

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000405

Державний реєстраційний номер: 0113U004901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка стану гідробіологічних угруповань морської частини дельти Дунаю в районі ГСХ в літній період 2013 року

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 01.2014

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: (048)7250918

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідна установа
"Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код за ЄДРПОУ: 01018083

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577021592

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка стану гідробіологічних угруповань морської частини дельти Дунаю в районі ГСХ в літній період 2013 року

Назва роботи англійською:

Assessment of hydro-biological communities of the marine part Danube Delta in the deep-sea shipping channel area on summer 2013.

Реферат українською:

В звіті представлені фактичні дані щодо оцінки токсичності ґрунтів, а також визначено стан кормової бази риб узмор'я Дунаю в літній період 2013 року в районі ГСХ "Дунай-Чорне море". Представлено порівняння сучасного стану кормової бази із прогностичними оцінками, які були надані на основі аналізу матеріалів попередніх досліджень за період 2004-2012 рр. Звіт викладений у 8 розділах на 61 стор., ілюстрований 19 рисунками і 29 таблицями.

Реферат англійською:

The report presents the evidence for the assessment soil toxicity, and defines the status of forage fish of the offing Danube in summer 2013 in the region of National navigable channel "Danube-Black Sea." Compares the current state of forage fish with projections that were given based on the analysis of previous research materials for the period 2004-2012. The report is presented in 8 sections with 61 pages, illustrated by 19 figures and 29 tables.

Індекс УДК: 574.5, 574.5/.6 (498.81)

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кількісні дані оцінки стану гідробіологічних угруповань морської частини дельти Дунаю в районі ГСХ в літній період 2013 року

Назва НТП англійською: Quantitative data on assessment of hydro-biological communities of the marine part Danube Delta in the deep-sea shipping channel area on summer 2013.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього природного середовища

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлені фактичні дані по оцінці токсичності ґрунтів, а також визначення стану кормової бази риб узмор'я Дунаю для літнього періоду 2013 року в районі суднового ходу "Дунай-Чорне море".Надане порівняння стану кормової бази риб з прогностичними оцінками, виконаними на основі аналізу матеріалів попередніх спостережень за період 2004-2012 рр.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: необмежені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Природоохоронні та інспектуючі органи.

Перспективні ринки: Мінприроди, природоохоронні інспекції

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

Александров Б.Г. Калорийность беспозвоночных Черного моря. II. Макрозообентос // Экология моря.- 2001.- Вып. 56.- С. 71-76. Александров Б.Г., Теренько Л.М., Нестерова Д.А. Первый случай "цветения" в Черном море *Nodularia spumigena* Mert. ex Bornet et Flahault (Cyanoprokaryota) // Альгология.- 2012.- Т. 22. № 2.- С.

152-164. Бакаева Е.Н., Никаноров А.М., Игнатова Н.А. Место биотестовых исследований донных отложений в мониторинге водных объектов // Вестник Южного научного центра РАН. - 2009. - Т. 5. № 2. - С. 84-93.

Бубнова Н.П., Холикова Н.И. Методы изучения макрозообентоса / Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений. - Л.: Гидрометеиздат. 1980. - С. 21-38.

Володкович Ю.Л. Методы изучения морского бентоса / Руководство по методам биологического анализа морской воды и донных отложений. - Л.: Гидрометеиздат. 1980. - С. 150-165.

Грезе И.И. Амфиподы Черного моря и их биология. - К.: Наук. думка. 1977. - 156 с.

Закутский В.П., Виноградов К.А. Макрозообентос / Биология северо-западной части Черного моря. - К.: Наук. думка. 1967. - С. 146-157.

Золотарев В.Н., Стадниченко С.В., Шурова Н.М. Рост и продукция моллюсков / В кн.: Северо-западная часть Черного моря: биология и экология. - Киев: Наукова думка. 2006. - С. 288-304.

Киселева М.И. Бентос рыхлых грунтов Черного моря. - К.: Наук. думка. 1981. - 165 с.

Кондратьева Л.М. Вторичное загрязнение водных экосистем / Л.М. Кондратьева // Водные ресурсы. - 2000. - Т. 27. № 2. - С. 221-231.

Лосовская Г.В. Экология полихет Черного моря. - К.: Наук. думка. 1977. - 91 с.

Максимович Н.В., Погребов В.Б. Анализ количественных гидробиологических материалов. - Л.: 1986. - 97 с.

Несис К.Н. Некоторые вопросы пищевой структуры морских биоценозов // Океанология. - 1965. - 5. № 4. - С. 701-704.

Нестерова Д.А. Пространственно-временная изменчивость фитопланктона Жебрианской бухты // Экосистема взморья украинской дельты Дуная. - Одесса: Астропринт. 1998. - С. 159-180.

Оценка токсического загрязнения вод водотоков и водоемов различной солености и зон смешения речных и морских вод методами биотестирования: (РД 52.24.690-2006). - [Действительный с 2007-01-02] - Ростов-на-Дону. 2006. - 41 с. (Рекомендации).

Руководство по определению методом биотестирования токсичности вод, донных отложений, загрязняющих веществ и буровых растворов. М.: РЭФИА. НИА-Природа. 2002. - 118 с.

Стадниченко С.В. Продукционные свойства массовых видов двустворчатых моллюсков Черного моря: Автореф. дис. канд. биол. наук. - Севастополь. 2005. - 20 с.

Томилина И.И. Донные отложения как объект токсикологических исследований (обзор) / И.И. Томилина, В.Т. Комов // Биология внутренних вод. - 2002. - № 2. С. 20-26.

Чалова И.В. Использование биотеста на *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg в экотоксикологических исследованиях / И.В. Чалова // Физиология и токсикология пресноводных животных. - Рыбинск: Изд-во ОАО "Рыбинский дом печати". 2007. - С. 252-268.

Чухчин В.Д. Экология брюхоногих моллюсков Черного моря. - К.: Наук. думка. 1984. - 176 с.

Шурова Н.М. Влияние солености на структуру и состояние поселений двустворчатого моллюска *Mytilus galloprovincialis* // Биология моря. - т. 27. - №3. - 2001. - С.187-191.

Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Сезонные слои роста в раковинах мидии Черного моря // Биология моря. - 1988. - № 1. С. 18-22.

Щербань Э.П. Методика получения водных вытяжек из донных отложений для их биотестирования / Э.П. Щербань, О.М. Арсан, Т.Н. Шаповал и др. // Гидробиол. журн. - 1994. - Т. 30. № 4. - С. 100-111.

Якість води. Визначання гострої летальної токсичності на морських ракоподібних (Crustacea): (ISO 14669:1999. MOD); ДСТУ 4168-2003. - [Чинний від 2004-07-01] - К.: Держспоживстандарт України. 2004. - 24 с. - (Національний стандарт України).

Nesterova D. Moncheva S., Vershinin A., Boicenco L., Aktan Y., Akatov V., Gvarishvili T., Sahin F. Chapter 5. The state of phytoplankton // State of Environment of the Black Sea (2001 - 2006/7). - Istanbul. Turkey. - 2008. - P 173-200.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Александров Борис Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Адобовський В.В.

Александров Б.Г.

Бондаренко О.С.

Воробйова Л.В.

Дятлов С.Є.

Золотарьов В.М.

Кошелев О.В.

Кудренко С.А.

Кулакова І.І.

Мінас Р.В.

Нестерова Д.О.

Поліщук Л.М.

Портянко В.В.

Рибалко О.А.

Синьогуб І.О.

Стадніченко С.В.

Шурова Н.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

