

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000749

Державний реєстраційний номер: 0120U102586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості біорізноманіття водно-болотних угідь в умовах різного антропогенного навантаження

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут еволюційної екології Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 33593908

Місцезнаходження: вул. Академіка Лебедева, буд. 37, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442356174, 380445263241

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 11860.229
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові основи охорони та збереження біоти водно-болотних угідь різного екологічного статусу

Назва роботи англійською:

Scientific bases of protection and conservation of biota of wetlands with different ecological status

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – біотичне різноманіття ряду груп гідробіонтів: зоопланктону (Cyclopidae, Dinoflagellata), бентосу (Turbellaria), перефітону (Streptophyta, Bacillariophyta), макрофітів (Polypodiophyta, Magnoliophyta) водно-болотних угідь України. Мета роботи – визначення сучасних особливостей біотичного різноманіття (характерні та показові для еталонних та змінених умов таксони, ценози, оселища) водно-болотних екосистем. Робота виконувалася з використанням стандартних та авторських методик. Встановлено, що в умовах антропогенного пресу відбулися значні зміни у видовому складі та чисельності гідробіонтів. Описано новий для науки вид *Caloneis albus-columba* Bukhtiyarova.

Реферат англійською:

The object of research is the biotic diversity of a number of hydrobiont groups: zooplankton (Cyclopidae, Dinoflagellata), benthos (Turbellaria), periphyton (Streptophyta, Bacillariophyta), macrophytes (Polypodiophyta, Magnoliophyta) of wetlands of Ukraine. The purpose of the work is determination of the modern features of biotic diversity (characteristic and indicative taxa, coenosis, habitats for reference and modified conditions) of wetland ecosystems. The work was performed according to standard and author's methods. It has been established that under the conditions of the anthropogenic press, there were significant changes in the species composition and number of hydrobionts. It is described *Caloneis albus-columba* Bukhtiyarova, a new species for science.

Індекс УДК:

Коди тематичних рубрик: 23.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зуб Леся Миколаївна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науковий звіт

Назва НТП англійською: Scientific report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науковий звіт

Галузь застосування: Природоохоронні організації, навчальні заклади біологічного та екологічного спрямування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науковий звіт за результатами виконання НДР

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не 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

Gaponova L. P. Copepods of the Family Cyclopidae (Cyclopoida) of the Conservation Area of Water Lake Magistratske (Chernigiv, Ukraine). Hydrobiological Journal. 2020. V. 56, № 6. P. 62–70.

Ovaskainen, O., Meyke, E., [...] Yuriy Dubrovskiy [...] Juri Kurchinen. Chronicles of nature calendar, a long-term and large-scale multitaxon database on phenology. Scientific Data 7, 7 (2020). 20 p.

Maria del Mar Delgadoa, Tomas Roslinb [...]Yuriy Dubrovskiy [...]Juri Kurhinenc, Differences in spatial versus temporal reaction norms for spring and autumn phenological events. Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA (PNAS). November, 30. 2020. 10 p.

- Krakhmalnyi A.F., Gaponova L. P., Kostenko A. G. First Record of *Borghiella dodgei* (Dinoflagellata) in Eastern Europe. *Inland Water Biology*. 2020. Vol. 13, № 2. P. 323–326
- Ascencio E., Mendoza-Carbajal L., Baylón M., Rivera P., Krakhmalnyi A.F. et al. Reporte de *Peridiniopsis borgei* Lemmermann (Dinophyceae) en aguas continentales de Perú. *Gayana Bot.* 2020. 77, No.1. P. 49–53
- Bukhtiyarova L.N. Bacillariophyta of the Yavorivsky National Park, Broadleaf Forest Zone of Ukraine, including *Caloneis albus-columba*, sp. nov. *Biosystems Diversity*. 2021. Vol. 29, No. 2. P. 185–194
- T. Roslin, L. Antão, M. Hällfors, [...] Yuriy Dubrovsky, et al. Phenological shifts of abiotic events, producers and consumers across a continent. *Nature Climate Change*. 2021, Vol. 11. P. 241–248
- Dyachenko T. M., Zub L. N., Tomchenko O. V. Plant Cover Transformation in the Shallow Water Habitats of the Cooling Pond of the Chernobyl NPP as a Result of Its Descent. *Hydrobiological Journal*. 2021. Vol. 57, Iss. 6. P. 3–16
- Goncharenko I., Krakhmalnyi M., Velikova V., Ascencio E., Krakhmalnyi A. Ecological niche modeling of toxic dinoflagellate *Prorocentrum cordatum* in the Black Sea. *Ecohydrology & Hydrobiology*. 2021. Jul. 13 pp
- Zub L.M., Pohorielova Yu.V., Prokopuk M.S. Species Richness of Higher Aquatic Plants of Floodplain Complexes of the Dnieper River within the City of Kyiv. *Hydrobiological Journal*. 2022. Vol. 58, Iss. 4. 3–17 pp.
- Terenko G., Krakhmalnyi A. Red tide of *Lingulodinium polyedrum* (Dinophyceae) in Odesa Bay (Black Sea). *Turk. J. Fish.& Aquat. Sci.* 22(4). 10 p.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Буджак Василь Васильович

д. б. н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Бухтіярова Людмила Миколаївна

(к.б.н., 03.00.17)

Гапонова Людмила Петрівна

(к. б. н.)

Дубровський Юрій Володимирович

(к. б. н.)

Зуб Леся Миколаївна

(к. б. н.)

Костенко Олександр Григорович

(к. б. н.)

Крахмальний Олександр Федорович

(к.б.н., 03.00.05)

Погорелова Юлія Володимирівна

(к. б. н.)

Прокопук Мар'яна Сергіївна

(к. б. н., 03.00.16)

Шиндановіна Ірина Петрівна

Відповідальний за підготовку

Жигаленко О.А.

облікових документів

Телефон

+38 (097) 683-39-62

Реєстратор

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

