Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U001450

Державний реєстраційний номер: 0104U000205

Відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2009

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення фауни, екології та філогенії деяких груп безхребетних України (найпростіші, ракоподібні, молюски, тощо)

Початок етапу: 01-2004

Закінчення етапу: 12-2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416975

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01601, МСП, м. Київ-30, вул. Б. Хмельницького, 15

Телефон: 2351070

Інше: 1341569

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна Академія Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, Київ-30, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Національна академія наук України

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фауна, екологія та філогенія деяких груп безхребетних України (найпростіші, ракоподібні, молюски та ін.)

Назва роботи (англ)

Fauna, ecology and phylogeny of some invertebrate animal taxa in Ukraine (protists, crustaceans,mollusks, etc.)

Реферат (укр)

Внаслідок обстеження майже 3300 екз. безхребетних знайдено 109 видів круговійчастих інфузорій. Розроблена концепція про механізми формування мікропросторової структури угруповань обростання. Розроблена гіпотеза щодо зміни морфогенетичних механізмів при переході від клітинного рівня організації у найпростіших до многоклітинності Metazoa. В цілому завершено формулювання основних положень концепції періодичних альтерацій (переключень) типу раннього онтогенезу у черевоногих молюсків. Таксономічний склад та географічне поширення сарматських морських черевоногих молюсків дозволяє виокремити нову Сарматську біогермну провінцію в межах Сарматської зоогеографічної області. Географічні межі провінції координують з поширенням моховаткових рифів в Бессарабському басейні (середній Сармат). Встановлено, що перед виходом планарий Dugesia lugubris й Dendrocoelum lacteum з коконів, у них розвинені ендон і субепідермальний плексус. В 24 печерах Подільско-Буковинської карстової області виявлені 30 видів ногохвісток.

Реферат (англ)

As a result of investigations of 3300 individuals of invertebrate animals 109 species of peritrichous ciliates were found. The new concept on the mechanisms for forming of the micro-spatial structure of biofouling communities was developed. The hypothesis on the change of morphogenetic mechanisms under transition from unicellularity in protists to the multicellularity in Metazoa was formulated. The concept on the periodically alteration in gastropod mollusks early ontogenesis was formulated. Based on the analysis of taxonomic composition and geographical distribution of marine gastropods the new Sarmathian bioherm province, correlating with distribution of bryozoan reefs, was distinguished. It was stated that in yang planarians Dugesia lugubris and Dendrocoelum lacteum before hatching from cocoon both endon and subepidermal plexus are already developed. In 24 caves of Podolsk- Bukovina karst province 30 species of springtails were found.

Індекс УДК: 592, 592-15(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.33.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Всього опубліковані 155 робіт. Найважливіші: Анистратенко В.В., О. Ю. Анистратенко, Н. С. Костенко. Атлас моллюсков Карадага. Хитоны и Брюхоногие. Симферополь: СОНАТ, 2008. Монченко В.И. 2004. Итоги исследования циклопообразных (Copepoda, Cyclopoida) Азово-Черноморского бассейна (фауна, экология, зоогеография)// Экология моря.- 65. Anistratenko V.V. Evolutionary trends and relationships in hydrobiids (Mollusca, Caenogastropoda) of the Azov-Black Sea Basin in the light of their comparative morphology and paleozoogeography // Zoosystematics and Evolution. - 2008. Vol. 84. - No. 2. Dovgal I.V. Micro-spatial structure of periphytonic communities: determinal factors// Nature Montenegrina. - 2008. - N7.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 321

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Акімов Ігор Андрійович (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Монченко Владислав Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.