

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0311U003755

Державний реєстраційний номер: 0106U007935

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Виявити структуру варіацій морфо-функціональних характеристик в популяціях морських безхребетних у районах з різними типами антропогенних дій

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Без звіту

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)7250918

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 624.54

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурно-функціональна мінливість популяцій морських безхребетних в умовах антропогенних дій

Назва роботи англійською:

Structure-functional changes of community of marine invertebrates in the conditions of antropogenic influences

Реферат українською:

Досліджена морфологічна структура поселень морських безхребетних. Для мідії *Mytilus galloprovincialis* Чорного моря досліджено співвідношення призматичного і перламутрового шарів у мушлях мідій, проведено багатовимірний морфологічний аналіз мідій Чорного моря та виявлено вплив антропогенних факторів на морфологічну структуру поселень мідій. Для червоногого молюска *Rapana thomasiana* виявлено явище імпоксу, досліджені морфологічні особливості молюска. Також досліджена морфологічна структура двостулкових молюсків *Anadara inaequalis* та *Abra ovata*, також поліхети *Neanthes succinea*.

Реферат англійською:

Studies of the settlements of maritime Invertebrates morfologycal structure. For the Black Sea mussel *Mytilus galloprovincialis* studies prismatic and pearl mussel shells in layers relationship, consulting Black Sea mussel multidimensional morphological analysis and detectioned anthrpogenic Influence factors on the mussel settlements morfologycal ctructure . For gastropoda *Rapana thomasiana* discovered the phenomenon imposeks, explored mussels morfologycal specifics. Also explored gastropodas morfologycal structure - *Anadara inaequalis* and *Abra ovata*, also explored gastropodas morfologycal structure of polychaete *Neanthes succinea*.

Індекс УДК: 592, 574.3:575.2:592

Коди тематичних рубрик: 34.33.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Золотарьов Валентин Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Опис структури варіацій морфо-функціональних характеристик в популяціях морських безхребетних у районах з різними типами антропогенних дій

Назва НТП англійською: The description of structure of variations of morpho-functional characteristics of the population of the marine invertebrates in districts with the different types of anthropogenic actions.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджена морфологічна структура поселень морських безхребетних. Для мідії *Mytilus galloprovincialis* Чорного моря досліджено співвідношення призматичного і перламутрового шарів у мушлях мідій, проведено багатовимірний морфологічний аналіз мідій Чорного моря та виявлено вплив антропогенних факторів на морфологічну структуру поселень мідій. Для черевоногого молюска *Rapana thomasi* виявлено явище імполісексу, досліджені морфологічні особливості молюска. Також досліджена морфологічна структура двостулкових молюсків *Anadara inaequalis* та *Abra ovata*, також поліхети *Neanthes succinea*.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: необмежені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінприроди України, НАН України

Перспективні ринки: Охорона навколишнього природного середовища України, Вища школа

