Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000318

Державний реєстраційний номер: 0112U003450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Геолого-геофізичні дослідження літосфери Дніпровсько-Донецького авлакогену та зони його зчленування з Українським щитом і Воронезьким масивом вздовж профілю Умань-Київ-Гомель.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний 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.): 1095

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:

Результатом виконаних робіт є удосконалення методів моделювання хвильових полів по результатам глибинних сейсмічних зондувань (ГСЗ). Отримано нові дані про глибинну будову літосфери північної та центральної частин України і, зокрема, глибинне зображення розрізу району спостережень (до 40 км) вздовж профілю Умань-Київ-Гомель з присутніми в ньому двома контрастними за швидкістю границями розділу. Співставлено ха рактеристики геофізичних полів (гравітаційного, термічного, електромагнітного та магнітного) північної та центральної частин України. Результати досліджень мають велике значення для вирішення задач прогнозування родовищ корисних копалин.

Реферат англійською:

The result of work is the improvement of wave fields modeling methods on the results of deep seismic sounding (DSS). New data on the deep structure of the lithosphere in the northern and central parts of Ukraine were obtained, and in particular the image of deep section (up to 40 km) of the research area along the Uman-Kyiv-Gomel profile with two contrasting velocity boundaries. The parameters of geophysical fields (gravitational, thermal, electromagnetic and magnetic) of north and central parts of Ukraine are compared. The research results have great importance for solutions of predicting mineral deposits.

Індекс УДК: 550.34, 550.3

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: Глибинне зображення розрізу району спостережень (до 40 км) уздовж профілю Умань-Київ-Гомель, співставлені сейсмічні матеріали і характеристики геофізичних полів (гравітаційного, термічного, електромагнітного та магнітного) північної та центральної частин України.

Назва НТП англійською: The image of deep section (up to 40 km) in research area along the Uman-Kyiv-Gomel profile, compared seismic materials and parameters of geophysical fields (gravitational, thermal, electromagnetic and magnetic) in north and central parts of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73. Геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті геофізичних досліджень одержано наукові сейсмічні матеріали вздовж профілю Умань-Київ-Гомель; співставлено характеристики геофізичних полів (гравітаційного, термічного, електромагнітного та магнітного) північної та центральної частин України. Нові дані про глибинну будову літосфери північної та центральної частин України мають велике значення для вирішення задач прогнозування родовищ корисних копалин.

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

V. Starostenko, T. Janik, T. Yegorova, L. Farfuliak, W. Czuba, P. ? Sroda, H. Thybo, I. Artemieva, M. Sosson, Y. Volfman, K. Kolomiyets, D. Lysynchuk, V. Omelchenko, D. Gryn, A. Guterch, K. Komminaho, O. Legostaeva,1 T. Tiira and A. Tolkunov. Seismic model of the crust and upper mantle in the Scythian Platform: the DOBRE-5 profile across the north western Black Sea and the Crimean Peninsula / Geophys. J. Int. (2015) 201, 406-428 doi: 10.1093/gji/ggv018. 93.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Віталій Іванович Старостенко

Перелік осіб-виконавців

Гринь Дмитро Миколайович

Гінтов Олег Борисович

Коломієць Катерина Володимірівна

Лисинчук Дмитро Володимирович

Омельченко Віктор Данилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

