Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Толочик Інна Леонідівна

2. Tolochyk Inna Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 27-12-2018

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, 12, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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 35.257.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут екології Карпат НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: Козельницька, 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, 12, 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. Екологічний стан р. Стир в умовах антропогенного навантаження у межах Рівненської області
2. Ecological state of the Styr river in conditions of anthropogenic loading within Rivnenska oblast

Реферат/анотація:

1. У роботі досліджена динаміка екологічної оцінки якості води за 2011-2016 рр. Визначена оптимальна та допустима втрата якості води р. Стир в області Волинської височини та Волинського Полісся, вперше для досліджуваного регіону запропонована класифікація втрати якості води. Проведені розрахунки величини рівня антропогенного навантаження і оцінка загального екологічного стану басейну річки, розрахована антропогенна складова якості води. Визначена гідрофільна флора, фітопланктонні угруповання та продукційно-деструкційні процеси р. Стир. Виявлено 125 видів, 75 родів та 38 родин гідрофільної флори, з них 8 адвентивних і 6 раритетних видів. Вперше на Рівненщині знайдений вид Batrachium rionii, який віднесений до Червоного списку водних макрофітів України. Встановлено, що основу фітопланктону складали види відділу Bacillariophyta. Досліджена валова первинна, чиста продукції, деструкція органічної речовини та продукційно-деструкційний коефіцієнт. На сучасному етапі функціонування річкової екосистеми Стиря її трофічний статус забезпечується переважанням валової первинної продукції над деструкцією органічної речовини. За результатами досліджень запропонована програма покращення

екологічної ситуації у басейні р. Стир у межах Рівненської області.

2. The dynamics of ecological assessment of water quality for 2011-2016 was investigated. The optimal and permissible water quality loss in the Styr river in Volyn Highland and Volyn Polissya region was determined. For the first time, the classification of water quality loss was proposed for the studied region. The calculations of the magnitude of the anthropogenic load and the estimation of the overall ecological status of the river basin have been made, anthropogenic component of water quality has been calculated. The hydrophilic flora, plankton groups and production-destructive processes of the Styr river was determined. 125 species, 75 genera and 38 families of hydrophilic flora were identified in the surveyed plots of the Styr River, of which 8 were adventitious and 6 were rare species. For the first time in Rivnenska oblast Batrachium rionii was found, which belongs to the Red List of aquatic macrophytes of Ukraine and is a highly perceptible species. In all of the studied sites plankton species were always present with the species of the Bacillariophyta division. The primary gross, net production of organic matter was calculated, destructive processes were studied, production and destructive coefficients were calculated. At the present stage of the functioning of the Styr river ecosystem its trophic state is ensured by the predominance of primary gross output over the destruction of organic matter. According to the results of the research, a program to improve the environmental situation in the Styr river within Rivnenska oblast has been proposed.

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. Мельник Віра Йосипівна

2. Melnyk Vira Yosypivna

Кваліфікація: к. геогр. н., 11.00.07

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. Сондак Василь Володимирович
2. Sondak Vasyl Volodymyrovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.10

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. Данилик Руслана Миколаївна
2. Danylyk Ruslana Mykolayivna

Кваліфікація: к. 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	Козловський Микола Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Козловський Микола Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.