

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U032622

Державний реєстраційний номер: 0123U103394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технології з ревіталізації річкових систем та підготовка рекомендацій і заходів для розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут гідробіології
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417029

Місцезнаходження: проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444182232, 380444193981

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2490878.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами

Назва роботи англійською:

The development of technologies and measures for the revitalization of river systems affected by Russian aggression as a component of section 8 of River Basin Management Plans

Реферат українською:

Вперше отримані унікальні дані щодо біоти басейну р.Ірпінь, як показника екологічного стану. Розроблені теоретичні підходи та заходи з ревіталізації річок порушених війною. Запропоновано новітній підхід до визначення економічних збитків завданих гідроекосистемам військовими діями. Удосконалено типологію масивів поверхневих вод басейну р. Ірпінь, референційні значення біологічних показників екологічного стану. Дістали подальшого розвитку підходи до оцінки екологічного стану/потенціалу масивів поверхневих вод басейну.

Реферат англійською:

Unique data on the biota of the Irpin River basin as an indicator of its ecological state were obtained for the first time. The theoretical approaches and measures to the revitalization of war-damaged rivers have been developed. A new approach to determining the economic damage caused by military actions to hydroecosystems is proposed. The typology of surface water bodies of the Irpin River basin and reference values of biological indicators of the ecological state have been improved. The approaches to the assessment of the ecological state/potential of the massifs of surface waters of the Irpin River basin were further developed.

Індекс УДК: 597, 574.5, 574.5;572.1/.4

Коди тематичних рубрик: 34.33.33, 34.35.33, 34.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Афанасьєв Сергій Олександрович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичне керівництво з ревіталізації річок, порушених війною

Назва НТП англійською: Methodical manual for the revitalization of the rivers damaged by the war

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: Поліпшення стану навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Систематизовано тиски і впливи та розроблено загальні підходи та технологію ревіталізації річок. Розроблене «Методичне керівництво з ревіталізації річок, порушених війною» може стати основою відповідного керівного нормативного документу який стосується усіх річкових басейнів України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

1. Ivanova N. O., Dubniak S. S., Zorina-Sakharova K.Ye., Lietytska O. M., Nezbytska I. M., Pohorielova M. S., Prychepa M. V., Afanasyev S. O. Hydrological and morphological characteristics of the water bodies of the Irpin River basin in view of hostilities' impact. Hydrobiol. J. 2024. Vol. 60, N 6. P. 73–87. URL:

<https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v60.i6.60>

2. Prychepa M. V., Kovalenko Yu. O., Nezbytska I. M., Lietytska O. M., Zorina-Sakharova K. Ye., Dubniak S. S., Ivanova N. O., Pohorielova M. S., Shevchenko T. F., Afanasyev S. O. Structure and distribution of ichthyofauna in the Irpin River basin after the hostilities' cessation in its catchment area. Hydrobiol. J. 2025. Vol. 61, N 1. P. 13–27.

3. Shevchenko T. F., Klochenko P. D., T. M. Sereda. Phytoplankton annual dynamics and ecological characteristics in the Irpin River (Ukraine) prior to the beginning of military activities. *Hydrobiol. J.* 2024. Vol. 60, N 3. P. 26–44. URL: <https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v60.i3.20>
4. Shevchenko T. F., T. M. Sereda, I. M. Nezbyrka, O. P. Bilous & S. O. Afanasyev. Changes in phytoplankton of the Irpin River (Ukraine) as a result of military activities in its basin. *Hydrobiol. J.* 2024. Vol. 60, N 4. P. 24–37. <https://doi.org/10.1615/hydrobj.v60.i4.20>
5. Афанасьєв С. О. Наукові підходи до розробки технології ревіталізації річок порушених війною. Перспективи гідроекологічних досліджень в контексті локальних та глобальних наслідків ведення воєнних дій: Збірник матеріалів IX з'їзду Гідроекологічного товариства України (18–20 вересня 2024 р.). Дніпро, 2024. С. 11–14.
6. Летицька О. М., Зоріна-Сахарова К. Є., Коба М. Р., Афанасьєв С. О. Фауна донних безхребетних як індикатор екологічного стану різнотипних масивів поверхневих вод в басейні річки Ірпінь. Перспективи гідроекологічних досліджень в контексті локальних та глобальних наслідків ведення воєнних дій: Збірник матеріалів IX з'їзду Гідроекологічного товариства України (18–20 вересня 2024 р.). Дніпро, 2024. С. 97–100.
7. Зоріна-Сахарова К. Є., Летицька О. М. Бабки Червоної книги України в басейні ріки Ірпінь. Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38. Київ; Чернівці: Друк Арт, 2024. С. 160–161.
8. Летицька О. М., Зоріна-Сахарова К. Є., Афанасьєв С. О. Рідкісні перлівниці (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) в басейні ріки Ірпінь. Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38. Київ; Чернівці: Друк Арт, 2024. С. 217–218.
9. Причепа М. В., Коваленко Ю. О., Афанасьєв С. О. Реєстрації рідкісних та внесених до Резолюції 6 Бернської конвенції видів риб басейну річки Ірпінь. Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38. Київ; Чернівці: Друк Арт, 2024. С. 396–400.
10. Pohorielova M. Optimizing Irpin basin management: insights from species distribution modelling. *Microclimate Ecology and Biogeography Conference* (26 and 29 August 2024, Helsinki, Finland). P. 106.
11. Іванова Н. О. Відновлення мостових переїздів, що постраждали від воєнних дій, як фактор впливу на гідроекосистему р. Ірпінь. VI наук.-практ. конф. молодих вчених «Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем»: зб. наук. праць (м. Київ, 10–11 жовтня 2023 р.). Київ, 2023. С. 94–98.
12. Причепа М. В., Коваленко Ю. О. Видовий склад та структура іхтіофауни річки Горенка (басейн р. Ірпінь). *Екологічні науки*. Випуск 4 (55)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Афанасьєв Сергій Олександрович

д. б. н., 03.00.17

Перелік осіб-виконавців

Іванова Наталія Олександрівна

(к.геогр.н., 11.00.07)

Афанасьєв Сергій Олександрович

(д. б. н., 03.00.17)

Білоус Олена Петрівна

(к. б. н., 03.00.17)

Дубняк Сергій Сергійович

(к. геогр. н., 11.00.07)

Жорова Анна Вікторівна

Зоріна-Сахарова Катерина Євгенівна

(к. б. н., 03.00.17)

Коба Микола Русланович

Летицька Олена Миколаївна

(к. б. н.)

Мантурова Оксана Василівна

(к. б. н.)

Незбрицька Інна Миколаївна

(к. б. н., 03.00.17)

Погорелова Марина Сергіївна

(к. б. н., 03.00.17)

Причепа Микола Володимирович

(к. б. н., 03.00.10)

Середа Тетяна Миколаївна

(к. б. н., 03.00.17)

Шевченко Тетяна Федорівна

(к. б. н., 03.00.17)

Відповідальний за підготовку

Незбрицька Інна Миколаївна

облікових документів

Телефон

+38 (097) 763-43-37

Реєстратор

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

