

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005687

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-10-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жукова Олена Григорівна
2. Zhukova Olena Grygorevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 13-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.070801.10

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**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 26.056.05

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.26.02

**Тема дисертації:**

1. Наукове обґрунтування узгодженості екобезпечного розвитку водного басейну Кальміус із інтенсивністю механізму біотичної саморегуляції.
2. Scientific substantiation ecosafety consistency of the water basin Kalmius intensity of biotic mechanism of self-regulation.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - механізм біотичної саморегуляції водного басейну Кальміус. Метою дисертаційної роботи є наукове обґрунтування параметрів ролі механізму біотичної саморегуляції водного басейну Кальміус у забезпеченні стабільності його розвитку. Наукова новизна: вперше наголошено, що в умовах постійної дії специфічних модифікуючих (антропогенних) факторів рушійною силою розвитку гідроекосистем є гідробіонти, які відіграють основну роль механізму біотичної саморегуляції водного басейну Кальміус; доведено, що концептуально біотична саморегуляція гідроекосистем є інтегруючим фактором збереження сталості розвитку водної системи за рахунок можливості отримання достовірних прогнозних даних функціонування водного басейну Кальміус на тепер та перспективу. Практичне значення: запропоновано контролювати динаміку антропогенного навантаження на водний басейн за розробленим

комплексним інформаційним показником "біотична саморегуляція"; результати роботи передані в Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України та будуть враховані при розробці відповідних геоінформаційних систем; по результатам дисертаційної роботи запропоновано використання методу біоіндикації (із врахуванням процесів самоочищення) для визначення інтенсивності внутрішньоводоймних процесів; результати впроваджено в учбовий процес КНУБА.

2. Object of study - the mechanism of biotic regulation of water basin Kalmius. The aim of the thesis is a scientific substantiation of the parameters of the role of the mechanism of biotic regulation of water basin Kalmius in ensuring the stability of its development. Scientific novelty: for the first time that under conditions of constant action of specific modifying (anthropogenic) factors driving force behind the development of aquatic ecosystems aquatic organisms is the that play a role in the mechanism of biotic regulation of water basin Kalmius; proven conceptual Botica self-regulation of aquatic ecosystems is an integrating factor in maintaining the sustainability of water systems due to the possibility of obtaining reliable forecasts of the functioning of water basin Kalmius on the now and the future. Practical significance: asked to monitor dynamics of anthropogenic load on water resources developed a comprehensive information indicator "Botica self-regulation"; the results of the work transferred to the Institute of telecommunications and global information space of NAS of Ukraine and will inform the development of appropriate geographic information systems; the results of the thesis the proposed method of bioindication (including self) to determine the intensity unutm processes; the results introduced in the learning process KNUCA.

**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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Удод Віра Михайлівна

2. Udod Vira M.

**Кваліфікація:** д.б.н., 21.06.01

**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. Яковлев Євген Олександрович

2. Яковлев Євген Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.26.05

**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. Харламова Олена Володимирівна

2. Харламова Олена Володимирівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 21.06.01

**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**

Кривенко Павло Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Кривенко Павло Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.