Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005581

Державний реєстраційний номер: 0111U009361

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення системного аналізу сучасного стану проведення гірничих виробок буропідривним способом і розроблення технології їх проведення при стовповій, суцільній та комбінованій системах розробки виїмкових дільниць

Початок етапу: 12.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Донецький науково-дослідний вугільний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00185790

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 311-04-27

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 37471933

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 30, м. Київ, Київ, 02000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445946605

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): 1101030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 650

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення системного аналізу сучасного стану проведення гірничих виробок буропідривним способом і розроблення технології їх проведення при стовповій, суцільній та комбінованій системах розробки виїмкових дільниць

Назва роботи англійською:

Implementation of the system analysis of a modern condition of carrying out of mountain developments by drill-exposion way and development of technology of their implementation at the pillar, solid and combined systems of working out of mining sites

Реферат українською:

Об'єкт - буропідривний спосіб проведення розкривних і підготовчих виробок, мета - розроблення технологічних схем їх швидкісного проведення з темпами не менше швидкості відпрацювання виїмкових полів сучасними комплексно механізованими лавами. Методи дослідження - аналітико-статистичні. Для своєчасної підготовки виїмкових дільниць розроблені технологічні схеми з швидкістю проведення, обумовленою системою розробки і гірничо-геологічними умовами. Порівняно з досягнутим в галузі рівнем підвищення темпів становитиме: при суцільній системі розробки на невикидонебезпечних та негазових пластах в 1,5-2 рази і на викидонебезпечних і газових пластах - в 3-4 рази; при комбінованій системі - в 2 рази і 2-3 рази, відповідно; при стовповій системі - в 1,7-2,2 рази і 2,5-3,8 рази, відповідно. Сфера використання - вугільні підприємства галузі.

Реферат англійською:

Object -blasting method of carrying out opening and preparatory developments, the purpose - working out of technological schemes of their high-speed carrying out with rates not less speed of working off excavation fields by the modern complex mechanized lavas. Research methods - analytical-statistical. For timely preparation of excavation sites technological schemes with the speed of carrying out caused by system of working out and mountain-geological conditions are developed. In comparison with the level reached in branch increase of rates will make: at continuous system of working out on not outburst and not gas bearing layers in 1,5-2 times and on outburst and gas bearing layers - in 3-4 times; at the combined system - in 2 times and 2-3 times, accordingly; at pole system - in 1,7-2,2 times and 2,5-3,8 times, accordingly. Scope - the coal enterprises of the branch.

Індекс УДК: 622.25; 622.26; 622.281/.289; 622.268.6, 622.26

Коди тематичних рубрик: 52.13.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сторчак Іван Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: СОУ-П "Розкривні і підготовчі виробки виїмкових дільниць, що працюють по стовповій, суцільній та комбінованій системах розробки. Технологічні схеми їх швидкісного проведення буропідривним способом".

Назва НТП англійською: СОУ-П "Opening and preparatory developments excavation sites fulfilled on pole, solid and combination systems of working out. Technological schemes of their high-speed carrying in blasting method".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 10.10.1 Добування та збагачення кам"яного вугілля

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Передбачено запровадити такі темпи проведення виробок: при суцільній системі розробки на невикидонебезпечних пластах середньодобова швидкість в межах 5м і середньомісячна - не менше 120 м/міс, на викидонебезпечних пластах 2-4 м і 60 м/міс, відповідно;при комбінованій системі розробки на невикидонебезпечних пластах середньодобова швидкість в межах 6-8 м і середньомісячна не менше 150 м/міс, на викидонебезпечних пластах 3-5 м і 60-80 м/міс, відповідно;при стовповій системі розробки на невикидонебезпечних пластах середньодобова швидкість проведення підготовчих виробок в межах 8-12 м і середньомісячна не менше 200 м/міс, на викидонебезпечних 4-6 м і 100-150 м/міс, відповідно.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2 кв. 2013р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вугледобувні 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 Дубов Євген Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Бузинник В.Н.

Булатніков О.А.

Дубов Є.Д.

Кірін В.М.

Макаров С.В.

Ситнік А.О.

Сторчак І.І.

Сімченко Л.П.

Тупіков Б.Т.

Федористова А.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

