Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000917

Державний реєстраційний номер: 0115U001904

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прогноз екологічного стану екосистем північно-західної частини Чорного моря та їх біологічних ресурсів в умовах локального антропогенного впливу та глобальних змін клімату

Початок етапу: 04.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного 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): 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: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моніторинг та прогнозування змін екосистеми північно-західної частини Чорного моря з метою забезпечення сталого використання біологічних ресурсів. Етап 3. Прогноз екологічного стану екосистем північно-західної частини Чорного моря та їх біологічних ресурсів в умовах локального антропогенного впливу та глобальних змін клімату.

Назва роботи англійською:

Monitoring and prediction of the changes in north-western part of the Black Sea ecosystem in order to ensure the sustainable use of biological resources. Step 3. Forecast of environmental state of ecosystems northwestern part of the Black Sea, and their biological resources in a local antropogenic impacts and global climate change.

Реферат українською:

У звіті представлені результати досліджень Інституту морської біології НАН України, проведених у північно-західній частині Чорного моря в Придунайському, Одеському районах, Тендровській, Ягорлицькій та Каркінітській затоках. Аналізуються дані за попередні роки відносно сучасного стану екосистеми, кормової бази риб, стану фіторесурсів та промислових молюсків, а також удосконалені методи моніторингу екосистем та біоресурсів Чорного моря за стандартами Водної Рамкової Директиви ЄС. Звіт викладений у 5 розділах на 72 сторінках, ілюстрований 42 рисунками і 21 таблицями. Включає висновки, рекомендації, літературу (30 джерел) та перелік з 12 публікацій за темою (2 монографії та 10 статей).

Реферат англійською:

The report presents the results of research of the Institute of Marine Biology of NAS of Ukraine in the northwestern part of the Black Sea, the Danube, Odessa areas Tendrovsky, Yagorlytsky Karkinitsky bays. Analyzed data from previous years at the current state of the ecosystem, fish forage, and the state of biological resources and industrial molluscs . Also, improved methods of monitoring ecosystems and biological resources of the Black Sea in accordance with the standards of the Water Framework Directive. The report is set out in sections 5 to 72 pages, illustrated with 42 figures and 21 tables, including conclusions, literature (30 sources) and a list of 12 publications on the theme (2 monographs and 10 articles).

Індекс УДК: 504.064, 504.064.3:551.5.06:556(262:1-16)

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Александров Борис Георгійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кількісні показники сучасного екологічного стану екосистем північно-західної частини Чорного моря та їх біологічних ресурсів в умовах локального антропогенного впливу та глобальних змін клімату.

Назва НТП англійською: Quantitative indicators of the current status of the northwestern part of the Black Sea ecosystems, and their biological resources in a local antropogenic impacts and global climate change

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшнення стану навколишнього природного середовища

Галузь застосування: гідробіологія, охорона навколишнього природного середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлені результати досліджень Інституту морської біології НАН України,що проведені у північно-західній частині Чорного моря в Придунайському, Одеському районах, Тендровській, Ягорлицькій та Каркінітській затоках. Аналізуються дані за попередні роки відносно сучасного стану екосистеми, кормової бази риб, стану фіторесурсів та промислових молюсків, а також удосконалені методи моніторингу екосистем та біоресурсів Чорного моря за стандартами Водної Рамкової Директиви ЄС. Звіт викладений у 5 розділах на 72 сторінках, ілюстрований 42 рисунками і 21 таблицями. Включає висновки, рекомендації, літературу (30 джерел) та перелік з 12 публікацій за темою (2 монографії та 10 статей).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** необмежені
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції: НАН України, Державний комітет рибного господарства України, Міністерство охорони навколишнього середовища України, Міжнародна комісія з захисту Чорного моря від забруднення, Одеська, Миколаївська та Херсонська обласні ради народних депутатів; Одеське обласне управління охорони природи; Морська державна інспекція з охорони Чорного моря; Морські фермери

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 обгрунтування:**
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

Виноградов А.К., Хуторной С.А.. Ихтиофауна Одесского региона северо-западной части Черного моря (биологические, экологические, эколого-морфологические особенности).- Одеса: Астропрінт, 2013.- 224 с. Воробьева Л.В., Кулакова И.И. Мейобентос в системе биологического мониторинга контактных зон моря // Сборник научных трудов МГИ НАНУ "Системы контроля окружающей среды".- Севастополь, 2013.- Вып. 19. - С. 262-267. Золотарев В.Н., Шурова Н.М., Стадниченко С.В. Прогнозирование популяционных характеристик морских моллюсков при изменениях объема стока Дуная // Системы контроля окружающей среды: Сб. науч. трудов, НАН Украины, МГИ. - Севастополь. - 2013. - Вып. 19. - С. 273-278. Кудренко С.А. Качественная и количественная характеристика амфипод (Amphipoda, CRUSTACEA) Одесского морского региона (Черное море) // Материалы III международной научно-практической конференции "Биоразнообразие и устойчивое развитие" (15-19 сентября 2014, Симферополь, Крым).- 2014.- С. 176-178. Синегуб И.А. Воробьева Л.В. Зообентос биоценозов одесского морского региона Черного моря // Экосистемы их оптимизация и охрана.- Симферополь 2014.- Вып. 11.- С. 198-206. Стадниченко С.В., Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Пространственно-временные изменения популяции мидий (Mytilus galloprovincialis) в северо-западной части Черного моря // Биоразнообразие и роль животных в экосистемах: Материалы VII Международной научной конференции. - Днепропетровск: Адверта, 2013. - С. 68-70. 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 Шурова Н.М. Структурно-функциональная организация популяции мидий Mytilus galloprovincialis Черного моря. - Киев: "Наукова думка". - 2013. - 208 с. Шурова Н.М.. Изменчивость структурной организации поселений мидий северо-западного шельфа Черного моря // Вістник Одеського Національного Универсітета имени И.И. Мечникова.-2014.- Т.19, Вип. 1 (20). - С.121-128. Шурова Н.М. Анализ состояния поселений мидии в шельфовой зоне Крыма (Черное море) // "Биоразнообразие и устойчивое развитие": Материалы докладов III Международной научно-практической конференции (Симферополь 15-19 сентября 2014 г.).- Симферополь, 2014. - С.395-397. Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Методы мониторинга состояния поселений двустворчатых моллюсков водно-болотных угодий // Моніторинг водно-болотних угідь міжнародного значення, методи та результати (Матеріали семінару "Організація та результати моніторингу водно-болотних угідь міжнародного значення в Украіні", м.Одеса, 4 - 6 березня 2014 р./ Під загальною редакцією О.З. Петрович.-.:ДІА, 2014. - С. 24-28. Хуторной С.А. Современное состояние ихтиопланктона прибрежной зоны Черного моря у берегов Одессы // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол.- 2015.- № 3-4 (64).- С. 699-702.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Александров Борис Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Адобовський В.В.

Александров Б. Г.

Богатова Ю.І.

Большаков В.М.

Бондаренко О.С.

Виноградов О.К.

Воробйова Л.В.

Дятлов С.Є.

Запорожець С.О.

Золотарьов В.М.

Кошелев О.В.

Кулакова І.І.

Маринець Г.В.

Меотниченко Ю.М.

Мігас Р.В.

Мінічева Г.Г.

Пашаєва Т.О.

Поліщук Л.М.

Синьогуб І.О.

Соколов Є.В.

Сон М.О.

Стадніченко С.В.

Шурова Н.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності