Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004364

Державний реєстраційний номер: 0115U003220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження та розробити сучасну науково-методичну основу для створення новітньої регіональної системи інтегрованого морського моніторингу

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487317151, 7317151

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 944.236

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження та розробити сучасну науково-методичну основу для створення новітньої регіональної системи інтегрованого морського моніторингу

Назва роботи англійською:

To carry our studies and to develop modern scientific and methodological basis for establishment of the newest system of integrated marine monitoring

Реферат українською:

Підготовлено зведений звіт про проведені у 2015-2016 рр. експериментальні польові дослідження. Проведено аналіз вимог РДМС, а також інших нормативних документів, що вже існують та розробляються країнами ЄС, та розроблено концепцію та стратегію створення сучасної системи інтегрованого моніторингу для оцінки стану морського середовища української частини Чорного моря. На підставі проведених експедиційних спостережень за гідрологічними, гідрофізичними, гідрохімічними, та іншими характеристиками прибережних вод острова Зміїний виконано початкову оцінку стану та довгострокових змін якості морського середовища та біорізноманіття прибережних вод острову Зміїний та визначено пріоритетні напрями розробки майбутньої програми інтегрованого моніторингу для оцінки стану морського середовища у відповідності з РМДС. Розроблено пілотну програму моніторингу для оцінки стану морського середовища у відповідності з РДМС, яку апробовано на науково-дослідній станції "Острів Зміїний". Узагальнений досвід експериментальних досліджень та підготовлені науково-методичні рекомендації для створення сучасної регіональної системи інтегрованого морського моніторингу. Організовано ефективну роботу науково-дослідної станції, направлену на отримання нових знань і впровадження нових методів, за допомогою яких буде контролюватись стан острову та унікальної прибережної екосистеми.

Реферат англійською:

Consolidated report has been prepared about the experimental field studies performed in 2015-2016. Analysis of the MSFD and other framework documents, already existing and being developed by the EU countries, was carried out; concept and strategy of establishing of modern integrated monitoring system were developed for assessment of marine environment state in the Ukrainian part of the Black Sea. Based on the results of field studies and observations of hydrological, hydrophysical, hydrochemical and other characteristics of the Zmiinyi Island coastal waters Initial Assessment of state and long-term changes in quality of marine environment and biodiversity in the Zmiinyi Island coastal waters; priority directions of development of the future integrated monitoring programme were determined for the marine environment state assessment in line with the MFSD. Pilot programme of monitoring was elaborated to assess the state of marine environment in accordance with the MFSD; the programme was tested on the Research Station "Zmiinyi Island". The experience of experimental studies was generalized, scientific and methodological recommendations on establishing of modern regional integrated maritime monitoring system were worked out. Effective work of the Research Station was organized with the aim of receiving the new knowledge and introduction of new methods, with the help of which the state of the island and the unique coastal ecosystem will be controlled.

Індекс УДК: 550.34, 502.55.58:550.348.425.4

Коди тематичних рубрик: 37.31.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Черкез Євген Анатольович

Науковий ступінь: д.геол.н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метеорологія, гідрологія, гідрохімія, гідробіологія єкосистеми Чорного моря біля острова Зміїний.

Назва НТП англійською: Meteorology, Hydrology, Hydrochemistry and Hydrobiology of the Black Sea near the Zmiinyi Island.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати довгострокових експериментальних досліджень сучасного екологічного стану прибережної екосистеми і підводного схилу острову Зміїний. Науково-методична основа для створення сучасної системи інтегрованого моніторингу для оцінки стану морського середовища Чорного моря з урахуванням вимог Рамкової Директиви ЄС з Морської стратегії. Зведений звіт про експедиційні дослідження. Заключний звіт.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОН, Укрпівденді проводгосп, Центр інженерних вишукувань, ОдЦ ПівденНІРО, Центр екологічної безпеки

Перспективні ринки: Україна, Румунія, Центральні і регіональні органи державної влади, проектні організації

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 3000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: за договором

