Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Сергій Володимирович
2. Kovalchuk Sergii V

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2021

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Технічний коледж Національного університету водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 25950174

Місцезнаходження: вул. Орлова, 35, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33027, 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 47.104.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Класифікація та моніторинг водно-болотних угідь за абіотичними і біотичними ідентифікуючими ознаками (на прикладі Шацького національного природного парку)

2. Classification and monitoring of Wetlands of Economic Significance According to Abiotic and Biotic Signs (Shatsk National Nature Park as an example)

Реферат/анотація:

1. У дисертації проаналізовано теоретичні напрацювання досліджень водно-болотних угідь. На основі проведених досліджень було запропоновано підходи щодо вивчення проблеми класифікації, моніторингу та оцінювання стану водно-болотних угідь за комплексом абіотичних і біотичних ідентифікуючих показників. Здійснена кількісна оцінка показників, що характеризують ґрунтові, гідрологічні умови та видовий склад рослинного покриву ВБУ. Ґрунтові умови ВБУ оцінювалися за типами ґрунтів, кислотністю і вмістом важких металів (міді, цинку, свинцю і кадмію). Гідрологічні – за середньорічними рівнями ґрунтових вод та якістю поверхневих вод водних об'єктів за класами, категоріями, природним їх станом та ступенем їх чистоти. Ботанічні умови ВБУ оцінювали за домінантами рослинного покриву і раритетними видами флори. На

підставі цих даних на території ШНПП виявлено природні і штучні типи ВБУ і розроблена система їх класифікації та моніторингу. Система класифікації ВБУ передбачає виділення підтипів, класів, підкласів, а у разі – груп і підгруп. Система моніторингу включає блоки: спостереження за станом ВБУ; оцінки їх фактичного стану; прогнозування стану; оцінки прогнозного стану; управління станом і їх функціонуванням. Реалізацію системи моніторингу ВБУ рекомендується здійснювати шляхом проведення фонового (1 раз на 5 років) і кризового (щорічно) на окремих класах для контролю показників, що перевищують нормативи. Установлена екологічно допустима місткість ШНПП, яка становить 20733 осіб у рік, в т.ч. у зоні регульованої рекреації – 18669 осіб і 2064 особи у зоні стаціонарної. Для ознайомлення з ВБУ розроблені схеми екологічних стежок: мале коло, велике коло.

2. The thesis analyses theoretical works on wetlands of economic significance research. On the base of carried out research there were suggested methods of approach to the studies of the problem of classification, monitoring and estimation of the state of wetlands of economic significance as for the complex of abiotic and biotic identifying indices. Quantitative estimation of indices which characterize soil hydrological conditions and species structure of vegetative cover in wetlands was carried out. Soil conditions of wetlands were estimated as for the types of soils, acidity and the contents of heavy metals (copper, zink, lead and cadmium), hydrological ones were estimated according to average annual levels of soil waters and the quality of surface waters of water objects as for classes, categories, their natural state and stage of their purity. Botanical conditions of wetlands were estimated according to the dominants of vegetative cover and rare species of flora. On the base of these data on the territory of Shatsk National Nature Park there were discovered natural and artificial types of wetlands vegetation and there was worked out the system of their classification and monitoring. The system of wetlands envisages the formation, of subtypes, classes, subclasses and when it is needed, groups and subgroups. The system of monitoring includes blocks of observation of the state of wetlands, estimation of their actual state, prognostication of the state, evaluation of prognosticating state, management of the state and functioning. It is recommended to realize the system of monitoring of wetlands by the way of wetlands by the way of holding background (once in 5 years) and crisis monitoring (annually) on separate classes to control indices that exceed standards. There was established ecologically permissible spaciousness of Shatsk National Nature Park which makes 20733 persons a year, including the zone of controlled recreation – 18669 persons and 2064 persons in the zone of stationary one. To get acquainted with wetlands the schemes of ecological routes were worked out: a small circle and a big circle.

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. Клименко Микола Олександрович

2. Klymenko Mykola O

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Мудрак Олександр Васильович

2. Mudrak Oleksandr Vasylovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Романчук Людмила Донатівна

2. Romanchuk Ljudmyla Donativna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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	Клименко Микола Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мошинський Віктор Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.