Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U006648

Державний реєстраційний номер: 0104U005011

Відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Будуть представлені зразки БАД і препаратів для медико-біологічних випробувань на антиоксидантнуб шмуномодулюючу і протипухлинну активність. Будуть підготовлені інноваційні проекти і бізнес-плани для організації пілотних господарств по культивуванню молюсків.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

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, 38(0692)557813

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)

Розробка технологій культивування і переробки біомаси морських тварин і водоростей з метою одержання біологічно активних речовин, лікарських препаратів, парафармацевтиків і продуктів дієтичного харчування.

Назва роботи (англ)

The working out of technologies for the marine animals and algae biomas and cultivation and processing with the purpose to obtain biologically active substances, medical preparations, parapharmaceutics and dietical food products.

Реферат (укр)

Виявлені оптимальні умови для культивування мікроводоростей Prorocentrum micans і Haematococcus pluvislis, розроблені засоби підвищення вмісту БАР (астаксантину и сакситоксину) у біомасі. Разроблені проекти нормативно-технічної документації (Технічні умови і технологічні карти) на технологію виробництва мідійного гідролізата лужного і основи живильних середовищ для культивування мікроорганізмів-продуцентів БАР з мідійного і рибного гідролізатів. Вироблені експериментальні зразки гідролізатів і основи живильних середовищ.

Реферат (англ)

Optimum cultivation condition for microalgae Prorocentrum micans and Haematococcus pluvislis are established. Modes of increase of BAS content in a algae biomass are developed. Technical specifications on production techniques for mussels alkaline hydrolysate and bases of nutrient mediums for microorganisms are designed. Pre-production models of hydrolysates and bases of nutrient medium are produced.

Індекс УДК: 551.46, 615:57.08

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1.Г.С. Минюк, Н.В. Терентьева, И.В. Дробецкая. Сравнительная характеристика морфологических и физиолого-биохимических признаков трех штаммов Haematococcus pluvialis Flotow (Chlorophyta, Chlamydomonadales) // Альгология.- 2007. 2.Terentyeva N., Minyuk G., Drobetskaya I., Chubchikova I. Natural astaxanthin production for the purpose of the maintenance of health under conditions of global environmental changes // 2nd International Young Scientists' Global Change Conference ~ 7-8 November 2006 ~ Beijing, China . 3.Ерохин В.Е., Гордиенко А.П. Минюк Г.С., Спосіб культивування одноклітинних водоростей.- Патент №16270 от 15.08.2006г.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 77

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Рябушко Віталій Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.