# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0207U006648

**Державний реєстраційний номер:** 0104U005011

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-06-2007

## II. Етап виконання ДіР

**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

## 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:** 540649

## 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:**

### Джерела фінансування

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

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 англійською:

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 українською:

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 англійською:

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:** 37.25

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Рябушко Віталій Іванович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## IX. 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.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Єремєєв Валерій Миколайович

д. геол. н.

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

