Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004365

Державний реєстраційний номер: 0115U003221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91 Вивчити кризові зміни екосистеми Куяльницького лиману та обґрунтувати заходи щодо стабілізації його екологічного стану

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487317151, 7317151

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 262.72

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити кризові зміни екосистеми Куяльницького лиману та обґрунтувати заходи щодо стабілізації його екологічного стану

Назва роботи англійською:

To study critical changes in the Kuyalnitskiy Liman ecosystem and to substantiate the measures to stabilize its environmental status

Реферат українською:

З використанням методів, які рекомендовані в Україні та в ЄС, було організовано відбір та аналіз зразків води (ропи), донних відкладень та гідробіонтів в Куяльницькому лимані, зібрано та проаналізовано існуючу інформацію про гідрогеологічний режим поверхневих і підземних вод, кліматичні характеристики, мінералізацію, іонний склад, площу та рівень поверхні лиману та інші. Визначені тенденції змін основних гідрогеологічних характеристик лиманного комплексу та довгострокових змін клімату. Ідентифіковані типові умови виникнення найбільш кризових ситуацій, які спостерігались в Куяльницькому лимані, в останні роки. Розроблено програму довгострокового інтегрованого дослідницького моніторингу та впроваджено її в лимані. Виконано 22 щомісячних комплексних експедиційних дослідження з метою моніторингу гідрогеологічних, геофізичних, гідролого-геохімічних характеристик Кульницького лиману. Виявлені причини виникнення кризових ситуацій в лимані та розроблено науково-методичні рекомендації щодо технології обґрунтування заходів щодо стабілізації екологічного стану лиманних комплексів на прикладі Куяльницького лиману. Обґрунтовано конкретні заходи щодо стабілізації екологічної ситуації в Куяльницькому лиманному комплексі.

Реферат англійською:

Using the methods recommended in Ukraine and in the EU sampling and analyzing of water (brine), bottom sediments and hydrobionts from the Kuyalnik Estuary were organised; the information available on hydrogeological regime of surface and ground waters, climatic characteristics, mineral content, ionic composition, area and level of the estuary surface etc. was collected and analysed. Tendencies of changes in the main hydrogeological characteristics of the estuary complex and long-term changes of the climate were established. Typical conditions of the most critical situations emerging on the Kuyalnik Estuary during recent years were determined. Programme of long-term integrated research monitoring was developed and implemented in the Estuary. 22 monthly integrated field surveys were performed in order to monitor hydro-geological, geophysical, hydrological and geochemical characteristics of the Kuyalnik Estuary. Reasons of critical situations in the estuary were revealed and the scientific and methodological recommendations developed, pertaining to technology of justification of the methods to stabilize environmental state of estuarine complexes on the example of the Kuyalnik Estuary. Concrete measures to stabilize the Kuyalnik Estuary complex environmental situation were justified.

Індекс УДК: 550.34, 502.55.58:550.348.425.4

Коди тематичних рубрик: 37.31.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Черкез Євген Анатольович

Науковий ступінь: д.геол.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гідрологія, гідрохімія, гідробіологія екосистеми Куяльницького лиману.

Назва НТП англійською: Hydrology, Hydrochemistry and Hydrobiology of the Kuyalnitskiy Liman ecosystem.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати оцінки впливу антропогеніх факторів на екосистему Куяльницького лиману. Геологічна будова і палеографічні особливості Куяльницького лиману. Перелік основних індикаторних геофізичних і геохімічних характеристик. Програма довгострокового дослідницького моніторингу і експедиційних досліджень. Науково- обґрунтовані висновки щодо причин виникнення кризових екологічних ситуацій в Куяльницькому лимані. Рекомендації і пропозиції щодо стабілізації екологічного стану Куяльницького лиману. Зведений звіт про експедиційні дослідження. Заключний звіт.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОН, Укрпівдендіпроводгосп, Центр інженерних вишукувань, ОдЦ ПівденНІРО, Центр екологічної безпеки

Перспективні ринки: Центральні і регіональні органи державної влади, проектні організації

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 3000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: за договором

IX. Бібліографічний опис

1.Біланчин Я. Ґрунтово-географічні дослідження на території басейну Куяльницького лиману / Біланчин Я., Буяновський А., Жанталай П., Тортик М. // Українська географія: сучасні виклики. Зб.наук. праць у 3-х т.- К.: Прінт-Сервіс, 2016. - Т. ІІІ. - С. 9-11. 2.Ковалева Н.В. Бактериопланктон воды Куяльницкого лимана в 2013-2015 гг. / Н.В. Ковалева, В.И. Мединец // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Природно-ресурсний потенціал Куяльніцкого та Хаджибейського лиманів, території міжлимання: сучасний стан, перспективи розвитку"; ОДЕКУ; УКРМЕПА - Одеса: ТЕС, 2015. - С. 65-68. 3.Снигирев С.М. Исследование состояния artemia salina (L.) в Куяльницком лимане / С.М. Снигирев, В.И. Мединец, Е.А. Черкез // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Природно-ресурсний потенціал Куяльніцкого та Хаджибейського лиманів, території міжлимання: сучасний стан, перспективи розвитку"; ОДЕКУ; УКРМЕПА - Одеса: ТЕС, 2015. - С. 110-112. 4.Черкез Е.А Особенности минералогии донных осадков Куяльницкого лимана после пополнения морской водой / Е.А. Черкез, В.Н.Кадурин, А.В. Чепижко, С.В. Мединец, С.В. Светличный // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Природно-ресурсний потенціал Куяльніцкого та Хаджибейського лиманів, території міжлимання: сучасний стан, перспективи розвитку"; ОДЕКУ; УКРМЕПА - Одеса: ТЕС, 2015. - С. 125-129. 5.Світличний С.В. Мінеральні парагенезиси ропи і донних відкладів Куяльницького лиману та вплив на них антропогенного фактору / Світличний С. В. // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Розвиток промисловості та суспільства"; КНУ (25-27 травня 2016р.), Кривий Ріг, 2016. - С. 23-27. 6.Снигирев С.М. Перспективы рыбохозяйственного использования Хаджибейского лимана / С.М. Снигирев, С.Г. Бушуев // Рибогосподарська наука України. - 2015. - Вип. 3(33). - С. 5-17. DOI: 10.15407/fsu2015.03.005

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коваль Ігор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Газєтов Є.І.

Грузова І.Л.

Дерезюк Н.В.

Ковальова Є.А.

Ковальова Н.В.

Конарева О.П.

Медінець В.І.

Медінець С.В.

Мілєва А.П.

Погребна О. В.

Світличний С.В.

Снігірьов С.М.

Солтис І.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

