Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєдункова Ольга Олександрівна

2. Bedynkova Olga

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: 14-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.07.08.01

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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 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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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. Міграція важких металів у водних екосистемах (на прикладі річки Замчисько)
2. Water ecosystems: heavy metals migration (based on the river Zamchysko)

Реферат/анотація:

1. Міграція важких металів у водних екосистемах (на прикладі р. Замчисько).У роботі проведене встановлення основних джерел надходження важких металів у поверхневі води р. Замчисько, простежена зміна величин забруднювачів за 40-річний період. За результатами комплексної екологічної оцінки виявлено, що визначальний вплий на формування якості води даної річки чинить блок специфічних речовин, а семе такі елементи як Cu, Mn, Zn. За кількісними та якісними показниками проведено розрахунок рівня антропогенного навантаження на екосистему басейну річки та його динаміка за простежуваний період часу. Результати проведених аналізів показали, що найбільший вміст важких металів у водних екосистемах знаходиться в мулі, а здатність до їх біоакумуляції у макрофітах та іхтіофауні може бути спрямована на покращення якості поверхневих вод. Проведене математичне моделювання дозволило отримати рівняння прогнозійного розрахунку вмісту важких металів в рибопродукції, відносно їх вмісту у воді.

2. Water ecosystems: heavy metals migration (based on the river Zamchysko).This work deals with the impact of heavy metals on surface water of small rivers and heavy metals migration over water ecosystems feeding chain as well as elaboration of the measures to improve quality of water by neutralization of heavy metals with hydrobionts.In this work the main sources of heavy metals of the river Zamchysko are ascertained and fluctuation of the magnitudes of soils is traced over 40 years period. Based on results of the complex ecological assessment, it is observed that the core impact on the quality of waters of the river is made by certain specific substances such as Cu, Mn, Zn. There is both a quantitative and qualitative calculation of the level of anthropogenic load on the river ecosystem and its trend over the time period under review. Based on results of the analyses made, it is observed that the slit contains the highest proportion of heavy metals in water ecosystems but the advantage can be taken fromthe ability of heavy metals to bioaccumulation with macrofits and iphtiofauna to improve the quality of surface water. The mathematics model was built to obtain the equation of forecast calculation of the amount of heavy metals in the fishing products based on the proportion of heavy metals in the water.

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. Klymenco Nikolay

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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. Тараріко Юрій Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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. Довбиш Лариса Леонідівна

2. Довбиш Лариса Леонідівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Надточій Петро Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Надточій Петро Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.