Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005459

Державний реєстраційний номер: 0115U001517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка електророзвідувальної апаратури для виявлення та моніторингу екологічно небезпечних геологічних процесів на територіях гірничо-промислових агломерацій

Початок етапу: 05.2015

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: (032) 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 350

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка електророзвідувальної апаратури для виявлення та моніторингу екологічно небезпечних геологічних процесів на територіях гірничо-промислових агломерацій

Назва роботи англійською:

Working out of electroprospecting apparatus for distinguishing and monitoring of disasterious geological processes at the mining and enterprise areas

Реферат українською:

На основі аналізу геоелектричних умов екологічно проблемних територій створено швидкодіючу завадостійку цифрову апаратуру зондування нестаціонарними електромагнітними полями. Сформовано апаратурно-програмний комплекс з оцінки стану геологічного середовища та вивчення динаміки негативних процесів. Апробацію комплексу виконано в режимі моніторингу на шахтних полях рудників Калуської гірничо-промислової агломерації.

Реферат англійською:

The fast and noise tolerant digital equipment was created for sounding by transient electromagnetic field on the base of analysis of local conditions of a problem area. The hardware-software design for estimation and exploration of destruction processes of geological medium was designed. The field testing of complex was carried out on the mine areas of Kalush mining agglomeration.

Індекс УДК: 550.3:504, 550.37; 550.3; 504

Коди тематичних рубрик: 37.01.94

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: Розробка електророзвідувальної апаратури для виявлення та моніторингу екологічно небезпечних геологічних процесів на територіях гірничо-промислових агломерацій

Назва НТП англійською: Working out of electroprospecting apparatus for distinguishing and monitoring of disasterious geological processes at the mining and enterprise areas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створено та впроваджено електророзвідувальний апаратурно-методичний комплекс для електромагнітної оцінки стану геологічного середовища верхньої частини розрізу та моніторингу екологічно проблемних територій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: впроваджено у 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Гірничо-промислові райони з подібними екологічно проблемними територіями

Перспективні ринки: геолого-геофізичні організації України

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

Ладанівський Борис Теодорович

Підвірний Олег Іванович

Романюк Олег Іванович

Сапужак Олег Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

