

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U002196

Державний реєстраційний номер: 0115U002396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження адаптогенних механізмів функціонування різних типів водних екосистем Придніпров'я та визначення шляхів збільшення їх продуктивності.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056) 374-98-00, (056) 374-98-07, (056) 374-98-41

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 529
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження адаптогенних механізмів функціонування різних типів водних екосистем Придніпров'я та визначення шляхів збільшення їх продуктивності

Назва роботи англійською:

Research of adaptogenic mechanisms of different types of Prydniprov'ya region aquatic ecosystems and identify ways to increase their productivity

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - процеси формування біоресурсного потенціалу водойм Придніпров'я в умовах антропогенного пресу. Мета роботи - розробка нових методологічних підходів і технологій використання ресурсних видів та біотичних угруповань гідробіонтів із збереженням їхньої відновлювальної спроможності та підвищеного репродукційного потенціалу. Методи досліджень - іхтіологічні, фізіолого-біохімічні, паразитологічні, токсикологічні, гідрохімічні, гідробіологічні, моделювання біологічних процесів, методи статистичного аналізу. Проведена оцінка стану найважливіших видів водних біоресурсів Придніпровського регіону в умовах антропогенного впливу. Наукову новизну мають встановлені адаптаційні реакції гідробіонтів на зміни навколишнього середовища, а також досліджені біологічні та екологічні аспекти гідробіонтів-вселенців, що утворюють біоперешкоди у водоймах Придніпровського регіону. Вперше розроблені методичні основи формування біоресурсного потенціалу малих водних екосистем регіону і критерії оцінки якості рибної продукції. Запропонована концепція розвитку рибного господарства регіону на наступні п'ять років. Розроблений комплекс заходів щодо розвитку аквакультури в умовах посиленого антропогенного впливу уявляє практичний інтерес для державних і приватних підприємств рибної галузі та агропромислового комплексу України.

Реферат англійською:

The object of research is the processes of formation of the biological resource potential of the reservoirs of the Dnieper in the conditions of anthropogenic press. The purpose of the work is to develop new methodological approaches and technologies for the use of species species and biotic groups of hydrobionts with preservation of their regenerative capacity and increased reproductive potential. Methods of research - ichthyological, physiological-biochemical, parasitological, toxicological, hydrochemical, hydrobiological, modeling of biological processes, methods of statistical analysis. An estimation of the state of the most important types of water bioresources in the Pridniprovsky region in the conditions of anthropogenic influence is carried out. The scientific novelty has established adaptation reactions of hydrobionts to environmental changes, as well as the biological and ecological aspects of hydrobionts-entrants, which form biotrans in the reservoirs of the Pridniprovsky region, are investigated. For the first time, the methodological bases of formation of biorecurrency potential of small water ecosystems of the region and criteria for assessing the quality of fish products have been developed. The concept of development of the fish industry of the region for the next five years is proposed. The developed complex of measures for the development of aquaculture in conditions of increased human influence represents a practical interest for public and private enterprises of the fish industry and agro-industrial complex of Ukraine.

Індекс УДК: 639.3, 639.3

Коди тематичних рубрик: 69.25.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федоненко Олена Вікторівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод лікування молоді риб від протозойної інвазії

Назва НТП англійською: Method of treatment of young fish from protozoal invasion

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Збільшення обсягів виробництва, діагностика та лікування

Галузь застосування: 03. Рибне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Метод лікування молоді риб від змішаної протозойної інвазії (іхтіофтіріоз та триходиноз), який включає проведення лікувальних ванн з використанням сульфату двохвалентного заліза, який розводять у воді в концентрації 50 мг/л і проводять лікувальну обробку молоді риб проти збудників протозойних захворювань протягом 40 хвилин двократно два дні підряд.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державне агентство рибного господарства України; приватні рибогосподарські підприємства Придніпровського регіону, України; об'єкти паливно-енергетичного комплексу.

Перспективні ринки: Рибогосподарська галузь України та інших держав

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:

IX. Бібліографічний опис

Fedonenko O. Fishery and environmental situation assessment of water bodies in the Dnipropetrovsk region of Ukraine. Monograph / O. Fedonenko, V. Yakovenko, T. Ananieva, T. Sharamok, N. Yesipova, O. Marenkov. - World Scientific News, 2017. - 105 p. ISSN 2392-2192; Fedonenko O. Biochemical parameters of blood in fish from Zaporozhian Reservoir / O. Fedonenko, T. Sharamok, T. Ananieva. ? International Letters of Natural Sciences. - 2016. - Vol. 51. - P. 43-50. doi:10.18052/www.scipress.com/ILNS.52.54 (<https://www.scipress.com/ILNS.51.43>); Yakovenko V. Oil-Oxidizing Bacteria of Zaporozhskoye Reservoir // V. Yakovenko, E. Fedonenko ? International Letters of Natural Sciences. ISSN: 2300-9675. - 2016. - Vol. 56.- P. 65-72. doi:10.18052/www.scipress.com/ILNS.52.54 (<https://www.scipress.com/ILNS.56.65>); Fedonenko O. The accumulation of heavy metals and cytometric characteristics features of red blood cells in different ages of carp fish from Zaporozhian Reservoir // O. Fedonenko, N. Yesipova, T. Sharamok ? International Letters of Natural Sciences - 2016. - Vol. 53. - P. 72-79. doi:10.18052/www.scipress.com/ILNS.52.54 (<https://www.scipress.com/ILNS.53.72>).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Оковитий Сергій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Єсіпова Наталія Борисівна

Ананьєва Таміла Володимирівна

Губанова Надія Леонідівна

Маренков Олег Миколайович

Мельник Світлана Олександрівна

Нестеренко Олег Сергійович

Пацький Владислав Олександрович

Петровський Олександр Олександрович

Стригіна Тетяна Анатоліївна

Шарамок Тетяна Сергіївна

Яковенко Володимир Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

