Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003179

Державний реєстраційний номер: 0114U006084

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Вдосконалення та впровадження нової супутникової технології пошуків покладів вуглеводнів в Азово-Чорноморському басейні

Початок етапу: 03-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного 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, 55б

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 65 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)

Мета роботи: підвищення ефективності нафтогазопошукових робіт на морі на основі розробки нових способів комплексування супутникових, геолого-геофізичних та дрифтерних технологій. Виконано огляд геолого-геофізичних і геохімічних методів при пошуках нафти і газу на морі і суходолі, виконано моделювання циркуляції вод у морі для різних течій, розроблено способи обробки матеріалів космічних зйомок для пошуку покладів вуглеводнів та вдосконалено на цій основі супутникову технологію проведення цих робіт на морі.

Реферат (англ)

The work purpose: efficiency increase of oil and gas searching works on the sea on the basis of new ways integration of satellite, geologo-geophysical and drifter information. The review of geological, geophysical and geochemical methods is executed by searches of hydrocarbons on the sea and on a land, modelling of circulation of waters in sea for different directions and speeds of currents, developed methods of space acqusition data processing for search of deposits of oil and gas, and improved satellite technology of carrying out of these works on the sea.

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 покладів вуглеводнів на основі обробки матеріалів космічних зйомок та вдосконалено супутникову технологію проведення цих робіт на морі

Назва продукції (англ): The methods of hydrocarbon deposits searching on the basis of space acquisition data processing and the satellite technology of carrying out of these works on the sea

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Розроблено способи пошуку покладів вуглеводнів на основі обробки матеріалів космічних зйомок та вдосконалено супутникову технологію проведення цих робіт на морі. Отримано два патенти на способи способи пошуку покладів газу на морі з врахуванням зміщення супутникових аномалій течіями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015-2016 роки

Виробник продукції: ДУ "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України"

Споживачі продукції: Підприємства НАК "Нафтогаз" України

Перспективні ринки: Підприємства НАК "Нафтогаз" України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільне виробництво

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 111

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.