

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003452

Державний реєстраційний номер: 0119U103548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Підготовка звітів Регіонального активного центру по моніторингу та оцінці забруднення у 2020 р. у форматі Секретаріату Чорноморської Комісії

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код за ЄДРПОУ: 02572516

Місцезнаходження: Французький бульвар, 89, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380482636622, 380482636673

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код за ЄДРПОУ: 37552996

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442063115

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): 2401040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1869.130

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підготовка звітів Регіонального активного центру по моніторингу та оцінці забруднення у 2018 - 2020 рр. у форматі Секретаріату Чорноморської Комісії

Назва роботи англійською:

Preparation of reports of the Regional Active Center for Monitoring and Assessment of Pollution in 2018 - 2020 in the format of the Secretariat of the Black Sea Commission

Реферат українською:

Звіт про НДР: 84 с., 42 рис., 27 табл., 3 джерела. ЧОРНОМОРСЬКИЙ РЕГІОН, МОРСЬКА АКВАТОРІЯ, МЕТОДИ, ПАРАМЕТРИ ЗАБРУДНЕННЯ, ІНДИКАТОРИ, ЕКОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ, РЕГІОНАЛЬНА БАЗА ДАНИХ Предмет дослідження – морське середовище Чорного моря в межах морської економічної зони України. В 2020 році виконано 1 експедиція в Чорному морі (13 станцій моніторингу). Мета досліджень: оцінка стану та тенденції його змін для визначення основних першочергових заходів щодо зменшення антропогенного впливу на морське середовище. За даними моніторингових спостережень надано сучасний стан гідрохімічного режиму і евтрофікації вод. Проведені розрахунки індексу трофності морських вод Одеської затоки і Придунайського узмор'я. Визначено рівень забруднення різних об'єктів морського середовища (води, д/в, гідробіонтів) пріоритетними токсичними речовинами. У кооперації з Одеським національним університетом ім. І. І. Мечникова виконано відбір різних видів молюсків і риб та їх аналіз на вміст токсичних металів, хлорорганічних пестицидів і поліхлорованих біфенілів. Проведена порівняльна оцінка фактичного рівня забруднення Екологічним нормативам якості морського середовища. Виконана оцінка стану гідробіологічної спільноти (фітопланктон, зоопланктон, зообентос) досліджених районів.

Реферат англійською:

Report on research work: 84 pages, 42 figures, 27 tables, 3 sources. BLACK SEA REGION, MARINE AQUATORIUM, METHODS, POLLUTION PARAMETERS, INDICATORS, ECOLOGICAL STANDARDS, REGIONAL DATABASE The subject of research is the marine environment of the Black Sea within the maritime economic zone of Ukraine. In 2020, 1 expedition was completed in the Black Sea (13 monitoring stations). The purpose of the research: assessment of the state and trends of its changes to determine the main priority measures to reduce the anthropogenic impact on the marine environment. According to monitoring observations, the current state of hydrochemical regime and eutrophication of waters is given. Calculations of the marine water trophic index of Odessa Bay and the Danube coast have been made. The level of pollution of various objects of the marine environment (water, water, aquatic organisms) by priority toxic substances has been determined. In cooperation with Odessa I. I. Mechnikov National University selected different species of mollusks and fish and their analysis for the content of toxic metals, organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls. A comparative assessment of the actual level of pollution by environmental standards of marine environment. The assessment of the state of the hydrobiological community (phytoplankton, zooplankton, zoobenthos) of the studied areas was performed.

Індекс УДК: 556.11, 502.2.08; 504.423

Коди тематичних рубрик: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Деньга Юрій Михайлович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Підготовка звітів Регіонального активного центру по моніторингу та оцінці забруднення у 2020 р. у форматі Секретаріату Чорноморської Комісії

Назва НТП англійською: Preparation of reports of the Regional Active Center for Pollution Monitoring and Assessment in 2020 in the format of the Secretariat of the Black Sea Commission

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: науковий звіт містить: - оцінку забруднення Чорного моря за даними 2020 р. у форматі Секретаріату Чорноморської комісії; - опис ситуації та оцінка біорізноманіття Чорного моря за даними 2020 р. у форматі Секретаріату Чорноморської Комісії; - інформаційне забезпечення стану забруднення Чорного моря за результатами регіонального моніторингу причорноморських країн – оновлення Регіональної Баз Даних даними Чорноморської комісії.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 01.2023

Споживачі продукції: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, науковці та громадськість..

