Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006140

Державний реєстраційний номер: 0113U003602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка матзабезпечення для декодування й візуалізації даних з гідроакустичних і сейсмічних комплексів, включаючи багатопроменеві ехолоти Simrad EM120 і L3?ELAC Nautik SBE 3050, локатор бічного огляду й донний профілограф “chirp” Edgetech DTS-1, мультиканальну сеймічну систему P-cable

Початок етапу: 03.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 54-41-10, 55-78-13

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

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення контрастних границь газовміщуючих структур і покладів газогідратів у товщі донних відкладень Чорного моря за результатами спостережень, виконаних сучасними сейсмоакустичними апаратними комплексами

Назва роботи англійською:

Determination of contrast boundaries of gas-bearing structures and deep sediment gas-hydrates deposits in the Black Sea based on observations performed with modern seismoacoustic hardware complexes

Реферат українською:

У відповідності з технічним завданням, в 2013 р. були інстальовані операційна система Ubuntu і програмні пакети MB-System і Seismic Unix; розроблені і налагоджені скрипти (набори команд) для читання та візуалізації багатопроменевих, сейсмічних і приладів бічного огляду.

Реферат англійською:

According to technical requirements, in 2013 the Ubuntu operating system and software packages MB-System and Seismic Unix were installed; scripts (sets of instructions) for reading and visualization of multibeam, seismic and side-scan devices have been developed and debugged.

Індекс УДК: 574.2, 547.211:551.463.2(262.5)

Коди тематичних рубрик: 34.35.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єгоров В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплексний пакет програм для обробки даних новітніх гідроакустичних і сейсмічних приладів під управлінням відкритої операційної системи Ubuntu.

Назва НТП англійською: An integrated software package is developed for data processing of the latest sonar and seismic devices under the control of the open source operating system Ubuntu.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблене програмне забезпечення являє собою систему скриптів командної оболонки Ubuntu, інтегруючих набори утиліт MB-System і Seismic Unix з вихідними даними багатопроменевих ехолотів Simrad EM120 і L3-ELAC Nautik SBE 3050, локатора бічного огляду і донного профілографа "chirp" Edgetech DTS-1, мультиканальною сейсмічної системи P-cable

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначаються робочимі планами

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ІнБПМ

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Артемов Ю.Г., Егоров В.Н., Гулин С.Б., Поликарпов Г.Г. Новые каналы струйной разгрузки метана во впадине Сорокина в глубоководной части Черного моря // Морской экологический журнал. - 2013. - 12, № 4. - С. 27-36.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єремеєв Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Артьомов Ю.Г.

Гулін С.Б.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

