

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006310

Державний реєстраційний номер: 0114U007279

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біоморфологія органів локомоції риб.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 527-85-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біоморфологія органів локомоції риб.

Назва роботи англійською:

Biomorphology of organs of locomotion of fishes

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – біоморфологія парних плавців різних видів риб. Мета дослідження – є обґрунтування методичних підходів та практичних рекомендацій щодо покращення фінансового забезпечення аграрної вивчення біоморфологічних особливостей будови скелету парних плавців, а також м'язів, що на них діють, у деяких видів риб. Методи дослідження включали: остеологічні (опис скелетних елементів парних плавців деяких видів риб), метричні (встановлення співвідношень промірів тіла та розвитку скелетних структур парних плавців у різних видів риб), статистичні (проведення статистичної обробки отриманих даних), рентгенологічні (з'ясування будови скелету парних плавців деяких видів риб), міологічні (визначення м'язів, які діють на парні плавці деяких видів риб, описання точок їх фіксації, а також визначення маси окремих м'язів та м'язових груп з метою встановлення ступеню відносного розвитку кожного окремого м'яза та м'язових груп), генетичні та мікроскопічні (визначення центрів іннервації парних плавців у трансгенних мутантів риб, з використанням конфокальної флуоресцентної мікроскопії). Галузь застосування – результати даних досліджень можуть бути використані при написанні методичних рекомендацій та підручників, а також при викладанні дисциплін: анатомія та морфологія

Реферат англійською:

The object of the study is the biomorphology of paired swimmers of different species of fish. The purpose of the research is the substantiation of methodical approaches and practical recommendations for improving the financial provision of agrarian study of biomorphological features of the structure of the skeleton of pair swimmers, as well as the muscles that affect them, in some species of fish. The methods of the study included: osteological (description of skeletal elements of paired swimmers of some species of fish), metric (establishing correlations of body measurements and the development of skeletal structures of paired swimmers in different species of fish), statistical (carrying out statistical processing of the data), radiological (determination of the structure of the skeleton paired swimmers of some species of fish), myologic (determination of the muscles that act on paired swimmers of certain species of fish, description of their fixation points, as well as determination of the mass of individual muscles and muscle groups for the purpose of setting the degree of relative development of each individual muscle and muscle groups), genetic and microscopic (determination of the centers of innervation of prana swimmers in transgenic mutants of fish, using confocal fluorescence microscopy). The scope of application – the results of these studies can be used in writing methodological guidelines and textbooks, and tvkozh in the teaching of disciplines: anatomy and morphology.

Індекс УДК: 591, 591.47:597.2/5

Коди тематичних рубрик: 34.33.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельник Олег Петрович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо удосконалення фінансового забезпечення аграрної вищої освіти та аграрної науки в Україні –

Назва НТП англійською: Guidelines for improving the financial security of agricultural higher education and science in Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: Рибне господарство, ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вперше проведено дослідження будови парних плавців деяких видів риб у біоморфологічному аспекті з виявленням структурних і міжвидових особливостей скелетних та м'язових елементів парних плавців риб на широкому порівняльно-анатомічному матеріалі. Встановлено відмінності форми та розмірів кісток парних плавців досліджених видів риб, а саме: клейтрума, коракоїда, лопатки, мезокоракоїда, надклейтрума та постклейтрума. Описано міжвидові особливості їх макроскопічної будови, наявності та відсутності окремих кісткових елементів парних плавців. Встановлено особливості диференціації, ступені розвитку та точок фіксації м'язів парних плавців у різних видів риб. Вперше виявлено не описані раніше м'язи, що діють на парні плавці риб, зокрема: клейтрально-постклейтральний, коракоїдно-постклейтральний, мезокоракоїдно-постклейтральний, додатковий (третій) підіймач грудного плавця, відвідний м'яз першого променя грудного плавця, опускач першого променя грудного плавця, тазово-анальний, клейтрально-тазовий великий м'яз, кл

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: освітні заклади

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

1. Гром Катерина Ірогівна

Отченашко Володимир Віталійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

