# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U006141

**Державний реєстраційний номер:** 0113U003629

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-02-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розвиток регіональних алгоритмів оцінки первинної продукції і біомаси фітопланктону. Проведення розрахунків та отримання даних щодо просторово-часовій динаміці цих показників в Чорному морі

**Початок етапу:** 02.2013

**Закінчення етапу:** 12.2013

**Вид звітного документа:** Проміжний 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.):** 75 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Використання супутникових даних для біологічного моніторингу Чорного моря

### Назва роботи англійською:

Using of satellite data for biological monitoring in the Black Sea

### Реферат українською:

На базі відомостей про особливості біооптичних і гідрохімічних характеристик вод Чорного моря Розроблено командою алгоритми оцінки показника біомаси фітопланктону і первинної продукції. На основі модельних оцінок дано аналіз просторово-часової мінливості показників продуктивності Чорного моря.

### Реферат англійською:

On the basis of information about the features of the bio-optical and hydrochemical characteristics of the Black Sea waters razarabotany algorithms for estimating the biomass of phytoplankton and primary production. Using estimates of the analysis of spatio-temporal variability in the productivity of the Black Sea.

**Індекс УДК:** 551.5, 551.508.953:504.064.3(262.5)

**Коди тематичних рубрик:** 37.21.02

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Єремеєв В.М.

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Нові алгоритми оцінки біомаси фітопланктону і первинної продукції

**Назва НТП англійською:** New algorithms for estimating of phytoplankton biomass and primary production

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук.

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** На базі відомостей про особливості біооптичних і гідрохімічних характеристик вод Чорного моря розроблені алгоритми оцінки показника біомаси фітопланктону і первинної продукції; на основі модельних оцінок надан аналіз просторово-часової мінливості показників продуктивності Чорного моря.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** визначаються робочими планами

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** ІнБПМ

**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 просторово-часової мінливості показників продуктивності Чорного моря

**Назва НТП англійською:** new data on the spatial and temporal variability in the productivity of the Black Sea

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук.

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** На базі відомостей про особливості біооптичних і гідрохімічних характеристик вод Чорного моря розроблені алгоритми оцінки показника біомаси фітопланктону і первинної продукції; на основі модельних оцінок надан аналіз просторово-часової мінливості показників продуктивності Чорного моря.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** визначаються робочими планами

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** ІнБПМ

**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. Кривенко О.В., Пархоменко А.В., Чурилова Т.Я., Финенко З.З., Суслин В.В. Реанализ долговременных рядов изменения биомассы фитопланктона в открытой части Черного моря по результатам натурных и спутниковых наблюдений // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. Севастополь: МГИ НАН Украины. - 2012. - Вып. 26. - Т. 2. - С. 185-194. (ISSN 1726-9903). 2. Суслін В.В., Чурілова Т.Я., Сусліна В.Н., Сусліна Н.В. АС № 48964, Комп'ютерна програма для побудови Web-сайту відображення і завантаження біооптичних характеристик Чорного моря з сервера http://www.blackseacolor.com, отриманих в результаті обробки супутникових вимізів. Державна служба інтелектуальної власності України. дата регистрации 26.04.2013. 3. Churilova T., Finenko Z., Kryvenko O. , Korotaev G., Suslin V., Dorofeev V., Kubryakov A. Perspectives in application of remote sensing and ecosystem models for ecosystem state assessment in line with MSFD // Book of abstracts International conference Marine Research Horizon 2020. - 17-20 September 2013. - Varna: Helix Press Ltd, 2013. - P. 103.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Єремеєв Валерій Миколайович

**Перелік осіб-виконавців**

Кривенко О.В

Фіненко З.З.

Чурілова Т.Я.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

