

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко Аліна Анатоліївна

2. Makarenko Alina Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 207

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Водні біоресурси та аквакультура

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-07-2021

Спеціальність за освітою: Водні біоресурси

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

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): ДФ 26.004.034

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.33, 69.25.47

Тема дисертації:

1. Оптимізація технологічних та методичних підходів щодо вирощування молоді гібриду білого із строкатим товстолобів для зариблення водойм комплексного призначення
2. Optimization of technological and methodological approaches to rearing of young hybrid of white bigheads for stocking of complex basins with fish

Реферат:

1. У дисертаційній роботі отримано та проаналізовано основні особливості впливу технологічних параметрів на результати вирощування молоді гібриду білого із строкатим товстолобів у ставах за різних віку і маси тіла для зариблення природних водойм та розроблено шляхи оптимізації технологічних і методичних підходів їх вирощування з метою отримання якісної товарної продукції. Вперше отримано нові дані щодо вмісту і розподілу глікогену, білків, ліпідів у різних розмірно-вікових групах гібриду білого із строкатим товстолобів різних водойм та зон рибиництва та їх вплив на рибопродуктивність і харчову цінність риби. Обґрунтовано доцільність і ефективність застосування розрахункового прогнозування середньої маси та запропонований методичний апарат моделювання кількісної оцінки виживання посадкового матеріалу гібриду білого із

строкатим товстолобів різних наважок. Отримано результати щодо виживання посадкового матеріалу з наважками, меншими за традиційні в залежності від щільності хижаків та питомих (у перерахунку на 1 га) обсягів зариблення рослиноїдними рибами. При концентрації крупночастикових хижаків менше 60 кг/га основним критерієм ефективності зариблення цьоголітками товстолобів є економічний – співвідношення їх виживання в конкретній водоймі та вартість рибопосадкового матеріалу. Результати досліджень можуть бути використані при проведенні заходів штучного відтворення у водоймах, які експлуатуються в режимі СТРГ та проводять рекомендоване зариблення дволітками товстолобів наважкою не менше 100 г із щільністю 200 екз./га або при збільшенні обсягів зариблення цьоголітками до 300 екз./га з урахуванням встановлених граничних показників іхтіомаси хижих риб (судака і щуки) на рівні 60 кг/га (судака – 40-50 кг/га, щуки – 10-20 кг/га або однієї щуки – 30-45 кг/га), коли проводити зариблення цьоголітками буде недоцільно через масове виїдання хижакими.

2. The main features of influence of technological parameters on the results of rearing of young hybrid of white bigheads in ponds with different ages and body weights for stocking of natural water bodies were received and analyzed in the dissertation, and the ways of optimization of technological and methodological approaches of their rearing were developed for receiving of qualitative salable products. For the first time, new data were received about the content and distribution of glycogen, proteins, lipids in different age-length groups of hybrid of white bigheads of different basins and fish farming areas and their impact on fish productivity and nutritional value of fish. The expediency and efficiency of application of calculated forecasting of average weight are substantiated, and the methodical framework of quantitative estimation of survival of stocking material of hybrid of white bigheads of various samples is offered. The results on survival of stocking material with samples smaller than traditional ones depending on the density of predators and specific (equivalent to 1 ha) volumes of stocking with herbivorous fish were obtained. When the concentration of large-scale predators is less than 60 kg/ha, the economic criterion for effectiveness of stocking with this-year-old bigheads is the main criterion - the ratio of their survival in a particular water reservoir and cost of stocking material. The results of studies can be used when carrying out the simulation measures in water reservoirs which are operated in the regime of special commodity fisheries and carry out the recommended stocking with two-year-old bigheads with a weight of at least 100 g with a fish-holding density of 200 specimens/ha or when increasing stocking volumes with this-year-old fish up to 300 specimens/ha with consideration to the established limitary indicators of ichthyomass of predatory fish (pike perch and jack) at the level of 60 kg/ha (pike perch - 40-50 kg/ha, jack - 10-20 kg/ha or one jack - 30-45 kg/ha), when stocking with this-year-old fish will be impractical due to wholesale eating by predators.

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. Шевченко Петро Григорович
2. Shevchenko Petro Hryhorovych

Кваліфікація: к. 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. Курант Володимир Зіновійович
2. Kurant Volodymyr Zinoviiovych

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

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гейна Костянтин Миколайович

2. Heina Kostiantyn Mykolaiovych

Кваліфікація: к. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курбатова Інна Миколаївна

2. Kurbatova Inna Mykolaivna

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

VIII. Заключні відомості

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

Бех Віталій Валерійович

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

Бех Віталій Валерійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.