Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004846

Державний реєстраційний номер: 0117U003639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надання науково-технічної допомоги, виконання досліджень та розробка технічних рішень щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ, у гірничо-геологічних умовах шахт ВП "Шахта Стаханова" та ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля" на 2017 р.

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 04.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562)460151, (0562) 462426

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "КРАСНОАРМІЙСЬКВУГІЛЛЯ"

Код за ЄДРПОУ: 33504996

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(06239)65484

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.): 43.044

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Надання науково-технічної допомоги, виконання досліджень та розробка технічних рішень щодо безпечного відпрацювання вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ, у гірничо-геологічних умовах шахт ВП "Шахта Стаханова" та ВП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля" на 2017 р.

Назва роботи англійською:

Grant of scientific and technical help, implementation of researches and development of technical decisions in relation to the safe working off coal beds apt to the gas-dynamic phenomena, in mining and geological conditions of mines of "Mine of Stakhanov" and "Mine is Centralnaya" to State Enterprise of "Krasnoarmeiskugol" on 2017

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - вугільні пласти, загрожуючі по раптовим викидам вугілля і газу, ОП "Шахта Стаханова" і ОП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". Предмет досліджень - безпечне ведення гірських робіт в умовах ОП "Шахта Стаханова" і ОП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". Мета роботи - розробка технічних рішень по безпечному веденню гірських робіт в гірничо-геологічних умовах ОП "Шахта Стаханова" і ОП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізовані гірничо-геологічні характеристики вугільних пластів і гірничотехнічні умови проведення підготовчих виробок і ведення очисних робіт на ОП "Шахта Стаханова" і ОП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". Розроблені заходи по боротьбі з ГДЯ при проведенні підготовчих виробок і веденні очисних робіт в умовах ОП "Шахта Стаханова" і ОП "Шахта Центральна" ДП "Красноармійськвугілля". На вугільних пластах встановлені зони, безпечні по викидах вугілля і газу. Результати впровадження розробок - забезпечена безпека при проведенні гірських виробок і веденні очисних робіт по викидонебезпечних вугільних пластах в умовах ДП "Красноармійськвугілля".

Реферат англійською:

A research object is coal beds threatening on the sudden extrass of coal and gas, "Mine of Stakhanov" and "Mine is Centralnaya" to State Enterprise of "Krasnoarmeiskugol". The article of researches is a safe conduct of mountain works in the conditions of "Mine of Stakhanov" and "Mine is Centralnaya" to State Enterprise of "Krasnoarmeiskugol". An aim of work is development of technical decisions on the safe conduct of mountain works in mining and geological conditions "Mine of Stakhanov" and "Mine is Centralnaya" to State Enterprise of "Krasnoarmeiskugol". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work mining-and-geological descriptions of coal beds and mining technical terms of realization of the preparatory making and conduct of stopping are analysed on "Mine of Stakhanov" and "Mine is Centralnaya" to State Enterprise of "Krasnoarmeiskugol". Events are worked out on a fight against the gas-dynamic phenomena during realization of the preparatory making and conduct of stopping in the conditions of "Mine of Stakhanov" and "Mine is Centralnaya" to State Enterprise of "Krasnoarmeiskugol". On coal beds zones not dangerous on the extrass of coal and gas are set. Results of introduction of developments - safety is provided during realization of the mountain making and conduct of stopping on outburst-prone coal beds in the conditions of "Mine of Stakhanov" and "Mine is Centralnaya" to State Enterprise of "Krasnoarmeiskugol".5481

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.633:622.831.325

Коди тематичних рубрик: 52.13.15.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Мінєєв С.П.

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технічні рішення по безпечному відпрацюванню вугільних пластів, схильних до газодинамічних явищ

Назва НТП англійською: Technical decisions are on the safe working off coal beds apt to the gas-dynamic phenomena

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовані гірничо-геологічні характеристики вугільних пластів і гірничотехнічні умови проведення підготовчих виробок і ведення очисних робіт. Розроблені заходи по боротьбі з ГДЯ при проведенні підготовчих виробок і веденні очисних робіт, на вугільних пластах встановлені зони, безпечні по викидах вугілля і газу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: вугільні шахти

Перспективні ринки: закордонні вугільні підприємства

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 5000

Очікуваний термін окупності (років): 0,5

Додаткова інформація: право на використання

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Демченко С.В.

Кострица А.А.

Круковська В.В.

Мінєєв С.П.

Поляков Ю.Є.

Рижова С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

