Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007857

Державний реєстраційний номер: 0107U000900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ударні та післяударні процеси при метеоритному кратероутворенні

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геологічних наук Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 486-94-46, 486-93-34

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 711

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ударні та післяударні процеси при метеоритному кратероутворенні

Назва роботи англійською:

Impact and post-impact processes at the meteoritic cratering

Реферат українською:

Виконано детальний аналіз потужної товщі розплавних імпактитів Бовтиської структури, їх будови, мінералогічного та геохімічного складу. Доведено хондритовий склад кратероутворюючого астероїду. Оболонська імпактна структура на північно-східному схилі Українського щита утворилася в умовах мілководного морського басейну. Схожість Оболонської структури з нафтогазоносними імпактними кратерами Північної Америки дозволяє розглядати її як перспективну на відкриття в ній покладів вуглеводнів. Згідно з попереднім вивченням кільцевої структури Олешківські Піски в басейні нижньої течії р. Дніпро вона діагностована як можлива імпактна структра.

Реферат англійською:

The detailed analysis of structure, mineralogy and geochemistry of the impact melt rock sheet of the Boltysh structure was made. The chondritic composition of the impactor was proven. The Obolon impact structure at the north-eastern slope of the Ukrainian shield was formed in shallow sea basin. The similarity of the Obolon structure with some oil- and gasbearing impact craters of North America allows to predict the hydrocarbon deposits in it. The annular structure Aleshkovskye Pesky in the basin of Dnieper river was diagnosed as a possible impact structure.

Індекс УДК: (56:551.763.1):552.14:(551.86+56.074.6)](477), 523.681.8

Коди тематичних рубрик: 38.29.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гуров Євген Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ударні та післяударні процеси при метеоритному кратероутворенні

Назва НТП англійською: Impact and post-impact processes at the meteoritic cratering

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкти дослідження - імпактні структури Українського щита. Мета роботи - вивчення їх будови, умов утворення, мінералогії та геохімії. Досліджені ударнорозплавлені породи Бовтиського метеоритного кратера як другої на поверхні Землі структури крейдово-палеогенового рубежу, визначено хондритовий склад астероїду. Оболонська імпактна структура діагностована як кратер, утворений в підводних морських умовах. Показана її схожість з деякими нафтоносними структурами Північної Америки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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

Gurov E., Gurova E., Chernenko Yu., Yamnichenko A. The Obolon impact structure, Ukraine, and its ejecta deposits // Meteoritics and Planetary Science. - 2009. - V. 44. - No 3. - P. 389-404. Е.П.Гуров, Е.П.Гурова, А.Ю.Ямниченко, Ю.А. Черненко. Заполняющий комплекс и закратерные отложения Оболонской импактной структуры // Геол. журн. № 4, 2007. С. 48-59. Е.П.Гуров. Згональные бомбы Ильинецкой импактной структуры // Геол. журн. № 1, 2009. С. 54-62.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гожик Петро Феодосійович
д. геол. н., 04.00.09

Перелік осіб-виконавців

Гуров Євген Петрович

Черненко Юрій Олексійович

Ямниченко Анатолій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

