

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007883

Державний реєстраційний номер: 0113U003459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технології сейсмічної діагностики стану гірського масиву над видобувною виробкою при відпрацюванні вугільних пластів з потенційною небезпекою геодинамічних явищ

Початок етапу: 03.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (062) 348-16-48, 348-16-47

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)

Напрямок 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.): 500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології сейсмічної діагностики стану гірського масиву над видобувною виробкою при відпрацюванні вугільних пластів з потенційною небезпекою геодинамічних явищ

Назва роботи англійською:

Development of technology for seismic diagnosis of the condition of the rock mass generation of mining when mining coal seams with potential danger geodynamic phenomena

Реферат українською:

За результатами аналітичних та експериментальних досліджень розроблено технологію сейсмічної діагностики стану гірського масиву над видобувною виробкою при відпрацюванні вугільних пластів з потенційною небезпекою геодинамічних явищ, що включає: методичні положення з прийому на земній поверхні сейсмічних проявів відриву консольних блоків основної покрівлі; алгоритм розрахунку діагностично інформативних показників про початок формування геодинамічно небезпечної ситуації в основній покрівлі; апаратне забезпечення безперервної реєстрації сейсмічної інформації

Реферат англійською:

As a result, analytical and experimental studies of seismic technology developed diagnostki state massif over mining elaboration when mining coal seams with potential danger geodynamic phenomena , including : methodological position to receive on the earth's surface seismic manifestations separation console blocks the main roof ; calculation algorithm diagnostically informative indicators of early formation geodynamically dangerous situation in the main roof; aparaturnoe providing continuous recording of seismic data

Індекс УДК: 622(091); 622(092), 622. 8 : 550.3

Коди тематичних рубрик: 52.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Глухов Олександр Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія сейсмічної діагностики стану гірського масиву над видобувною виробкою при відпрацюванні вугільних пластів з потенційною небезпекою геодинамічних явищ

Назва НТП англійською: Technology for seismic diagnostics of rock mass conditions above producing working when mining coal seams with potential hazard of geodynamic phenomena

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Вуглевидобувні підприємства України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологія сейсмічної діагностики стану гірського масиву над видобувною виробкою при відпрацюванні вугільних пластів з потенційною небезпекою геодинамічних явищ включає методичні положення щодо особливостей розміщення на земній поверхні над очисною виробкою пунктів прийому сейсмічних проявів в основній покрівлі; алгоритм розрахунку діагностично інформативних показників сейсмічної емісії та дослідний зразок апаратури постійної реєстрації сейсмічної інформації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 рік, акт експериментальної перевірки на ПАТ Ш/У "Покровське"

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Спеціалізовані геофізичні організації та науково-дослідні установи

Перспективні ринки: Спеціалізовані геофізичні організації країн, що видобувають корисні копалини (РФ та інш.)

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Antsyferov A., Trifonov A., Tumanov V., Ivanov L. Changes of overburden stresses in time and their manifestations in seismic wave indices / VII International scientific-practical conference "School Underground

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Анциферов Андрій Вадимович

Перелік осіб-виконавців

Анциферов Вадим Андрійович

Архипенко Олександр Іванович

Буждежан Андрій Володимирович

Головня Ігор Анатолійович

Горбунов Ігор Едуардович

Ершова Галіна Анатоліївна

Компанець Олександр Іванович

Молошнікова Наталя Борисівна

Мірошников Дмитро Ігорович

Савченко Олександр Васильович

Трифонов Олександр Сергійович

Туманов Віктор Володимирович

Ульянов Альберт Михайлович

Федосова Надія степанівна

Хлюстов Микола Валентинович

Шалованов Олег Леонідович

Шурховецький Сергій Олексійович

Ялпуга Олена Анатоліївна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

