

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003595

Державний реєстраційний номер: 0117U000641

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження можливостей створення інформаційних гідроакустичних систем на основі алгоритмів еквалізації, адаптивних до мінливості характеристик морського середовища, для задач забезпечення пошуку вуглеводнів

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Відділення гідроакустики Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05540020

Місцезнаходження: вул. Преображенська, буд. 3, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487232013

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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 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.): 2556.935

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження можливостей створення інформаційних гідроакустичних систем на основі алгоритмів еквалізації, адаптивних до мінливості характеристик морського середовища, для задач забезпечення пошуку вуглеводнів

Назва роботи англійською:

Research the possibilities of development of information hydroacoustic systems based on equalization algorithms adaptive to variability of marine environment characteristics for the problems of support of hydrocarbon search

Реферат українською:

розроблено принципи побудови інформаційних гідроакустичних систем, що адаптуються до мінливості характеристик морського середовища і умов поширення сигналів, розроблено алгоритми і структура адаптивної гідроакустичної всесезонної інформаційної системи

Реферат англійською:

the principles of construction of the information hydroacoustic systems adapting to variability of characteristics of the sea environment and conditions of distribution of signals are developed, algorithms and structure of the adaptive hydroacoustic all-season information system are developed

Індекс УДК: 534.2:532, 534.222; 534.231; 551.463.2; 551.465.4; 681.883.458

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: розробка алгоритмів адаптації параметрів сигналів і характеристик приймально-передавальних пристроїв до змін характеристик середовища і умов поширення

Назва НТП англійською: development of algorithms for adaptation of signal parameters and transceivers characteristics to changes in environmental characteristics and spread conditions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: створення інформаційних гідроакустичних систем, що адаптуються до мінливості умов розповсюдження і зберігають ефективну працездатність при змінах характеристик морського середовища

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінекології, НАН України, Міноборони – результати роботи можуть бути використані при створенні постійно діючих акустичних інформаційних каналів і мереж, що забезпечують роботу автономних підводних ста

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Богушевич В. К., Замаренова Л. М., Скіпа М. І. Акустичний моніторинг у Чорному морі: Проблеми та Можливості. Монографія. – Київ: Наукова думка, 2018. – 327 с

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скіпа Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Богушевич Валерій Костянтинович

Замаренова Лідія Миколаївна

Котов Гліб Михайлович

Мозель Валерій Олександрович

Первушина Ірина Вадимівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Первушина Ірина Вадимівна

Телефон

+38 (048) 723-20-13

Реєстратор

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

