Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сплодитель Анастасія Олегівна
2. Splodytel Anastasiia Olehivna

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: 07-03-2018

Спеціальність за освітою: географія

Місце роботи здобувача: Національний природний парк "Нижньосульський"

Код за ЄДРПОУ: 37541481

Місцезнаходження: вул.Центральна, 128, смт. Оржиця, Оржицький р-н., Полтавська обл., 37700, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 41.090.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: вул. Львівська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65016, 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: Інститут Географії Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540402

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 44, м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 39.19.31

Тема дисертації:

1. Ланшшафтознавче обгрунтування оптимізації діяльності національних природних парків України (на прикладі національних природних парків "Нижньосульський" та "Олешківські піски")

2. Landscape science substantiation of optimizing the activity of the national nature parks of Ukraine (on the example of the national nature parks “Nyzhniosulskyi” and “Oleshky Sands”)

Реферат/анотація:

1. Розкрито доцільність застосування ландшафтознавчого підходу при вивченні природних умов територій НПП, для вдосконалення природоохоронної та інших видів 21 діяльності на основі даних про ландшафти. Сформульовано основні дослідницькі принципи і підходи ландшафтознавчого вивчення природоохоронних територій. Запропоновано алгоритм і методику ландшафтознавчого дослідження територій НПП, що виконується з метою обґрунтування оптимізації їх діяльності. Укладено карти ландшафтних та акваторіальних комплексів НПП «Нижньосульський», карту ландшафтних комплексів НПП «Олешківські піски», встановлено закономірності ландшафтної структури територій дослідження. Запропоновано нові критерії дослідження та методичні прийоми картографування акваторіальних комплексів. Удосконалено методику оптимізаційного функціонально-режимного зонування НПП та методику дослідження акваторіальних комплексів. Розроблено та побудовано на основі ландшафтних карт та карт антропогенних

змін ландшафтів рекомендаційні (карти розширення меж та удосконаленого функціонального зонування території модельних НПП) та оціночні (карти ландшафтних комплексів, вмісту важких металів у ґрунтах НПП, динаміки природокористування та інші) карти території досліджуваних НПП. Здійснено аналіз ландшафтно-геохімічних умов території НПП «Нижньосульський» та укладено ландшафтно-геохімічну карту на його територію, встановлено закономірності розподілу важких металів у сучасному ґрунтовому та рослинному покриві і поверхневих водах території НПП «Нижньосульський». Запропоновано нові схеми функціонального зонування НПП «Нижньосульський» та «Олешківські піски» з урахуванням ландшафтної структури, територіальнорегламентуючих факторів, пов'язаних з особливостями господарської освоєності території. Ключові слова: національний природний парк, ландшафтні комплекси, ландшафтногеохімічні умови, важкі метали, функціональне зонування.

2. The thesis is aimed at the solution of the scientific problem of landscape science substantiation of optimizing the activity of the national nature parks (NNP) of Ukraine, formed on the example of the NNP «Nyzhniosulskyi» and «Oleshky Sands». The expediency of using the landscape science approach as the basis for studying the natural conditions of the NNP territories and improving environmental protection and other activities based on the obtained landscape data has been proven. The basic research principles and approaches of the landscape study of protected areas have been determined. The algorithm and methodology of the landscape science research of the territories of NNP, which is carried out with the aim of substantiating optimization of their activities, have been suggested. Maps of landscape regions and aquatorial regions of the NNP «Nyzhniosulskyi», as well as map of the landscape regions of the NNP «Oleshky Sands» have been created, and the consistent patterns of the landscape structure of the areas under study at the level of the tracts have been established. The landscapes of the NNP under study are characterized by morphological diversity, peculiar morphological and halochemical features. New criteria for research and new methodical techniques of mapping aquatorial regions have been offered. The methodology of optimization functional-regime zoning of national nature parks and methodology for studying aquatorial regions has been improved. On the basis of landscape maps and maps of anthropogenic landscape changes, a series of recommendation maps (maps of border extensions and improved functional zoning of the territories of model NNP) and evaluation maps (maps of landscape regions, maps of heavy metals content in soils of the NNP, maps of the dynamics of nature management, etc.) within the territories of the NNP under study. The analysis of the landscape-geochemical conditions of the territory of the NNP «Nyzhniosulskyi» has been carried out; consistent patterns of heavy metals distribution in the modern soil and vegetation cover and surface waters of the territory of NNP «Nyzhniosulskyi» have been determined. Analysis of landscape-geochemical conditions of the territory indicates that they generally contribute to the migration of chemical elements with land runoff and their significant vertical redistribution. The differentiation of landscape-geochemical conditions causes the fixation and accumulation of a significant number of natural and man-made chemical elements on the landscape-geochemical barriers (mechanical, redox, acid-alkaline, sorption etc.). The analysis of heavy metals content in the landscape regions of NNP «Nyzhniosulskyi» has confirmed its dependence on available sources of technogenic contamination, as well as the high degree of compliance of the nature of heavy metals distribution to the general laws of these processes in the soils of the corresponding types. New schemes of functional zoning of the NNP «Nyzhniosulskyi» and «Oleshky Sands» territories have been suggested, with the account of the landscape structure, territorially-regulating factors associated with the peculiarities of economic development of the regions of their localization. Measures of scientific, monitoring, legislative, normative and organizational character have been defined as the main directions of ensuring the optimization of the activity of the national nature parks of Ukraine, formulated on the basis of research results in the model NNP «Nyzhniosulskyi» and «Oleshky Sands». Key words: national nature park, landscape regions, landscape-geochemical conditions, heavy metals, functional zoning.

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. Сорокіна Людмила Юріївна

2. Sorokina Liudmyla Iuriivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шищенко Петро Григорович

2. Shishchenko Petro

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. Брусак Віталій Пилипович

2. Brusak Petro

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишневський Віктор Іванович

2. Vyshnevskyi Viktor Ivanovych

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 Тучковенко Юрій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Тучковенко Юрій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.