

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006602

Державний реєстраційний номер: 0114U004605

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження поширення звуку у мілководних районах північно-західної частини Чорного моря для розробки системи передачі інформації та управління підводними об'єктами

Початок етапу: 07.2014

Закінчення етапу: 12.2015

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: 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження поширення звуку у мілководних районах північно-західної частини Чорного моря для розробки системи передачі інформації та управління підводними об'єктами

Назва роботи англійською:

The research of the sound propagation in the shallow water areas of the north-western Black Sea for develop the system the transmission the information and the management of the underwater objects

Реферат українською:

Робота присвячена дослідженням морського середовища і його неоднорідностей, полів швидкості звуку і їх просторово-часової мінливості, характеристик дна і поверхні, поширення звуку і його розсіювання на неоднорідностях водного середовища, дослідженням питань побудови гідроакустичних систем, що працюють в цих умовах, збільшення швидкості передачі інформації в багатопроменевих каналах

Реферат англійською:

Research is devoted to investigation of sea environment and its inhomogeneities, the sound velocity fields and their spatial and time variability, the characteristics of seabottom and surface, the sound propagation and scattering on inhomogeneities of seawater environment, to investigation of the issues of the construction of hydroacoustic systems operating in these conditions, the increasing of information transfer speed in multipath channels

Індекс УДК: 534.2:532, 534.2; 551.463

Коди тематичних рубрик: 30.51.21

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 поширення звуку у мілководних районах північно-західної частини Чорного моря для розробки системи передачі інформації та управління підводними об'єктами

Назва НТП англійською: The research of the sound propagation in the shallow water areas of the north-western Black Sea for develop the system the transmission the information and the management of the underwater objects

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати досліджень поширення звуку і побудови інформаційних систем, які дозволяють створювати гідроакустичні системи, здатні забезпечувати стійкість роботи в умовах сильної багатопроменевості

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Український науковий центр екології моря

Перспективні ринки: Україна

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скіпа Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Белевич Радомир Ростиславович

Богушевич Валерій Костянтинович

Замаренова Лідія Миколаївна

Корнієнко Віра Сергіївна

Котов Гліб Михайлович

Сриберко Андрій Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

