

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U004157

Державний реєстраційний номер: 0122U201788

Відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-технічне забезпечення морських спостережень і відбору проб та їх аналізу в межах реалізації Програми державного моніторингу прибережних та морських вод у 2022 р.

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02572516

Підпорядкованість: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

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

Телефон: 380482636622

Телефон: 380482636673

E-mail: accem@te.net.ua

WWW: <http://www.sea.gov.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02572516

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

Підпорядкованість: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

Телефон: 380482636622

Телефон: 380482636673

E-mail: accem@te.net.ua

WWW: <http://www.sea.gov.ua>

Назва організації: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43672853

Адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442482394

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2701040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1027.140 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Науково-технічне забезпечення морських спостережень і відбору проб та їх аналізу в межах реалізації Програми державного моніторингу прибережних та морських вод

Назва роботи (англ)

Scientific-Technical support of the observing and sampling in the sea, its analysis in the framework of the implementation of the State Monitoring Program of coastal and sea waters

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 53 с., 3 рис., 3 табл., 43 джерела, 4 додатків. НАУКОВО-ДОСЛІДНІ СУДНА, МОРСЬКІ ДОСЛІДЖЕННЯ, ЗБІР ДАНИХ, ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДИК ВІДБОРУ ЖИВИХ МОРСЬКИХ РЕСУРСІВ, ПРОГРАМА ДЕРЖАВНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИБЕРЕЖНИХ ТА МОРСЬКИХ ВОД. Об'єкт дослідження – морські води і екосистема Чорного моря. Мета НДР – отримання даних для вирішення задач оцінки, діагнозу та прогнозу стану екосистем Чорного та Азовського морів відповідно до вимог РДМС у період 2022 р. Метод дослідження – аналіз за традиційними методами аналітичного узагальнення даних та даних літературних джерел. Основні результати роботи: 1) Підготовка науково-дослідного судна УкрНЦЕМ до виконання морського екологічного моніторингу; 2) Розроблена програма наукового рейсу для виконання екологічного моніторингу в рамках реалізації Програми державного моніторингу прибережних та морських вод у 2022 р.; складено та опрацьовано перелік хімічних реактивів, матеріалів необхідних для виконання наукових робіт під час наукового рейсу та обробки відібраних проб; проведено підготовку наукового обладнання для виконання робіт під час наукового рейсу; 3) Розроблені форми для збору та упорядкування метаданих, фіксації кількості відібраних проб.

Реферат (англ)

Report on research work: 53 pages, 3 figures, 3 table, 43 references, 4 Attachments. RESEARCH VESSELS, MARINE RESEARCH, DATA COLLECTION, IMPLEMENTATION OF METHODS FOR THE SELECTION OF LIVING MARINE RESOURCES, STATE MONITORING PROGRAM OF COASTAL AND SEA WATERS. The object of research is sea waters and the Black Sea ecosystem. The purpose of the work is to obtain data to solve the problems of assessing, diagnosing and forecasting the state of the Black Sea and Azov Sea ecosystems in accordance with the requirements of the MSFD in 2022. Research methods – is an analysis based on traditional methods of analytical generalization of data and literature. Key results of the work: 1) Preparation of the

UkrSCES research vessel for marine environmental monitoring; 2) The program of the scientific expedition for environmental monitoring within the framework of the implementation of the Program of State Monitoring of Coastal and Marine Waters in 2022 has been developed; compiled and processed a list of chemical reagents and materials necessary for the realization of scientific works during the scientific expedition and processing of the collected samples; scientific equipment has been prepared for use during the scientific expedition; 3) Forms have been developed for collecting and organizing metadata and recording the quantity of collected samples.

Індекс УДК: 504.064.3:621.039, 504.4.054; 504.4.06, 504.03; 504.03;316; 504:34

Коди тематичних рубрик НТІ: 58.01.94.53, 87.19, 87.03.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-технічне забезпечення морських спостережень і відбору проб та їх аналізу в межах реалізації програми державного моніторингу прибережних та морських вод у 2022 р.

Назва продукції (англ): Scientific-Technical support of the observing and sampling in the sea, its analysis in the framework of the implementation of the State Monitoring Program of coastal and sea waters in 2022.

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Природокористування

Опис продукції (укр): Науково-технічний звіт, який містить перелік робіт виконаних для підготовки науково-дослідних суден УкрНЦЕМ до виконання морського екологічного моніторингу. Підготовлену програму наукового рейсу для виконання екологічного моніторингу, в тому числі складений перелік хімічних реактивів, матеріалів, та перелік виконаних заходів з підготовки наукового обладнання необхідних для виконання наукових робіт під час наукового рейсу та обробки відібраних проб в межах здійснення морських досліджень. Підготовлено перелік форм для збору даних для вирішення завдань з оцінки, діагнозу та прогнозу стану морських екосистем; підготовлено та представлено методики відбору живих морських ресурсів на НДС «Борис Александров».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2022-12.2027

Виробник продукції: УкрНЦЕМ

Споживачі продукції: Органи виконавчої влади різних рівнів, органи Міндовкілля України

Перспективні ринки: Україна та країни причорноморського басейну

Права інтелектуальної власності: За договорами, в Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Kovalenko, P.; Trokhymets, V.; Parnikoza, I.; Protsenko, Yu.; Salganskiy, O.; Dzhalai, A.; Dykyi, I.; Nabokin, M.; Kozeretska, I.; Gorobchysyn, V. Current status of Belgica antarctica Jacobs, 1900 (Diptera: Chironomidae) distribution by the data of Ukrainian Antarctic Expeditions. Ukrainian Antarctic journal, 2021, 19.2 (23): 76-81. <https://doi.org/10.33275/1727-7485.2021.679>.

2. Madina Lucia Dolle, Paulina Hübner, Georg Hanke, Luis Ruiz, Jaroslav Slobodnik, Peter Oswald, Viktor Komorin, Yurii Oleinik, Mykhailo Nabokin, Andrii Zotov and Elke Kerstin Fischer. The Cruise of three European Seas of RV Belgica/Boris Aleksandrov – Microplastics in seabed sediment and surface waters – including a comparison of devices for surface water sampling. 14-18 November 2022 International conference Plastic pollution from macro to nano MICRO2022. Poster presentation. 2022.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 53

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Диханов Юрій Михайлович

Набокін Михайло Віталійович

Олейнік Юрій Володимирович

Язиков Михайло Євгенійович

Керівник організації:

Коморін Віктор Миколайович (к. геогр. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Коморін Віктор Миколайович (к. геогр. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.