

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000322

Державний реєстраційний номер: 0114U000938

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Структурний аналіз Східної частини Гірського Криму на основі магнітної стратиграфії та нових палеонтологічних даних датування порід

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Проміжний 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, 450 - 25 - 20

E-mail: earth@igph.kiev.ua, www.igph.kiev.ua

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проект IRG з геонаук Південного Кавказу.

Назва роботи (англ)

South Caucasus Geosciences IRG project.

Реферат (укр)

Роботи за проектом 2015 р. спрямовані на уточнення віку осадових і магматичних комплексів за допомогою магніостратиграфічних та палеомагнітних досліджень. Проведено інтерпретацію 7 сейсмічних профілів з використанням методу відбитих хвиль та структурно-геологічного аналізу. В результаті було виділено основні типи деформацій та встановлено відповідні етапи тектонічної еволюції. Під час польових геолого-геофізичних робіт було визначено потенційні геологічні відслонення в осадових та магматичних комплексах Гірського Криму та відібрано зразки для подальших магніостратиграфічних та палеомагнітних досліджень. Розпачато проведення лабораторних досліджень відібраних зразків по визначенню магнітних параметрів.

Реферат (англ)

The main objective of works of 2015 year – to specify the age of sedimentary and magmatic complexes by magnetostratigraphic and paleomagnetic studies. 7 seismic profiles, that were acquired using the method of reflective waves, have been interpreted using the structural and geological analysis data. As a result, the main types of deformations and related stages of tectonic evolution have been distinguished. During geological and geophysical field works there were identified potential geological outcrops of sedimentary and magmatic complexes of Crimean Mountains and they were sampled for further magnetostratigraphic and paleomagnetic studies. Laboratory measurements of samples are begun to determine magnetic parameters.

Індекс УДК: 550.311, 550.311

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.31.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проінтерпретовано 7 сейсмічних профілів та відібрано колекцію зразків з осадових та магматичних комплексів Гірського Криму для магніостратиграфічних та палеомагнітних досліджень.

Назва продукції (англ): There have been interpreted 7 seismic profiles and made a collection of samples from sedimentary and magmatic complexes of Crimean Mountains.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73. Геофізика

Опис продукції (укр): Проінтерпретовано 7 сейсмічних профілів з використанням методу відбитих хвиль та структурно-геологічного аналізу. Під час польових робіт відібрано зразки з осадових та магматичних комплексів Гірського Криму для магніостратиграфічних та палеомагнітних досліджень. Розпачато проведення лабораторних досліджень відібраних зразків по визначенню магнітних параметрів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: на постійній основі

Виробник продукції: НАН України

Споживачі продукції: НАН України, геологічні та геофізичні організації України

Перспективні ринки: геологічні та геофізичні організації України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Sheremet Y., Sosson M., Muller C., Gintov O., Murovskaya A., Yegorova T. Key problems of stratigraphy in the Eastern Crimean Peninsula: some insights from new dating and structural data . From: Sosson, M., Stephenson, R.A. & Adamia, S. A. (eds) Tectonic Evolution of the Eastern Black Sea and Caucasus. Geological Society, London, Special Publications, 428 (in press)

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 20

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бахмутов Володимир Георгійович

Гінтов Олег Борисович

Легостаєва Ольга Вадимівна

Муровська Ганна Валеріївна

Поляченко Євген Броніславович

Старостенко Віталій Іванович

Шеремет Євгенія Євгенівна

Керівник організації:

Старостенко Віталій Іванович

Керівники роботи:

Єгорова Тамара Петрівна (д. геол. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.