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., Доценко С.А. Гидродинамические параметры, как факторы переноса и трансформации загрязняющих веществ в прибрежной зоне Одесского региона // Проблемы управления и устойчивого развития прибрежной зоны моря: Материалы XXII Междунар. береговой конф. (16-20 мая 2007). – Краснодар, 2007. – С. 201-204. Адобовский В.В., Никаноров В.Н. Дренажные воды как фактор гидрологического режима береговой зоны моря // Екологічні проблеми Чорного моря: зб. наук. ст. Міжнар. наук.-практ. конф. (31 травня-1 червня 2007). – Одеса: Інноваційно-інформац. центр "ІНВАЦ", 2007. – С. 3-7. Варигин А.Ю. Сезонный характер формирования возрастных элементов в раковине двустворчатого моллюска *Abra ovata* // Фальцфейнівські читання. – Збірник наук. праць. – Херсон: ПП Вишемирський, 2007. – С. 36-37. Говорин И.А. Мидийный биофильтр обрастания гидротехнических сооружений Одесского залива: продолжающаяся тенденция деградации // Екологічні проблеми Чорного моря: Збірник наук. ст. Міжнар. наук.-практ. конф. (31 травня - 1 червня 2007). – Одеса: Інноваційно-інформац. центр "ІНВАЦ", 2007. – С. 54-57. 12. Говорин И.А. Особенности расчета фильтрационного потенциала мидийных поселений в условиях антропогенно преобразованной прибрежной зоны моря // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. – Севастополь, 2007. – Вып. 15. – С. 509-514. Говорин И.А. Явление маскулинизации самок у *Rapana thomasiana* (Mollusca, Gastropoda) в северо-западной части Черного моря // Вестник зоологии. – 2007. – Т. 41, № 3. – С. 212. Данилова М.М. Соотношение растительных и животных объектов пищевого спектра мидии из разных районов Черного моря // Екологічні проблеми Чорного моря: зб. наук. ст. до Міжнародної науково-практичної конференції (31 травня - 1 червня 2007). – Одеса, 2007. – С. 77-81. Данилова М.М., Финогенова Н.Л. Состав пищевого комка и масс-размерные соотношения двустворчатого моллюска *Anadara inaequalis* в Черном море // Естественные и инвазийные процессы формирования биоразнообразия водных и наземных экосистем: тезисы докл. – Ростов-на-Дону, 2007. – С. 102-103. Золотарев В.Н., Шурова Н.М. О возможности донного выращивания мидий // Марикультура мидий на Черном море. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2007. – С. 230-234. Иванович Г.В. Особенности содержания гликогена у мидий Одесского порта // Екологічні проблеми Чорного моря: зб. наук. ст. до Міжнародної науково-практичної конференції (31 травня - 1 червня 2007). – Одеса, 2007. – С. 105-109. Иванович Г.В. Содержание гликогена в тканях мидий *Mytilus galloprovincialis* Lam. В зависимости от сезона и стадий репродуктивного цикла // Навколишнє природне середовище - 2007: актуальні проблеми екології та гідрометеорології - інтеграція освіти і науки - Тези доповідей другої міжнародної науково-технічної конференції присвяченої 75-річчю Одеського державного екологічного університету (27-28 вересня 2007). – Одеса, 2007. – С. 227. Иванович Г.В. Большаков В.Н. Содержание гликогена у мидий *Mytilus galloprovincialis* Lam. Одесского порта // Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов. – Материалы 2-ой научной конференции с участием стран СНГ (Петрозаводск, 11-14 сентября 2007). – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. – С. 63-64. Иванович Г.В., Холодковская Е.В. Динамика абсолютного содержания резервных веществ у мидий *Mytilus galloprovincialis* Lam. Одесского залива // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. – Севастополь, 2007. – Вып. 15. – С. 501-508. Квач Ю.В. Гельмінтофауна бичків (Gobiidae) Одеської затоки Чорного моря // Вестник зоологии. – 2007. – Т. 41, №3. – Р. 207-211. Лосовская Г. В. О степени агрегированности пространственного распределения у некоторых видов черноморских полихет // IV Міжнародна наукова конференція Zoocenosis 2007 "Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах" (9-12 жовтня 2007). – Дніпропетровськ, ДНУ, 2007. – С. 83-84. Лосовская Г.В. Характер пространственного распределения (дисперсии) у некоторых видов черноморских полихет // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. – Севастополь, 2007. – Вып. 15. – С. 523-527. Лосовская Г.В., Синегуб И.А. Некоторые особенности макрозообентоса акватории Одесского порта // Гидробиол. журн. – 2007. – Т. 43, № 4. – С. 43-48. Макаров Ю.Н., Губанов В.В. Состояние и перспективы использования популяции речных раков в Днестровском лимане // Причерноморский экологический бюллетень. – 2007. – № 1(23). – С. 135-138. Стадниченко С.В. Продукционные свойства черноморского двустворчатого моллюска *Spisula subtruncata* (Costa, 1778) // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. – Севастополь, 2007. – Вып.

15. - С. 443-450. Стадниченко С.В., Шурова Н.М. Оценка состояния поселений мидии в обрастаниях гидротехнических сооружений Одесского порта // Екологічні проблеми Чорного моря, міжнародна науково-практична конференція (Одеса 31 травня -1 червня, 2007).: 3-к наук. ст. - Одеса: Інноваційно-інформаційний центр "ІНВАЦ".- 2007.- С. 310-314. Шурова Н.М., Золотарев В.Н. Структура популяций морских двустворчатых моллюсков в районе дельты Дуная // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. - Севастополь, 2007. - Вып. 15. - С. 556-566. 78. Шурова Н.М., Золотарев В.Н. О возможности донного выращивания мидий // Марикультура мидий на Черном море / Ред. В.Н. Иванов. - Севастополь: НПЦ " ЭКОСИ-Гидрофизика ", 2007.- С. 230-234. Kvach Y., O?uz M.C. The community of metazoan parasites of fishes of the genus Proterorhinus (Actinopterygii: Gobiidae) // Parassitologia: Proceedings of 7th International Symposium on Fish Parasites (Viterbo, Italy, 24-28 September 2007). - 2007. - 29, Suppl. 2. - P. 343. Novac A., Shurova N.M. The state of mussel settlements from Agigea (Romanian coast of the Black Sea) // Aquatic Biodiversity - International Conference (4-7 October 2007). Abstract. Sibiu, Romania. - P. 57.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Александров Борис Георгійович

Перелік осіб-виконавців

І.О. Говорін

В.В. Адобовський

В. М. Золотарьов

Г.В. Івановіч

Г.В. Лосовська

М.М. Данилова

Н.Л. Фіногенова

Н.М. Шурова

О.І. Шацилло

О.В. Холодковська

О.П. Куракін

О.Ю. Варігін

С.В. Стадніченко

Ю.В. Квач

Ю.М. Макаров

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

