

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000406

Державний реєстраційний номер: 0114U000468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прогнозування змін екологічного стану лиману Куяльник при його заповненні морською водою

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 08.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський філіал Інституту біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534529

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 048 725 09 18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління освіти і наукової діяльності Одеської обласної державної адміністрації

Код за ЄДРПОУ: 33722647

Місцезнаходження: , м. Одеса, Одеська обл., 65107, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)728-37-77

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 99.998

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прогнозування змін екологічного стану лиману Куяльник при його заповненні морською водою

Назва роботи англійською:

Forecasting changes in the environmental conditions of the estuary Kuyalnik when it is full of sea water.

Реферат українською:

Робота яка виконувалась з 29 травня по 31 серпня 2013 р. була присвячена прогнозуванню змін екологічного стану Куяльницького лиману в наслідок його опріснення морською водою з Одеської затоки, а також розробці рекомендацій щодо підтримки оптимального стану лиманної екосистеми. Наведені у звіті матеріали засновані на аналізі чисельної літератури та спеціально поставлених лабораторних експериментів по вивченню швидкості випаровування води різної солоності, розчину кисню у воді різної солоності та температури, а також розвитку зеленої водорості дуналієлли і зяброногого рачка артемії при різній солоності води. Звіт викладений у 5 розділах на 97 сторінках, ілюстрований 41 таблицею та 37 рисунками. Бібліографія включає 136 джерел.

Реферат англійською:

Scientific work that was performed during the period from May 29 to August 31, 2013 was aimed at forecasting changes in the environmental state estuary Kuyalnik provided that it will be filling with water to the desalination of sea water from the Gulf of Odessa . Developed recommendations to maintain an optimal state of estuary ecosystem . The analysis was conducted extensive literature sources , were also carried out special laboratory experiments to study the rate of evaporation of water with different salinity , oxygen dissolution in water of different salinity and temperature , as well as experiments on the development of Green algae dunaliella and Branchiopoda Artemia in the different salinity . This report is presented in five sections of 97 pages, illustrated with 41 drawings and 37 tables . The bibliography includes 136 sources.

Індекс УДК: 574, 574(2652.5.5)

Коди тематичних рубрик: 87.24.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Александров Борис Георгійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прогнозні дані щодо змін екологічного стану лиману Куяльник при його заповненні морською водою

Назва НТП англійською: Prognosis characteristics of changes in the environmental conditions of the estuary Kuyalnik when it is full of sea water.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення стану навколишнього природного середовища

Галузь застосування: гідробіологія, охорона навколишнього природного середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлено прогноз змін екологічного стану Куяльницького лиману в наслідок його опріснення морською водою з Одеської затоки, а також розроблені рекомендації щодо підтримки оптимального стану лиманної екосистеми. Наведені матеріали засновані на аналізі чисельної літератури та спеціально поставлених лабораторних експериментах по вивченню швидкості випаровування води різної солоності, розчину кисню у воді різної солоності та температури, а також розвитку зеленої водорості дуналієлли і зяброногого рачка артемії при різній солоності води.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 - 2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінекології, Мінприроди, Природоохоронні організації,

Перспективні ринки: Охорона навколишнього природного середовища

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

Адобовский В.В. Влияние природных условий и антропогенного воздействия на деградацию и восстановление закрытых лиманов // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Лимани

північно-західного Причорномор'я: актуальні гідро екологічні проблеми та шляхи їх вирішення": Збірник статей за матеріалами доповідей / Одеськ. Держ. Екологічний Університет - Одеса: ТЕС, 2012. - С. 31-34. Адобовский В.В., Богатова Ю.И., Большаков В.Н., Гаркавая Г.П., Гончаров А.Ю., Копытина Н.И., Косенко М.Н., Лисовская В.И., Макаров Ю.Н., Нестерова Д.А., Синегуб И.А., Теплинская Н.Г. Куяльницкий лиман. В кн: Биология и экология северо-западной части Черного моря. - К. : Наук. Думка, 2006.-701 с. Адобовский В.В., Большаков В.Н. Природный механизм восстановления гидрологических условий лиманов с ограниченным водообменом // Экологічні проблеми Чорного моря.- Одеса, ОЦНТЕП, ОНЮА.- 2003.- Вип. 5.- С. 3-7. Адобовский В.В., Шихалеева Г.Н., Шурова Н.М. Современное состояние и экологические проблемы Куяльницкого лимана // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа.- Севастополь, 2002.- Вип. 1(6).- С. 71-81. Большаков В.С. Гидрологический очерк / В кн. Биология северо-западной части Черного моря. - Киев. - Наук. думка. - 1967. - С. 14-31. Гончаров О.Ю., Юрченко Ю.Ю. Динаміка біогідрохімічних процесів в Куяльницькому лимані в 2001-2002 роках // Вісник ОНУ. - 2003. - Т.8, вип. 6. - С. 71-76. Погребняк І.І. Фітобентос Куяльницького лиману // Праці ОДУ. - 1949. - 4. - С. 57-65. Северо-западная часть Черного моря: биология и экология / Под ред. Ю.П.Зайцева, Б.Г.Александрова, Г.Г. Миничевой. - К.: Наук. думка.- 2006.- 701 с.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Александров Борис Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Адобовский В.В.

Александров Б.Г.

Богатова Ю.И.

Гончаров О.Ю.

Дятлов С.Є.

Кошелев О.В.

Мінічева Г.Г.

Соколов Є.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

