Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000101

Державний реєстраційний номер: 0113U004152

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Комплексна інтерпретація матеріалів попередніхгеофізичних досліджень Чорноморської мегазападини.

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного 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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 500 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексне геофізичне вивчення глибинної будови, складу і еволюції земної кори х метою визначення вуглеводневого ресурсного потенціалу Азово-Чорноморського регіону

Назва роботи (англ)

Interdisciplinary study of the deep structure,composotion and evolution f the Eath's crust with purpose of determing hydrocarbon potential in the Azov-Black Sea region

Реферат (укр)

На основі узагальнення та інтерпретації одержаних раніше матеріалів геолого-геофізичних досліджень з застосуванням новітніх технологій тривимірного моделювання уточнено геологічну будову Чорноморської западини в цілому та її центральної частини, Північно-західного шельфу і Керченського півострову з метою визначення головних перспективних на нафту та газ комплексів і структур, що формувалися на різних етапах геодинамічної еволюції регіону. Розглянуті питання прогнозованості сейсмічного процесу та його реалізації на основі даних сучасних моніторингових систем. Приведені результати теоретичних розробок по удосконаленню програмної реалізації обробки даних морських сейсмічних досліджень та модифікації сейсморозвідувального комплексу.Наведено закономірності формування сланцевого газу в чорносланцевих формаціях Евксинського типу, та розробка макету лабораторної установки для дослідження фізичних властивостей штучно утворених газогідратів.

Реферат (англ)

More specific information about the Black Sea basin geological structure was obtained due the synthesis and interpretation of earlier materials of geological and geophysical studies with the latest technology of three-dimensional modeling using. These data were obtained for the Basins' central part and the North West Shelf and the Kerch Peninsula too. The main perspective on oil and gas complexes and structures which were formed at different stages of the geodynamic evolution of the region were defined. The questions of the seismic process prognostication and their implementation on the basis of modern monitoring systems are examined. The results of theoretical studies on the software processing of the seismic marine research data implementation improving and seismic complex modifications were discussed. The regularities of the shale gas formation in the black shale of the Euxine type, and the development results of the laboratory model elaboration for the artificial gas hydrates physical properties study are presented.5481

Індекс УДК: 550.8:553.98;553.98.048, 550.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.57.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нові дані про геологічнубудову Чорноморської западини; теоретичні розробки по удосконаленню програмної реалізації обробки даних морських досліджень з метою визначення основних перспективних на нафту та газ структур і комплексів.

Назва продукції (англ): New data on the geological structure of the Black Sea Basin: theoretical developments to improve the software processing implementation of the marine research data in order to identify the prospective of main structures and complexes on oil and gas.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73 Геофізика

Опис продукції (укр): Комплексне геофізичне вивчення глибинної будови, складу і еволюції земної кори з метою визначення вуглеводневого ресурсного потенціалу Азово-Чорноморського регіону

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

Перспективні ринки: пошук корисних копалин

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 155

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Тамара Петрович.

Баранова Катерина Петрівна

Верпаховська Олександра Олегівна

Ганієв Олександр Закарієвич

Гобаренко Валентина Сергіївна

Коболев Володимир Павлович

Купрієнко Поліна Яковлівна

Кутас Роман Іванович

Лукін Олександр Юхимоаич

Макаренко Ірина Борисівна.

Марченко Андрій Вікторович

Михайлюк Станіслав Федорович

Орлюк Михайло Іванович

Пашкевич Інна Костянтинівна.

Русаков Олег Максимович

Савченко ОлександраСергіївна

Старостенко Віталій Іванович

Шуман Володимир Миколайович

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.