

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001990

Державний реєстраційний номер: 0109U006398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити мобільний прилад оцінки технічного стану стоякових блоків і поршневих порожнин стояків і гідродомкратів механізованих кріплень

Початок етапу: 04.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "Донецький державний науково-дослідний, проектно-конструкторський і експериментальний інститут комплексної механізації шахт"

Код за ЄДРПОУ: 00174065

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 381-38-52

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство вугільної промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 33833561

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8(044) 279-87-16

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1301030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 455
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити мобільний прилад оцінки технічного стану стоякових блоків і поршневих порожнин стояків і гідродомкратів механізованих кріплень

Назва роботи англійською:

To develop a mobile device to estimate the technical state of prop blocks and prop head ends and powered support hudraulic jacks

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - пристрій діагностики мобільний. Методи дослідження - комплексний, що включає аналіз існуючих технологічних схем, конструктивно-технологічних параметрів сучасного устаткування в різних гірничо-геологічних умовах, розробки типових виконань гідроапаратури для механізованих кріплень. На підставі виконаних досліджень розроблені технічне завдання та конструкторська документація на мобільний пристрій, проведено приймальні випробування, і за їхніми результатами відкоригована конструкторська документація на мобільний пристрій.

Реферат англійською:

Object of researches - the device of diagnostics is mobile. Research methods - complex, including analysis of existent technological charts, structural-technological parameters of modern equipment in different mountain-geological terms, developments of model executions of gidroapparaturi for mechanized krepey. On the basis of the executed researches requirement specification and designer document on the mobile device are developed, the warranty tests are conducted, and on their results a designer document on the mobile device is corrected.

Індекс УДК: 622.002.5, 622.284-523.3

Коди тематичних рубрик: 55.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нікітін Сергій Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пристрій діагностики мобільний УДМ

Назва НТП англійською: The device of diagnostics is mobile UDM

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2;74.20.1;29.52.1;29.52.3;29.52.4;5190.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пристрій діагностики мобільний УДМ призначений для діагностування та контролювання технічного стану стоякових блоків і поршневих порожнин гідростояків і гідродомкратів механізованих кріплень за допомогою гідравлічного тиску гідросистеми в умовах очисного вибою, для організації своєчасного виконання ремонтно-профілактичних робіт. Пристрій складається з корпусу та розміщених у ньому мультиплікатора тиску, гідророзподільника, зворотних клапанів, запобіжного клапана, вентиля, фільтра, манометра, кожуха.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: лютий 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вугільні шахти України

Перспективні ринки: країни СНД

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Косарев Василь Васильович

Перелік осіб-виконавців

Варшавский Ю.І.

Кирилюк Ю.М.

Костенко О.М.

Мезніков А.В.

Нікітін С.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

