Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006789

Державний реєстраційний номер: 0106U001630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити вплив неоднорідності параметрів середовища природного й антропогенного походження на структуру і механізми функціонування паразитарних угруповань азово-чорноморських прибережних екосистем.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 54-41-10, 55-78-13

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 366.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення механізмів адаптації й трансформації паразитарної складової морських прибережних угруповань в умовах неоднорідності середовища і антропогенного впливу.

Назва роботи англійською:

The studies of adaptation and transformation mechanisms in parasitary component of the marine coastal groupings under conditions of environment heterogeneity and anthropogenic effect.

Реферат українською:

Вперше показано, що в чорноморських біоценозах, схильних до значних коливань солоності, паразитарне угруповання на 50 % складається з евригалінних видів, і по 25 % - з солонуватоводних і морських видів; проте чисельність останніх значно нижча за таку двох інших груп. Зниження чисельності цілого ряду паразитичних видів у риб в районі Керченської протоки, що спостерігалося після забруднення акваторії протоки нафтопродуктами в листопаді 2007 р., побічно свідчить, що нанесена екосистемі шкода зачіпає різні рівні харчової піраміди. До 2010 р. багатство більшості досліджених гельмінтів відновилася до колишнього рівня.

Реферат англійською:

It has been shown for the first time, that in the Black sea biocenoses, undergoing considerable variations in salinity, parasite community consists for 50% of eurihaline species and for 25% - of brackish water and marine species; but abundance of the last is quite lower than that of two other groups. Decrease in abundance of a number of fish invading species near Kerch strait, observed after the strait water area pollution with oil products in November 2007 indirectly testifies to a damage, caused to the Kerch strait ecosystem and influenced different levels of food pyramid. By 2010 abundance of majority of helmynths studied restored to the previous level.

Індекс УДК: 574.5, 581.526.323: 574.5 (262.5)

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гаєвська А.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові дані про вплив неоднорідності параметрів середовища природного походження на структуру й механізми функціонування паразитарних угрупувань в азово-чорноморських прибережних екосистемах.

Назва НТП англійською: New data concerning the affect of the nature environment parameters heterogeneity on the structure and functioning mechanism of the parasite communities in the Azov and Black Sea coastal ecosystems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уперше показано, що в умовах різких коливань солоності в морських біоценозах спостерігаються істотні перебудови структурі паразитарного угрупування і популяцій окремих видів. Отримано нові дані про функціонування паразитарної системи нематоди Hysterothylacium aduncum (Nematoda: Anisakidae) у Чорному морі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Населення України

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Нові дані про вплив неоднорідності параметрів середовища антропогенного походження на структуру й механізми функціонування паразитарних угрупувань азово-чорноморських прибережних екосистем

Назва НТП англійською: New data concerning the affect of the anthropogenic environment parameters heterogeneity on the structure and functioning mechanism of the parasite communities in the Azov and Black Sea

coastal ecosystems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У результаті чотирирічного (2007 - 2010 р.) моніторингу паразитологічної ситуації в районі Керченської протоки отримані дані, що свідчать про збиток, нанесений нафтовим забрудненням (у листопаді 2007 р.) екосистемі Керченської протоки, на різних трофіко-паразитарних систем

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Південний науково-дослідний інститут морського рибного господарства

Перспективні ринки: Україна

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

1.Гаевская А.В., Корнийчук Ю.М., Мачкевский В.К., Пронькина Н.В., Полякова Т.А., Мордвинова Т.Н., Попюк М.П. Особенности функционирования паразитарной системы нематоды Hysterothylacium aduncum (Nematoda: Anisakidae) в Черном море // Морський екологічний журнал. - 2010. - IX, № 2. - С. 37 - 50. (14 стр.) (1 п.л.) 2.Герасев П.И., Дмитриева Е.В., Колпаков Н.В. О видообразовании и специфичности моногеней (Monogenea, Plathelminthes) в эпи- и внутриконтинентальных морях // Труды Центра паразитологии ИПЭЭ РАН. - 2010. - 46. - С. 64 - 72. (9 стр.) (0,5 п.л.) 3.Герасев П.И., Дмитриева Е.В., Пугачев О.Н. Методы изучения моногеней (Plathelminthes, Monogenea) на примере паразитов кефалей (Mugilidae) // Зоол. журн. - 2010. - 89, № 8. - С. 924 - 938. (15 стр.) (0,8 п.л.) 4.Лисицкая Е.В., Болтачева Н.А., Лебедовская М.В. Новый для фауны Украины вид - Polydora websteri Hartman, 1943 (Polychaeta: Spionidae) из прибрежных вод Крыма (Черное море) // Мор. экол. журн. - 2010. - 9, № 2. - С. 74 - 80. (7 стр.) (0,4 п.л.) 5.Мордвинова Т.Н., Лозовский В.Л. Фауна паразитов и комменсалов некоторых черноморских десятиногих раков (Decapoda, Reptantia) //