Перспективні ринки: Країни Чорноморського басейну та, в першу чергу, Україна.

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:

ІХ. Бібліографічний опис

- Гончаров, О. Ю., Корнілов, М. В. Дослідження можливого забруднення пестицидами та походження «дустового» запаху Хаджибейського лиману: Євроінтеграція екологічної політики України, Одеса, Одеський державний екологічний університет, 2020. С. 17–21.
- Гончаров, О. Ю., Янчук, Д. Л. Технологія підготовки забрудненої комунальними стоками води Хаджибейського лиману для компенсації водного дефіциту Куяльницького лиману: Євроінтеграція екологічної політики України, Одеса, Одеський державний екологічний університет, 20. С. 26–32.
- Гончаров, О. Ю., Карпенко, А. А. Поповнення Куяльницького лиману водою р. Дністер за допомогою системи зрошення. Попередні обґрунтування: Євроінтеграція екологічної політики України, Одеса, Одеський державний екологічний університет, 20. С. 22–25.
- Зотов А. Б. Грандова М. О. Зотова О. В. Теренько Г. В. Порівняння структурної організації угруповань фітопланктону українського шельфу й відкритих вод Чорного моря навесні 2016 року // Морський екологічний журнал. – 2020. – №. 2. – С. 22–30.
- Коморін В. М., Диханов Ю. М., Большаков В. М., Попов Ю. І., Мельник Є. А., Савіних-Пальцева Л. В. Гідрологічна структура вод протоки Дрейка за експедиційними даними в грудні 2018 року. // УАЖ. – 2020. – № 1. – С. 29–40.
- Набокин М. В. Многолетние изменения в зоопланктоне дельты Днестра // Material the International Conference “EU integration and management of the Dniester river basin”, October 8–9, 2020. Chisinau, Moldova – С. 236–240.
- Украинский В., Ковалишина С., Деньга Ю. Содержание полициклических ароматических углеводородов в воде и донных отложениях в низовье реки Днестр, 2019 г. // Material the International Conference “EU integration and management of the Dniester river basin”, October 8–9, 2020. Chisinau, Moldova – С. 326–331.
- Унрод В. І., Олейнік Ю. В., Третьяк І. П., Осипенкова І.І. До питання щодо переробки полімерних відходів, забруднюючих Чорне море // Modern science: problems and innovations. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2020. Pp. 164–169. URL : <https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-problems-and-innovations-23-25-avgusta-2020-goda-stokgolm-shvetsiya-arhiv/>.
- Чужекова Т. А., Ковалишина С. П. К обзору биологических индикаторов изменения климата в пресных водах, на примере макрозообентоса // Material the International Conference “EU integration and management of the Dniester river basin”, October 8–9, 2020. Chisinau, Moldova – С.355–358.
- Харитоновна Ю. В., Набокин М. В., Дядичко В. Г. Зоопланктон відкритої частини Чорного моря в 2016–2019 роках та оцінка якості водного середовища за його показниками // Науково-практичний журнал «Екологічні науки» № 2(29). Т. 2, 2020 – С. 87–94.
- Ben Chehida, Y., Thumloup, J., Vishnyakova, K., Gol'din, P., Fontaine, M C. 2020. Genetic homogeneity in the face of morphological heterogeneity in the harbor porpoise from the Black Sea and adjacent waters (*Phocoena phocoena relicta*). *Heredity* 124(3): 469–484.
- Davydenko, S., Mörs, T., Gol'din, P. 2020. A small whale reveals diversity of the Eocene cetacean fauna of Antarctica. *Antarctic Science* doi:10.1017/S0954102020000516
- Gol'din, P., Haiduc, B. S., Kovalchuk, O., Górká, M., Otryazhyi, P., Brânzilă, M., Păun, E. I., Barkaszi, Z., Țibuleac, P., Rățoi, B. G. 2020. The Volhynian (late Middle Miocene) marine fishes and mammals as proxies for the onset of the Eastern Paratethys re-colonisation by vertebrate fauna. *Palaeontologia Electronica* 23(3):a43. <https://doi.org/10.26879/1091>

