

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101760

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ ХДАЕУ від 08.01.2024 № 4/ОД



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козій Олександр Михайлович

2. Oleksandr KOZIY

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: дослідник з водних біоресурсів та аквакультури

Дата захисту: 21-12-2023

Спеціальність за освітою: 207 Водні біоресурси

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): 2631

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 69.25.47

Тема дисертації:

1. Формування маточного стада стерляді з метою отримання харчової ікри
2. Formation of the sterlet brood stock for the purpose of obtaining edible caviar

Реферат:

1. Наукова новизна полягає у розробці та науковому обґрунтуванні біологічної і технологічної основи отримання харчової ікри, що забезпечує її якість і безпеку. На підставі комплексних досліджень стану плідників в умовах УЗВ, оптимізовано склад кормів і випробуваний комплексний, поетапний підхід в годуванні стерляді, що дало можливість підвищити ефективність формування маточного стада. Практичне значення полягає у розробці принципів складових технологій формування маточного стада стерляді з метою отримання харчової ікри стерляді з овульованої ікри, що була отримана прижиттєвим способом. За мету дисертаційного дослідження було обрано вивчення підвищення продуктивності стерляді під кутом досягнення якості харчової ікри за рахунок оптимізації технологій формування маточного стада в умовах замкнутого водозабезпечення. Об'єкт досліджень: стерлядь, ікра. Предмет досліджень: біологічні основи і технологія формування маточного стада стерляді, показники функціонального стану, росту і розвитку риб, отримання харчової ікри в процесі овуляції, контроль якості харчової продукції. Методи: лабораторні методи (камеральна обробка, біохімічний, біологічний аналіз), мікроскопія, методи гістохімії, радіоавтографії,

статистичний аналіз. Впроваджено в практику виробничої діяльності – ТОВ «Оазіс Бісан» м. Миколаєва Миколаївської області, з проектною потужністю рибоводної зони підприємства 25-30 т товарної риби і виробництва 1-2 т харчової ікри на рік.

2. The scientific novelty consists in the development and scientific substantiation of the biological and technological basis for obtaining edible caviar, which ensures its quality and safety. On the basis of complex studies of the state of breeders in conditions of UZV, the composition of feed was optimized and a comprehensive, step-by-step approach to feeding sterlets was tested, which made it possible to increase the efficiency of the formation of the brood stock. The practical significance lies in the development of the basic components of the technology for the formation of the sterlet brood stock in order to obtain edible sterlet roe from the ovulated roe that was obtained by the perinatal method. The aim of the dissertation research was to study the improvement of sterlet productivity from the point of view of achieving the quality of edible caviar due to the optimization of technologies for the formation of the brood stock in conditions of closed water supply. Object of research: sterlet, caviar. The subject of research: biological foundations and technology of formation of the sterlet brood stock, indicators of the functional state, growth and development of fish, production of edible caviar in the process of ovulation, quality control of food products. Methods: laboratory methods (chamber processing, biochemical, biological analysis), microscopy, methods of histochemistry, radioautography, statistical analysis. Introduced into the practice of production activity – LLC «Oasis Bisan» of Mykolaiv, Mykolaiv region, with the design capacity of the fish breeding area of the enterprise of 25-30 tons of marketable fish and the production of 1-2 tons of edible caviar per year.

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:

- 1. Козий А.М., Шерман И.М. Гистоморфологическая характеристика стадий зрелости икры стерляди (*Acipenser ruthenus*) в условиях замкнутого водоснабжения. Водні біоресурси та аквакультура. Херсон, 2018. №1. С. 14-23.
- 2. Козий А.М., Шерман И.М. Динамика микроструктурных изменений печени и гонад стерляди (*Acipenser ruthenus*) в условиях замкнутого водоснабжения. Водні біоресурси та аквакультура. Херсон, 2018. №2. С.18-31.
- 3. Козий А.М. Биомониторинг постстрессовой адаптации стерляди в условиях замкнутого водоснабжения. Рибогосподарська наука України, Київ, 2020. №3(53). С. 92-108
- 4. Козий А.М. Усовершенствование технологи получения пищевой зернистой икры стерляди (*Acipenser ruthenus*). Рибогосподарська наука України, Київ, 2021. №1(55). С. 39-55.
- 5. Matvienko, Natalia, Koziy, Alexander, Didenko, Alexander, Sherman, Issak. Assessment of the Effect of Catosal on the Stimulation of Ovogenesis in Sterlet During Pre spawning Period. Aquaculture Studies, Trabzon, Turkey, 2022. V.22(1).

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кутіщев Павло Сергійович
2. Pavlo Kutishchev

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.02.03

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бех Віталій Валерійович
2. ВЕН Vitaly V.

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, Київ, 03041, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобойко Юрій Васильович
2. Yurii V. Loboiko

Кваліфікація: д. с.-г. н., доц., 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. Сироватка Денис Анатолійович

2. Denis SYROVATKA

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000 0002 6807 1310

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончарова Олена Вікторівна

2. Olena V. Honcharova

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000 0002 9702 7458

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:

VIII. Заключні відомості

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

Пічура Віталій Іванович

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

Пічура Віталій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Харитоновна Лариса

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна