Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U004079

Державний реєстраційний номер: 0117U004022

Відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2017

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження тектонічної структури і відкладів західного шельфу Антарктичного півострова за результатами українських антарктичних експедицій

Початок етапу: 10-2016

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геологічних наук Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417182

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01054, м. Київ, вул. О.Гончара, 55-б

Телефон: 4869446, 4863594

E-mail: info@igs-nas.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ДУ "Національний антарктичний науковий центр"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21574751

Адреса: бульвар Т. Шевченка, 16, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442463880

WWW: http://uac.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201410

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження тектонічної структури і відкладів західного шельфу Антарктичного півострова за результатами українських антарктичних експедицій

Назва роботи (англ)

Research of tectonic structures and deposits of the western shelf of the Antarctic Peninsula on the results of the Ukrainian Antarctic expeditions

Реферат (укр)

Створили нові томографічні моделі глибинної структури літосфери західного шельфу Антарктичного півострова, включаючи район Аргентинського архіпелагу і станції Академік Вернадський. Виконали аналіз геологічних і геотектонічних досліджень на шельфі, проведених зарубіжними дослідниками, і зіставили їх результати з нашими попередніми гравітомографічними моделями. Завершили обробку геологічних зразків морського грунту, отриманих в періоди українських морських експедицій.

Реферат (англ)

A new tomographic model of the deep structure of the lithosphere of the western shelf of the Antarctic Peninsula, including the area of the Argentine archipelago and the Vernadsky Station was created. The analysis of geological and tectonic studies on the shelf, conducted by foreign researchers, compared their results with our gravitomographic models. Geological samples of marine soil produced during periods of Ukrainian sea expeditions were processed. Analysis of lithological, geochemical and paleontological composition of the sediments allows us to estimate the impact of various environmental factors and to find out the climatic transformation during the Late Pleistocene and Holocene.

Індекс УДК: 551.1:550.83/.87;550.31:550.83/.87, 551.1:550.83/87

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Томографічні моделі глибинної структури літосфери західного шельфу Антарктичного півострова та палеокліматичні реконструкції регіону

Назва продукції (англ): Lithosphere deep structure tomographic models of the Antarctic Peninsula western shelf region and paleoclimatic reconstruction

Очікувані результати:

Галузь застосування: 74.20.2

Опис продукції (укр): Томографічна модель геологічної будови для районів шельфу і гірського масиву Антарктичного півострова, дані аналізу тектонічної структури та донних відкладів, що дозволяють відновити історію поширення і відступу шельфового льодовика.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016 рік

Виробник продукції: ІГН НАН України

Споживачі продукції: Геологічна служба України, МНС України

Перспективні ринки: Будь які райони Землі

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 55

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вернигоров В.П.

Гожик П.Ф.

Греку Р.Х.

Греку Т.Р.

Ольштинская О.П.

Керівник організації:

Гожик Петро Феодосійович (д. геол. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Гожик Петро Феодосійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.