Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0309U003807

Державний реєстраційний номер: 0109U004238

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розробка заходів щодо охорони денної поверхні, будівель і споруд під час відпрацювання рудних покладів Центрального родовища ДП "СхідГЗК".

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 09.2009

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково-дослідний гірничорудний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 05393151

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 8-056-405-15-01, 8-056-405-15-04

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-дослідний та проектно-розвідувальний інститут промислової технології"

Код за ЄДРПОУ: 14310483

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2-62-85

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.): 99

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка заходів щодо охорони денної поверхні, будівель і споруд під час відпрацювання рудних покладів Центрального родовища ДП "СхідГЗК".

Назва роботи англійською:

Study and development of measures relatively to protection of day surface, buildings and constructions at working-off ore deposits of Central field of state enterprise "VostGOK".

Реферат українською:

Виконано вивчення геолого-маркшейдерської документації та розрахунки параметрів зсувів, поверхні для двох варіантів відпрацювання покладів із закладкою виробленого простору: I-й варіант - поклади потужності не менше 12 м відпрацьовуються камерною системою, менше 12 м - шаровою; II-й варіант - усі поклади відпрацьовуються шаровою системою. За результатами розрахунків побудовані мульди зсуву та графіки осідань, нахилів, кривизни та горизонтальних деформацій. Розроблено заходи з охорони поверхневих об'єктів у відповідності з категорією їх охорони.

Реферат англійською:

Here is made study of geology-survey documentation and calculations of surface displacement parameters for two variants of deposits mining by systems with backfilling of the worked-out area: 1-t variant - deposits with thickness not less than 12 m are worked-off by room system, less than 12 m - by slicing; 2-d variant - all deposits are worked-off by slicing system. According to calculations results there are built basins of shearing and graphs of subsidencies, inclinations, curvature and horizontal deformations. Measures for guarding surface objects in accordance with their guard category are developed.

Індекс УДК: 622.271; 622.68/.69, 622.27.013 : 502.4

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чистяков Євгеній Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження та розробка заходів щодо охорони денної поверхні, будівель і споруд під час відпрацювання рудних покладів Центрального родовища ДП "СхідГЗК".

Назва НТП англійською: Study and development of measures relatively to protection of day surface, buildings and constructions at working-off ore deposits of Central field of state enterprise "VostGOK".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: По результатм досліджень гірничогеологічних умов, камеральна обробка даних, розрахунок параметрів зрушення денної поверхні, розробка заходів щодо охорони денної поверхні, будівель і споруд під час відпрацювання рудних покладів Східної та Західної зон Центрального родовища.

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано вивчення геолого-маркшейдерської документації та розрахунки параметрів зсувів, поверхні для двох варіантів відпрацювання покладів із закладкою виробленого простору: I-й варіант - поклади потужності не менше 12 м відпрацьовуються камерною системою, менше 12 м - шаровою; II-й варіант - усі поклади відпрацьовуються шаровою системою. За результатами розрахунків побудовані мульди зсуву та графіки осідань, нахилів, кривизни та горизонтальних деформацій. Розроблено заходи з охорони поверхневих об'єктів у відповідності з категорією їх охорони.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: результати досліджень беруть до уваги при проектуванні в 2010 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державне підприємство "СхідГЗК"

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 Блізнюков Віктор Григорович

Перелік осіб-виконавців

Зеленська Т.С.

Куліш С.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

