

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оборський Віктор Петрович

2. Viktor Oborskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 207

Назва наукової спеціальності: Водні біоресурси та аквакультура

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Водні біоресурси та аквакультура

Дата захисту: 03-10-2024

Спеціальність за освітою: Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Оборський\_ID6837

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 04372342

**Місцезнаходження:** вул. Обухівська, буд. 135, Київ, 03164, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 04372342

**Місцезнаходження:** вул. Обухівська, буд. 135, Київ, 03164, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 69, 69.25, 69.25.13, 69.25.49.05

**Тема дисертації:**

1. Характеристика племінних стад антонінсько-зозуленецького внутрішньопородного типу української рамчастої та української лускатої порід коропа в умовах Лісостепової зони України
2. Characterization of breeding stocks of the Antoniny-Zozulenets intrabreed type of the Ukrainian framed and the Ukrainian scaly breeds of carp in the conditions of the forest-steppe zone of Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей генотипу та рибницько-біологічних показників племінних стад першого селекційного покоління антонінсько-зозуленецьких внутрішньопородних типів української рамчастої та лускатої порід коропа в умовах Лісостепової зони України. В роботі комплексно досліджено продуктивні та репродуктивні ознаки ремонтно-маточного стада коропів антонінсько-зозуленецького внутрішньопородного типу та проведено їх порівняльний аналіз, у зв'язку з відтворювальною здатністю та особливостями розведення. Здійснено популяційно-генетичний аналіз генофонду маточного стада антонінсько-зозуленецького коропа за використання мікросателітного аналізу ДНК та отримано нові дані

щодо генетичних характеристик сучасними методами, які сприяють розумінню механізмів підтримання відносної постійності генофонду антонінсько-зозуленецького коропа і дозволяють контролювати та зберігати специфічність його генетичної структури. Надано оцінку еякулятів вперше- та повторнонерестуючим самцям антонінсько-зозуленецьких короपів за показниками загальної активності, відносного вмісту сперміїв з прямолінійно-поступальним та манежним рухом. Досліджено біохімічний склад статевих клітин за показниками вмісту білкових та вуглеводних елементів та оцінено вплив даних сполук на рівень запліднюваності у вперше- та повторнонерестуючих плідників. Отримані результати демонструють перспективність застосування антонінсько-зозуленецьких коропів з подальшим виведенням декількох заводських ліній. Розроблені методи формування маточних стад антонінсько-зозуленецьких коропів із застосуванням сучасних новітніх генетичних та біохімічних методик дозволять підвищити ефективність ведення селекційно-племінної справи.

2. The dissertation is devoted to the study of the peculiarities of the genotype as well as productive and biological parameters of breeding stocks of the first selection generation of the Antoniny-Zozulenets intrabreed type of Ukrainian framed and scaly carp breeds in the conditions of the forest-steppe zone of Ukraine. In the work, the productive and reproductive characteristics of the replacement and brood stocks of the Antoniny-Zozulenets intrabreed type of carp were comprehensively investigated and their comparative analysis was carried out in connection with the reproductive capacity and breeding features. A population-genetic analysis of the gene pool of the brood stock of the Antoniny-Zozulenets carp was carried out using microsatellite DNA analysis and new data on genetic characteristics were obtained using modern methods, which contribute to the understanding of the mechanisms of maintaining the relative constancy of the gene pool of the Antoniny-Zozulenets carp and allow controlling and preserving the specificity of its genetic structure. Evaluation of ejaculates of first-time and repeat spawning males of Antoniny-Zozulenets carp was given based on general activity, relative sperm content with rectilinear-progressive and penile movement. The biochemical composition of gametes was studied according to the content of protein and carbohydrate elements, and the influence of these compounds on the level of fertilization in first- and second-spawning brood fish was evaluated. The obtained results demonstrate the prospects of using Antoniny-Zozulenets carp with subsequent breeding of several lines intended for artificial breeding. The developed methods of creation of broodstocks of Antoniny-Zozulenets carp with the use of the latest genetic and biochemical methods will allow increasing the efficiency of selective breeding activities.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- The influence of physiological activity parameters and protein composition of spermatozoa of first-time and repeat spawning males of Antonino-Zozulenets carp on egg fertilization / Oborskyi V. P., Kurinenko H. A., Ostapiv D. D., Yaremchuk I. M., Hrytsyniak I. I. // AACL Bioflux. 2024. Vol. 17(2). P. 752-763.
- Genetic Structure of the Antoniny-Zozulenets Intrabreed Type of Ukrainian Leather and Scaly Carps Using Microsatellite Markers / Mariutsa A., Borysenko N., Bielikova O., Kurinenko H., Oborskyi V., Dyman T. // Genetics of Aquatic Organisms. 2024. Vol. 8(1). GA763.
- Оцінка репродуктивних показників коропа (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758) ПАТ «Хмельницькрибгосп» / Олексієнко О.О., Грициняк І.І., Оборський В.П., Бех В.В., Ганкевич Б.О. // Рибогосподарська наука України. 2018. № 4. С. 49-56.
- Роль антонінсько-зозуленецького коропа в селекційно-племінній справі України (Огляд) / Оборський В.П., Грициняк І.І., Осіпенко М.І., Грішин Б.О., Нагорнюк Т.А., Куріненко Г.А. // Рибогосподарська наука

