Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000104

Державний реєстраційний номер: 0113U004655

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

Телефон: 424-31-05

Інше: 450-25-20

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417259

Адреса: проспект Академіка Палладіна , 32, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Підпорядкованість: Президія національної академії наук України

Телефон: 0444240112

Телефон: 0444502520

E-mail: earth@igph.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 45 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Деформації земної кори західної та центральної частини Українського щита

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 38.49.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): 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 продукції (англ): 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.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73. Геофізика

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: на постійній основі

Виробник продукції: НАН Украіни

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

Перспективні ринки: пошук корисних копалин

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 25

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мичак Сергій Володимирович

Шеремет Євгенія Євгенівна

Керівник організації:

Старостенко Віталій Іванович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Мичак Сергій Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.