Linetskii, B. (2020). *Donacilla cornea* (Poli, 1791) (Bivalvia: Venerida: Mesodesmatidae) in the northern Black Sea: new distribution records, shell size and colouration. // *Folia Malacologica*, - 210-215. - <https://doi.org/10.12657/folmal.028.014>

Linetskii, B., Son, M. O., Koshelev, A. V (2020) Contribution to the knowledge on supralittoral macroinvertebrates of the northwestern Black Sea. // *Ecologica Montenegrina*, 34: 8-19. - <https://doi.org/10.37828/em.2020.34.2>.

Kharytonova Y. V., Nabokin M. V. ZOOPLANKTON OF THE NORTH-WESTER PART OF THE BLACK SEA IN 2016–2019 AND ASSESSMENT OF THE QUALITY OF THE ENVIRONMENT BY ITS INDICATORS // Publishing House “Baltija Publishing”. – 2020. – pp. 683–698 (Розділ в міжнародній монографії).

Maria Grandova. Changes in phytoplankton community of lower Dniester in 2018–2019. // Material the International Conference “EU integration and management of the Dniester river basin”, October 8–9, 2020. Chisinau, Moldova – C. 44–51.

Shurda K. E. Basic risk assessment methods. // *Annali d'Italia*. – 2020 (11). – Vol. 2. – P. 50–53.

Pogojeva, M., González-Fernández, D., Hanke, G., Machitadze, N., Kotelnikova, Y., Tretiak, I., Savenko, O., Gelashvili, N., Bilashvili, K., Kulagin, D., Fedorov, A. 2020. Cetaceans and marine litter in the Black Sea. In: *Marine Litter in the Black Sea*. In: Aytan et al. (eds). *Marine Litter in the Black Sea*. Turkish Marine Research Foundation (TUDAV) Publication No: 56, Istanbul, Turkey, 161–171.

González-Fernández, D., Pogojeva, M., Hanke, G., Machitadze, N., Kotelnikova, Y., Tretiak, I., Savenko, O., Gelashvili, N., Bilashvili, K., Kulagin, D., Fedorov, A., Çağan Şenyiğit, M., Aytan, Ü. 2020. Anthropogenic litter input through rivers in the Black Sea. In: Aytan et al. (eds). *Marine Litter in the Black Sea*. Turkish Marine Research Foundation (TUDAV) Publication No: 56, Istanbul, Turkey, 183–192.

Savenko, O. The first record of a piebald common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in coastal waters of the north-western Black Sea. *Theriologia Ukrainica*. Прийнято до друку у томі № 19 (2020 р.). Посилання на анонс випуску: <http://terioshkola.org.ua/ua/library/pts19-dama.htm>.

Ukrainskiy Vladimir, Svitlana Kovalyshyna, Yuriy Denga, Elena Zubcov, Nina Bagrin, Nadia Andreev, Victor Ciornea, Vladimir Kolosov, Antoaneta Ene. Study of metals in water, suspensions and sediments in the lower part of the Dniester River during 2019 // Abstracts of the International Conference “Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health” Galati, Romania, September 23–26, 2020 – P. 11–12.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коморін Віктор Миколайович

к. геогр. н., 11.00.08

Перелік осіб-виконавців

Грандова Марія Олександрівна

(к. б. н., 03.00.17, 16.00.10)

Ковалишина Світлана Петрівна

(к. б. н., 03.00.08, 03.00.17)

Лепьошкін Олександр Володимирович

(05.13.06)

М'яснікова Олена Василівна

(05.13.06)

Олейнік Юрій Володимирович

(02.00.02, 02.00.03)

Попов Юрій Іванович

(к.геогр.н., 11.00.08)

Тітяпкін Андрій Станіславович

(01.04.17, 03.00.16)

Український Володимир Васильович

(к. геогр. н., 11.00.08)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Савіних-Пальцева Л. В.

Телефон

+38 (067) 922-94-48

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