IX. Бібліографічний опис

1. Kovalova N. Interconnections between the Danube River discharge, nutrients level and phytoplankton characteristics in the north-western part of the Black Sea (Zmiinyi Island area) / N.Kovalova, V.Medinets, N.Derezyuk, S.Snigirov, S.Medinets, O.Konareva, Ye.Kovalova // Proceedings of the Conference "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea", 7-9 December 2015. - Brussels, Belgium. - 2015. - P. 261-262. 2.Derezyuk N. Harmful toxic marine phytoplankton in coastal waters of the Zmiinyi Island in the north-western part of the Black Sea (2012-2014) / N.Derezyuk, V.Medinets, O.Konareva // Proceedings of the Conference "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea", 7-9 December 2015. - Brussels, Belgium. - 2015. - P. 265-266. 3.Snigirov S. Diet of pelagic fish in Zmiinyi Island coastal waters (Black Sea) / S. Snigirov // Proceedings of the Conference "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea", 7-9 December 2015. - Brussels, Belgium. - 2015. - P. 293-294. 4.Medinets V. Toxic metals in fish and mollusks of the Zmiinyi Island coastal waters (north-western part of the Black Sea) in 2012-2014 / V.Medinets, Yu.Denga, S.Snigirov, I.Gruzova, I.Soltys // Proceedings of the Conference "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea", 7-9 December 2015. - Brussels, Belgium. - 2015. - P. 295-296. 5.Crise A. A MSFD complementary approach for the assessment of pressures, knowledge and data gaps in Southern European Seas: The PERSEUS experience / A. Crise, H... V. Medinets etc // Marine Pollution Bulletin, 2015. - 95 (2015) - P.28-39. 6.Snigirov S. Diet of Pelagic Fish in Zmiinyi Island Coastal Waters (Black Sea) / S. Snigirov // Proceedings of the Conference "Integrated Marine Research in the Mediterranean and the Black Sea", 7-9 December 2015. - Brussels, Belgium. - 2015. - P. 293-294. 7.А.Н. Абакумов Новые виды рыб прибрежных вод о.Змеиный, обнаруженные в 2012-2014 гг. / А.Н. Абакумов, В.З. Пицык, А.П. Куракин, С.М. Снигирев // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту ім. В.Гнатюка. Сер. Біол., Спец. вип.: Гідроекологія. - 2015. - № 3-4 (64). - С. 21-25. - ISSN 2078-2357. 8.О.П. Конарева Мікробіологічні аспекти якості прибережних вод острова Зміїний / О.П. Конарева, Н.В. Ковалева, І.Є. Солтис // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту ім. В.Гнатюка. Сер. Біол., Спец. вип.: Гідроекологія. - 2015. - № 3-4 (64). - С. 332-335. - ISSN 2078-2357. 9.Н.В. Ковальова Інтегральна оцінка якості морських прибережних вод острова Зміїний / Ковальова Н.В., Медінець В.І.// Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту ім. В.Гнатюка. Сер. Біол., Спец. вип.: Гідроекологія. - 2015. - № 3-4 (64). - С. 317-320. - ISSN 2078-2357. 10.Снигирев С.М. Питание пелагических видов рыб в прибрежных водах о. Змеиный (Черное море) / С. М. Снигирев // Вісник ОНУ. Сер. Біологія. - 2015. Т. 20, Вип. 2(37). - С. 73-80. 11.N. Kovalova Investigations of Interconnections of Physical-Chemical and Phytoplankton Characteristics in the North -Western Part of the Black Sea (Zminyi Island area) / N. Kovalova, V. Medinets, N. Derezyuk, S. Medinets, V. Morozov, Ye. Kovalova // Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки, 2015. - Т. 20, вип. 4 (27). - С. 35-46. - ISSN 2303-9914. 12.Е.И. Газетов Оценка влияния стока реки Дунай на отдельные гидрологические характеристики северо-западной части Черного моря в 2004-2013 гг. / Е.И. Газетов, О.Р. Андрианова, В.И. Мединец, Р.Р. Белевич, В.Н. Морозов // Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки, 2015. - Т. 20, вип. 4 (27). - С. 22-34. - ISSN 2303-9914. 13.V. Medinets Toxic Metals in Fish and Molluscs of Coastal Waters of Zmiinyi Island / V. Medinets, Yu. Denga, S. Snigirov, I. Gruzova // Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки, 2015. - Т. 20, вип. 4 (27). - С. 47 - 59. - ISSN 2303-9914. 14.Заморов В.В. Повторная оценка численности бычка-кругляка Neogobius melanostomus (Pallas) в прибрежных водах острова Змеиный / В.В. Заморов, Е.Ю. Леончик, С.М. Снигирев, А.Н. Абакумов // З-б наук. ст. VIII Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології" (17-19 вересня 2015 р., Херсон). - Херсон: Грінь Д.С., 2015. - С.74-76. 15.Снигирев С.М. Рыбы прибрежных вод острова Змеиный (Черное море) / С. М. Снигирев, В. В. Заморов, А. П. Куракин // Часть I : справочник по систематике, биологии и экологии рыб северо-западной части Черного моря. - Одесса: Одесский национальний университет имени И. И. Мечникова, 2016. - 210 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коваль Ігор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Абакумов О.М.

Ботнар М.Г.

Буяновський А.О.

Біланчин Я.М.

Газєтов Є.І.

Грузова І.Л.

Дерезюк Н.В.

Ковальова Н.В.

Конарева О.П.

Леонідова І.В.

Медінець В.І.

Медінець С.В.

Молодіт О.В.

Мілева А.П.

Піцик В.З.

Світличний С.В.

Світлічна Х.О.

Снігірьов П.М.

Снігірьов С.М.

Солтис І.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

