of the study area, the principles developed GIS models national park and the landscape park, allowing to combine layers of natural conditions and economic activity, the use of which may fully fulfill the design of objects of natural reserve fund.

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. Черваньов Ігор Григорович

2. Chervanov Igor Grigorovich

Кваліфікація: д.т.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Анатолій Васильович

2. Мельник Анатолій Васильович

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. Клімов Олександр Васильович

2. Клімов Олександр Васильович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гриценко Анатолій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриценко Анатолій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.