

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006205

Державний реєстраційний номер: 0114U002197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження можливостей використання акустичних методів та супутникових даних в задачах оцінки тепло-масопереносу в динамічно активних зонах західної частини Чорного моря

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Відділення гідроакустики інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 05540020

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 723-20-13

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: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243, 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1478.82
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження можливостей використання акустичних методів та супутникових даних в задачах оцінки тепло-масопереносу в динамічно активних зонах західної частини Чорного моря

Назва роботи англійською:

The study the possibilities of using the acoustic methods and satellite data in problems of heat and mass transfer in a dynamically active zones of the western of the Black Sea

Реферат українською:

В роботі досліджено поширення і розсіювання звуку, відновлення полів швидкості, температури води та оцінки тепло- масопереносу в динамічно активних районах західної частини Чорного моря, розроблена методика використання дистанційних спостережень

Реферат англійською:

The sound propagation and dispersion, the recovery of velocity fields, water temperature and the estimations of heat and mass transfer in dynamically active regions of the western part of the Black Sea are investigated in this work, and the method of using remote sensing has been developed

Індекс УДК: 534, 534.2

Коди тематичних рубрик: 29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скіпа Михайло Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження можливостей використання акустичних методів та супутникових даних в задачах оцінки тепло-масопереносу в динамічно активних зонах західної частини Чорного моря

Назва НТП англійською: The study the possibilities of using the acoustic methods and satellite data in problems of heat and mass transfer in a dynamically active zones of the western of the Black Sea

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена методика розрахунків просторового розподілу температури і солоності води, яка на підставі комплексного використання супутникових спостережень, даних акустичного прозвучування та імітаційного моделювання дозволяє підвищити точність вимірювань гідрофізичних характеристик у Чорному морі

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукова спільнота, студенти університетів

Перспективні ринки: регіональний центр моніторингу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): ні

Додаткова інформація: ні

IX. Бібліографічний опис

Андрианова О.Р., Батырев А.А., Белевич Р.Р., Скипа М.И. Черное море как полигон для отработки дистанционных методов контроля [монография] -- Київ, Наукова думка, 2018р., –156с. Богушевич В.К., Замаренова Л.Н., Скипа М.И. Акустический мониторинг в Черном море, проблемы и возможности

[монографія] -- Київ, Наукова думка, 2018р., –278с Скіпа М.І., Сриберко А.В., Степанова Ю.В. Оценка возможности расчета вертикального распределения температуры воды в Черном море по спутниковым данным Вісник Одеського національного університету. Серія : Географічні та геологічні науки. – 2015. – Т. 20, Вип. 4. – С. 9-21. – http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vonu_geo_2015_20_4_3 Andrianova O.R., Batyrev A.A., Skipa M.I., Sribenko A.V. The Method Of Calculation Of The Vertical Distribution Of Thermohaline Characteristics By Satellite-Based Information Presentation Upload: EO4 Black Sea 2016. (Black Sea from Space Workshop) <http://www.eo4blacksea.info/>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скіпа Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Андріанова Ольга Радомирівна

Анискова О.М.

Белевич Р.Р.

Богушевич Валерій Костянтинович

Воронин О.Ю.

Замаренова Л.М.

Котов Г.М.

Мозель В.О.

Первушина І.В.

Саленко С.Д.

Сриберко А.В.

Степанова Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

