Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U002595

Державний реєстраційний номер: 0103U003925

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Трансформація алохтонного і автохтонного азоту в системах аквакультури та його вплив на репродуктивні процеси риб і безхребетних

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідробіології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 419-39-81

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Трансформація алохтонного і автохтонного азоту в системах аквакультури та його вплив на репродуктивні процеси риб і безхребетних

Назва роботи англійською:

Transformation of allochtonic and autochtonous nitrogen in aquaculture systems and its effect on fish and invertebrates reproduction

Реферат українською:

В системах аквакультури при вирощуванні гідробіонтів різних трофічних рівнів одним з лімітуючих чинників одержання високої біологічної продукції є погіршення якості водного середовища за рахунок надходження до водойм сполук неорганічного азоту, як автохтонного, так і алохтонного походження. Тому ефективне ведення аквакультури вимагає вирішення багатьох проблем, зокрема дослідження резистентності водяних організмів до надмірних концентрацій мінерального азоту, встановлення їх адаптаційних і потенційних можливостей, одержання біомаси належної якості тощо. Метою досліджень є встановлення трансформації алохтонного і автохтонного азоту в системах аквакультури, визначення його впливу на репродуктивні процеси риб і безхребетних з метою збереження біорізноманіття та зменшення негативного впливу на водні екосистеми.

Реферат англійською:

Water quality decrease owing to entering of inorganic nitrogen compounds both autochthonous and allochthonous origin is one of a number of limiting factors in obtaining of biological production in aquaculture systems during cultivation of hydrobionts of different trophic levels. As a consequence, productive aquaculture management require solution of many questions including investigation of aquatic animals resistance to excessive concentrations of inorganic nitrogen compounds, determination their adaptive and potential capabilities, obtaining corresponding biomass quality etc. The objective of investigation is analysis of autochthonous and allochthonous nitrogen transformation processes in aquaculture systems, studying of its effect on fishes and invertebrates reproduction for the purpose of biodiversity conservation and reduction of adverse effect on aquatic ecosystems.

Індекс УДК: 574.4, [574.6 + 546.17] : 591.16 (597 + 593.1)

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романенко В. Д.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Романенко Віктор Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

