

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U007034

Державний реєстраційний номер: 0107U001252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теоретичних основ і принципів побудови мобільних систем горизонтального акустичного зондування для виявлення газовиділень на шельфі північно-західної частини Чорного моря.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2011

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.): 1394.22
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка теоретичних основ і принципів побудови мобільних систем горизонтального акустичного зондування для виявлення газовиділень на шельфі північно-західної частини Чорного моря.

Назва роботи англійською:

The development of the theoretical bases and principles of construction of the mobile systems of the horizontal acoustic sounding for the revealing gas evolutions on a shelf of a northwest part of the Black Sea

Реферат українською:

Робота присвячена розробці теоретичних основ акустичного зондування – зондування в умовах течій, динамічний моніторинг, розсіяння звуку на неоднорідностях середовища та погіршення часового та просторового розрізнення, – розробці нових методів – променева реконструкція, горизонтальне та вертикальне сканування, – питанням виявлення і оцінювання газовиділень і побудові систем.

Реферат англійською:

The work deals with the developing of the theoretical fundamental of the acoustic sounding – the sounding in the current conditions, the dynamic monitoring, the sound scattering by the environmental inhomogeneities and the degradation of the time and space resolution, – the developing of the new methods – the ray reconstruction, the horizontal and vertical scanning, – the questions of the detection and the estimation of the gas release and the construction of systems.

Індекс УДК: 621.395.623.8; 681.8.085; 534.84, 534.21; 551.463.21: 621.384.3; 681.883

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: Теоретичні основи і принципи побудови мобільних систем горизонтального акустичного зондування для виявлення газовиділень на шельфі північно-західної частини Чорного моря.

Назва НТП англійською: The theoretical bases and principles of construction of the mobile systems of the horizontal acoustic sounding for the revealing gas evolutions on a shelf of a northwest part of the Black Sea

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: отримано оригінальні методики горизонтального акустичного променевого зондування для виявлення донних метанових газовиділень та метод оцінювання газозмісту метанових газовиділень за наслідками акустичного зондування в придонній області та потоку метану з дна

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: викладачі та студенти ОНУ, наукова спільнота, Причорноморське державне регіональне геологічне підприємство

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

В.К. Богушевич, Л.Н. Замаренова, М.И. Скипа. О рассеянии звука, френелевских размерах и "толщине" луча в задачах акустического лучевого зондирования. Актуальні аспекти фізико-механічних досліджень. Акустика і хвилі - К.: Наукова думка, 2007. С. 44-55. В.К. Богушевич, Л.Н. Замаренова, М.И. Скипа. Акустический

мониторинг донных газовыделений на шельфе Чёрного моря. Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа. Сборник научных трудов 2008. вып. 17. С. 88-96.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скіпа Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Андріанова Ольга Радомирівна

Аніскова Олена Миколаївна

Богушевич Валерій Костянтинович

Замаренова Лідія Миколаївна

Каташинська Надія Сергіївна

Мозель Валерій Олександрович

Первушина Ірина Вадимівна

Тітяпкін Андрій Станіславович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

