Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Басова Марина Михайлівна

2. Basova Maryna Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2002

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.21, 34.39.37

Тема дисертації:

1. Функціональні особливості хімічного складу печінки, м'язів і гонад самців та самок чорноморської камбали

2. The functional peculiarities of chemical composition of liver, muscles and gonads of males and females of the Black Sea turbot (Psetta maeotica Pallas

Реферат/анотація:

1. Дослідження присвячено виявленню тканинних і статевих особливостей хімічного складу камбали-калкана а їх функціональної ролі у життєввому циклі і в адапаціях до малорухомого образу життя. У дисертації вперше зроблено комплексне дослідження хімічного складу печінки, червоних і білих м'язів і гонад самців та самок чорноморського калкана. Досліджений жирнокислотний склад тріацилгліцеринів і фосфоліпідів тканин калкана, що характеризуються високим вмістом поліненасичених жирних кислот, та, насамперед, докозагексаєнової кислоти. Описано динаміку основних енерговмісних речовин у тканинах самців та самок калкана перед, під час та після нересту. Зв'язок хімічного складу тканин плідників і якості їх гонад при дозріванні може бути використаний для прогнозування успішного нересту в марикультурних господарствах, а також для науково обґрунтованого вилову. Дані з хімічного складу тканин калкана важливі для розуміння метаболічних особливостей малорухомих риб та оцінки потоку основних речовин у

популяціях калкана та інших камбалоподібних

2. Studies is devoted to finding of tissue and sex peculiarities Black Sea turbot chemical composition and their functional role in the life cycle and adaptations to sluggishness. Complex studies of chemical composition of liver, muscles and gonads in males and females of the turbot were conducted for the first time in my reasearch work. Fatty acid composition of TAG and PL in turbot tissues, which was characterized by high content of polyunsaturated fatty acids and mainly docosahexaenoic acid was investigated. Basic energy supplying substances dynamics in liver, muscles and gonads of males and females before, during and after spawning was described. Correlation of chemical tissue composition males and their gonads quality by maturation can be used for scientific prognostication of spawning and viable generation in the maricultural farms and scientific fish catch. Chemical composition data of Black Sea turbot tissues are very important for understanding metabolic peculiarities sluggish fishes and for estimation of the pathways of basic substunces in turbot populations and other Pleuronectiformes.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шульман Георгій Євгенович
2. Shul'man Georgij Yevgenovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коношенко Світлана Володимирівна

2. Коношенко Світлана Володимирівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Сілкіна Єлизавета Миколаївна

2. Сілкіна Єлизавета Миколаївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Коренюк Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коренюк Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.