Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009724

Державний реєстраційний номер: 0111U006128

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка сучасного стану прибережних морських екосистем Криму. Виділення "гарячих точок" прибережних акваторій Криму. Розробка рекомендацій і заходів щодо відновлення біологічної різноманітності і якості середоіища прибережної морскох зони Криму.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 10.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 38 (0692) 557813

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Винси Констрюксьон Гран Проже и Буйг Траво Пюблик

Код за ЄДРПОУ: FR000000

Місцезнаходження: 31-33, rue de la Federation,, Париж, 75015, Франція

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: www.unesco.org

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 09 - договір із закордонним замовником

Напрям фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Фактичний обсяг фінансування (дол.): 26

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і використання сучасних методів менеджменту довкіллям для відновлення і захисту прибережної зони.

Назва роботи англійською:

Elaboration and use of modern environment management methods in rehabilitation and protection of coastal zone.

Реферат українською:

Наводятся результати комплексних гідрохімічних, гідробіологічних ті іхтіологічних досліджень ІнБПМ НАН України, виконаних в 6 районах прибережної акваторії Кримського півострова у Чорному та Азовському морях. Аналізуються основні негативні чинники, що викликають зміни структурних та фунціональних характеристик гідробіоценозів в досліджених районах і виділяються "гарячі екологічні точки". Розглядаються варіанти різних методів управління прибережними екосистемами, що включають будівництво штучних рифів і застосування біологічних фільтрів з метою очищення води, захисту та відновлення біологічного різноманіття.

Реферат англійською:

The results of complex hydrochemical, hydrobiological and ichthyological investigations made by IBSS of NAS of Ukraine and realized in 6 regions of the coastal water area of the Crimean peninsula in the Black Sea and the Azov Sea are given. The main negative factors causing changes of structural and functional hydrobiocenoses characteristics in the studied regions are analyzed and "hot ecological spots" are revealed. Variants of different methods of the coastal ecosystems management, including construction of artificial reefs and usage of biological filters for the water purification, protection and recreation of biology diversity are taken into consideration.

Індекс УДК: 556.18, 556.18:502.7

Коди тематичних рубрик: 70.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єремеєв В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові дані щодо акваторій, відповідних "гарячим точкам" і негативних антропогенних чинниках, що визначають їх. Дані по створенню і використанню штучних рифів. Рекомендації по вибору типів систем гідробіологічного очищення забруднених морських вод і оздоровлення акваторій і ділянок для їх розміщення.

Назва НТП англійською: New data concerning aquatoria, corresponding to the "hot spots" and negative anthropogenic factors, determining them. Data on creating and using the artificial reefs. Recommendations on choose of the hydrobiological systems types for the polluted marine waters purification and aquatoria recreation and for the choose of the locations for their placing.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Природоохорона, методи управління якістю водного середовища за допомогою штучних рифів і біофільтрів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконаний ретроспективний аналіз процесів, що протікають в прибережних акваторіях Чорного моря, заснований на літературних даних і результатах раніше проведених досліджень з метою вибору акваторій, що підлягають першочерговому вивченню. Проведені експедиційні роботи з метою відбору проб фіто-, зоопланктону, макрозообентосу і риб для визначення їх видової різноманітності, кількісних характеристик і оцінки сучасного стану прибережних угруппувань. Виділені акваторії, відповідні "гарячим точкам", виявлені негативні антропогенні чинникиб що видзначають їх. Підготовлений огляд по створенню і використанню штучних рифів в причорноморських країнах. Сформульовані підходи до розрахунку площі поверхні штучних рифів для оптимізації якості водного середовища. На основі аналізу отриманого матеріалу підготовлені рекомендації по вибору ділянок для розміщення і типів систем гідробіологічного очищення забруднених морських вод і оздоровлення акваторій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Населення країн причорномор'я, природоохоронні організації, органи, відповідальні за проведення заходів, направлених на відновлення змінених в результаті антропогенної дії прибережних акваторій, захист прибережних акваторій від негативного впливу антропогенної дії.

Перспективні ринки: країни причорномор'я

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

Boltachev A.R., Karpova E.P. The peculiarities of ichthiofauna formation in the Crimean estuaries (Black Sea) // Drives, pressures, state, impacts and recovery indications towards better governance of Black Sea environmental protection. 3-th bi-annual BS Scientific and up-grade BS-Scene EC Project joint Conference, Odessa, Ukraine, 1 - 4 November 2011, p. 27. С.В. Альомов Макрозообентос прибережної зони Казантіпського природного заповідника// Сб. наук. роб. "Екологічна безпека прибережної і шельфової зон і комплексне використання ресурсів шельфу". - 2011

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єремеєв Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Александров Б.Г.

Альомов С.В.

Гетьман Т.П.

Губанов В.В.

Дмитрієва С.Н.

Загородня Ю.А.

Карпова Є.П.

Манжос Л.А.

О.Р. Болтачов

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності