Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оленич Ірина Михайлівна
2. Olenych Iryna Mykhailivna

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: 18-09-2020

Спеціальність за освітою: Географія

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 34606048

Місцезнаходження: вул. Костюшка, 11, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

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): К 32.051.08

Повне найменування юридичної особи: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: пр. Волі, 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, 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: Львівський державний університет фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 34606048

Місцезнаходження: вул. Костюшка, 11, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 39.21

Тема дисертації:

1. Ландшафтознавчі основи геоінформаційних систем рекреаційних туристичних ресурсів Карпатського національного природного парку

2. Landscape research organization of information systems for recreational tourism resources of the Carpathian National Nature Park

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розв'язанню наукового завдання щодо ландшафтознавчого обґрунтування організації геоінформаційних систем рекреаційних туристичних ресурсів Карпатського національного природного парку. Розкрито доцільність застосування ландшафтознавчого підходу як базового при організації геоінформаційних систем та вивченні рекреаційних туристичних ресурсів Карпатського НПП для вдосконалення туристичної, природоохоронної та інших видів діяльності. Сформульовано основні дослідницькі принципи і підходи ландшафтознавчої організації геоінформаційної системи КНПП, проведено та реалізовано методику рекреаційного оцінювання його ресурсів. Запропоновано структуру ГІС Карпатського НПП, визначено зміст типової бази геоданих для збору, зберігання та обробки інформації; алгоритм і методику рекреаційної оцінки рельєфу, яку застосовують для обґрунтування використання під

час розв'язання прикладних завдань (рекреації, туризму, охорони природи). Укладено великомасштабні карти ландшафтних комплексів КНПП, виявлено закономірності ландшафтної структури територій дослідження на рівні місцевостей та стрій. Проаналізовано ландшафтознавче різноманіття КНПП. З'ясовано, що парк має складну морфологічну структуру території, характеризується своїми особливостями, цілісністю та мозаїчністю, а також контрастністю природних ландшафтних структур. Отже, вивчення природоохоронної території є неповним без проведення ландшафтознавчих досліджень, оскільки базуватиметься лише на вивченні окремих компонентів ландшафту без урахування складної системи їх взаємозв'язків. Запропоновано створення атласу інформаційної системи КНПП як основи вивчення, розвитку та моніторингу його рекреаційно-туристичної діяльності. Розроблено та побудовано на основі цифрової моделі рельєфу карти крутизни схилів, вертикального та горизонтального розчленування, рекреаційної оцінки рельєфу КНПП. Проаналізовано комфортність погодно-кліматичних умов для потреб рекреації. Для ухвалення обґрунтованих управлінських рішень у галузі охорони навколишнього середовища важливою є геоінформаційна система, що повинна оперувати різними базами даних та оперативно моделювати можливі негативні явища, що виникають у результаті господарської діяльності чи стихійних явищ природи. За допомогою ГІС можна спрогнозувати та змоделювати потенційну чи реальну подію, отримати комплексну інформацію про територію, перелік видів рослин і тварин тощо, а також моніторингові дані за декілька років. Удосконалено знання про досвід застосування ГІС-технологій у вивченні рекреаційно-туристичних ресурсів (на прикладі Карпатського національного природного парку). Набули подальшого розвитку технології геоінформаційного картографування в рекреаційно-туристичній справі та обгрунтування можливостей їх застосування для природоохоронних об'єктів. Отримані результати досліджень слугуватимуть науковим установам, туристичним організаціям матеріалом для наукової та туристичної роботи, удосконалення чинних і утворення нових туристичних стежок, ознайомлення з рекреаційно-туристичними ресурсами, їх роллю у господарському, екологічному й економічному потенціалі.

2. The dissertation is focused on solving a scientific task related to substantiation of organization of geoinformation systems of recreational tourist resources located within the Carpathian National Nature Park based on the grounds of the landscape science. The feasibility of the landscape science approach, used as a basic one in organization of geoinformation systems and study of recreational tourist resources of the Carpathian NNP for improvement of tourism, nature protection and other activities, has been revealed. The main research principles and approaches of the landscape science organization of the Carpathian NNP geoinformation system have been stated, the methods of recreational assessment of its resources have been developed and implemented. The Carpathian NNP GIS structure has been proposed; the content of standard geodatabase for data collection, storage and processing as well as the algorithm and procedure of relief recreational assessment, carried out to justify its use in solving several applied tasks (recreation, tourism, nature protection) have been determined Large-scale maps of the CNNP landscape complexes have been compiled, and regularities of the landscape structure within the study area at the level of localities and striae have been revealed. The CNNP landscape diversity has been analysed. It was established that the structure of the park territory is morphologically complex, is characterized by specific features, integrity and mosaicity, as well as the diversity of natural landscape formations. Landscape research is an essential foundation of scientific validation of measures, aimed at optimizing activities conducted at environmentally protected sites, based on a landscape science approach viewed as a way to understand the processes of formation, development, planning forecasting, and condition analysis of spatial and temporal structure of modern landscape complexes of natural and natural-anthropogenic systems. A key principle of the park GIS organization is the construction of its logical structure and the content of the geodata base. The priority attention has been given to the landscape subsystem formation, which purpose is to display the component and spatial structure of the national park landscapes. The basin subsystem reflects material and energy flows in the park landscapes. The data on consequences of human impact on landscape complexes, the main types of management, in particular, land use, are concentrated in the management subsystem. Efficient functioning of the national park is impossible without a management unit i. e. the administration (administrative subsystem). Favourable climatic conditions, mountainous terrain, picturesque landscapes of the Carpathian forests, alpine

valleys, a dense network of rapid mountain flows, the diversity of flora and fauna, the presence of cultural and architectural monuments in the national park contribute to the intensive development of all kinds of recreation. An atlas of the CNNP information system as a basis for studying, developing and monitoring its recreational and tourist activities has been proposed. Using a digital relief model, maps of slope steepness, vertical and horizontal fragmentation have been developed and constructed, and the recreational assessment of the CNNP relief has been conducted. The assessment of weather and climatic conditions comfort for recreation needs has been performed. To make informed managerial decisions in the field of environmental protection, an important place should be given to the geographic information system, which is supposed to have various databases at its disposal and promptly model possible negative phenomena resulting from economic activities or natural disasters. The knowledge of experience of GIS-technologies application in studying recreational and tourist resources has been enhanced (as exemplified by the Carpathian National Nature Park). The technologies of geoinformation mapping in recreational and tourist industry and feasibility of their application for environmental protection facilities have been further developed. For scientific institutions, tourist organizations the received research results will serve as a material for scientific and tourist work, improvement of existing and creation of new tourist trails, introduction to recreational and tourist resources, their role in economic and ecological potential and further development. Also, the results contribute to the formation of practical skills of using GIS and GIS-technologies to organize the functional and territorial structure and recreational resources of forest natural complexes as the basis for the development of recreational and tourist activities of the Carpathian NNP, and can also be applied to organize the use and protection of local resources.

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. Штойко Павло Іванович
2. Shtoyko Pavlo I.

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. Царик Любомир Петрович
2. Tsaryk Liubomyr P.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кричевська Діана Анатоліївна
2. Krychevska Diana Anatoliivna

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Петлін Валерій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Петлін Валерій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.