Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006321

Державний реєстраційний номер: 0107U000792

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо ділянок транскордонних річкових басейнів в контексті заходів зі збереження біорізноманітності еталонних ділянок водних екосистем

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

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: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 419 39 81 , 044 418 22 32

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1623.43

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка стану транскордонних річкових басейнів на основі біомаркерів, з метою збереження та відновлення біорізноманіття

Назва роботи англійською:

Estimation of a status of transboundary river basin on the basis of biomarkers, with the purpose of preservation and restoration of a biodiversity

Реферат українською:

Проведені дослідження структури угруповань гідробіонтів, досліджено сучасний стан біоти в межах основних річкових басейнів України (Дніпра, Дунаю та Дністра), ділянки яких є транскордонними для країн-членів ЄС та країн, що обрали європейський вектор розвитку. Розроблено фундаментальні основи класифікації та інтегральної оцінки екологічного стану річкових систем на основі біомаркерів в контексті екорегіонів та із застосуванням підходів, що декларуються Водною Рамковою Директивою (ВРД). На цій основі вперше проведена комплексна оцінка екологічного статусу рівнинних та гірських річок на принципах компаративної оцінки з урахуванням всіх блоків (гідробіологічного, гідрологічного та гідрохімічного), зведених в єдину оціночну таблицю RQBA з широким спектром маркерних дескрипторів. Додатково до вимог ВРД в систему оцінок введені паразитологічні та екотоксикологічні дескриптори. Розроблено теоретичні основи та конкретні заходи по збереженню біорізноманіття транскордонних водотоків басейнів річок Тиса та Прип'ять

Реферат англійською:

Studies have been carried out of the hydrobionts' communities structure; actual state of biota of the main river basins of Ukraine (Dnieper, Danube and Dniester Rivers), which have transboundary sections of the EU member-states and states of the European development vector, has been estimated. Fundamental principles of classification and integral assessment of ecological status of the river systems have been developed, based on biological markers with regard to ecoregions and using approaches, declared by the Water Framework Directive EU (WFD). On this basis for the first time integral assessment has been carried out of ecological status of the plain and mountainous rivers using the comparative approach taking into account all blocks (hydrobiological, hydrological and hydrochemical), brought together into the unified assessment table RQBA with wide range of the marker descriptors. Additionally to the WRD demands the assessment system was complemented by parasitological and ecotoxicological descriptors. Theoretical principles and concrete measures have been developed on conservation of the biological diversity of the transboundary streams of the Tisa and Prypiat' Rivers basins

Індекс УДК: 574.5, [574.5+574.1](282.2)

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

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)

Назва НТП українською: Розробка рекомендацій щодо ділянок транскордонних річкових басейнів в контексті заходів зі збереження біорізноманітності еталонних ділянок водних екосистем

Назва НТП англійською: Development of recommendations regarding sections of the transboundary river basins in view of measures on conservation of biodiversity of the etalon sections of the aquatic ecosystems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено теоретичні основи і конкретні заходи по збереженню біорізноманіття транскордонних водотоків басейнів річок Тиса і Прип'ять

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінекології України, Міністерство з надзвичайних ситуацій України, Комводгосп України

Перспективні ринки: України, Росії

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

1. Екологічний потенціал водних об'єктів меліорованих заплав річок Закарпатської низовини / за ред. С. О. Афанасьєва. - Ужгород: Інформаційно-видавниче агентство "ІВА", 2010 - 77 с.; 2. Екологічний стан водотоків басейну Верхньої Тиси (українсько-румунська ділянка) / за ред. С. О. Афанасьєва. - Ужгород: Інформаційно-видавниче агентство "ІВА", 2010. - 36 с.; 3. Щербак В. І. Адаптація методів оцінки екологічного стану водойм мегаполісів України за фітопланктоном відповідно до Водної Рамкової Директиви 2000/60/ЄС / В. І.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Романенко Віктор Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Афанасьєв С.О.

Ляшенко А.В.

Якушин В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

