Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрів Володимир Богданович
2. Petriv Volodymyr Bogdanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.130.501

Місце роботи здобувача: Львівська дослідна станція Інституту рибного господарства УААН

Код за ЄДРПОУ: 05379820

Місцезнаходження: 81555,Україна,Львівська обл.,смт В. Любінь

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, Львів-34, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Метаболічна і продуктивна дія йоду у ставових риб

2. Metabolic and productive action of iodine in pond fish

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - гормональний та метаболічний профіль крові та тканин ставових риб за впливу підвищеної концентрації йоду у воді і раціоні. Предмет - вміст тиреоїдних гормонів і метаболічний профіль крові дворічок коропа при підвищенні споживання йоду з кормом та у дворічок коропа, білого товстолоба і білого амура, вирощених у воді з підвищеною концентрацією йоду, їх ріст і вміст йоду в скелетних м'язах. Методи - біохімічні (спектрофотометричні, радіоімунологічні, хроматографічні), рибницькі (іхтіологічні, гідрохімічні), статистичні. Новизна - Вперше визначено вміст тиреоїдних гормонів і вивчено метаболічний профіль крові дворічок коропа за підвищеного вмісту йоду в раціоні. Досліджено вміст тиреоїдних гормонів в крові при цьому досліджено інтенсивність росту та вміст йоду в скелетних м'язах дворічок коропа, білого товстолоба і білого амура, вирощуваних у ставах з підвищеною концентрацією йоду у воді. Встановлено підвищення рівня тироксину і відсутність суттєвих змін вмісту трийодтироніну в крові дворічок коропа і рослиноїдних риб при підвищенні споживання йоду. Результат - Експериментально обґрунтовано спосіб підвищення інтенсивності росту коропів і рослиноїдних риб (білих товстолобів і білих амурів) і вмісту йоду в одержуваному м'ясі, в

основі якого лежить збільшення концентрації йоду у воді внаслідок внесення KI та KIO3. Видано методичні рекомендації з підвищення інтенсивності росту та харчової цінності м'яса коропів шляхом додавання до раціону сполук йоду та отримано патент України на корисну модель "Спосіб підвищення вмісту йоду в м'язах рослиноїдних риб".

2. The object of the investigation is a hormonal and metabolic profile of blood of pond fish under the influence of increased concentration of iodine in water and diet. The subject of the investigation is the content of thyroid hormones and metabolic profile of blood of two-year-old carp with increasing iodine intake with food and of two-year old carp, white silver carp and grass carp grown in the water with high iodine concentration, their growth and iodine content in skeletal muscle. The methods of the investigation are biochemical (spectrophotometric, Radioimmunoassay, chromatographic), fish-breeding (ichthyological, hydrochemical), and statistic. The novelty of the research: The content of thyroid hormones has been defined for the first time and the metabolic profile of blood of two-year old carp with high content of iodine in the diet has been studied. The content of thyroid hormones in the blood has been investigated and thus the intensity of growth and iodine content in skeletal muscle of two-year old carp, white silver carp, and grass carp grown in ponds with higher concentration of iodine in water has been studied. The increase of thyroxine level and the absence of significant changes in triiodothyronine content in the blood of two-year old carp and herbivorous fish under the increase of iodine intake have been found. The result of the research: The way of enhancing the growth intensity of carp and herbivorous fish (white silver carp and white grass carp) and iodine content in the meat received, based on the increase of iodine concentration in water as a result of adding KI and KIO3, has been experimentally grounded. The guidelines on increasing the growth intensity and nutritional value of meat of carp by adding iodine to the diet have been published and the patent of Ukraine for utility model "The way of enhancing the iodine content in the muscles of herbivorous fish" has been obtained.

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. Грициняк Ігор Іванович

2. Grytsyniyak Igor Ivanovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.03

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. Рівіс Йосип Федорович
2. Рівіс Йосип Федорович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Столяр Оксана Борисівна
2. Столяр Оксана Борисівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Влізло Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.