Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U000104

Державний реєстраційний номер: 0113U004655

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Деформації земної кори західної та центральної частини Українського щита

Початок етапу: 07.2013

Закінчення етапу: 12.2014

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 45

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Деформації земної кори західної та центральної частини Українського щита

Назва роботи англійською:

Deformation of the crust of the western and central part of the Ukrainian shield

Реферат українською:

На основі тектонофізичного вивчення Уманського, Новоград-Волинського та Новоукраїнського гранітоїдних масивів західної і центральної частин УЩ встановлено характер напружено-деформованого стану земної кори регіону в період 2,05 - 2,02 млрд років. Відновлено єдине палеополе тектонічних напружень для немирівського та лелеківського етапів. Складено уточнену шкалу етапів деформацій західної і центральної частин Українського щита на відрізку 2.45 - 1.73 млрд років. Обґрунтовується уявлення про обертання західної частини щита відносно центральної проти годинникової стрілки на часовому відтинку 2.02-2.05 млрд років тому.

Реферат англійською:

On the Basis of study methods of tectonophysical Umansk, Novograd-Voolynsk and Novoukrainsk granitoid massif of western and central parts of the Ukrainian shield installed character intensely deformed state of the earth's crust in the region between 2.02 - 2.05 Ga. Restored single paleo field tectonic stress for Nemirovsk and lelekovsk stages. Composed of refined scale deformation north-western and central part of the Ukrainian Shield in the time interval 2.45 - 1.73 Ga. Compiled refined scale deformation steps western and central part of the Ukrainian Shield in the time interval 2.45 - 1.73 Ga. Substantiates the idea of turning the western part of the shield relative to the central counter-clockwise on the time interval 2.02-2.05 Ga.

Індекс УДК: 553.3/.4.078, 550.3

Коди тематичних рубрик: 38.49.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мичак Сергій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: На основі тектонофізичного вивчення західної і центральної частин УЩ встановлено характер напружено-деформованого стану земної кори регіону в період 2,02 - 2,05 млрд років.

Назва НТП англійською: On the Basis of tectonophysical methods study the western and central parts of the Ukrainian shield installed character intensely deformed state of the earth's crust in the region between 2.02 - 2.05 Ga.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73. Геофізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Узагальнення геолого-геофізичних даних. Дослідження структури земної кори та полів напружень, які є основою для встановлення характеру і напрямку сил, що призвели до структуроутворення західної і центральної частини Українського щита.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: на постійній основі

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, геологічні організації

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

Гинтов О.Б., Мычак С.В. Кинематика формирования западной и центральной части Украинского щита в период 1.80 - 1.73 млрд. лет назад по результатам изучения трещиноватости горных пород Коростенского и Корсунь-Новомиргородского плутонов.// Геофиз. журн. - 2014.-36, №46, с.24-36. Gintov O.B., Mychak S.V.

The Ingul Block of the Ukrainian Shield as a key to the Paleoproterozoic reconstruction of Sarmatia, East European Craton. 31st Nordic Geological Winter Meeting. Lund, Sweden, January 8-10 2014. P. 110.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Старостенко Віталій Іванович
д. ф.-м. н., 04.00.22

Перелік осіб-виконавців

Мичак Сергій Володимирович

Шеремет Євгенія Євгенівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

