Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101052

Державний реєстраційний номер: 0116U004028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення водообміну заплавних водойм пониззя Дніпра як одного з головних факторів функціонування водних екосистем

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

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: 380552270335

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:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 481.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення водообміну заплавних водойм пониззя Дніпра як одного з головних факторів функціонування водних екосистем

Назва роботи англійською:

The study of water exchange of the floodplain reservoirs in lower reaches of Dnieper River as one of the main factors of the functioning aquatic ecosystems

Реферат українською:

В роботі розкриваються гідрологічні умови функціонування екосистем заплавних водойм пониззя Дніпра, висвітлюються основні закономірності формування гідрохімічного, складу і розподілу фіто-, бактеріо-, зоопланктону, макрозообентосу, вищої водної рослинності. Виявлено механізми впливу зовнішнього водообміну на біотичну складову екосистеми заплавних водойм. Оцінено вплив штучного регулювання стоку Дніпра та режиму роботи Каховської ГЕС на структурні характеристики угруповань гідробіонтів, проведено аналіз змін, що відбуваються в складі флористичних та фауністичних угруповань, розроблено рекомендації зі збереження і відновлення біологічного потенціалу водойм пониззя Дніпра.

Реферат англійською:

The report reveals the hydrological conditions of the functioning of the ecosystems of flood waters in the lower reaches of the Dnieper, reveals the main patterns of the formation of the hydrochemical, composition and distribution of phyto-bacterial, zooplankton, macrozoobenthos, and higher aquatic vegetation. Mechanisms of influence of external water exchange on the biotic component of ecosystem of flood waters are revealed. The influence of artificial regulation of the runoff of the Dnieper River and the operation of the Kakhovka Hydroelectric Station on the structural characteristics of the hydrobionts groups has been assessed, the analysis of the changes taking place in the floristic and faunal groups has been carried out, recommendations have been developed for the conservation and restoration of the biological potential of the reservoirs in the lower reaches of the Dnieper.

Індекс УДК: 574.5, 574.5(282.247.3)

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коржов Євген Іванович

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 improvement of the status 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: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 05.01.3 Охорона навколишнього середовища

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.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: НПП "Нижньодніпровський"

Перспективні ринки: Управління екології Херсонської обласної адміністрації

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Korzhov Ye.I. Peculiarities of External Water Exchange Impact on Hydrochemical Regime of the Floodland Water Bodies of the Lower Dnieper Section / Ye.I. Korzhov, A.M. Kucheriava // Hydrobiological Journal – Begell House (United States). Vol. 54, Issue 6, 2018. – P. 104-113.

Орлова К.С. Формування кількісних показників зоопланктону у заплавних водоймах пониззя Дніпра з різною інтенсивністю зовнішнього водообміну / К.С. Орлова, Є.І. Коржов // Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 25. Збірник наукових праць. – Херсон: Вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2018. – С.60-66.

Овечко С.В. Вплив антропогенного навантаження на стан іхтіофауни Дніпровсько-Бузької гирлової області / С.В. Овечко, Г.В. Білик // Наукові читання, присвячені Дню науки. Екологічні дослідження Дніпровсько-Бузького регіону. Вип. 10. Збірник наукових праць. – Херсон, – 2016. – С. 4-9.

Алексенко Т.Л. Структура угруповань і біопродуктивність макрозообентосу Кардашинського лиману / Т.Л. Алексенко, Є.І. Коржов, І.В. Шевченко // Природничий альманах. Біологічні науки, випуск 25. Збірник наукових праць. – Херсон: Вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2018. – С. 4-9.

Коржов Є.І. Особливості впливу зовнішнього водообміну на гідрохімічний режим заплавних водойм пониззя Дніпра / Є.І. Коржов, А.М. Кучерява // Гидробиол. журн. – 54, №4. – 2018. – С. 112-120.

Коржов Є.І. Зовнішній водообмін, як один з факторів формування кількісних показників фітопланктону заплавних водойм пониззя Дніпра / Є.І. Коржов, Т.О. Леонтьєва // Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем: збірник матеріалів V науково-практичної конференції для молодих вчених (Київ, 14-15 листопада 2018 р.). – Київ, 2018. – С. 23-24.

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

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

Гідроекосистеми Півдня України. Річка Каланчак / Овечко С.В., Алексенко Т.Л., Коржов Є.І. та ін.; за ред. С.В.Овечка. – Херсон: Херсонська гідробіологічна станція НАН України, 2016. – 100 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Овечко Сергій Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Алексенко Тетяна Леонідівна

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

Кучерява Ала Миколаївна
(03.00.17)

Мінаєва Галина Миколаївна
(03.00.17)

Овечко Сергій Вікторович

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

