Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101380

Державний реєстраційний номер: 0119U102027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Гідрохімічне дослідження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки за визначеними показниками у 2017 р.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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: Вул. Пушкинська, 37, м. Одеса, Одеська обл., 65011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380677147721, 380487250918

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науковий центр екології моря

Код за ЄДРПОУ: 02572516

Місцезнаходження: Французький бульвар, 89, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0482636622

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

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

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 96.911

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Гідрохімічне дослідження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки за визначеними показниками у 2017 р.

Назва роботи англійською:

Hydrochemical study of the Kuyalnitsky liman and seawater from the Odessa Gulf according to the specific indicators in 2017.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - гідрохімічний стан Куяльніцького лиману і морської води з Одеської затоки на виході з трубопроводу та води приток лиману за визначеними параметрами: солоність або мінералізація, вміст мінеральних речовин азоту (NH4+, NO2-, NO3-) і фосфору (PO43-), загальних та органічних форм азоту (NЗАГ, NОРГ) і фосфору (РЗАГ, РОРГ), кремнію (Si). Науково дослідна робота була виконана на базі зйомок що були проведені у Куяльніцькому лимані на 11 станціях та однієї станції в Одеської затоці 17.01.2017 р, 14.02.2017 р., 16.03.2017 р., 12.04.2017 р., 16.05.2017 р., 15. 06.2017 р., 14. 07.2017 р., 15. 08.2017 р., 12.09.2017 р., 18.10.2017 р., 15. 11.2017 р., 05. 12.2017 р. - всього 12 зйомок. Основними районами спостережень були: південна, середня північна частини лиману, водотоки (біля Корсунців, Кубанки, Красносілки, Ковалівки) що впадають в лиман і морська вода в районі труби (лотка), що подає морську воду в лиман. Зроблені висновки щодо стану лиману за гідрохімічними показниками.

Реферат англійською:

The object of the study is the hydrochemical state of the Kuyaltitsky estuary and seawater from the Odessa Gulf at the outlet of the pipeline and the estuary water according to the specified parameters: salinity or mineralization, the content of mineral substances of nitrogen (NH4 +, NO2-, NO3-) and phosphorus (PO43-) , general and organic forms of nitrogen (Ngen, Norg) and phosphorus (Pgen, Porg), silicon (Si). The research work was carried out on the basis of filming conducted in the Kuyalitsky liman at 11 stations and one station in the Odessa Gulf on 17.01.2017, 14.02.2017, 16.03.2017, 12.04.2017, 16.05.2017 ., 15. 06.2017, 14. 07.2017, 15. 08.2017, 12.09.2017, 18.10.2017, 15. 11..2017, 05. 12.2017 - only 12 surveys. The main observation areas were: the southern, middle northern parts of the liman, watercourses (near Korsuntsy, Kubanka, Krasnosilka, Kovalivka) that flow into the liman and sea water in the area of the pipe (tray), which feeds seawater in the liman. Conclusions concerning the status of the estuary on hydrochemical parameters are made.

Індекс УДК: 556.11, 551.464.32

Коди тематичних рубрик: 70.03.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Богатова Юлія Іллівна

Науковий ступінь: к. геогр. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кількісні результати гідрохімічного дослідження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки за визначеними показниками у 2017 р.

Назва НТП англійською: Quantitative indicators of hydrochemical study of the Kuyalnitsky liman and seawater from the Odessa Gulf according to the specific indicators in 2017

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: редставлено звіт про ДНР на 37 с., із 5 рис., 17 табл., використано 11 джерел. Об'єкт дослідження - гідрохімічний стан Куяльніцького лиману і морської води з Одеської затоки на виході з трубопроводу та води приток лиману за визначеними параметрами: солоність або мінералізація, вміст мінеральних речовин азоту (NH4+, NO2-, NO3-) і фосфору (PO43-), загальних та органічних форм азоту (NЗАГ, NОРГ) і фосфору (РЗАГ, РОРГ), кремнію (Si). Мета роботи - оцінити гідрохімічний стан Куяльницького лиману і морської води з Одеської затоки на виході з трубопроводу та води приток лиману у січні-грудні 2017 р. Збори маетріалу були проведені у Куяльніцькому лимані на 11 станціях та однієї станції в Одеської затоці 17.01.2017 р, 14.02.2017 р., 16.03.2017 р., 12.04.2017 р., 16.05.2017 р., 15. 06.2017 р., 14. 07.2017 р., 15. 08.2017 р., 12.09.2017 р., 18.10.2017 р., 15. 11.2017 р., 05. 12.2017 р. - всього 12 зйомок. Основними районами спостережень були: південна, середня північна частини лиману, водотоки (біля Корсунців, Кубанки, Красносілки, Ковалівки) що впадають в лиман і морська вода в районі труби (лотка), що подає морську воду в лиман. Зроблені висновки щодо стану лиману за гідрохімічними показниками.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Споживачі продукції: ОДА Одеської області

Перспективні ринки: Збереження та охорона рекреаційної зони

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Адобовский В. В., Богатова Ю. И., Большаков В. Н. и др. Куяльницкий лиман / Северо-западная часть Черного моря: Биология и экология / под ред. Ю. П. Зайцева, Б. Г. Александрова, Г. Г. Миничевой. - К.: Наук. думка, 2006. - С. 407-411

Адобовский В. В., Богатова Ю. И. Особенности современного гидролого-гидрохимического режима Куяльницкого лимана и прогнозная оценка его составляющих в условиях возможного пополнения водоема морскими и пресными водами // Укр. гідрометеорол. журн. - 2013. - №. 13. - С.127-137.

Адобовский В. В., Соколов Е. В. Изменение гидролого-морфометрических характеристик Куяльницкого лимана в результате запуска морской воды // Укр. гідрометеорол. журн. - 2016. - № 18. - С. 132-139.

Богатова Ю. И. Гидрохимический режим Куяльницкого лимана в современный период // Вістник державного екологичного університету. - 2016. - № 20. - С.61-68.

Буркcєр Є.С. Солоні озера та лимани України (гідрохімічний нарис) // Тр. фіз.-мат. відділу Всеукр. АН - 1928. - 8, вип. 1. - 338 с.

Водний режим та гідроекологічні характеристики Куяльницького лиману /под ред. Н. С. Лободи, Е. Д. Гопченко. - Одеса, ТЕС, 2016. - 331 с.

Гаркавая Г. П., Богатова Ю. И. Гидрохимические исследования / Северо-западная часть Черного моря: Биология и экология / Под ред. Ю. П. Зайцева, Б. Г. Александрова, Г. Г. Миничевой. - К.: Наук. думка. - 2006. - С. 59-86.

Методы гидрохимических исследований океана. - М.: Наука, 1978. - 261 с.

Погода и климат.URL: http://www.pogodaiklimat.ru/monitor

Руководство по химическому анализу морских вод РД 52.10.243-92. - Санкт-Петербург: Гидрометеоиздат, 1993. - 263 с.

Розенгурт М. Ш. Гидрология и перспективы реконструкции природных ресурсов Одесских лиманов. - К.: Наук. думка, 1974. - 224 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Александров Борис Георгійович
д. б. н., 03.00.17

Перелік осіб-виконавців

Богатова Юлія Іллівна
(к. геогр. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Марчевська Марина Миколаївна

Телефон

+38 (048) 725-09-34

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

