Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001366

Державний реєстраційний номер: 0109U000141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Екологічні особливості формування гідробіоценозів в умовах промисловго та радіаційно - хімічного впливу на водойми Придніпров'я

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський 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) 374-98-07, (056) 374-98-42

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 455.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Екологічні особливості формування гідробіоценозів в умовах промислового та радіаційно - хімічного впливу на водойми Придніпров'я

Назва роботи англійською:

Ecological peculiarities of hydrobiocenoses formation in conditions of industrial and radiation-chemical influence on water-bodies of Prydnieprovie

Реферат українською:

Об'єкт дослідження екологічні особливості формування гідробіоценозів в умовах промислового та радіаційно - хімічного впливу на водойми Придніпров'я. Мета роботи: з'ясування екологічних особливостей формування гідробіоценозів в умовах промислового та радіаційно- хімічного впливу на водойми Придніпров'я. Методи дослідження - гідрологічні, гідрохімічні, гідробіологічні, токсикологічні, іхтіологічні, біохімічні та радіоекологічні. З'ясовані умови трансформації хімічних речовин та деструктивні зміни у водному середовищі. Показано, що за останнє десятиріччя антропогенний вплив перевищив адаптивні можливості водних екосистем. Вивчена екологічна обстановка навколо розміщення радіоактивних відходів, які здатні мати вплив на водні біоценози. Отримані нові знання для визначення можливих шляхів впливу альтерогенів на формування гідробіоценозів. Встановлені природні ланцюги міграції техногенно посилених радіонуклідів. Накопичення, систематизація та аналіз інформації про стан водного середовища використані для розробки інноваційного проекту щодо отримання екологічно безпечної рибної продукції. Результати НДР будуть використані у роботі природоохоронних та водогосподарських організацій Дніпропетровської області, впроваджені у навчальний процес Дніпропетровського національного університету.

Реферат англійською:

Subject of study - ecological features of forming of hydrobiocenoses in the conditions of industrial radiation and chemical impact on the water bodies of Pridneprovie. Aim of work - : finding out of ecological features of forming of hydrobiocenoses in the conditions of industrial radiation and chemical impact on the water bodies of Pridneprovie. Research methods - hydrological, hydrochemical, hydrobiological, toxicological, ichthyologycal, biochemical and radioecological. The conditions of transformation of chemicals and destructive changes in water environment were defined. It has been shown that for the last decade anthropogenic influence exceeded the adaptive possibilities of water ecosystems. Ecological situation near by placing of radioactive wastes which are able to have an influence on water biocenoses has been studied. New knowledge for determine of possible ways of alterogens impact on forming of hydrobiocenoses. Natural chains of migration of technogenically increased radionuclides were defined. Accumulation, systematization and analysis of information about water environment were used for development of innovative project regarding obtaining of ecologically safe fish products. The results of scientific research will be used in the work of environmental protection organizations and water management organizations of Dnipropetrovsk region and introduced into study process of Dnipropetrovsk National University.

Індекс УДК: 574, 574.5/6+574.63:577.34

Коди тематичних рубрик: 34.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дворецький Анатолій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Новітня біотехнологія отримання екологічно чистої рибної продукції

Назва НТП англійською: Innovation biotechnology as for obtaining of ecologically safe fishery products.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонована технологія дозволяє отримувати екологічно чисту рибну продукцію на фермерських господарствах та призначених для цього малих водоймах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 - 2014 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Фермерських господарства, існуючі ставкові господарства або малі ізольовані водойми, придатні для рибогосподарського використання

Перспективні ринки: підприемства та громадяни

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Губанова Н.Л., Білоконь Г.С., Дворецький А.І. Розподіл важких металів за трофічними ланцюгами у Дніпровському водосховищі // Рибне господарство України. - К.: Аграрна наука, 2009. - вип. 66. - С.233-237; Білоконь Г.С. Накопичення радіонуклідів в промислових видах риб Дніпровського водосховища //Рибне господарство України. - К.: Аграрна наука, 2009. - Вип. 66. - С.229-233; Кириленко А.С. Особливості

формування фітопланктону Дніпровського водосховища //Рибне господарство України. - К.: Аграрна наука, 2009. - Вип. 66. - С.238-240; Яковенко В.О., Дворецький А.І. Продукція зоопланктону Дніпровського водосховища в умовах антропогенного впливу //Рибогосподарська наука України. - К.: ТОВ ДІА, № 3(9). - 2009. - С.45-49; Дворецкий А.И., Зайченко Е.Ю., Севериновская Е.В., Белоконь А.С., Губанова Н.Л. Механизмы хронического комбинированного влияния низкоинтенсивного облучения и тяжелых металлов на организм //Вісник Ужгородського університету. - Ужгород, 2009. - С. 147-150;

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дронь Микола Михайлович
д. т. н., 05.07.09

Перелік осіб-виконавців

Байдак Леонід Андрійович

Білоконь Ганна Сергійовна

Кириленко Антон Семенович

Маренков Олег Миколайович

Онищенко Олена Михайлівна

Орел Іван Олександрович

Торубара Ірина Петрівна

Федоненко Олена Викторівна
(д. б. н., 03.00.16)

Яковенко Володимир Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