України. 2022. № 3. С. 31-53.

- Характеристика першого селекційного покоління антонінсько-зозуленецького внутрішньопородного типу українських порід коропа на 3 та 4 році життя / Оборський В.П., Куріненко Г.А., Грициняк І.І., Осіпенко М.І., Ганкевич Б.О. // Рибогосподарська наука України. 2022. № 4. С. 73-88.
- Характеристика першого селекційного покоління антонінсько-зозуленецького внутрішньопородного типу українських порід коропа на 4 та 5 році життя / Оборський В.П., Куріненко Г.А., Сироватка Д.А., Ганкевич Б.О. // Рибогосподарська наука України. 2023. № 1(63). С. 94-107.
- Oborskyi V.P., Kurinenko H.A., Hrytsyniak I.I. Productive and reproductive parameters of the first selective breeding generation of Antonino-Zozulenets intrabreed types of Ukrainian frame and scaly carp breeds // Agrology. 2023. № 6(1). P.10-14.
- Assessment of ecological conditions for growing the market-size fish in the Kantivka fattening pond (Khmelnychchyna, Ukraine) / Hryhorenko T.V., Samchyshyna L.V., Chuzhma N.P., Bazaieva A.M., Savenko N.M., Oborsky V.P., Mykhailenko N.G. // Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. 2021. Vol. 4, No. 3. P. 33-41.
- Оборський В.П., Грициняк І.І., Куріненко Г.А. Характеристика першого селекційного покоління антонінсько-зозуленецького коропа в умовах ставових господарств України // Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів : V Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 8-9 лист. 2023 р. : матер. Київ, 2023.
- Oborskyi V.P., Kurinenko H.A. Dynamics of productive indicators of the first selection generation of the Antonino-Zozulenets intrabreed type of carp in the first and second year of life // The impact of the war on the development of Ukraine's agricultural sector : conference, December 6-7, 2023, Czestochowa, the Republic of Poland : proceed. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P. 83-87.
- Маріуца А.Е., Борисенко Н.О., Оборський В.П. Аналіз генетичної структури антонінсько-зозуленецького внутрішньопородного типу лускатої та рамчастої порід коропа із застосуванням ISSR-маркерів // Current challenges of science and education : VI International Scientific and Practical Conference, Berlin, Germany, 12-14 February 2024

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:** збільшення обсягів виробництва

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U108913; 0121U108919

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куріненко Ганна Анатоліївна

2. Hanna A. Kurinenko

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., с.д., 06.02.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 04372342

**Місцезнаходження:** вул. Обухівська, буд. 135, Київ, 03164, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Лобойко Юрій Васильович

2. Yuriy V. Loboiko

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., професор, 06.02.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9206-8023

#### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 50, Львів, 79010, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

1. Кутіщев Павло Сергійович

2. Pavlo Kutishchev

**Кваліфікація:** к. б. н., доцент, 03.00.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8875-3909

#### **Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Херсонський державний аграрно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493020

**Місцезнаходження:** вул. Стрітенська, буд. 23, Херсон, 73006, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тучапський Ярослав Васильович
2. TUCHAPSKYI YAROSLAV V.

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.02.03**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України**Код за ЄДРПОУ:** 04372342**Місцезнаходження:** вул. Обухівська, буд. 135, Київ, 03164, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гурбик Вікторія Вікторівна
2. Hurbyk Viktoriia V.

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., 06.02.03**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України**Код за ЄДРПОУ:** 04372342**Місцезнаходження:** вул. Обухівська, буд. 135, Київ, 03164, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України**Ідентифікатор ROR:****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бузевич Ігор Юрійович

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

Бузевич Ігор Юрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Григоренко Тетяна Володимирівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна