Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010348

Державний реєстраційний номер: 0108U003190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і впровадження безпечних та ефективних способів оконтурювання робочих уступів при їхньому погашенні на кінцевих контурах тимчасових і постійних бортів кар'єру з використанням свердловинних зарядів з ЕВР "Укрініт ПМ"

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 07.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0564)26 24 07

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат"

Код за ЄДРПОУ: 00190905

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056)407 60 39

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 140

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і впровадження безпечних та ефективних способів оконтурювання робочих уступів при їхньому погашенні на кінцевих контурах тимчасових і постійних бортів кар'єру з використанням свердловинних зарядів з ЕВР "Укрaїніт ПМ"

Назва роботи англійською:

Development and introduction of safe and effective methods of contours working ledges at their redemption on the eventual contours of temporal and permanent sides of quarry with the use of downhole charges from ЭВВ "Ukrainit PM"

Реферат українською:

На підставі даних промислових випробувань розроблено раціональний спосіб оконтурювання кар'єру ІнГЗК, що дозволило зменшити обсяг бурових робіт на 30 %, спростити конструкцію зарядів ВР, застосувати сучасні типи ВР і засоби підривання типу "Нонель". Впроваджено модульну поздовжню перегородку свердловини, що зменшило порушеність законтурного масиву та збільшило довготермінову стійкість відкосів уступу на постійному борту кар'єру

Реферат англійською:

On the basis of industrial tests the rational method of near-by a contour of open pit of ИнГОКа is developed, that allowed to decrease the volume of boring works on 30 %, to simplify the construction of charge of ВВ, apply the modern types of ВВ and facilities of explosing as "Нонель". Module longitudinal partition of mining hole is inculcated, that decreased violation after a contour array and multiplied of long duration stability of slopes of quarry on the permanent side of open pit

Індекс УДК: 622.23.038; 622.277/.278; 622.234, 622.271.332:622.235

Коди тематичних рубрик: 52.13.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гурін Аркадій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка і впровадження безпечних та ефективних способів оконтурювання робочих уступів при їхньому погашенні на кінцевих контурах тимчасових і постійних бортів кар'єру з використанням свердловинних зарядів з ЕВР "Українітт ПМ"

Назва НТП англійською: Development and introduction of safe and effective methods of contours working ledges at their redemption on the eventual contours of temporal and permanent sides of quarry with the use of downhole charges from ЭВВ "Ukrainit PM"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Безпека праці

Галузь застосування: 05

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На підставі даних промислових випробувань розроблено раціональний спосіб оконтурювання кар'єру ІнГЗК, що дозволило зменшити обсяг бурових робіт на 30 %, спростити конструкцію зарядів ВР, застосувати сучасні типи ВР і засоби підривання типу "Нонель". Впроваджено модульну поздовжню перегородку свердловини, що зменшило порушеність законтурного масиву та збільшило довготермінову стійкість відкосів уступу на постійному борту кар'єру

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: гірнича металургія

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

Подано в ГП "Укрпатент" заявку на патент України корисної моделі "Спосіб формування двохступеневого свердловинного заряду ВР" № 200904789 від 15.05.09

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сидоренко Віктор Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Радченко Іван Семенович

Ратушний Вячеслав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

