Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яремчук Валерій Миколайович
2. Yaremchuk Valeriy Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2020

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Національний природний парк "Вижницький

Код за ЄДРПОУ: 21438930

Місцезнаходження: вул. Центральна, 27-а, смт. Берегомет, Вижницький р-н., Чернівецька обл., 59233, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 45.052.05

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, 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: Чернівецький факультет Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Код за ЄДРПОУ: 22849405

Місцезнаходження: вул. Головна, 203-а, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Оцінка стану екологічної безпеки об’єктів природно-заповідного фонду з використанням санітарно-мікробіологічних показників

2. Evaluation of the state of environmental security of objects of the natural reservation fund with the use of sanitary-microbiological indicators

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведені результати наукових досліджень, спрямованих на удосконалення методів і засобів оцінювання стану екологічної безпеки об’єктів природно-заповідного фонду на основі дослідження санітарно-екологічного та мікробіологічного стану функціональних зон заповідного об’єкту на прикладі НПП «Вижницький», які у сукупності забезпечують обґрунтованість управлінських рішень щодо екологічної безпеки. Запропоновано концептуальний підхід до визначення та організації основних складових, які визначають рівень екологічної безпеки заповідних територій Карпатського регіону. Обґрунтовано критерії та показники якісного оцінювання стану компонентів довкілля функціональних зон об’єкту природно-

заповідного фонду, що відрізняються за рівнем антропогенного впливу, із застосуванням санітарно-мікробіологічного підходу. За результатами моніторингових досліджень, на прикладі екотопу НПП «Вижницький», виявлено особливості взаємозв'язків між рівнем забруднення ґрунтів і гідросфери та станом атмосферного повітря в межах основних функціональних зон об'єкту ПЗФ. Розроблено інженерні рішення з управління екологічною безпекою об'єктів ПЗФ. Зокрема, визначено нові підходи щодо очистки поверхневих вод та отримання брикетів із деревних відходів із метою підтримання сталого розвитку гідроекосистеми та ґрунтів. Запропоновано заходи організаційного характеру, зокрема, для органів місцевого самоврядування щодо організації території НПП за вододільним принципом, формування лісостанів за рахунок корінних порід із врахуванням їх фітопатологічної та кислотостійкості, залучення науковців регіону тощо. Визначено внесок громадських екологічних організацій у організаційні заходи спрямовані на зменшення рівня екологічної небезпеки для заповідних територій гірського регіону Східних Карпат. Розроблено та впроваджено програму сталого розвитку заповідних територій на основі дотримання принципів екологічної безпеки для національних природних парків «Вижницький» та «Черемоський».

2. The dissertation presents the results of scientific research aimed at improving the methods and means of assessing the state of ecological safety of nature reserves based on the study of sanitary-ecological and microbiological condition of the functional zones of the reserve on the example of national nature park (NNP) "Vyzhnytsky". A conceptual approach to the definition and organization of the main components that determine the level of environmental safety of protected areas in the Carpathian region is proposed. The criteria and indicators of qualitative assessment of the state of the components of the environment of the functional zones of the nature reserve fund (NRF), which differ in the level of anthropogenic impact using a sanitary-microbiological approach, are substantiated. Monitoring studies of the state of the river network, soil cover and atmospheric air were carried out using sanitary-microbiological indicators on the example of the ecotope of NNP "Vyzhnytsky". On this basis, engineering and organizational solutions for the management of environmental safety of NRF facilities have been developed. New approaches to surface water treatment and briquettes from wood waste have been identified. Organizational and managerial solutions are proposed, in particular, for local governments - on the formation of the NNP on the watershed principle, the formation of forests at the expense of native species, taking into account their phytopathological and acid resistance, involvement of scientists in the region and more. The contribution of public ecological organizations to organizational measures aimed at reducing the level of ecological danger for the protected areas of the mountainous region of the Eastern Carpathians is determined. A program of sustainable development of protected areas based on compliance with the principles of environmental safety for the NNP "Vyzhnytsky" and "Cheremosky" has been developed and implemented.

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. Масікевич Андрій Юрійович

2. Masikevich Andrey Juriyovich

Кваліфікація: к. т. н., 05.17.08

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. Архипова Людмила Миколаївна

2. Arkhipova Lyudmila M.

Кваліфікація: д. т. н., 21.06.01

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. Никифоров Володимир Валентинович

2. Nykyforov Volodymyr V.

Кваліфікація: д. б. 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 Шмандій Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шмандій Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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