

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101736

Державний реєстраційний номер: 0119U000652

Відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Контрольні моніторингові спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море (морська частина) 2018-2019

Початок етапу: 09-2018

Закінчення етапу: 09-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа Інститут морської біології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534529

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Вул. Пушкінська, 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: Державна установа Інститут морської біології НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534529

Адреса: Вул. Пушкінська, 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 згідно з договором № 1-Н-18 від 10.09.2018 р.з Українським науково-дослідним інститутом екологічних проблем)

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 350 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Контрольні моніторингові спостереження в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море (морська частина) 2018 - 2019

Назва роботи (англ)

Control monitoring observations during the operation of deep-water navigable channel Danube-Black Sea (sea side) 2018 - 2019

Реферат (укр)

У звіті надані данні про фактично виконані обсяги експедиційних досліджень на узмор'ї Дунаю в районі ГСХ «Дунай-Чорне море» у двох комплексних експедиціях: 31.07-4.08.2018 - морська і 25.07.2018 р. - берегова частина, а також 9-11.11.2018 та 23-25.11.2018 - морська і 23.11.2018 р. - берегова частина. Узагальнені данні для розрахунку екологічних збитків, надані пропозиції щодо мінімізації впливу гідротехнічних робіт та судноплавства на водне середовище. Звіт викладений на 114 стор., ілюстрований 35 рисунками і 53 таблицями, містить 2 додатки.

Реферат (англ)

The report includes data on actually performed volume of research expeditions on the Danube coast in the Danube-Black Sea GSCh in two integrated expeditions: 31.07-4.08.2018 - marine part and 25.07.2018 - coastal part, and 9 -11.11.2018 and 23-25.11.2018 - marine part and 23.11.2018 - coastal part. Aggregated data for the calculation of environmental damage, proposals for minimizing the impact of hydraulic works and navigation on the aquatic environment are presented in the report. The report is presented on 114 pages, illustrated with 35 figures and 53 tables, contains 2 appendices.

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): Результати моніторингових спостережень в процесі експлуатації глибоководного суднового ходу Дунай-Чорне море (морська частина) 2018 - 2019

Назва продукції (англ): Results of monitoring observations during the operation of the deep-water navigable channel Danube-Black Sea (marine part)2018 - 2019

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього природного середовища

Галузь застосування: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, НАН України, природоохоронні інспекції України.

Опис продукції (укр): Звіт викладений на 114 стор., ілюстрований 35 рисунками і 53 таблицями, містить 2 додатки, використано 39 літературних джерел.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ДУ ІБМ НАНУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Александров Б. Г. Калорийность беспозвоночных Черного моря. II. Макрозообентос. Экология моря. 2001. Вып. 56. С.71–76.
2. Архив погоды в Сулине 2018 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://](http://rp5.ru/) [https://](https://rp5.ru/)rp5.ru/
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. 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.
5. Ветрова З. И. Флора водорослей континентальных водоемов Украинской ССР. Эвгленофитовые водоросли. вып. 1. ч. 1. Киев: Наук. думка. 1986. 346 с.
6. Визначник прісноводних водоростей Української РСР. Том 1. Синьо-зелені водорості – Cyanophyta. Частина 2. Клас гормогонієві – Hormogoniophyceae. К.: Наукова думка. 1968. 523 с
7. Володкович Ю. Л. Методы изучения морского бентоса. Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений. Л., Гидрометеиздат, 1980. С. 150–165.
8. Драголи А. Л. К биологии черноморской полихеты *Melinna palmata* Grube: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1963. 14 с.
9. Еременко Т. И. Методы изучения морского фитобентоса Руководство по методам биологического анализа донных отложений. Л.: Гидрометиздат, 1980. С. 166–176.
10. Закутский В. П., Виноградов К. А. Макрозообентос. Биология северо-западной части Черного моря. К.: Наук. думка, 1967. С. 146–157.
11. Золотарев В. Н. Многолетние изменения морфологии раковин *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) (*Bivalvia*, *Arcidae*) Черного моря. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Біологія. 2016. Випуск 40. С. 48–50.
12. Калугина–Гутник А. А. Исследования донной растительности с применением легководолазной техники. Морские подводные исследования. М.: Наука, 1969. С. 14–18.
13. Крахмальный А. Ф. Динофитовые водоросли Украины (иллюстрированный определитель). Ред. П. М. Царенко. Киев : Альтерпрес. 2010. 444 с.
14. Максимович Н. В., Погребов В. Б. Анализ количественных гидробиологических материалов. Л., 1986. 97 с.
15. Миничева Г. Г. Использование показателей поверхности бентосных водорослей для экспресс-диагностики трофосапробионтного состояния прибрежных экосистем. Альгология. 1998. Т. 8, №4. С. 419–427.
16. Миничева Г. Г. Методические рекомендации по определению комплекса морфо-функциональных показателей одноклеточных и многоклеточных форм водной растительности. Одесса: ОФИНБЮМ НАНУ, 2003. 37 с.
17. Миничева Г. Г. Морфофункциональные основы формирования морского фитобентоса: дис... д-ра биол. наук: 03.00.17. ИНБЮМ. Севастополь, 1998. 353 с.

