

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U105970

Державний реєстраційний номер: 0119U103478

Відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Контрольні моніторингові спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай – Чорне море (морська частина) 2019-2020

Початок етапу: 06-2019

Закінчення етапу: 09-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа Інститут морської біології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534529

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Пушкінська, буд. 37, м. Одеса, Одеська обл., 65011, Україна

Телефон: 380677147721

Телефон: 380487250918

E-mail: imb@nas.gov.ua

WWW: <http://www.imb.odessa.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01018083

Адреса: вул. Бакуліна, буд. 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Телефон: 380577021592

Телефон: 380577026224

E-mail: director@niiep.kharkiv.ua

WWW: <http://www.niiep.kharkov.ua/>

Назва організації: Державна установа Інститут морської біології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534529

Адреса: вул. Пушкінська, буд. 37, м. Одеса, Одеська обл., 65011, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380677147721

Телефон: 380487250918

E-mail: imb@nas.gov.ua

WWW: <http://www.imb.odessa.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 – договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 – інше (госпдоговірна тема за договором № 2-Н-19 від 27 червня 2019р.)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 – кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 300.540 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Контрольні моніторингові спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай – Чорне море (морська частина) 2019-2020

Назва роботи (англ)

Control monitoring observations during the operation of deep-water navigable channel Danube-Black Sea (sea side) 2019 – 2020

Реферат (укр)

У звіті надані дані про фактично виконані обсяги експедиційних досліджень на узмор'ї Дунаю в районі ГСХ «Дунай-Чорне море» у двох комплексних експедиціях: 12.05–14.05.2019 – морська і 13.05.2019 р. – берегова частина, а також 8–12.11.2019 – морська і 10.11.2019 р. – берегова частина. Узагальнені дані з організації біологічних угруповань для розрахунку екологічних збитків. Надані пропозиції щодо мінімізації впливу гідротехнічних робіт та судноплавства на водне середовище узмор'я р. Дунай. Звіт викладений на 116 стор., ілюстрований 29 рисунками і 44 таблицями, містить 2 додатки.

Реферат (англ)

The report provides data on the actual volume of expeditionary research on the Danube coast in the area of deep-water navigable channel "Danube-Black Sea" in two complex expeditions: 12-14 May 2019 – sea part and 13.05.2019 – coastal part, as well as 8- 11 December 2019 – sea part and November 10, 2019 – coastal part. Data on organizing biological groups were summarized (generalized) for calculating environmental damage. Proposals for minimizing the impact of hydraulic works and navigation on the aquatic environment of the Danube coast are provided. Report written on 116 pages, illustrated with 29 figures and 44 tables, contains 2 attachments.

Індекс УДК: 574.5, 574.5/6(498.81)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Контрольні моніторингові спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай – Чорне море (морська частина) 2019-2020

Назва продукції (англ): Control monitoring observations during the operation of deep-water navigable channel Danube-Black Sea (sea side) 2019 – 2020

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): Представлено заключний звіт про виконання ДНР викладений на 116 стор., ілюстрований 29 рисунками і 44 таблицями, містить 2 додатки. У звіті надані дані про фактично виконані обсяги експедиційних досліджень на узмор'ї Дунаю в районі ГСХ «Дунай-Чорне море» у двох комплексних експедиціях: 12.05–14.05.2019 – морська і 13.05.2019 р. – берегова частина, а також 8–12.11.2019 – морська і 10.11.2019 р. – берегова частина. Узагальнені дані з організації біологічних угруповань для розрахунку екологічних збитків. Надані пропозиції щодо мінімізації впливу гідротехнічних робіт та судноплавства на водне середовище узмор'я р. Дунай.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 06.2019-09.2020

Виробник продукції: Державна установа Інститут морської біології НАН України

Споживачі продукції: Природоохоронні організації, Наукові установи та ВИШі біологічної спрямованості

Перспективні ринки: Мінприроди, Екологічні інспекції

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Архив погоды в Сулине 2019 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://rp5.ru/>
2. Температура моря [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://pogoda.by/gidro/?plot=15360>
3. Брянцева Ю. В., Лях А. М., Сергеева А. В. Расчет объемов и площадей поверхности одноклеточных водорослей Черного моря. Севастополь, 2005. 25 с. (Препр. НАН Украины. Институт Биологии Южных морей).
4. Ветрова З. И. Флора водорослей континентальных водоемов Украинской ССР. Эвгленофитовые водоросли. вып. 1, ч. 1. Киев: Наук. думка, 1986. 346 с.
5. Визначник прісноводних водоростей Української РСР. Том 1. Синьо-зелені водорості – Cyanophyta. Частина 2. Клас гормогонієві – Hormogoniophyceae. К.: Наукова думка, 1968. 523 с.
6. Електронна база WoRMS [www.http://marinespecies.org](http://marinespecies.org)
7. Нестерова Д. А. Методические рекомендации для отбора проб и обработки морского фитопланктона. Препринт. Одесса: OBISS НАНУ, 1988. 18 с.
8. Прошкина-Лавренко А. И. Диатомовые водоросли планктона Черного моря. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1955. 222 с.
9. Флора водоростей України. Том I. Синьозелені водорості. Вип. 1. Порядок хроококальні / О. В. Коваленко. К., 2009. 397 с.
10. Царенко П. М. Краткий определитель хлорококковых водорослей Украинской ССР / Отв. ред. Г. М. Паламарь-Мордвинцева. АН СССР. Институт ботаники им. Н. Г. Холодного. Киев: Наукова думка, 1990. 208 с.

11. Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol. 1. Cyanoprokaryota, Euglenophyta, Chrysophyta, Xanthophyta, Raphidophyta, Phaeophyta, Dinophyta, Cryptophyta, Glaucocystophyta and Rhodophyta / Eds.: P. Tsarenko, S. Wasser and E. Nevo. Rugell: Gantner Verlag, 2006. 713 pp.
12. Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol. 2. Bacillariophyta / Eds.: P.M. Tsarenko, S. Wasser & E. Nevo. Rugell: Gantner Verlag, 2009. 413 p.
13. Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. 3. Chlorophyta / Eds.: P. Tsarenko, S. Wasser & E. Nevo. Rugell: Gantner Verlag, 2011. 510 p.
14. Hoppenrath M., Elbrachter M., Drebes G. Marine phytoplankton. Kleine Senckenberg Reihe, 2009. 264 pp.
15. Moncheva S., Parr B. Black Sea Monitoring Guidelines – Phytoplankton. 2014. // http://www.noelsportraits.com/index.php?main_page&id=28&chapter=50
16. Tomas C. R. Identifying Marine Plankton. Academic Press, 1997. 858 pp.
17. Бубнова Н.П., Холикова Н.И. Методы изучения макрозообентоса. Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод и донных отложений. Л., Гидрометеиздат, 1980. С. 21–38.
18. Володкович Ю. Л. Методы изучения морского бентоса. Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений. Л., Гидрометеиздат, 1980. С. 150–165.
19. Драголи А. Л. К биологии черноморской полихеты *Melinna palmata* Grube: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1963. 14 с.
20. Закутский В. П., Виноградов К. А. Макрозообентос. Биология северо-западной части Черного моря. К.: Наук. думка, 1967. С. 146–157.
21. Максимович Н. В., Погребов В. Б. Анализ количественных гидробиологических материалов. Л., 1986. 97 с.
22. Золотарев В. Н., Золотарев П. Н. Двустворчатый моллюск *Cunearca cornea* – новый элемент фауны Черного моря. Докл. АН СССР. 1987. 297, № 2. С. 501–503.
23. Zolotarev V. N. The Black Sea ecosystem changes related to the introduction of new mollusc species. P.S.Z.N.I.: Marine Ecology. 1996. V. 17, № 1–3. P. 227–236.
24. Simakova V. N., Lutaenko K. A., Neretina T. A., Kolyuchkina G. A. The alien bivalve *Anadara kagoshimensis* in the Black Sea region. The 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference: Black Sea. Challenges Towards Good Environmental Status. Abstracts book. Constanta, 2013. P. 104–105.
25. Krapal A.-M., Popa O. P., Levarda A. F., Iorgu I., Costache M., Crocetta F., Popa L. O. Molecular confirmation on the presence of *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in the Black Sea .Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”. 2014. Vol. 57, N I. P. 9–12.
26. Ерьоменко Т. І. Методи вивчення морського фітобентосу. Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод и донных отложений. Л.: Гідрометиздат. 1980. С. 166–176.
27. Калугіна-Гутник А. А. Дослідження донної рослинності із застосуванням легководолазної техніки. Морські підводні дослідження. М.: Наука. 1969. С.14–18.
28. Мінічева Г. Г. Використання показників поверхні бентосних водоростей для експрес-діагностики трофо-сапробіотного стану прибережних екосистем. Альгологія. 1998. Т. 8, № 4. С. 419–427.
29. Мінічева Г. Г. Морфофункціональні основи формування морського фітобентосу. Дис. док. биол. наук: 03.00.17, Севастополь, 1998. 353с.
30. Мінічева Г. Г. Показники поверхні водоростей в структурно-функціональній оцінці фітобентосу: Автореф. дис. . канд. биол. наук. Севастополь; 1989. 19 с.
31. Мінічева Г. Г., Зотов А. Б., Косенко М. М. Методичні рекомендації за визначенням комплексу морфо-функціональних показників одноклітинних і багатоклітинних форм водної рослинності. Проект ГЕФ «Відновлення екосистеми Чорного

моря». 2003. 27с.

32. Петров К. М. Нові методи обліку запасів підводної рослинності. Праці Всесоюз. совещ. працівників водоростевої промисловості. Том 1. Архангельськ: Архангельське книжкове из-во. 1962. С. 59–61.

33. DIRECTIVE 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council establishing a framework for the Community action in the field of water policy, 23 October 2000. (WFD, 2000/60/EC)

34. DIRECTIVE 2008/56/EC of the European Parliament and of the Council establishing a framework for Community action in the field of marine environmental policy, 17 June 2008. (MSFD, 2008/56/EC)

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 116

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Александров Борис Георгійович (д. б. н., член-кор.)

Бондаренко Олена Спиридонівна (к. б. н., старший науковий співробітник)

Гаркуша Ольга Павлівна (к. б. н., н.с)

Деньга Юрій Миколайович (к. геол. н., старший науковий співробітник)

Дядичко Василій Геннадійович (к. б. н., с.н.с.)

Золотарьов Георгий Георгійович (к. геол. н., старший науковий співробітник)

Калашнік Катерина Сергіївна (к. б. н.)

Кудренко Сергій Андрійович

Кулакова Ірина Іванівна (к. б. н., старший науковий співробітник)

Мінічева Галина Григорівна (д. б. н., член-кор.)

Мартинюк Максим Олександрович

Пашаєва Тетяна Олексіївна

Рибалко Олександр Анатолійович

Синьогуб Іван Олександрович (старший науковий співробітник)

Стадніченко Світлана Валентинівна (к. б. н., старший науковий співробітник)

Узун Олена Володимирівна

Керівник організації:

Александров Борис Георгійович (д. б. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Александров Борис Георгійович (д. б. н., член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.