

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0221U104482

**Державний реєстраційний номер:** 0118U000395

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-03-2021

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Екологічні закономірності перебігу метаболічних процесів в онтогенезі та в різні періоди річного циклу прісноводних риб

**Початок етапу:** 02.2018

**Закінчення етапу:** 02.2020

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445278242, 380445278228, 380442678256

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445278242

## **VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР**

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### **Джерела фінансування**

**7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)**

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Екологічні закономірності перебігу метаболічних процесів в онтогенезі та в різні періоди річного циклу прісноводних риб

### **Назва роботи англійською:**

Ecological patterns of metabolic processes in ontogenesis and at different periods of the annual cycle of freshwater fish

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження – водосховища, водне середовище, фітопланктон, зоопланктон, іхтіофауна, органи та тканини (м'язи, печінка, зябра) риб. Предмет дослідження – гідрохімічні, гідробіологічні, біохімічний склад риб в водосховищах, вміст, закономірності розподілу та ступінь накопичення важких металів в органах і тканинах риб.

### **Реферат англійською:**

The object of the research - reservoirs, aquatic environment, phytoplankton, zooplankton, ichthyofauna, organs and tissues (muscles, liver, gills) of fish. The subject of the research - hydrochemical, hydrobiological, biochemical composition of fish in reservoirs, content, patterns of distribution and the degree of accumulation of heavy metals in the organs and tissues of fish

**Індекс УДК:** 597, 597-1.05:597-15

**Коди тематичних рубрик:** 34.33.33

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Рудик-Леуська Наталія Ярославівна

**Науковий ступінь:** к.б.н.

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Екологічні закономірності перебігу метаболічних процесів в онтогенезі та в різні періоди річного циклу прісноводних риб

**Назва НТП англійською:** Ecological patterns of metabolic processes in ontogenesis and at different periods of the annual cycle of freshwater fish

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Визначено та проаналізовано основні показники гідрохімічного стану водосховищ зони рибництва Лісостепу України. Встановлено видовий склад та досліджено зміни сезонної динаміки розвитку кормової бази. Здійснено рибогосподарсько-екологічну оцінку дослідних водойм за показниками розвитку фіто- та зоопланктону. Також було встановлено зміни хімічного складу (глікогену, загального білка та ліпідів) в органах та тканинах риб (м'язах, печінці, зябрах) в залежності від віку. Визначено вміст важких металів (Co, Cd, Pb, Ni, Cr, Zn, Cu) та встановлено закономірності їх розподілу в органах і тканинах риб (м'язах, печінці, зябрах)

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Сільське господарство

**Перспективні ринки:** України

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

Бузевич І.Ю., Макаренко А.А. Хижий іхтіокомплекс Великобурлуцького водосховища як чинник впливу на виживання посадкового матеріалу рослиноїдних риб. Рибогосподарська наука України. 2020. Вип. 3. С. 5–18. <http://fsu.ua/index.php/uk/2020/3-2020-53/2020-03-005-018-buzevych-ukr>

Кононенко І.С. Оцінка виживання молоді стерляді, отриманої від кріоконсервованої сперми / Тваринництво України. – Київ. – 2017. Вип. 3–4. С. 31–35. [http://nbuv.gov.ua/UJRN/TvUkr\\_2017\\_3-4\\_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/TvUkr_2017_3-4_11)

Макаренко А.А., Шевченко П.Г. Стан води Косівського водосховища під час зариблення однорічок гібриду білого із строкатим товстолобів. Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології: XII міжнародна іхтіологічна науково-практична конференція, м. Дніпро, Україна, 26–28 вересня 2019 р.: тези доповіді. Дніпро: Акцент ПП, 2019. С. 123–126.

[https://dspace.dsau.dp.ua/jspui/bitstream/123456789/1670/1/Матеріали%20Іхтіоконф\\_Дніпро\\_2019.pdf](https://dspace.dsau.dp.ua/jspui/bitstream/123456789/1670/1/Матеріали%20Іхтіоконф_Дніпро_2019.pdf)

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Ніколаєнко Станіслав Миколайович  
д. пед. н., 13.00.06

### **Перелік осіб-виконавців**

Євтушенко Микола Юрійович  
(д.б.н., 03.00.17)

Кононенко Ірина Сергіївна  
(к. с.-г. н., 06.02.03)

Леуський Михайло Вікторович

Макаренко Аліна Анатоліївна

Ратушний Микола Данилович

Хижняк Меланія Іванівна  
(к.с.-г.н., 06.02.03)

Шевченко Петро Григорович  
(к.б.н., 03.00.10)

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Козирська Т.

**Телефон**

+38 (098) 492-98-92

**Реєстратор**

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

