

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001578

Державний реєстраційний номер: 0106U000108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення теоретичних основ і методології моделювання гідроакустичних полів геологічних структур

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-технічний центр панорамних акустичних систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 20471017

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061)2134132

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: 00007614

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2352360

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.): 4148.36
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення теоретичних основ і методології моделювання гідроакустичних полів геологічних структур

Назва роботи англійською:

Creation of theoretical foundations and methodology of hydroacoustic fields modeling of geological

Реферат українською:

У роботі створені теоретичні основи та методологія моделювання гідроакустичних полів геологічних структур. Створена математична модель геологічного розрізу, близька до реального, що містить вуглеводневу сировину. Створена математична модель гідроакустичного відгуку, яка реєструється на антені при профілюванні донних структур, при використанні зондувального сигналу будь-якої складності. Розрахована модельна профілограма від моделі розрізу геологічної структури, що містить вуглеводневу сировину.

Реферат англійською:

The theoretical foundations and methodology for modelling of hydroacoustic fields of geological structures are developed. A mathematical model of the geologic cross-section similar to real one containing hydrocarbons is prepared. A mathematical model of the hydroacoustic response detected at the antenna when profiling bottom structures, using a probing signal of any complexity is created. The synthetic profilogram from the section model of the geological structure containing hydrocarbons is estimated.

Індекс УДК: 534.2; 681.883

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гончар Анатолій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації по створенню теоретичних основ і методології моделювання гідроакустичних полів геологічних структур

Назва НТП англійською: Creation of theoretical foundations and methodology of hydroacoustic fields modeling of geological

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: науково-технічний звіт

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі створені теоретичні основи та методологія моделювання гідроакустичних полів геологічних структур. Створена математична модель геологічного розрізу, близька до реального, що містить вуглеводневу сировину. Створена математична модель гідроакустичного відгуку, яка реєструється на антені при профілюванні донних структур, при використанні зондувального сигналу будь-якої складності. Розрахована модельна профілограма від моделі розрізу геологічної структури, що містить вуглеводневу сировину.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає НАНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гончар Анатолій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Гончар Анатолій Іванович

Костін Роман Олександрович

Шундель Олексій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

