Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005461

Державний реєстраційний номер: 0111U000029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Структура і динаміка електромагнітних полів у Закарпатській сейсмоактивній зоні

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 13801523

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (32)264-85-63

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.): 3971.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структура і динаміка електромагнітних полів у Закарпатській сейсмоактивній зоні.

Назва роботи англійською:

Structure and dynamics of electromagnetic field in the Zakarpathian seismoactiv zone.

Реферат українською:

На основі математичного моделювання поширення електромагнітних полів в електрично неоднорідних двофазних пружнодеформованих середовищах, притаманних сейсмоактивним зонам, розроблено та опрацьовано в районах Закарпатського геодинамічного полігону комплекс апаратурно-програмних засобів вивчення структури і динаміки електромагнітних полів у тектонічно активних зонах. Комплекс поєднує методи змінного та постійного струму з вимірюваннями природної еманації електромагнітного поля і забезпечує синхронну реєстрацію та передачу низки параметрів до центру обробки даних.

Реферат англійською:

On the base of numerical modeling of the electromagnetic fields propagation in inhomogeneous, two phases, elastically deformed mediums which are typical for seismically-active zones the complex of hardware and software means for study the structure and dynamics of electromagnetic fields in the tectonically active areas was developed and tested on the area of Zakarpatta geo-dynamic polygon. The complex combines the electromagnetic methods of alternative current as well as direct one with measurements of the natural electromagnetic fields and provides synchronous acquisition and transfer a series of parameters to the processing center.

Індекс УДК: 550.311;551.1, 550.837

Коди тематичних рубрик: 37.31.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дещиця Степан Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплекс апаратурно-програмних засобів вивчення структури і динаміки електромагнітних полів у тектонічно активних зонах.

Назва НТП англійською: Complex of hardware and software means for study the structure and dynamics of electromagnetic fields in the tectonically active areas.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі математичного моделювання поширення електромагнітних полів в електрично неоднорідних двофазних пружнодеформованих середовищах, притаманних сейсмоактивним зонам, розроблено та опрацьовано в районах Закарпатського геодинамічного полігону комплекс апаратурно-програмних засобів вивчення структури і динаміки електромагнітних полів у тектонічно активних зонах. Комплекс поєднує методи змінного та постійного струму з вимірюваннями природної еманації електромагнітного поля і забезпечує синхронну реєстрацію та передачу низки параметрів до центру обробки даних.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: геолого-геофізичні підприємства

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Максимчук Валентин Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Журавчак Любов Михайлівна

Забродська Наталія Володимирівна

Коляденко Василь Васильович

Ладанівський Борис Теодорович

Підвірний Олег Іванович

Романюк Олег іванович

Савків Лідія Григорівна

Сапужак Олег Ярославович

Сенчина Андрій Федорович

Сироєжко Олена Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

