

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005370

Державний реєстраційний номер: 0117U007153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка якості морського довкілля методами біотестування та біоіндикації у 2017 році.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02572516

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482) 636-673

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код за ЄДРПОУ: 37552996

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442063115

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2401040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 450
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

.Оцінка якості морського довкілля методами біотестування та біоіндикації у 2017 році.

Назва роботи англійською:

Evaluation of the quality of the marine environment by methods of bioassay and bioindication in 2017.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - прибережні та відкриті райони північно-західної частини Чорного моря, різні за рівнем та характером антропогенного навантаження. Метою науково-дослідної роботи була оцінка стану морського середовища прибережних і відкритих акваторій північно-західної частини Чорного моря методами біотестування та біоіндикації якості довкілля з використанням гідробіонтів різних систематичних рівнів. У звіті представлені матеріали досліджень з оцінки якості довкілля умовно чистих і антропогенно навантажених районів протягом 2017 року за методами біотестування та біоіндикації по фізіолого-морфологічних, систематичних, кількісних, галобіонтних і сапробіологічних показниках розвитку бентосних гідробіонтів (мідій та водоростей-мікрофітів). Надано порівняльну оцінку ступеню впливу середовища на тест-об'єкти та організми-монітори впродовж року та відносно показників, отриманих у попередні роки при дослідженні екологічного стану довкілля під час біомоніторингу. Здійснена інтегральна оцінка екологічного стану різних районів північно-західної частини Чорного моря є інформаційною для використання при прийнятті управлінських рішень, екологічній освіті населення, тощо.

Реферат англійською:

The object of study - the coastal and open water areas of the north-western part of the Black Sea are various on the level and character of anthropogenic pressure. The aim of research was the evaluation of marine environment quality of coastal and open water areas of the north-western Black Sea on the methods of bioassay and bioindication of the environment quality by using aquatic organisms of different taxonomic levels. In the report are presented research materials of the assessment the quality of the environment relatively clean and anthropogenic pressured areas during 2017 by the methods of bioassay and bioindication by the physiological, morphological, systematic, quantitative, halobiont and saprobiological indicators of development the aquatic benthic organisms (mussels and microalgae). The comparative assessment of degree of influence during the year of environment on the test-objects and monitor organisms and in relation to the indexes which were obtained in the previous years in monitoring researches of the environment ecological condition was given. Carried out integrated assessment of environmental quality of various waters of the north-western Black Sea is informative for using during the of the management decisions, environmental education of the population, etc.

Індекс УДК: 574.5, 574.587(26): 574.64

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красота Людмила Леозорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка якості морського довкілля методами біотестування та біоіндикації у 2017 році.

Назва НТП англійською: Evaluation of the quality of the marine environment by methods of bioassay and bioindication in 2017.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт про науково-дослідну роботу "Оцінка якості морського довкілля методами біотестування та біоіндикації у 2017 році" містить матеріали з оцінки якості довкілля прибережних і відкритих акваторій північно-західної частини Чорного моря (умовно чистих та антропогенно навантажених), отримані по фізіолого-морфологічних, систематичних, кількісних, галобіонтних і сапробіологічних показниках розвитку мідій та мікрофітобентосу. Надано ретроспективну порівняльну оцінку ступеню впливу морського довкілля на стан досліджених тест-об'єктів і організмів-моніторів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 -2020рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів України

Перспективні ринки: органи виконавчої влади

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

1 Рачинська О. В. Мікрофітобентос різних районів Одеського прибережжя як показник їх екологічного стану [Електронний ресурс] / О. В. Рачинська // Українське ботанічне товариство : матеріали XIV з'їзду : (25-26

"Біотестування якості морського довкілля Одеського регіону за показниками стану чорноморських мідій різних стадій розвитку" // Тернопільські біологічні читання - Ternopil Bioscience - 2017. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-річчю заснування наукового фахового видання України "Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка". Серія : Біологія". Ред. кол. : М. М. Барна (відп. ред.) та ін. - Тернопіль : ТОВ "Терно-граф", 2017. - С. 128-131

З Рачинська О. В. Водорості мікрофітобентосу в біоіндикації якості морського довкілля Одеського регіону // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія : Біологія. - 2017. - № 2 (69). - С. 64-70

