Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0424U000116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2024

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ МОН №1415 від 02.10.2024

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леуський Михайло Вікторович
2. Mychaylo V. Leuskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.10

Назва наукової спеціальності: Іхтіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2024

Спеціальність за освітою: Водні біоресурси

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.213.01.

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, Київ, 04210, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, Київ, 04210, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.33.33, 69.25.03

Тема дисертації:

1. Сучасний стан популяцій риб різних трофічних груп Кременчуцького водосховища

2. The current state of fish populations of different trophic groups of the Kremenchuk Reservoir

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню сучасного стану популяцій другорядних промислових видів риб (плоскирки – Blicca bjoerkna, синця – Ballerus ballerus, окуня – Perca fluviatilis) середньої частини Кременчуцького водосховища за показниками, які характеризують біологічні ознаки та фізіологічний статус у різні періоди річного циклу в сучасних екологічних умовах. Встановлено, що екологічні умови середовища та розвиток гідробіологічних угруповань не лімітували умови нересту, нагулу й формування промислового запасу популяцій іхтіофауни. При вивченні особливостей популяцій другорядних промислових видів риб улови плоскирки характеризуються підвищеною елімінацією середніх вікових груп, які мають найвищу комерційну цінність і складають основне поповнення як промислового, так і репродуктивного ядра популяції. Динаміка промислових уловів синця має тенденцію до зниження. Редукція правого крила варіаційного ряду популяції спричинює стабільно низький середньовиважений вік в уловах, що свідчить про посилену елімінацію середніх вікових груп на тлі недостатнього поповнення новими генераціями. Динаміка промислових уловів окуня має тенденцію до зростання з 1% до 2,0-2,5 % з розширенням варіаційного ряду

термінальними розмірними класами. Нагульний період статевозрілих особин плоскирки, синця та окуня характеризується переважно високим рівнем накопичення загального білка в печінці на тлі відносно низького вмісту в ній глікогену. У переднерестовий період у плоскирки та окуня сзагальний вміст білка і ліпідів був нижчим в печінці і м'язах на фоні відносно високих показників цих сполук у синця.

2. The dissertation is devoted to the study of the current state of populations of secondary commercial fish species (silver bream - Blicca bjoerkna, blue bream - Ballerus ballerus, perch - Perca fluviatilis) in the middle part of the Kremenchuk Reservoir according to parameters, which characterize biological features and physiological status in different periods of the annual cycle under current ecological conditions. The environmental conditions and the development of hydrobiological communities were found to not limit the conditions for spawning, fattening and the formation of the commercial stock of fish populations. When studying the characteristics of the populations of secondary commercial fish species, silver bream catches were characterized by increased elimination of middle age groups, which had the highest commercial value and constituted the main recruitment of both the commercial and reproductive core of the population. The dynamics of commercial catches of blue bream had a downward trend. The reduction of the right wing of the length frequency distribution of the population caused a consistently low weighted average age in catches, which indicated an increased elimination of middle age groups against the background of insufficient recruitment by new generations. The dynamics of commercial catches of perch had a tendency to increase from 1% to 2.0-2.5% with the widening of the length frequency distribution by terminal size classes. The fattening period of sexually mature individuals of silver bream, blue bream and perch was mainly characterized by a high level of accumulation of total protein in the liver against the background of a relatively low glycogen content in it. In the pre-spawning period, the total content of protein and lipids in silver bream and perch was lower in the liver and muscles against the background of relatively high levels of these compounds in blue bream.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Леуський М. В., Бузевич О. А., Рудик-Леуська Н. Я., Котовська Г. О., Христенко Д. С. Структурні показники популяції плоскирки Кременчуцького водосховища. Рибогосподарська наука України. Київ. 2022. № 2. С. 23–40.
- 2. Бузевич О. А., Леуський М. В., Євтушенко М. Ю., Котовська Г. О., Рудик-Леуська Н. Я., Христенко Д. С. Структурні показники популяції окуня Кременчуцького водосховища. Рибогосподарська наука України. Київ. 2022. № 3. С. 3–16.
- 3. Rudyk-Leuska N., Leuskyi M., Yevtushenko N., Khyzhniak M., Buzevich I., Mushtruk M., Makarenko A., Kotovska G., Kononenko I. Study of physiological status of fish of Kremenchuk reservoir in the pre-spawning period. Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences. 2022. Vol. 16. P. 490–501.
- 4. Rudyk-Leuska N. Ya., Yevtushenko N. Yu., Khyzhniak M. I., Leuskyi M. V., Kononenko R. V., Tson N. I., Dumyc O. Y. Influence of temperature on the aquatic biota. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. Vol. 10 (3). C. 102–105
- 5. Khyzhniak M. I., Rudyk-Leuska N. Ya., Yevtushenko N. Yu., Leuskyi M. V., Dudnyk S. V., Danchuk O. V., Tson, O. Y. Dumyc. Development and structure of phytoplanktocoenosis of the middle water area of Kremenchug reservoir. Ukrainian. Journal of Ecology. 2020. Vol. 10 (4). C. 132–136
- 6. Євтушенко М. Ю., Рудик-Леуська Н. Я., Леуський М. В. Проблеми щодо встановлення фізіолого-біохімічних процесів у представників прісноводних риб в різні періоди річного циклу. Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології: Матеріали X міжнародної іхтіологічної наук.-практ. конф. (Київ, 19–21

вересня 2017). Київ.2017. С. 104–108.

- 7. Леуський М. В., Рудик-Леуська Н. Я. Сучасний стан синця та окуня в Кременчуцькому водосховищі. Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: І міжнародна науково-практична конференція. (м. Київ, 15–17 травня 2018 р.). Київ. 2018. С. 41–42.
- 8. Rudyk-Leuska N. Ya, Yevtushenko N .Yu., Khyzhniak M. I., Leuskyi M. V. , Tson N. I., Dumych O. Y. Reflection of climate change on the temperature conditions of the middle section of the Kremenchug reservoir. The world during a pandemic: new challenges and threats : VII International Internet Conference. (Vancouver, Canada, August 18–19, 2020). Vancouver, Canada, 2020. P. 82–86.
- 9. Rudyk-Leuska N. Ya., Yevtushenko N. Yu., Leuskyy M. V., Khuzhniak M. I. New impulses in the natural sciences. Innovations and prospects of world Science: VII International scientific-practical Conference. (Vancouver, Canada, Yune 20–22, 2022). Vancouver, Canada. 2022. P. 9–15.

Наукова (науково-технічна) продукція: матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0111U008328, 0115U004641, 0116U006216, 0117U005017, 0116U001214, 0118U000395, 0120U102157

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євтушенко Микола Юрійович

2. Mikolay Y. Evtushenko

Кваліфікація: д.б.н., член-кор., 03.00.17

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потрохов Олександр Спиридонович

2. Oleksandr S. Potrokhov

Кваліфікація: д.б.н., с.н.с., 03.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8274-6898

Додаткова інформація: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219839739; https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=2G1gWwsAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, Київ, 04210, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маренков Олег Миколайович
2. Oleh M. Marenkov

Кваліфікація: к. б. н., доцент, 03.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3456-2496

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 72, Дніпро, Дніпровський р-н., 49045, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Афанасьєв Сергій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Афанасьєв Сергій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Незбрицька Інна Миколаївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна