Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0311U003639

Державний реєстраційний номер: 0106U002148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити причини та наслідки змін ареалів гідробіонтів в екосистемах водосховищ

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Без звіту

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: (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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 899.647

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка теоретичних основ еволюції екосистем рівнинних водосховищ та методології управління їх екологічним станом

Назва роботи англійською:

Elaboration of the theoretic principles of evolution of plain reservoir's ecosystems and methodology of management of their ecological state

Реферат українською:

Визначено шляхи еволюційного процесу в екосистемах дніпровських водосховищ. Перший - "катастрофічний", реалізується внаслідок перекриття річки греблею, в результаті чого зникає річкова екосистема та виникає зовсім нова - водосховищна. Другий шлях - сукцесійний. Подальша трансформація відбувається завдяки сукцесійним змінам під впливом "катастрофічної" еволюційної події. Це призводить до створення передумов для еволюційних змін у структурно-функціональній організації екосистеми. Розроблено теоретичні засади управління станом екосистем і якістю води водосховищ. В основу методології закладено використання балансової моделі оцінки ступеня трансформації екологічних показників при переміщенні водних мас.

Реферат англійською:

The ways of evolutional process in the Dnieper reservoir ecosystems have been determined. The first one - "catastrophic" - realises in consequence of daming up the river. As a result of this the river ecosystem disappears and quite new - reservoir one - comes into being. The second way - successional. Further transformation is happening due to the successional changes under the influence of "catastrophic" evolutional event. It is leading to the creation of premises for evolutional changes in the ecosystem structure-functional organisation. The theoretical basis of management of ecosystem state and water quality of reservoir has been elaborated. The use of balance model of the assessment of transformation degree of ecological characteristics under the water masses movement is put at the base of methodology.

Індекс УДК: 574.5, УДК 574.5 (285.33)

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Якушин Володимир Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо визначення причин та наслідків змін ареалів гідробіонтів в екосистемах водосховищ

Назва НТП англійською: Recommendations about determination of causes and consequeuences of hydrobionts areals in the reservoir's 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: Досліджено причини та наслідки зміни ареалів деяких видів в основних угрупованнях гідробіонтів дніпровських водосховищ. Встановлено, що розширення або звуження ареалів відбуваються внаслідок зміни гідроекологічного режиму водойми. Передумовами цього явища можуть послугувати заходи з інтродукції, як це відбулось, зокрема, з понто-каспійськими безхребетними.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2006-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство екології, Міністерство охорони навколишнього природного середовища, Держводгоспології, Міністерство охорони навколишнього природного середовища, Держводгосптерства екології та охорони навколишнього природного середовища, Держводгосп

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

Опубліковано 52 наукових праці, з яких 1 брошура, 25 статей, 26 матеріалів та тез доповідей.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Романенко Віктор Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Гриб Йосип Васильович

Майстрова Надія Володимирівна

Машина Валентина Петрівна

Пашкова Оксана Вікторівна

Плігін Юрій Васильович

Семенюк Наталія Євгенівна

Тімченко Володимир Михайлович

Цапліна Катерина Миколаївна

Щербак Володимир Іванович

Ярмошенко Людмила Петрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності