

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001883

Державний реєстраційний номер: 0107U006791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка сучасного стану біоресурсного потенціалу північно-західного шельфу Чорного моря та прилеглих акваторій: картування донних ландшафтів, оцінка біорізноманіття планктону і бентосу, структурно-функціональна характеристика промислових об'єктів

Початок етапу: 04.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський філіал Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534529

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8 048 725 09 18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 350
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка сучасного стану біоресурсного потенціалу північно-західного шельфу Чорного моря та прилеглих акваторій: картування донних ландшафтів, оцінка біорізноманіття планктону і бентосу, структурно-функціональна характеристика промислових об'єктів

Назва роботи англійською:

Evaluation of the present state of the bioresource potential of the northwestern Black Sea shelf and adjacent aquatic areas: mapping of seabottom landscapes, evaluation of the plankton and benthos biodiversity, the structure-functional characteristics of commercial species.

Реферат українською:

У звіті представлено стан біологічних ресурсів (кормова база риб, стан водоростей, що мають господарську цінність, та промислових молюсків) північно-західної частини Чорного моря. Узагальнені матеріали щодо переробки водоростей. Звіт викладений у 4 розділах на 129 сторінках.

Реферат англійською:

The modern state of biological resources (forage resources, state of , which have an economic value, and industrial) of north-western part of the Black sea is presented in the report. Generalized materials on water-plants processing. A report is expounded in 4 sections on 129 pages.

Індекс УДК: 574.55; 639.2.053.7; 639.3/.6, 574.5.003:639.2.053.8(262.5)

Коди тематичних рубрик: 69.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Александров Б.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика оцінки сучасного стану біоресурсного потенціалу північно-західного шельфу Чорного моря та прилеглих акваторій: картування донних ландшафтів, оцінки біорізноманіття планктону і бентосу, структурно-функціональна характеристика промислових об'єктів

Назва НТП англійською: Method evaluation of the present state of the bioresource potential of the northwestern Black Sea shelf and adjacent aquatic areas: mapping of seabottom landscapes, evaluation of the plankton and benthos biodiversity, the structure-functional characteristics of commercial species.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: звіт про сучасний стан біологічних ресурсів північно-західної частини Чорного моря.

Галузь застосування: гідробіологія, охорона навколишнього природного середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті представлені результати досліджень Одеського філіалу Інституту біології південних морів НАН України, виконаних у північно-західній частині Чорного моря та лиманах Причорномор'я. Наведені ландшафтні карти якості водного середовища та донних відкладів, данні щодо перспективних об'єктів промислу, стану та тенденціями зміни кормової бази риб, технології переробки живих ресурсів моря, результати систематизованого аналізу та аналітичного огляду стану вивченості біологічних та екологічних ресурсів ПЗЧМ. Розроблено концепцію створення екологічної карти ПЗЧМ та технології переробки перспективної рослинної сировини

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: згідно договору на виконання робіт не передбачалося впровадження

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Відповідні наукові підрозділи відділення загальної біології НАН України, системи підприємств і організацій Міністерства харчової промисловості та Мінздраву України, Міністерство охорони навколишнього природного середовища України.

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не розраховувався

Додаткова інформація: немає потреби в вирішенні прав

ІХ. Бібліографічний опис

Александров Б.Г., Болтачева Н.А., Бушуев С.Г., Колесникова Е.А., Литвиненко Н.М., Мильчакова Н.А., Миничева Г.Г., Синегуб И.А., Тереньтев А.С. Спецификация местообитания Малое филофорное поле в Каркинитском заливе Черного моря // Environmental Collaboration for the Black Sea, EuropeAid/120117/C/SV/Multi; Contract № 111779. – 2008. – 34 с. Генкал С.И., Теренько Л.М., Нестерова Д.А. Новые данные к флоре центрических диатомовых водорослей (CENTROPHYCEAE) Придунайского района Черного моря // Гидробиол. ж., 2009. – 45(4) – С.52-72. Дятлов С.Е., Секундяк Л.Ю., Маковецкая И.М., Никулин В.В. Мониторинг содержания тяжелых металлов в воде и донных осадках Килийской дельты и взморья р. Дунай // Причерноморский экологический бюллетень. – 2007. – Вип. № 4 (26). – Одесса: "ІНБАЦ". – С. 156-166. Иванов Д.А., Синегуб И.А. Трансформация биоценозов Керченского пролива после вселения хищного моллюска *Rapana thomasiana* и двустворчатых *Mya arenaria* и *Cunearca cornea* // Современные проблемы экологии Азово-Черноморского региона: Мат. III Междунар. конф., 10 – 11.10.2007 г.). – Керчь, 2008. – С. 45-51. Какаранза С.Д., Маковецкая И.М., Никулин В.В. Концентрации органических загрязняющих веществ в морской воде северной части северо-западного шельфа Черного моря // Геология северо-западного Причерноморья. Проблемы изучения и перспективы развития: Тез. докл. научно-практ. конф. (26-27 июня 2008 г.). – Одесса, 2008. – С. 62. Лосовская Г.В., Синегуб И.А. Некоторые особенности макрозообентоса акватории Одесского порта // Гидробиол. журн. – 2007. – 43, вып. 4. – С. 43-48. Маковецкая Е.М., Маковецкая И.М., Никулин В.В., Денисов А.В. Распространение элементов-токсикантов в донных отложениях Сухого лимана (Одесская область) // Геология северо-западного Причерноморья. Проблемы изучения и перспективы развития: Тез. докл. научно-практ. конф. (26-27 июня 2008 г.). – Одесса, 2008. – С. 70-71. Маковецка І.М., Аврамець В.М., Какаранза С.Д., Нікулін В.В. Оцінка рівня забрудненості морської води Північно-західного шельфу Чорного моря // Геология северо-западного Причерноморья. Проблемы изучения и перспективы развития: Тез. докл. научно-практ. конф. (26-27 июня 2008 г.). – Одесса, 2008. – С. 71-73. Маковецька І.М., Какаранза С.Д., Аврамець В.М., Нікулін В.В., Кадурін С.В. Методика побудови карти ступеню забрудненості донних відкладів північної частини північно-західного шельфу Чорного моря // Геология северо-западного Причерноморья. Проблемы изучения и перспективы развития: Тез. докл. научно-практ. конф. (26-27 июня 2008 г.). – Одесса, 2008. – С. 63-67. Маковецкая И.М., Никулин В.В., Маковецкая Е.М., Дятлов С.Е. Эколого-геологическое исследование донных осадков в прибрежной зоне Одесского региона // Геология северо-западного Причерноморья. Проблемы изучения и перспективы развития: Тез. докл. научно-практ. конф. (26-27 июня 2008 г.). – Одесса, 2008. – С. 79-82. Маковецкая И.М., Никулин В.В., Маковецкая Е.М., Дятлов С.Е. Мониторинговые эколого-геологические исследования содержания тяжелых металлов в воде и донных осадках Килийской дельты и взморья р. Дунай // Геология северо-западного Причерноморья. Проблемы изучения и перспективы развития: Тез. докл. научно-практ. конф. (26-27 июня 2008 г.). – Одесса, 2008. – С. 67-69. Мінічева Г.Г., Зотов А.Б., Косенко М.М., Руснак Е.М. Етапи морфофункціональної перебудови автотрофної ланки північно-західної частини Чорного моря під дією евтрофування // Екологічні проблеми Чорного моря: Зб. матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції. – Одеса: ОЦНТЕІ, 2007. – С. 234-238. Мінічева Г.Г. Сучасна морфофункціональна трансформація угруппувань макрофітів Філофорного поля Зернова // Альгологія. – 2007, – Т.17 №2. – С. 171-190. Мінічева Г.Г. Фітоценози Філофорного поля Зернова, як індикатори сучасного екологічного стану північно-західного шельфу Чорного моря. У сб.: Екологічні проблеми Чорного моря (31 травня-1 червня 2007, Одесса). – Одеса, 2007. – С. 229-233. Мінічева Г.Г., Косенко М.М., Швець А.В. Фітобентос великого і малого Філофорних полів, як віддзеркалення сучасного екологічного стану північно-західної частини Чорного моря // Морський екологічний журнал. – 2009. №4, Т.8 – С. 24-40. Нестерова Д.А., Теренько Л.М. Видовое разнообразие фитопланктона в зоне прямого влияния вод р. Дунай // Экологическая безопасность прибрежных и шельфовых зон и комплексное использование ресурсов шельфа. Сборник научных трудов. Вып. 15. Севастополь 2007. С.541-555. Никулин В.В., Дятлов С.Е. Мониторинговые эколого-геохимические исследования донных осадков и водной толщи прибрежного района г. Одессы Одесским филиалом ИнБЮМ // Геология, география и экология океана: Мат. Междунар.

конф., посвященной 100-летию со дня рождения Д.Г. Панина. - 8-11 июня 2009 г., г. Ростов-на-Дону. - Ростов-на-Дону, 2009. - С. 248-253. Синегуб И.А. Макрозообентос акватории Одесского порта // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь, 2007. - Вып. 15. - С. 492-500. Синегуб И.А., Бондаренко А.С., Рыбалко А.А., Кудренко С.А. Макрофауна обрастания гидротехнических сооружений Одесского порта // Перифитон и обрастание: теория и практика: Материалы междунар. научно-практ. конф., 22 - 25 окт. 2008 г. - Санкт-Петербург: ЗИН РАН, 2008. - С. 82-84. Теренько Л.М. Видовой состав и распространение динофитовых водорослей (DINOPHYTA) Черного моря. // Альгология. - 2007. -Т. 17, №1 с. 53-70. Теренько Л.М., Теренько Г.В. Многолетняя динамика "цветений" микроводорослей в прибрежной зоне Одесского залива (Чёрное море). - Морской экологический журнал, 2008. - 7(2) - Севастополь - С. 76 - 86. Экосистема Григорьевского (Малого Аджалыкского) лимана. - Одесса: Астропринт, 2008. -263 с. Alexandrov B., Nesterova D., Minicheva G., Polischuk L., Sinegub I. Black Sea Commission on protection the Black Sea against Pollution Advisory Group on Conservation of Biological Diversity "Final Report on Policy Measures Development and Data Analysis for 2006-2007" the Danube. - 2008. - 13 p. Kadurin S., Eriomina L., Larchenkov E. Distribution of Holocene sediment thickness on the northwestern Black Sea shelf. // Black sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: sea level change and human adaptation. 4st plenary meeting. 2008 C. 75 - 77. Larchenkov E., Kadurin S., Kakaranza S., Eriomina L., Tectonic movements in the Northwestern Black Sea region during last 30 ky. // Black sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: sea level change and human adaptation. 5st plenary meeting. 2009 C. 110 - 112. Minicheva G., Maximova O.V., Morushkova N.A, Simakova U.V., Sburlea A., Dencheva K., Aktan Y., Sezgin M. State of the environment of the Black Sea (2001-2006/7). In: State of the Environment of the Black Sea (2001-2006/7). - Istanbul, Turkey, 2008. - P. 247-272. Olivia Langmead, Abigail McQuatters-Gollop, Laurence D. Mee, Jana Friedrich, Alison J. Gilbert, Marian-Traian Gomoiu, Emma L. Jackson, Stele Knudsen, Galina Minicheva, Valentina Todorova. Recovery or decline of the northwestern Black Sea: A societal choice revealed by socio-ecological modelling // Ecological modeling. -Vol. 220. - 2009. - P. 2927-2939. Pavel M. Dolukhanov, Sergei V. Kadurin, Evgeny P. Larchenkov Dynamics of the coastal North Black Sea area in Late Pleistocene and Holocene and early human dispersal. // Quaternary International, 197, 2009, 27-34 Polyschuk L. The of zooplankton Ukrainian shelf area/ State of the Environment of the Black Sea (2001 -2006/7). Edited by Temel Oduz. Publications of the Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution (BSC) 2008. -3. - Istanbul, Turkey, 2008. - P. 149-159. Terenko L., Terenko G. Dynamics of harmful algal blooms in the coastal Ukrainian Black Sea // Proceedings of the 12th International Conference on Harmful Algae. ?. Moestrup et al (Eds). - Hardbound, ISSHA and IOC of UNESCO. - 2008. - P. 291-295. Terenko L., Terenko G. Dynamics of Scrippsiella trochoidea (Dinophyceae) blooms in Odessa Bay of the Black Sea (Ukraine) // XXVI International Phycological Conference, 17-20 May 2007, Lublin/Na??cz?w, Poland, p. 91-92. Vorobyova L.V.,Kulakova I.I. Contemporary state of the meiobenthos in the western Black Sea // "Astroprint". - 2009. - 126 p. Патент №78747 UA. Спосіб одержання агару з червоної водорості грацилярії бородавчастої Gracilaria verrucosa // Мікуліч Д.В., Мікуліч К.Є. - 2007. - Промисл. власність, Бюл. №2. - МПК C08B 37/12.; Патент № 84076. Спосіб одержання структуроутворювача з водоростей // Мікуліч Д.В., Мінічева Г.Г., Бойко Л.І., Руснак О.М. - 2008. - Промисл. власність, Бюл. № 17. - МПК A 23L 1/0532;

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Александров Борис Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Александров Б.Г.

Бойко Л.І.

Воробйова Л.В.

Віноградов О.К.

Гончаров О.Ю.

Дятлов С.Є.

Зайцев Ю.П.

Золотарьов В.М.

Косенко М.М.

Мікуліч Д.В.

Мінічева Г.Г.

Нестерова Д.О.

Нікулін В.В.

Поліщук Л.М.

Синьогуб І.О.

Стадніченко С.В.

Теренько Л.М.

Урдя В.Д.

Шурова Н.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

