

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000492

Державний реєстраційний номер: 0109U001901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити процеси поширення і розсіювання звуку в області Основної чорноморської течії з метою дистанційного моніторингу полів її швидкості і температури дистанційного моніторингу полів її швидкості і температури

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відділення гідроакустики Морського гідрофізичного інституту НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540020

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 380442343243

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.): 5112.34
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити процеси поширення і розсіювання звуку в області Основної чорноморської течії з метою дистанційного моніторингу полів її швидкості і температури дистанційного моніторингу полів її швидкості і температури

Назва роботи англійською:

To investigate the processes of distribution and dispersion of sound in the zone of the Main Black sea current with the purpose of the remote monitoring of the fields of its speed and temperature

Реферат українською:

Звіт висвітлює дослідження процесів поширення і розсіювання звуку в області Основної чорноморської течії (ОЧТ), теоретичні засади та принципи побудови систем акустичного моніторингу полів швидкості та температури ОЧТ, аналіз динамічних процесів у Чорному морі, розвиток методів калібрування й прив'язки супутникових і акустичних спостережень з метою їх поєднання.

Реферат англійською:

The report covers the research of the processes of the distribution and scattering of sound in the area of the Main Black Sea Current (MBSC), the theoretical foundations and principles of the acoustic monitoring systems creation for the diagnostic of the velocity and temperature fields in the MBSC, the study of the dynamic processes in the Black Sea, the development of the calibrate methods for the coupling satellite and acoustic observations with purpose of uniting them.

Індекс УДК: 621.395.623.8; 681.8.085; 534.84, 534.222

Коди тематичних рубрик: 47.55.31

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 процесів поширення і розсіювання звуку в області Основної чорноморської течії з метою дистанційного моніторингу полів її швидкості і температури

Назва НТП англійською: To investigate the processes of distribution and dispersion of sound in the zone of the Main Black sea current with the purpose of the remote monitoring of the fields of its speed and temperature

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідження процесів поширення і розсіювання звуку в області Основної чорноморської течії (ОЧТ), теоретичні засади та принципи побудови систем акустичного моніторингу полів швидкості та температури ОЧТ, аналіз динамічних процесів у Чорному морі, розвиток методів калібрування та прив'язки супутникових і акустичних спостережень з метою їх поєднання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукова спільнота, Український науковий центр екології моря, студенти університетів

Перспективні ринки: -

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

Андріанова О.Р., Белевич Р.Р., Попов Ю.И., Скипа М.И. "Особенности климатической циркуляции вод Черного моря по данным распределения динамических высот вдоль оси зоны черноморской дивергенции
"Український гідрометеорологічний журнал. - 2011. - №8. - С. 234-241. Andrianova O.R., Belevich R.R. "The

seasonal variations of the climatic circulation of the Black sea along the axis of divergence zone" Journal of Earth science and engineering. - 2013. - V. 3, N7. - P. 506-514. Богушевич В.К., Замаренова Л.Н., Каташинская Н.С., Скипа М.И. "О возможностях акустического мониторинга поля Основного черноморского течения" Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа: Сб. научн. тр. 2010. Вып. 22. - С. 61-82. Богушевич В.К., Замаренова Л.Н., Каташинская Н.С., Скипа М.И. "Разрешение акустического мониторинга ОЧТ при рассеянии звука на неоднородностях среды" - Консонанс-2011. Акустичний симпозіум 27-29 вересня 2011 р., г. Київ - С. 57-63.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скіпа Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Андріанова Ольга Радомирівна

Аніскова О.М.

Белевич Р.Р.

Богушевич В.К.

Замаренова Л.М.

Корнієнко В. С.

Мозель В.О.

Никонюк Н.С.

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**

