Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103855

Державний реєстраційний номер: 0116U004029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Структурно-функціональна організація і біологічна продуктивність водних екосистем Дніпровсько-Бузької гирлової області

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Херсонська гідробіологічна станція НАН України

Код за ЄДРПОУ: 26185221

Місцезнаходження: вул. Марії Фортус, 87, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0552270335

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674

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.): 4290.341

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурно-функціональна організація і біологічна продуктивність водних екосистем Дніпровсько-Бузької гирлової області

Назва роботи англійською:

Structural and functional organization and biological productivity of aquatic ecosystems Dnieper-Bug estuary area

Реферат українською:

Звіт складається з вступу, 5 розділів, висновків та переліку посилань. Бібліографічний покажчик містить 206 джерел. Звіт викладений на 290 сторінках машинописного тексту, ілюстрований 18 рисунками і 58 таблицями. Мета даної роботи – встановлення закономірностей функціонування водних екосистем різного типу на базі вивчення біотичних потоків речовини та енергії. Визначена роль у функціонуванні водних систем різних біотичних компонентів. Проаналізовані та кількісно оцінені основні потоки речовини та енергії в водних екосистемах Дніпровсько-Бузької гирлової області. На основі встановлених закономірностей структурної організації та вивчення особливостей функціонування різних популяцій, угруповань та окремих компонентів водних екосистем розроблено рекомендації щодо ощадливого природокористування, екологічної оптимізації водного та рибного господарювання в Дніпровсько-Бузькому регіоні.

Реферат англійською:

The report consists of an introduction, 5 sections, conclusions and a list of references. The bibliographic index contains 206 sources. The report is set out on 290 pages of typewritten text, illustrated with 18 figures and 58 tables. The purpose of this work is to establish the patterns of functioning of aquatic ecosystems of different types based on the study of biotic flows of matter and energy. The role of various biotic components in the functioning of aquatic systems is determined. The main flows of matter and energy in the aquatic ecosystems of the Dnieper-Bug estuary are analyzed and quantified. Based on the established patterns of structural organization and study of the peculiarities of the functioning of different populations, groups and individual components of aquatic ecosystems developed recommendations for economical use, environmental optimization of water and fisheries in the Dnieper-Bug region.

Індекс УДК: 574.5, 574.5(282.247.3)

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Овечко Сергій Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-практичні рекомендації щодо покращення стану водних екосистем гирлової ділянки Дніпра шляхом регулювання їх зовнішнього водообміну

Назва НТП англійською: Scientific and practical recommendations for improving the state of aquatic ecosystems of the mouth of the Dnieper by regulating their external water exchange

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Охорона навколишнього середовища, збереження біорізноманіття

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-практичні рекомендації включають в себе основні методи покращення екологічного стану заплавних водойм шляхом регулювання інтенсивності їх зовнішнього водообміну. Наведені у праці матеріали висвітлюють основні проблеми водної екосистеми гирлової ділянки Дніпра природного та антропогенного характеру на сучасному етапі існування. Запропоновано шляхи їх вирішення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2018

Закінчення етапу: 12.2028

Споживачі продукції: Херсонський державний університет

Перспективні ринки: Департамет екології Херсонської обласної адміністрації

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Korzhov Ye.I., Kucheriava A.M. Peculiarities of External Water Exchange Impact on Hydrochemical Regime of the Floodland Water Bodies of the Lower Dnieper Section // Hydrobiological Journal. – Begell House (United States). – Vol. 54, Issue 6, 2018. – P. 104-113. ISBN 0018-8166. DOI: 10.1615/HydrobJ.v54.i6.90.

2. Shevchenko I. V. Effect of Abiotic Factors upon Morphological Variability of Fleuria lacustris Larvae (Diptera, Chironomidae) / I. V. Shevchenko, Ye. I. Korzhov, P. S. Kutishchev, O. V. Honcharova, V. Yu. Shevchenko // Hydrobiological Journal. – 2020. – Vol. 56, Iss. 5. – P. 15-22. DOI: 10.1615/HydrobJ.v56.i5.20.

3. Korzhov Ye. I. Ecohydrological investigation of plain river section in the area of small hydroelectric power station influence // Current state, challenges and prospects for research in natural sciences: collective monograph / O.V. Averchev, I.O. Bidnyna, O.I. Bondar, L.V. Boyarkina, Ye.I. Korzhov, etc. – Lviv-Toruń: Liha-Pres, 2019. – P. 135-154.

4. Овечко С.В. Оцінка екологічного стану річки Каланчак та рекомендації щодо його покращення / С.В. Овечко, Г.М. Мінаєва, І.В. Шевченко, Т.Л. Алексенко, А.М. Кучерява, Ю.В. Сучок // Наукові читання, присвячені Дню науки. Екологічні дослідження Дніпровсько-Бузького регіону. Вип. 9. Збірник наукових праць. – Херсон, – 2016. – С.19-23.

5. Алексенко Т.Л. Структурно-функціональні особливості формування угруповань донних безхребетних русла нижнього Дніпра в сучасних умовах / Т.Л. Алексенко, І.В. Шевченко // Наукові читання, присвячені Дню науки. Екологічні дослідження Дніпровсько-Бузького регіону. Вип. 9. Збірник наукових праць. – Херсон, – 2016. – С.45-51.

Білик Г.В., Грудко Н.О., Шерман І.М. Вплив щільності посадки на результати вирощування рибопосадкового матеріалу стерляді Acipenser ruthenus (Linnaeus) та веслоноса Polyodon spathula (Walbaum) в умовах півдня України // Рибогосподарська наука України. 2018. №2. С. 89–102.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Овечко Сергій Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Алексенко Тетяна Леонідівна
(к.б.н., 03.00.17)

Коржов Євген Іванович
(к. геогр. н., 11.00.07)

Кулікова Ганна Володимирівна
(к.б.н., 03.00.17)

Кучерява Ала Миколаївна
(03.00.17)

Мінаєва Галина Миколаївна
(03.00.17)

Орлова Катерина Сергіївна
(03.00.17)

Шевченко Іван Вікторович
(03.00.17)

Відповідальний за підготовку облікових документів Овечко Сергій Вікторович

Телефон +38 (055) 227-03-35

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