18. Миничева Г. Г. Показатели поверхности водорослей в структурно-функциональной оценке фитобентоса: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. биол. наук: спец. 03.00.17 «Гидробиология». Севастополь; 1989. 19 с.
19. Нестерова Д. А. Методические рекомендации для отбора проб и обработки морского фитопланктона. Препринт. Одесса: OBIBSS НАНУ. 1988. 18 с.
20. Петров К.М. Новые методы учета запасов подводной растительности. Труды Всесоюз. совещ. работников водорослевой промышленности. Том 1. Архангельск: Архангельское книжное из-во. 1962. С. 59–61.
21. Прошкина-Лавренко А. И. Диатомовые водоросли планктона Черного моря. М.–Л.: Изд-во АН СССР. 1955. 222 с.
22. Стадниченко С. В. Продукционные свойства массовых видов двустворчатых моллюсков Черного моря. Автореферат дис.....канд. биол. наук. Севастополь, 2005. 20 с.
23. Стадниченко С. В. Продукционные характеристики *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 в северо-западной части Черного моря. Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол. 2015. № 3-4(64). С. 619–622
24. Температура моря [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://pogoda.by/gidro/?plot=15360>
25. Флора водоростей України. Том I. Синьозелені водорості. Вип. 1. Порядок хроококальні. К. 2009. 397 с.
26. 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.
27. Шурова Н. М., Золотарев В. Н. Структура популяций морских двустворчатых моллюсков в районе дельты Дуная. Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. Севастополь, 2007. Вып. 15. С. 556–566.
28. 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.
29. 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.
30. Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol. 3. Chlorophyta. Eds.: P. Tsarenko, S. Wasser & E. Nevo. Rugell: Gantner Verlag. 2011. 510 p.
31. 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).
32. DIRETIVE 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).
33. Guiry. M. D. Guiry. G. M. AlgaeBase. World-wide electronic publication. National University of Ireland. Galway. 2018. <http://www.algaebase.org>.
34. Hoppenrath M. Elbrachter M. Drebes G. Marine phytoplankton. Kleine Senckenberg Reihe. 2009. 264 pp.
35. Krapal A.-M., Popa O. P., Levarda A. F., et al. 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.
36. Moncheva S. Parr B. Manual for Phytoplankton Sampling and Analysis in the Black Sea. Publications Black Sea Commission. 2010. 67 pp.
37. 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.
38. Stadnichenko S. V., Shurova N. M. Estimating productivity of the Black Sea mussels from their density and biomass. The Black

Sea ecological problems: Collected papers/SCSEIO. Odessa: SCSEIO. 2000. P. 297–300.

39. Tomas C. R. Identifying Marine Plankton. Academic Press. 1997. 858 pp.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 114

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-виконавців

Назва організації: Український науковий центр екології моря

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02572516

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

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Телефон: 0482636622

E-mail: accem@te.net.ua

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

Перелік осіб-виконавців

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

Бондаренко Олена Спиридонівна

Воробйова Людмила Вікторівна (д.б.н., професор, с.н.с.)

Деньга Юрій Михайлович

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

Золотарьов Георгій Георгійович

Калашник Катерина Сергіївна

Кудренко Сергій Андрійович

Кулакова Ірина Іванівна (к.б.н., с.н.с.)

Мінічева Галина Григорівна (д. б. н., с.н.с.)

Мартинюк Максим Олегович

Пашаєва Тетяна Олексіївна

Портянко Валентин Валентинович

Рибалко Олександр Анатолійович

Синьогуб Іван Олександрович

Снігірьова Анастасія Олександрівна (к.б.н.)

Соколов Євген Володимирович (к.б.н.)

Стадніченко Світлана Валентинівна (с.н.с.)

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.