Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103369

Державний реєстраційний номер: 0119U103494

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка та діагноз стану біоценозів та біорізноманіття Чорного моря в межах виключної морської економічної зони України у 2019 р.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідна установа "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: 380482636622, 380482636673

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)

Напрям 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.): 1271.31

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка та діагноз стану біоценозів та біорізноманіття Чорного моря в межах виключної морської економічної зони України

Назва роботи англійською:

Assessment and diagnosis of the status of biocenosis and biodiversity of the Black Sea within the exclusive maritime economic zone of Ukraine

Реферат українською:

Звіт про НДР: 95 стор., 36 рис., 21табл., 40 посилань. ЧОРНЕ МОРЕ, ФІТОПЛАНКТОН, ФОТОСИНТЕТИЧНІ ПІГМЕНТИ, ЗООПЛАНКТОН, МАКРОЗООБЕНТОС, ОЦІНКА СТАНУ, ДІАГНОЗ, ЕКОЛОГІЧНІ УМОВИ, ОРГАНІЗМИ-ІНДИКАТОРИ, КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА. Об'єкт дослідження – планктонні і бентосні угруповання гідробіонтів морів України. Мета роботи – оцінка та діагноз стану біоценозів та біорізноманіття морських екосистем. Методи досліджень – проведені дослідження гідробіонтів на популяційному (біоценотичному) рівні, в ході яких реєструвався стан планктонних та бентосних угруповань морських екосистем. В звіті наведені результати спостережень за гідробіологічною складовою екосистем морського середовища морів України у 2019 році, за екологічними критеріями та видами-індикаторами проведена оцінка стану біоти. Відзначено структурні зміни в угрупованнях гідробіонтів та визначено їх стан. Здійснено моделювання процесів впливу екстрагованих забруднювачів донних відкладень морського середовища у лабораторних умовах на популяцію мікроводорості. Активний розвиток кокколітофорид, а саме Emiliania huxleyi, а також ночесвітки Noctiluca scintillans свідчать про підвищений рівень евтрофування та вказують на нестабільну екологічну ситуацію у досліджуваних акваторіях у літній період. В додатку А представлена карта – схема станцій досліджень у північно – західній частині Чорного моря, додатках - В, С наведено список зареєстрованих видів фітопланктону, макрозообентосу, в додатку Д список публікацій з теми.

Реферат англійською:

Research report: 95 pages, 36 figures, 21 tables, 40 references. BLACK SEA, PHYTOPLANKTON, PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS, ZOOPLANKTON, MACROZOBENTOS, CONDITION ASSESSMENT, DIAGNOSIS, ECOLOGICAL CONDITIONS, ORGANIS ORGANICAN ORGANIC The object of research is planktonic and benthic groups of aquatic organisms of the seas of Ukraine. The purpose of the work is to assess and diagnose the state of biocenoses and biodiversity of marine ecosystems. Research methods - studies of aquatic organisms at the population (biocoenotic) level, during which the state of planktonic and benthic groups of marine ecosystems was registered. The report presents the results of observations on the hydrobiological component of the marine ecosystems of the seas of Ukraine in 2019, the ecological criteria and species-indicators assessed the state of biota. Structural changes in groups of aquatic organisms are noted and their condition is determined. Modeling of processes of influence of extracted pollutants of bottom sediments of the marine environment in laboratory conditions on the population of microalgae is carried out. The active development of coccolithophorids, namely Emiliania huxleyi, as well as noctiluca scintillans indicate an increased level of eutrophication and indicate an unstable ecological situation in the studied areas in the summer. Appendix A presents a map - a scheme of research stations in the north - western part of the Black Sea, Appendices - B, C lists the registered species of phytoplankton, macrozoobenthos, Annex D lists the publications on the topic.

Індекс УДК: 504.4.054.001.5; 504.4.06.001.5, 504.4.054.001.5; 504.4.06.001.5, 504.58

Коди тематичних рубрик: 87.19.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Ковалишина Світлана Петрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ОЦІНКА ТА ДІАГНОЗ СТАНУ БІОЦЕНОЗІВ ТА БІОРІЗНОМАНІТТЯ МОРСЬКИХ ЕКОСИСТЕМ УКРАЇНИ У 2019 РОЦІ

Назва НТП англійською: ASSESSMENT AND DIAGNOSIS OF THE STATE OF BIOCENOSES AND BIODIVERSITY OF MARINE ECOSYSTEMS OF UKRAINE IN 2019

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково–технічний звіт, який містить оцінку та діагноз стану угруповань гідробіонтів у часовому та просторовому вимірі, оцінку стану морського довкілля за гідробіологічною складовою та комплексними методами оцінки. Звіт про НДР: 95 стор., 36 рис., 21 табл., 40 джерел посилань.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Міністерство енергетики та захисту довкілля України та природокористувачі цього регіону

Перспективні ринки: Україна та країни Причорноморського басейну

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коморін Віктор Миколайович
к. геогр. н., 11.00.08

Перелік осіб-виконавців

Грандова Марія Олександрівна
(к. б. н., 03.00.17, 16.00.10)

Зотова Олена Василівна

Катічева Олена Федорівна
(03.00.16)

Качалов Олег Геннадійович

Набокін Михайло Віталійович
(03.00.08, 03.00.17)

Семенова Ольга Олександрівна
(к. б. н., 03.00.04, 03.00.17)

Теренько Галина Вікторівна
(к. б. н., 03.00.17)

Ткаченко Вадим Вадимович
(03.00.10, 03.00.16, 06.02.03)

Ткаченко Федір Петрович
(д. б. н., 03.00.05, 03.00.17)

Чужекова Тетяна Олександрівна
(к. б. н., 03.00.17)

Відповідальний за підготовку облікових документів Савіних-Пальцева Л.В.

Телефон +38 (067) 922-94-48

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності