Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мосніцький Валентин Олександрович
2. Mosnitskyy Valentyn

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: 30-01-2020

Спеціальність за освітою: Водні біоресурси та аквакультура

Місце роботи здобувача: Управління Державного агентства рибного господарства у Волинській області

Код за ЄДРПОУ: 41286161

Місцезнаходження: вул. Товарова, 11, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 14.083.01

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.33, 34.35.33

Тема дисертації:

1. Екологічний стан та заходи збереження рибних ресурсів малих водосховищ Західного Полісся України на прикладі Хрінницького водосховища

2. Ecological state and measures for conservation of fish resources of small reservoirs of the Ukrainian West Polissia by the example of Khrinnyky reservoir

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження - екологічний стан іхтіофауни Хрінницького водосховища. Мета дослідження – визначити та охарактеризувати видовий склад іхтіофауни Хрінницького водосховища, вивчити екологічні особливості популяцій основних промислових видів риб, встановити вплив промислового, любительського та незаконного вилову на стан запасів та умови життєдіяльності іхтіофауни в умовах надмірної евтрофікації екосистеми та розробити комплекс заходів із стабілізації стану водних біоресурсів. Методи дослідження: теоретичний; польові та лабораторні дослідження (іхтіологічні, іхтіоекологічні, гідробіологічні, гідрохімічні); камеральний математично-статистичний аналіз. Теоретичні і практичні результати. Проаналізовано гідрологічний, гідрохімічний та гідробіологічний стан екосистеми Хрінницького водосховища та визначено її

ключову проблему виражену у незворотних процесах евтрофікації. Встановлено таксономічну представленість іхтіофауни, прослідковано динаміку екологічної структури іхтіоценозу в розрізі фауністичних комплексів, екологічних груп за місцем проживання, за особливостями відтворення та живленням. Вивчено вплив локальних антропогенних факторів на іхтіофауну екосистеми. Запропоновано ряд природоохоронних заходів покликаних забезпечити відновлення іхтіофауни та збереження її біорізноманіття, надання статусу природоохоронних територій окремим ділянкам акваторії. Новизна. Визначено видовий склад іхтіофауни Хрінницького водосховища, що налічує 29 видів з 28 родів і 9 родин; проаналізовано її еколого-біологічну структуру; досліджено популяції домінантних видів та вивчено динаміку їх змін; підтверджено значимість прямого локального антропогенного впливу на іхтіофауну. Ступінь упровадження. Запропоновані у роботі заходи щодо збереження біорізноманіття іхтіофауни реалізовано при розробці заходів з охорони, використання і відтворення водних біоресурсів та регулювання рибальства у 2010–2018 рр. територіальними органами Державного агентства рибного господарства України. В рамках грантових ініціатив Глобального екологічного фонду здійснено вселення рослиноїдних риб з метою стабілізації продукційно-деструкційних процесів та покращення стану якості води Хрінницького водосховища. Сфера (галузь) використання: в діяльності Державного агентства рибного господарства України, Державної екологічної інспекції України та їх територіальних підрозділів.

2. Object of study - ecological state of the fish fauna of the Khrinnyky reservoir. The purpose of the study – determine and characterize the species composition of the fish fauna of the Khrinnyky reservoir, to study the ecological features of the populations of the main commercial fish species, to determine the impact of commercial, amateur and illegal fishing on the state of stocks and living conditions of fish fauna in conditions of excessive eutrophication of ecosystem and develop a set of measures to stabilize the state of aquatic bioresources. Research methods: theoretical analysis; field and laboratory studies (ichthyological, ichthyoecological, hydrobiological, hydrochemical); mathematical-statistical analysis. Theoretical and practical results. The hydrological, hydrochemical and hydrobiological conditions of the ecosystem of the Khrinnyky reservoir are analysed and its key problem, which is expressed in irreversible eutrophication processes, is identified. The taxonomic representation of the fish fauna was established, and the dynamics of the ecological structure of the ichthyocenosis in the context of faunal complexes, ecological groups at the place of residence, and the characteristics of reproduction and nutrition were traced. The influence of local anthropogenic factors on the fish fauna of the ecosystem is studied. A number of environmental measures are proposed to ensure the restoration of the fish fauna and the conservation of its biodiversity, the provision of the status of nature protection territories to individual sections of the water area. Novelty. The species composition of Khrinnyky reservoir fish fauna is defined. It contains 29 species from 28 genus and 9 families; its ecological and biological structure is analyzed; population of dominant species is examined and dynamic pattern is studied; the significance of direct local anthropogenic effect on fish fauna is confirmed. The degree of introduction. The proposed measures for the conservation of biodiversity of fish fauna were implemented in the development of measures for the protection of fish resources in 2010-2018 by the territorial bodies of the State Agency for Fisheries of Ukraine. As part of the grant initiatives of the Global Environment Facility (GEF), herbivorous freshwater fish species of the family Cyprinidae were introduced to stabilize production and destruction processes and improve the quality of water in the Khrinnyky reservoir. The area of use: in the activities of the State Fisheries Agency of Ukraine, the State Ecological Inspection of Ukraine and their territorial units.

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. Веремеєнко Сергій Іванович
2. Veremeenko Serhiy Ivanovich

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. Охріменко Олеся Володимирівна
2. Okhrimenko Olesia Volodumurivna

Кваліфікація: к. 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. Пічура Віталій Іванович

2. Pichura Vitaliy I.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борщенко Валерій Володимирович

2. Borshchenko Valerii Volodymyrovych

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. Тараріко Юрій Олександрович

2. Tarariko Yuriy O.

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. Писаренко Павло Вікторович

2. Pysarenko Pavlo V.

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Романчук Людмила Донатівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Романчук Людмила Донатівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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