

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0820U100647

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-12-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваленко Юлія Олександрівна

2. Kovalenko Yuliya Olexandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 091

**Назва наукової спеціальності:** Біологія. Біологія

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 22-12-2020

**Спеціальність за освітою:** Водні біоресурси

**Місце роботи здобувача:** Інститут гідробіології Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417029

**Місцезнаходження:** проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04210, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 26.213.001

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут гідробіології Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417029

**Місцезнаходження:** проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04210, 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:** Інститут гідробіології Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417029

**Місцезнаходження:** проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04210, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.33.33, 34.35.33

**Тема дисертації:**

1. Фізіолого-біохімічні особливості формування нових стійких популяцій карпових риб за дії токсичного забруднення
2. Physiological and biochemical features of formation of new stable populations of carp fish under the influence of toxic pollution

**Реферат:**

1. У роботі наведені матеріали досліджень змін фізіолого-біохімічного стану деяких карпових видів риб за дії антропогенного забруднення водою різного ступеню інтенсивності. У результаті досліджень були встановлені міжвидові та міжпопуляційні відмінності морфо-фізіологічних та фізіолого-біохімічних показників риб, які сформувались внаслідок їх адаптації до дії тривалого або постійного надходження токсичних речовин у водойми. Це надає можливість карповим риbam підтримувати на належному рівні процеси життєдіяльності та зберегти їх здатність до відтворення. Для кращого розуміння процесів природного добору карпових видів та їх фізіолого-біохімічних пристосувальних реакцій до впливу токсичних речовин були проведені гострі та хронічні токсикологічні експерименти з використанням референтних токсикантів у сублетальних та летальних концентраціях. Експериментальні та натурні дослідження дали змогу встановити за фізіолого-біохімічними показниками особливості пристосування риб

до дії токсичних речовин та підтвердити екологічний стан досліджених озер і якість води у них.

2. The paper presents research materials on changes in the physiological and biochemical state of some carp fish species under the influence of anthropogenic pollution of varying degrees of water intensity. As a result of research, interspecific and interpopulation differences of morpho-physiological and physiological-biochemical parameters of fish were established, which were formed as a result of long-term or constant inflow of toxic substances into water bodies. This enables carp fish to maintain their vital processes and ability to reproduce. To better understand the processes of carp species selection and their adaptive responses to toxic substances, a number of acute and chronic experiments were performed, which reflected the effect of reference toxic substances in sublethal and lethal concentrations. Experimental and field studies have made it possible to establish the influence of toxic substances on fish organisms and to characterize the state of the ecological environment of lakes and the quality of water in them according to physiological and biochemical parameters.

**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. Потрохов Олександр Спиридонович
2. Potrokhov Oleksandr Spyrydonovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Євтушенко Микола Юрійович
2. Yevtushenko Mykola Yuriyovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.17

**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. Хоменчук Володимир Олександрович
2. Khomenchuk Volodymyr Oleksandrovyich

**Кваліфікація:** к. б. н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Рецензенти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Юришинець Володимир Іванович
2. Yuryshynets Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:** д. б. н., 03.00.17

**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. Каглян Олександр Євгенович

2. Kahlyan Oleksandr Yevhenovych

**Кваліфікація:** к. б. н., 03.00.17

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Гудков Дмитро Ігорович

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

Гудков Дмитро Ігорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

