Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0307U001777

Державний реєстраційний номер: 0103U001045

Відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дія природних і антропогенних факторів на структурно-функціональні характеристики фітопланктонного угуповання, розрахунок потреб екосистеми в основних біогенних елементах для створення нової продукції

Початок етапу: 01-2005

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Телефон: 540649

Інше: 38(0692)557813

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534357

Адреса: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 540649

E-mail: uchsecr@ibss.iuf.net

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)

Оцінка первинної продукції Чорного моря за даними спутникових спостережень: дія природних факторів на фотосинтетичні характеристики фітопланктону.

Назва роботи (англ)

The assessment of the Black sea primary production according to satellite observations data: natural faktors influence on the photosynthetic phytoplankton characteristics.

Реферат (укр)

Встановлені математичні залежності, які описують вплив абіотичних і біотичних чинників середовища на фотосинтез і зростання фітопланктону, які будуть включені в алгоритм розрахунку первинної продукції Чорного моря за супутниковими даними. Встановлені кількісні залежності фотосинтетичних і ростових характеристик фітопланктону від вмісту біогенних елементів і показано, що їх регулююча роль порівнянні з дією інших чинників середовища.

Реферат (англ)

The mathematic relationships, describing the effect of environmental and anthropogenic factors on photosynthesis and growth, have been revealed. The relationships betweer phytoplankton photosynthetic and growth characteristscs ahd nutrients availability have been retrieved. The regulation role is shown to be comparable with effect of other environmental factors.

Індекс УДК: 551.46, 581.26./27:629.78(262.5)

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Геворгиз Н.С., Кривенко О.В., Кондратьев С.И. Обобщение данных многолетних исследований гидрохимического режима вод северо-западной части Черного моря за период 1980-2002 гг. // "Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа", 2005, вып. 12, с. 177-187. Пархоменко А.В. Экскреция фосфора зоопланктоном в открытой части Черного моря // Морской экологический журнал. - 2005. - №4. - С. 17-31. Финенко З.З., Чурилова Т.Я., Ли Р.И. Вертикальное распределение хлорофилла и флуоресценции в Черном море // Морской экологический журнал. 2005. - V. 4, N 1. - С. 15-455490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Єремєєв Валерій Миколайович (д. геол. н., акад.)

Керівники роботи:

Фіненко З.З.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.