

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006769

Державний реєстраційний номер: 0115U004284

Відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка якості довкілля Чорного моря методами біотестування та біоіндикації у 2015 році.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02572516

Підпорядкованість: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Адреса: 65009, м.Одеса, Французький бульвар, 89

Телефон: (0482) 636-673

E-mail: accem@te.net.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37552996

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442063115

E-mail: press@menr.gov.ua

WWW: <https://menr.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2401040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 250.15 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка якості довкілля Чорного моря методами біотестування та біоіндикації у 2015 році.

Назва роботи (англ)

Estimation of environmental quality of the Black Sea by methods of bioassay and bioindication in 2015.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - акваторії північно-західного прибережжя Чорного моря, різні за характером антропогенного навантаження. Метою науково-дослідної роботи була оцінка якості чорноморського середовища на базі методів біотестування та біоіндикації якості довкілля з використанням гідробіонтів різних систематичних рівнів. Звіт містить матеріали досліджень з оцінки якості морського довкілля антропогенізованих і умовно чистих районів Одеського регіону протягом 2015 року за методами біотестування та біоіндикації по фізіолого-морфологічних, систематичних, кількісних, галобіонтних і сапробіологічних показниках розвитку морських бентосних гідробіонтів (чорноморських мідій та мікрофітобентосу). Представлено порівняльну ретроспективну оцінку змін екологічного стану досліджених акваторій відповідно до коливань ступеню впливу морського довкілля на показники розвитку використаних тест-об'єктів та організмів-моніторів. Отримана інтегральна оцінка якості середовища прибережних акваторій північно-західної частини Чорноморського басейну є інформаційною для прийняття управлінських рішень, екологічної освіти населення, тощо.

Реферат (англ)

The objects of research - the waters of the north-western coast of the Black Sea, different in character of the anthropogenic pressure. The aim of the research was the estimation of the quality of the Black Sea environment based on the methods of bioassay and bioindication of the environmental quality using the aquatic organisms of different taxonomic levels. The report contains the research materials of the estimation of the quality of the marine environment of the antropogenised and relatively cleans areas of Odessa region during 2015 by the methods of bioassay and bioindication on physiological and morphological, systematic, quantitative, halobiont and saprobiological indicators of the aquatic benthic sea organisms (the Black Sea mussels and microphytobenthos). The resulting integrated assessment of the environmental quality of the coastal waters of the north-western part of the Black Sea is informative for making of the management decisions, environmental education of the population, etc.

Індекс УДК: 574, 574.587(26), 574.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оцінка якості довкілля Чорного моря методами біотестування та біоіндикації у 2015 році.

Назва продукції (англ): Estimation of environmental quality of the Black Sea by methods of bioassay and bioindication in 2015.

Очікувані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Природокористування

Опис продукції (укр): Заключний звіт про науково-дослідну роботу "Оцінка якості довкілля Чорного моря методами біотестування та біоіндикації у 2015 році" містить матеріали досліджень з оцінки якості морського довкілля антропогенізованих і умовно чистих районів Одеського регіону, отриману під час досліджень фізіолого-морфологічних, систематичних, кількісних, галобіонтних і сапробіологічних показників розвитку бентосних гідробіонтів (мідій та мікрофітобентосу). Представлено порівняльну ретроспективну оцінку змін екологічного стану досліджених акваторій

відповідно до коливань ступеню впливу морського довкілля на показники розвитку використаних тест-об'єктів та організмів-моніторів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015 -2020рр.

Виробник продукції: УкрНЦЕМ

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів України

Перспективні ринки: органи виконавчої влади

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Рачинська О. В. Біоіндикація якості морського довкілля Одеського регіону за показниками розвитку мікрофітобентосу [Текст] / О. В. Рачинська // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.- 2015. - № 3-4 (64). - С. 565-568. - (Серія : Біологія; спеціальний випуск: Гідроекологія). 2. Красота Л.Л. Оцінка якості довкілля північно-західної частини Чорного моря по результатах біотестування вод у 2008-2014 роках [Текст] / Л. Л. Красота // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.- 2015. - № 3-4 (64). - С. 358-361. - (Серія : Біологія; спеціальний випуск: Гідроекологія).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 114

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Красота Людмила Леозорівна

Орлова Ірина Георгіївна

Рачинська Олександра Вікторівна

Керівник організації:

Коморін Віктор Миколайович (к. геогр. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Коморін Віктор Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.