

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000915

Державний реєстраційний номер: 0111U006731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Відгук структурно-функціональної організації пелагічних та донних угруповань азово-чорноморських екосистем в умовах антропогенного впливу.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа Інститут морської біології НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534529

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 725 09 18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Призидія Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 0019270

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1137.82
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Відгук структурно-функціональної організації пелагічних та донних угруповань азово-чорноморських екосистем в умовах антропогенного впливу.

Назва роботи англійською:

Review of structural and functional organization of the pelagic and benthic communities of Azov-Black Sea ecosystem in terms of human impact.

Реферат українською:

У звітний період у відділі екології крайових угруповань проводилися наукові дослідження по затвердженій держбюджетній темі «Відгук структурно-функціональної організації пелагічних та донних угруповань Азово-Чорноморських екосистем в умовах антропогенного впливу». При виконанні робіт використовувались стандартні методи досліджень. Надане теоретичне обґрунтування необхідності вивчення сучасного стану якісної та кількісної характеристик угруповань названих екосистем в умовах змін у якості абіотичних факторів (евтрофування, солоність, температурний режим та інше) в останнє десятиріччя теперішнього століття. Вперше в Україні у звіті надана загальна порівняльна характеристика стану пелагічних та донних угруповань в північно-західній частині Чорного моря за останні десять років. Значна увага приділена висвітленню нових результатів досліджень в Одеському морському регіоні, який знаходиться під великим антропогенним впливом. Наведені перші для Чорного моря результати щодо вивчення одного з крайових біотопів – пелаконтуру (контактна зона «дно-товща води»). У звіті висвітлені нові дані щодо біоти лиманів Азовського моря. Дослідження деяких розділів теми здійснювались спільно з науковцями відділу екологічної інтеграції біоциклів ІМБ НАНУ та кафедри гідробіології та загальної екології ОДУ ім. І. І. Мечникова. Значення наведених у звіті даних мають велике значення як моніторингові спостереження за змінами формування морської біоти у північно-західній частині Чорного моря та її відгуків на природні та антропогенні впливи за 5 – 10 річні періоди. Так, вказано, що у новому тисячолітті просліджується тенденція до поліпшення екологічного стану морської екосистеми. Ці спостереження дають можливість оцінювати стан біологічних ресурсів та надавати прогностичні оцінки для цієї акваторії моря. Звіт містить 198 сторінок, 48 рисунків, 63 таблиці, висновки, літературу, бібліографію. Ключові слова: Чорне море, Азовське море, лимани, екосистема, фітопланктон, зоопланктон, зообентос, іхтіофауна.

Реферат англійською:

During the reporting period in the department of ecology edge communities conducted research on the approved state budget theme "Review of structural and functional organization of the pelagic and benthic communities of Azov-Black Sea ecosystem in terms of human impact." When working using standard research methods. Provided theoretical rationale for the study of the current state of qualitative and quantitative characteristics of the communities mentioned above ecosystems in terms of changes of abiotic factors (eutrophication, salinity, temperature, etc.) in the last decade of this century. For the first time in Ukraine, given the overall state of the comparative characteristics of pelagic and benthic communities in the northwestern part of the Black Sea in the past ten years. Considerable attention is paid to the coverage of new research results in Odessa marine region, which is under great anthropogenic impact. For the first time the Black Sea was given the results of the study of one of the edge habitats – pelakontur (contact zone "bottom-water column"). Investigation of some sections of the theme carried out in collaboration with scientists from the Department of Environmental biocycles Integration of the IMB NAS of Ukraine and the Department of Hydrobiology and General Ecology of the ONU by I.I. Mechnikov. The data presented in the report are of great importance as the monitoring results of monitoring changes in the formation of marine biota in the northwestern part of the Black Sea and its response to natural and anthropogenic impacts for 5 - 10 year period. So, given that, in the new millennium, there is a tendency to improve

the ecological status of the marine ecosystem. These observations provide an opportunity to assess the state of biological resources and provide predictive estimates for this area of the sea. The report contains 198 pages, 48 figures, 63 tables, conclusions, literature and bibliography. Keywords: Black Sea, Sea of Azov, estuaries, ecosystem, phytoplankton, zooplankton, zoobenthos, fish fauna.

Індекс УДК: 550.3, 551.352:574.587(262.5/54)

Коди тематичних рубрик: 37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воробйова Людмила Викторівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кількісні данні щодо зміни структурно-функціональної організації пелагічних та донних угруповань Азово-Чорноморських екосистем в умовах антропогенного впливу

Назва НТП англійською: Quantitative data on the review of structural and functional organization of the pelagic and benthic communities of Azov-Black Sea ecosystem in terms of human impact

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: гідробіологія, охорона навколишнього природного середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наведені у звіті данні мають велике значення як моніторингові спостереження за змінами формування морської біоти у північно-західній частині Чорного моря та її відгуків на природні та антропогенні впливи за 5 - 10 річні періоди. Так, вказано, що у новому тисячолітті просліджується тенденція до поліпшення екологічного стану морської екосистеми. Ці спостереження дають можливість оцінювати стан біологічних ресурсів та надавати прогностичні оцінки для цієї акваторії моря.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: необмежений

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Установи НАН України (гідробіологія, екологія), Природоохоронні органи, Вищі навчальні заклади (екологія, гідробіологія)

Перспективні ринки: Охорона навколишнього природного середовища, Вища школа

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:

IX. Бібліографічний опис

1.Александров Б. Г. Первый случай "цветения" *Nodularia spumigena* Mertens ex Born. et Flah. в Черном море / Б. Г. Александров, Д. А. Нестерова, Л. М. Теренько // Морской экологический журнал. - Севастополь, 2010. -

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Александров Борис Георгійович

Перелік осіб-виконавців

І.І. Кулакова

І.О. Синьогуб

В.В. Портянко

Д.О. Нестерова

Л.В. Воробйова

Л.М. Поліщук

Л.М. Теренько

О.Є Узун

О.А. Рибалко

О.К. Виноградов

О.С. Бондаренко

Р.В. Мігас

С.А. Кудренко

С.О. Хуторной

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