Экология моря. 2009. - Вып. 79 . - С. 21 - 24. (4 стр.) (0,2 п.л.) 6.Пронькина Н.В., Дмитриева Е.В., Герасев П. И. Распределение двух видов рода Ligophorus Euzet et Suriano, 1977 (Plathelminthes: Monogenea) по жабрам Liza aurata (Risso, 1810) (Pisces: Mugilidae) в Черном море // Мор. екол. журн. - 2010. - Т. IX, № 1. - Р. 53 - 62. (10 стр.) (0,5 п.л.) 7.Юрахно В.М. Происхождение фауны миксоспоридий (Myxozoa: Myxosporea) рыб Чёрного моря // Вестн. зоол., доп. вып. № 23. - 2009. - Р. 199 - 207. (9 стр.) (0,5 п.л.) 8.Попов М.А., Ковригина Н.П., Мачкевский В.К, Лозовский В.Л., Козинцев А.Ф. Влияние антропогенного фактора на гидрохимические условия, мидию и ее эндосимбионты в Балаклавской бухте // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. Спец. Вип.: "Гідроекологія". - 2010. - № 3 (44). - С. 205 - 208. (4 стр.) (0,2 п.л.) 9.Юрахно В.М. Заражённость миксоспоридиями рыб в севастопольських и карадагских бухтах с различной степеню загрязнения // Экология моря. -2009. - Вып. 79 . - С. 25 - 30. (6 стр.) (0,3 п.л.) 10.Болтачев А.Р., Карпова Е.П., Мачкевский В.К. Натурализация бычка Миллера Millerogobius macrocephalus (Perciformes, Gobiidae) в Севастопольской бухте Черного моря // Мор. экол. журн. - 2010. - Т. IX, №1. - С. 32. (0,05 п.л.) 11. Корнийчук Ю. М. Находки нематоды Hysterothylacium aduncum у новых хозяев в Чёрном море // Мор. экол. журн. - 2010. - Т. IX, № 3. - С. 34. (0,05 п.л.) 12.(Герасев П., Дмитриева Е., Гаррипа Г., Мерелла П.) Gerasev P., Dmitrieva E., Garripa G., Merella P. Influence of the Mediterranean species invasion on the Black Sea monogenean fauna // Parassitologia. - 2010. - Vol. 52 (№ 1 - 2): SOIPA XXVI Abstracts. - P. 351 (0,05 п.л.) 13.(Герасев П., Дмитриева Е., Гаррипа Г., Мерелла П.) Gerasev P., Dmitrieva E., Garripa G., Merella P. Monogeneans of the Palaearctic inland seas of the Atlantic Ocean // International Symposium "Parasites of the Holarctic region." - Petrozavodsk, Russia, October 4 - 8. - P.151 - 154 (0,2 п.л.) 14.(Мерелла П., Дмитриева Е., Пирас М.К., Хусе Т., Герасев П., Гаррипа Г.) Merella P., Dmitrieva E., Piras M.C., Huyse T., Gerasev P., Garripa G. Two monogenean species (Platyhelminthes) infecting Gobius cobitis Pallas, 1811 (Osteichthyes: Gobiidae) off Sardinia, western Mediterranean Sea // Parassitologia. - 2010. - Vol. 52 (№ 1 - 2): SOIPA XXVI Abstracts. - P. 359. (0,05 п.л.) 15.Корнийчук Ю.) Kornyychuk Y. Digenea parasites of Gobiidae inhabiting Crimean Blsck Sea and Azov Sea coastal zone // XXII Zjazd Polskiego towarzystwa parazytologicznego (1 - 3 wrzesnia, 2010, Pulawy, Poland). - Pulawy, 2010. - P. 175. (0,05 п.л.)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єремеєв Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Дмітрієва Є.В.

Корнійчук Ю.М.

Лебедовська М.В.

Лозовський В.Л.

Мачкевський В.К.

Мордвінова Т.Н.

Полякова Т.А.

Попюк М.П.

Пронькіна Н.В.

Юрахно В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

