Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000596

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федонюк Тетяна Павлівна
2. Fedonyuk Tatyana Pavlovna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2018

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Теоретичні та методологічні засади біомоніторингу водних екосистем Полісся України на основі оцінки стабільності розвитку макрофітів

2. Theoretical and methodological principles of biomonitoring of water ecosystems in Ukrainian Polissya on the basis of evaluation of the stability of macrophyte development

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено теоретичні та методологічні засади застосування відтермінованого та миттєвого біомоніторингу водних екосистем на основі оцінки стабільності розвитку макрофітів. Визначено параметри функціонування водних екосистем Полісся України, які зумовлюють загальну диференціацію показників якості води. Визначено структурно-функціональні ознаки видового різноманіття макрофітів у межах Тетерівського екологічного коридору та здійснене їх розгрупування за відношенням до екологічних факторів середовища. Визначено основні критерії здійснення відтермінованого біомоніторингу, який базується на аналізі динаміки видового складу фітоценозів з використанням видоолікових критеріїв.

Встановлено морфогенетичні зміни у макрофітів Тетерівського екологічного коридору та визначено закономірності розподілу індексів інтегральної флуктуаційної асиметрії залежно від якості води як базисної компоненти миттєвого біомоніторингу. Визначено ремедіаційні властивості деяких макрофітів Полісся України, з метою покращення якості води та здешевлення виробничих процесів на етапі водопідготовки.

2. The thesis presents theoretical and methodological principles of application of deferred and instantaneous biomonitoring of aquatic ecosystems on the basis of evaluation of stability of hydrobionts development. The scale and consequences of the degradation of water ecosystems in Ukrainian Polissya have been detected, and the areas of increased anthropogenic pressure have been identified which greatly affect the condition and number of aquatic macrophytes. New approaches to improving the water quality, based on phytothermic features of hydrobionts, are proposed. The main trends of forming water quality within Teteriv River ecological corridor on the basis of a retrospective analysis of water quality during the last 70 years have been determined in the work, the analytical part of the thesis deals with the main environmental problems of water biocenosis development. The peculiarities of the functioning of water ecosystems in Ukrainian Polissya have been specified, which determine the general differentiation of water quality indicators. A holistic picture of anthropogenic pressure on aquatic ecosystems within Teteriv River ecological corridor has been created, key factors and critical areas have been identified and recommendations for improving their condition have been developed.

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. Романчук Людмила Донатівна

2. Romanchuck Ludmyla

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. Romanchuck Ludmyla

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тараріко Юрій Олександрович

2. Tarariko Yuriy

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

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. Клименко Олександр Миколайович
2. Klymenko Olexandr

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 Якунін Олексій Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Якунін Олексій Панасович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.