Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004228

Державний реєстраційний номер: 0110U006203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінка довгочасних трендів стану екологічних і біологічних ресурсів на шельфі України та в глибоководній частині Азовського й Чорного морів; розробка стратегії створення біотехнологічних комплексів і основних принципів технологій культивування морської біосировини; розробка біогеохімічних критеріїв екологічного нормування безпечної розробки та добування морських ресурсів; створення банків морських екологічних та біологічних даних

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

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: -

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)

Напрям 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.): 1216

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення комплексних екологічих, гідробіологічних та біотехнологічних досліджень з метою вирішення фундментальних та прикладних проблем сталого використання ресурсного потенціалу, відновлення та збереження морського біорізноманіття та якості морського середовища Азово-Чорноморського регіону

Назва роботи англійською:

Realization of the complex ecological, hydrobiological and biotechnological investigations with the purpose of solution the fundamental and applied problems of the resource potential stable use, marine biovariability and marine environment of the Azov- Black sea region state recreation and preservation.

Реферат українською:

Наведено нові дані про багаторічну динаміку біоресурсів бенталі і пелагіалі відкритих районів Чорного моря і прибережних акваторій Азовсько-Чорноморського басейну за результатами 64, 67, 68, 70 рейсів НДС "Проф. Водяницький", аналізу багаторічних спостережень ІнБПМ і міжнародних баз даних. Встановлено, що домінуючим фактором часової динаміки біомаси фітопланктону є зміна кліматичних умов. Рівень первинної продукції опосредованно визначає стан популяцій (по жирності), а інтенсивний вилов впливає на розмірно-вікову структуру і запас пелагічних риб. Аналіз сучасного стану фіторесурсів на шельфі України показав доцільність виведення з категорії промислових видів цистозіри, філофори та зостери і введення заборони на їх вилов і квотування. В результаті інвазії нових видів відбувається трансформація пелагічних і бентосних спільнот. На тлі існуючої мінливості можна констатувати певну стабілізацію стану екосистеми Чорного моря.

Реферат англійською:

New data on the long-term dynamics of benthic and pelagic biological resources of open areas of the Black Sea and the coastal waters of the Azov-Black Sea basin by the results 64, 67, 68, 70 cruises "Prof. Vodyanitsky", analysis of long-term observations of IBSS and international databases. Found that the dominant factor in the temporal dynamics of phytoplankton biomass is changing climatic conditions. Level of primary production indirectly determines the status of populations (as fat), and intensive fishing affects the size-age structure and a stock of pelagic fish. Analysis of the current state of Phytoresources offshore Ukraine has shown the feasibility of the output category of commercial species Cystoseira, Phyllophora and eelgrass and a ban on them and catch quotas. As a result of invasion of new species is a transformation of pelagic and benthic communities. Against the background of the current volatility may state some stabilization of the ecosystem of the Black Sea.

Індекс УДК: 574.5, 574.5(262.5)

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

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: Аналіз багаторічної динаміки ресурсів бенталі та пелагіалі відкритих районів Чорного моря та прибережних акваторій Азово-Чорноморського бассейну, розроблені наукові рекомендації щодо збереження, відтворення та прогнозу стану біоресурсів Азово-Чорноморського регіону

Назва НТП англійською: Analysis of long-term dynamics and pelagic resources bentali open areas of the Black Sea and the coastal waters of the Azov-Black Sea basin developed scientific advice on the conservation, restoration and forecasting biodiversity Azov-Black Sea region

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уперше встановлено, що в умовах сучасного антропогенного впливу й кліматичних змін у чорноморських екосистемах підвищилася інтенсивність потоків біогеохімічного кондиціювання морського середовища, що може бути основою для цілей екологічного нормування. Уперше розроблена методологія нормування антропогенного впливу за біогеохімічними критеріями,яка заснована на порівнянні потоків депонування забруднюючих речовин у донні відкладення досліджуваних районів Чорного моря з фоновими, умовно чистими районами. Уперше показано, що найбільш ефективним механізмом нормування антропогенного впливу є лімітування потоків забруднюючих речовин; о уперше визначені потоки депонування 90Sr, 137Cs, 239-240Pu, 210Po, Hg, Aroclor 1254, ?ПХБ7 і ?ДДТ у донні осади севастопольської бухти; о надані рекомендації відносно лімітування вступу забруднювачів 90Sr, 137Cs, 239-240Pu, 210Po, Hg, поліхлорбіфенілів (Aroclor 1254, ?ПХБ7) і хлорорганічних пестицидів (?ДДТ) в акваторію Севастопольської бухти, які полягають у тому, що потрібен мо

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначаються робочими планами

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Херсонський державний аграрний університет, Керченський державний морський технологічний університет

Перспективні ринки: Україна

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

1. Холодов В.И., Пиркова А.В., Ладыгина Л.В. Функциональные характеристики типовой мидийной фермы // Рыбное хозяйство Украины. - 2011. - № 5. - С. 48 - 55. 2. Giragosov V. E., Khanaychenko A. N. The state-of-art of the Black Sea Turbot spawning population off Crimea (1998 -2010) // Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. - 2012. - 12. - P. 377 - 383. (0,6 п.л.).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єремеєв Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Єгоров В.М.

Рябушко В.І.

Токарев Ю.М.

Шульман Г.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

