

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U003182

Державний реєстраційний номер: 0115U002964

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення та впровадження нової супутникової технології пошуків покладів вуглеводнів у Азово-Чорноморському басейні

Початок етапу: 04-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі" Інституту геологічних наук Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04778363

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01054, Україна, Київ, вул. О.Гончара, 556

Телефон: 486-11-48

E-mail: casre@casre.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України.

Код ЄДРПОУ/ІПН: 0001927

Адреса: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 239-65-60

E-mail: vinf@nas.gov.ua;vinf.nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 60 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення та впровадження нової супутникової технології пошуків покладів вуглеводнів у Азово-Чорноморському басейні

Назва роботи (англ)

Improvement of technology of oil and gas searches within Azov-Black region

Реферат (укр)

Виконано огляд нових даних по використанню супутникових методів при пошуках нафти і газу на морі, розроблено нові способи пошуку покладів вуглеводнів на основі врахування зносу течіями аномалій пониження температури поверхні моря, на яких базується вдосконалена супутникова технологія, розроблено комплекс програм вирішення прямої і оберненої задачі для побудови тривимірних моделей циркуляції вод у морській товщі та обґрунтована нова методологія комплексного прогнозу покладів нафти і газу з використанням супутникової технології у Чорному морі.

Реферат (англ)

The review of the new data on use of satellite methods during of the oil and gas searches on the sea is executed, new ways of search of hydrocarbons deposits on the basis of the account of a pulling down are developed by currents of the sea surface temperature on which the advanced satellite technology is based, the complex of programs of the decision of a direct and back task is developed for construction of three-dimensional models of water circulation in sea thickness and the new methodology of the complex forecast of oil and gas deposits on the sea with use of satellite technology is offered.

Індекс УДК: 528.8(15), (504.42:504.062.2):(550.814: 528.8)](262.54)+(262.5)

Коди тематичних рубрик НТІ: 89.57.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Способи пошуку нафти і газу, нова супутникова технологія пошуку покладів вуглеводнів та методологія комплексного прогнозу покладів нафти і газу з використанням супутникової технології на морі

Назва продукції (англ): Methods of oil and the gas searches, new satellite technology of hydrocarbons searches and methodology of the complex of deposits of oil and gas forecasting with use of satellite technology on the sea.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): Розроблена супутникова технологія базується на 4 нових способах пошуку покладів вуглеводнів на морі, які враховують знос течіями аномалій пониження температури поверхні моря, що утворюються при спливанні бульбашок газу з дна до поверхні моря, розроблено комплекс програм для визначення і врахування величини зміщення аномалій на основі побудови тривимірних моделей циркуляції вод у морській товщі. Запропонована нова методологія комплексного пошуку покладів нафти і газу з використанням сейсморозвідки, супутникової технології виявлення виділень вуглеводнів з дна моря, гідроакустики, геохімічного аналізу зразків керну з придонних відкладів і даних тривимірної (3-D) сейсморозвідки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2017 рік

Виробник продукції: ДУ "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України"

Споживачі продукції: НАК "Нафтогаз України", "Укртрансгаз"

Перспективні ринки: Виробничі організації країн, які проводять нафтогазопошукові роботи на морі.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 117

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Воробйов Анатолій Іванович

Лялько Вадим Іванович

Керівник організації:

Лялько Вадим Іванович

Керівники роботи:

Лялько Вадим Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.