Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000345

Державний реєстраційний номер: 0112U003450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Створення геолого-геофізичних моделей літосфери Центрального та Північного регіонів України (Дніпровсько-Донецький авлакоген, Прип'ятська западина та зони їх зчленування з Українським щитом і Воронезьким масивом) у зв'язку з прогнозом нафтогазоносності.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-31-05

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.): 947

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сейсмічні дослідження літосфери Центрального та Північного регіонів України для оцінки перспектив нафтогазоносності (GEORIFT).

Назва роботи англійською:

Seismic studies of the lithosphere Central and Nothern region of Ukraine to assess the prospects of oil- and gas (GEORIFT)

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - літосфера Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Мета роботи - сейсмічні дослідження сучасними сейсмічними станціями та створення на їх основі швидкісної моделі літосфери Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Методи досліджень - метод глибинного сейсмічного зондування (ГСЗ) та моделювання хвильових полів на основі новітніх програм та технологій. Результатом виконаних робіт є удосконалення методів моделювання хвильових полів по результатам глибинних сейсмічних зондувань (ГСЗ). Отримано нові дані про глибинну будову літосфери Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Співставлено характеристики геофізичних полів (гравітаційного, термічного, електромагнітного та магнітного) Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Результати досліджень мають велике значення для вирішення задач прогнозування родовищ корисних копалин.

Реферат англійською:

The object of study - the lithosphere of the Central and Northern region of Ukraine and adjacent territories. Aim of the work - seismic researches using modern equipment and building the velocity model of the Central and Northern region of Ukraine and adjacent territories. Research Method - the deep seismic sounding method (DSS) and wave modeling using modern programs and technologies. New data on the deep structure of the Central and Northern region of Ukraine and adjacent territories were obtained. Main characteristics of geophysical fields (gravitational, thermal, electromagnetic and magnetic) were compared for Central and Northern region of Ukraine and adjacent territories. Research results are very important for prospecting of mineral deposits.

Індекс УДК: 550.34, 550

Коди тематичних рубрик: 37.31.19.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Омельченко Віктор Данилович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сейсмічні матеріали по профілям GEORIFT-13, RomUkrSeis; геолого-геофізичні моделі по профілям DOBRE-1999 та DOBRE-2; швидкісні моделі земної кори по профілям PANCAKE (DOBRE-3), DOBRE-4, DOBRE-5.

Назва НТП англійською: Seismic data on GEORIFT-13, RomUkrSeis profiles; the characteristics of geophysical fields that have been compared (gravitational, thermal, electromagnetic and magnetic) for the Northern, Central parts of Ukraine and adjacent territories; geological and geophysical models on DOBRE-1999 and DOBRE-2 profiles; velocity models on PANCAKE (DOBRE-3), DOBRE-4, DOBRE-5 profiles.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73. Геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано нові дані про глибинну будову літосфери Центрального, Північного регіонів України та суміжних територій. Результати досліджень мають велике значення для вирішення задач прогнозування родовищ корисних копалин, зокрема, для пошуків вуглеводнів на території України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: на постійній основі

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державна служба геології та надр України, НАН України

Перспективні ринки: Пошук корисних копалин

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

Seismic model of the crust and upper mantle in the Scythian Platform: the DOBRE-5 profile across the northwestern Black Sea and Crimean Peninsula / V. Starostenko, T .Janik, T.Yegorova et al. // Geophys.J.Int. 2015.

V.201. P. 406-428. Geological stracture of the northern part of Eastern Black Sea from regional seismic reflection data including the DOBRE-2 CDP profile / G. Sydorenko, R. Stephenson, T. Yegorova, et al. / University of Aberdeen, 3 February 2016, "Tectonic Evolution of the Eastern Black Sea and Caucasus" // Geological Society. London: Spesial Publications. 2016. 428 p. Seismic velocity model ofthe crust and upper mantle along profile PANCAKE across the Carpathians between the Pannonian Basin and the East European Craton / V. Starostenko, T. Janik, K. Kolomiyets et al. // Tectonophysics. TECTO-125970. 2013. P. 1 24 p.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Віталій Іванович Старостенко

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Тамара Петрівна

Амашукелі Тетяна Аркадіївна

Верпаховська Олександра Олегівна

Віктор Данилович Омельченко

Гринь Дмитро Миколайович

Коломієць Катерина Володимірівна

Лисинчук Дмитро Володимирович

Лєгостаєва Ольга Вадимівна

Старостенко Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

