

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002822

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усова Олена Євгенівна

2. Usova Olena Yevhenivna

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: 15-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 08.051.04

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.17

**Тема дисертації:**

1. Екологічне значення внутрішньопопуляційного різноманіття онтогенетичних стратегій на прикладі гібридогенного комплексу зелених жаб (*Pelophylax esculentus* complex).
2. The ecological significance of intrapopulation diversity of ontogenetic strategies on the example of hybridogenic complex of water frogs (*Pelophylax esculentus* complex).

**Реферат:**

1. Об'єкт - представники *Pelophylax esculentus* complex з Сіверсько-Донецького центру різноманіття зелених жаб. Мета - встановити закономірності, що виявляються у внутрішньопопуляційному різноманітті росту і розвитку представників *Pelophylax esculentus* complex Сіверсько-Донецького центру різноманіття зелених жаб. Методи - збір, експрес-визначення, скелетохронологічне визначення віку й ретроспективне обчислення динаміки зростання, статистичні, імітаційне моделювання. За допомогою скелетохронології визначено вік і динаміку зростання 612 особин зелених жаб (*Pelophylax esculentus* complex) з Харківської області; для 59 самок з їх числа встановлена плодючість. *P. esculentus* близькі за тривалістю життя і темпами зростання до *P. ridibundus*. І диплоїдні, і триплоїдні *P. esculentus* мають значно більші розміри, ніж *P. ridibundus* того ж віку.

*P. lessonae* характеризується більш повільним зростанням і меншою тривалістю життя. Відмінності ВОС форм зелених жаб, що конкурують одна з одною, можуть сприяти їх сталому співіснуванню в одній геміклональній популяційній системі. Висунуто гіпотезу, згідно з якою це явище забезпечує стійкість R E ГПС Сіверсько-Донецького центру різноманіття *Pelophylax esculentus complex*. Сфера - управління популяціями, навчальний процес.

2. Object - *Pelophylax esculentus complex* representatives from Seversko-Donetskiy center of their diversity of water frogs. The aim is to establish the laws that that manifest themselves in intrapopulation diversity of growth and development of *Pelophylax esculentus complex* representatives from Seversko-Donetskiy center of their diversity of water frogs. Methods are gathering, express definition, skeletochronology age determination and retrospective identification of the growth dynamics, statistics, simulation. 612 representatives of water frogs (*Pelophylax esculentus complex*) from Seversko-Donetskiy center of their diversity (Kharkivska oblast) and from neighboring territories, which belong to the Dnipro catch basin, have been studied using skeletochronology. The sample included *P. ridibundus*, *P. lessonae* as well as diploid and triploid *P. esculentus*. Beside skeletochronological study, fecundity of 59 females was estimated. Differences in ontogenetic strategies between competing forms of water frogs can promote their sustainable coexistence in one hemiclinal population system. It is hypothesized that this condition contributes to the stability of the R-E-HPS, which are widely distributed in the Seversko-Donetskiy center of the *Pelophylax esculentus complex* diversity. Application spheres are population management, educational process.

**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. Шабанов Дмитро Андрійович

2. Shabanov Dmytro Andriyovych

**Кваліфікація:** д.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жуков Олександр Вікторович

2. Жуков Олександр Вікторович

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Решетило Остап Степанович

2. Решетило Остап Степанович

**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**

Пахомов Олександр Євгенійович

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

Пахомов Олександр Євгенійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.