

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U001892

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабань Вікторія Петрівна

2. Baban Viktoria

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 06-06-2018

**Спеціальність за освітою:** Екологія та охорона навколишнього середовища

**Місце роботи здобувача:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** пл. Соборна, 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, 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 14.083.01

**Повне найменування юридичної особи:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, 7, 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:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** пл. Соборна, 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Екологічна оцінка та оптимізація використання штучних рибогосподарських водойм басейну річки

Південний Буг

2. Environmental assessment and optimization of the use of artificial fishpond basins in the Southern Bug River basin

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – Процес зміни екологічного стану штучних рибогосподарських водойм басейну Південного Бугу в межах Вінницької області під впливом господарської діяльності та антропогенних чинників. Мета дослідження – Екологічна оцінка стану і функціонування штучних рибогосподарських водойм басейну Південного Бугу щодо оптимізації їх використання на засадах раціонального природокористування. Методи дослідження: теоретичні, польові, лабораторні, камеральний, математично-статистичний. Теоретичні і практичні результати – Обґрунтовано і запропоновано програму різноманітних природо- і водоохоронних заходів – від агротехнічних і агромеліоративних до організаційно-управлінських, що передбачає вдосконалену систему узгодженого управління штучними рибогосподарськими водоймами другої водогосподарської ділянки басейну Південного Бугу в межах Вінницької області, які можуть бути використані для водних об'єктів інших водогосподарських ділянок, а також перенесені на типові

водосховища і стави рибогосподарського призначення. Визначені макрофіти (глечики жовті, латаття біле) доцільно використовувати для експрес оцінки якості водного середовища водних об'єктів будь якої типології. Новизна – Вперше запропоновано комплексну систему оцінювання екологічного стану штучних рибогосподарських водойм на основі показників гідрологічного режиму, гідрохімічного та гідробіологічного аналізу, що дасть змогу запровадити оперативний і раціональний моніторинг. Ступінь упровадження – Отримані результати використані та впроваджені приватними господарствами рибогосподарського призначення у селах Шепіївка і Чернятин Калинівського району Вінницької області з метою вирощування екологічно безпечної і якісної рибної продукції за раціонального використання водних ресурсів штучних водойм басейну Південного Бугу Вінницької області. Сфера використання – У навчальній діяльності ВНЗ сільськогосподарського профілю, у Басейновому управлінні водними ресурсами і рибогосподарських підприємствах.

2. Object of research – The process of changing the ecological state of artificial fish water basins of the Southern Bug basin within the Vinnytsia region under the influence of economic activity and anthropogenic factors. The aim of the study – Ecological assessment of the state and functioning of artificial fishponds of the Southern Bug basin to optimize their use on the basis of rational nature management. Research methods: theoretical, field, laboratory, chamber, mathematical and statistical. Theoretical and practical results – The program of various environmental and water protection measures from agrotechnical and agromeliorative to organizational and managerial, which provides for an improved system of coordinated management of artificial fishponds of the second water basin of the Southern Bug basin within the Vinnytsia region, which can be used for water bodies of others, is substantiated and proposed. water plots, and also transferred to typical reservoirs and ponds for fishery purposes. The identified macrophytes (yellow jugs, white lavender) should be used for express assessment of the water quality of water bodies of any typology. Novelty – For the first time, a comprehensive system for assessing the ecological status of artificial fishponds was proposed based on the indicators of the hydrological regime, hydrochemical and hydrobiological analysis, which will enable the introduction of operational and rational monitoring. The degree of implementation – The obtained results were used and implemented by private households of fishery management in the villages of Shepiivka and Chernyatyn of the Kalinovskiy district of the Vinnytsia region for the purpose of growing ecologically safe and high-quality fish products for the rational use of water resources of artificial reservoirs of the Southern Bug basin of the Vinnytsia region. Sphere of use – In the educational activity of the agricultural universities, in the Basin Department of Water Resources and Fishery Enterprises.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

**VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

