

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0313U005207

Державний реєстраційний номер: 0107U012020

Відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Екологічна діагностика стану імпактних морських екосистем з використанням біоіндикаторів і маркерів та розробка технології виробництва біологічно активних речовин із водних організмів, що мешкають в імпактних морських екосистемах.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Телефон: 54-41-10

Телефон: 55-78-13

E-mail: director@ibss.iuf.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534357

Адреса: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 54-41-10

Телефон: 55-78-13

E-mail: director@ibss.iuf.net

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 652.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Екологічна індикація імпактних морських екосистем з метою раціонального використання природних ресурсів.

Назва роботи (англ)

The ecological indications of the impact marine ecosystems with the purpose of rational usage of the natural resources.

Реферат (укр)

Видове різноманіття мікроводоростей аквального комплексу Карадазького природного заповідника Чорного моря представлено 90 таксонами, у т.ч. Bacillariophyta - 86, Dinophyta - 3, Chlorophyta - 1. Виявлен новий вид діатомової водорості для Азовського моря *Pseudo-nitzschia prolongatoides* (Hasle) Hasle. Виміряно концентрації миш'яку в мідіях з прибережних акваторій кримського узбережжя Чорного моря. Гідролізати з морських молюсків, що мешкають у забруднених акваторіях, відповідають санітарним нормам.

Реферат (англ)

The species diversity of algae aquatic complexes Karadag Natural Reserve of the Black Sea is 90 taxa, including Bacillariophyta - 86, Dinophyta - 3, Chlorophyta - 1. Observed new kind of diatom to the Azov Sea *Pseudo-nitzschia prolongatoides* (Hasle) Hasle measured arsenic concentrations in mussels from the coastal akvatoriy Crimean coast of the Black Sea. Hydrolysates of marine mollusks that live in polluted waters meet sanitary standards. Identified 30 toxic species of microalgae including the Sea of Azov 3 species in Kazantip reserve.

Індекс УДК: 504.4.054; 504.4.06, 574.5 (262.5)

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

. Бондаренко А.В., Рябушко Л.И Видовой состав и сезонная динамика количественных характеристик диатомовых водорослей бентоса прибрежной части Казантипского заповедника (Азовское море) // Системы контроля и окружающей среды: Сб. науч. тр. - Севастополь: МГИ НАНУ, 2010. - Вып. 13.- С. 231-237. (0,3 п.л.) 2. Ли Р.И., Рябушко Л.И. Качественные и количественные характеристики диатомовых водорослей эпилимниона за период 2007-2008 гг. (Чёрное море) // Материалы XIII з'їзд Українського ботан. товариства, 19-23 вересня 2011 р. - Львів, 2011. - С. 299. (0,1 п.л.) 3. Ли Р.И., Рябушко Л.И. Сезонная динамика видового состава и количественных характеристик диатомовых водорослей эпилимниона Карантинной бухты в зависимости от температуры воды в Чёрном море // Системы контроля и окружающей среды: Сб. науч. тр. - Севастополь: МГИ НАНУ, 2010. - Вып. 14. - С. 215-221. (0,3 п.л.) 4. Рябушко Л.И., Бондаренко А.В. Современное состояние изученности Bacillariophyta планктона и бентоса Азовского моря: инвентаризация и критический анализ // "Диатомовые водоросли: морфология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия": Материалы XII межд. конф. диатомологов, посвященной 120-летию со дня рождения А.И. Прошкиной-Лавренко, 19-24 сент. 2011 г. Звенигород, 2011. - М.: Университетская книга, 2011. - С. 126-129. (0,2 п.л.) 5. Рябушко Л.И., Ли Р.И., Бондаренко А.В., Лохова Д.С. Сравнение видового состава и количественных характеристик диатомовых водорослей микрофитобентоса крымского побережья Чёрного и Азовского морей // "Диатомовые водоросли: морфология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия": Материалы XII межд. конф. диатомологов,

посвященной 120-летию со дня рождения А.И. Прошкиной-Лавренко, 19-24 сент. 2011 г. - Звенигород, 2011. -М.: Университетская книга, 2011. - С. 202-205. (0,2 п.л.) 6. Рябушко Л. И., Бондаренко А. В. Современное состояние изученности микроводорослей планктона и бентоса Азовского моря: инвентаризация и критический анализ // Материалы XIII з'їзд Українського ботан. товариства, 19-23 вересня 2011 р. - Львів, 2011. - С. 320. (0,1 п.л.) 7. Рябушко Л.И., Бегун А.А., Лохова Д.С. Сравнение видового состава и экологических характеристик диатомовых водорослей перифитона антропогенных субстратов из Чёрного и Японского морей: // Материалы XIII з'їзд Українського ботан. товариства, 19-23 вересня 2011 р. - Львів, 2011. - С. 319. (0,1 п.л.) 8. Рябушко Л.И., Бондаренко А.В., Ли Р.И. Микроводоросли морских акваторий госзаказника "Бухта Казачья", Карадагского (Чёрное море) и Казантипского (Азовское море) заповедников Украины // Материалы XIII з'їзд Українського ботан. товариства, 19-23 вересня 2011 р. - Львів, 2011. - С. 321. (0,1 п.л.) 9. Рябушко Л.И., Фирсов Ю.К., Лохова Д.С. Видовой состав и количественная оценка микроводорослей перифитона стеклянных пластин (Крым, Чёрное море) // Материалы XIII з'їзду Українського ботан. товариства, 19-23 вересня 2011 р. - Львів, 2011 р. - С. 322. (0,1 п.л.)

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Алеєв М.Ю.

Рябушко Л.І.

Керівник організації:

Єремеев Валерій Миколайович

Керівники роботи:

Рябушко В.І.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.