Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001207

Державний реєстраційний номер: 0106U000971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретико-експериментальні дослідження електродинамічних процесів у геосередовищах із складними електрофізичними властивостями

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

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: 264-85-63

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук

Код за ЄДРПОУ: 02033333

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 234-32-43

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.): 2493.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретико-експериментальні дослідження електродинамічних процесів у геосередовищах із складними електрофізичними властивостями

Назва роботи англійською:

Theoretical and experimental exploration of electrodynamic processes in geomedia with complicated electrical and physical properties

Реферат українською:

Дано теоретико-експериментальне обґрунтування геологічної інформативності і застосовності електромагнітних зондувань у вивчені структури і динаміки складних за будовою та електричними властивостями приповерхневих та глибинних геосередовищ стосовно до проблем прогнозування і попередження екологічно небезпечних явищ, пошуку і розвідки родовищ корисних копалин. Наведено результати розробки апаратурно-методичних комплексів для лабораторних і натурних досліджень та приклади застосування розроблених технологічних засобів у розв'язанні низки прикладних задач.

Реферат англійською:

Theoretical-experimental grounds of the geological informing and applicability of the electromagnetic soundings for the studying of structures and dynamics of near-surface and deep difficult geological media in relation to the problems of prognostication and warning ecologically of the dangerous phenomena, search and secret service of deposits of minerals are given. Apparatus-methodical complexes for laboratory and model researches are developed. The examples of application of the developed technological means in the solution of many applied problems are given.

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: Теорія поширення електродинамічних процесів у геологічних середовищах із складними електрофізичними властивостями

Назва НТП англійською: Theory of electrodynamic processes propagation in geomedia with complicated electrical and physical properties

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дано теоретико-експериментальне обґрунтування геологічної інформативності і застосовності електромагнітних зондувань у вивчені структури і динаміки складних за будовою та електричними властивостями приповерхневих та глибинних геосередовищ стосовно до проблем прогнозування і попередження екологічно небезпечних явищ, пошуку і розвідки родовищ корисних копалин. Наведено результати розробки апаратурно-методичних комплексів для лабораторних і натурних досліджень та приклади застосування розроблених технологічних засобів у розв'язанні низки прикладних задач.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: впроваджено у 2008-2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Прикарпатське ДП "Спецгеологорозвідка", ЗУГРЕ

Перспективні ринки: геолого-геофізичні організації

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

Кобзова В.М., Дещиця С.А., Ладанівський Б.Т., Мороз І.П. Фізичне моделювання електромагнітних полів у геологічному середовищі. - К. Наук. Думка, - 2008.- 167 с.; Журавчак Л.М, Забродська Н.В. Математичне

моделювання ефекту викликаної поляризації у тривимірних задачах геоелектророзвідки // Вісник НУ "Львівська політехніка". Сер. "Комп'ютерні науки та інформаційні технології", Львів, - 2009. - № 650.- С. 158-167.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Максимчук Валентин Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Журавчак Любов Михайлівна

Ладанівський Борис Теодорович

Сапужак Олег Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

