Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004868

Державний реєстраційний номер: 0118U004886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Узгодити "Проект ізольованого відводу метану з виробленого простору 534-ї північної лави пласта С5 за допомогою газовідсмоктувальної установки УВЦГ-7 для шахти ім. М.І. Сташкова ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ДНІПРОВСЬКЕ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 11.2017

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): Публічне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00178353

Місцезнаходження: вул. Соборна, б.76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563268703

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.): 18.468

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Узгодити "Проект ізольованого відводу метану з виробленого простору 534-ї північної лави пласта С5 за допомогою газовідсмоктувальної установки УВЦГ-7 для шахти ім. М.І. Сташкова ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ДНІПРОВСЬКЕ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"

Назва роботи англійською:

To co-ordinate "Project of the isolated taking of methane from mine-out space of 534 of north lava of layer of C5 by means of the газовідсмоктувальної setting of УВЦГ- 7 for a mine "name of Stashkova" PSS "DniprovskoeMineGroup" Public Joint-stock Company of "DTEK Pavlogradugol"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - виїмкова дільниця 534-ої північної лави пласта С5 шахти ім. Н.И. Сташкова ВСП "ШУ Дніпровське" ПрАТ "ДТЭК Павлоградвугілля". Мета роботи - досліджувати джерела метановиділення і погоджувати "Проект ізольованого відведення метану з виробленого простору 534 північниї лави пласта С5 за допомогою газовідсисаючої установки ВМЦГ-7М". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізована технічна документація по провітрюванню виїмкової дільниці 534-ої північної лави пласта С5 шахти ім. Н.И. Сташкова ВСП "ШУ Дніпровське" ПрАТ "ДТЭК Павлоградвугілля". Виконаний розрахунок витрати повітря для провітрювання вибоїв виїмкової дільниці 534 північної лави пласта С5; максимально допустимого навантаження на очисний забій по газовому чиннику; параметрів ізольованого відведення метану з виробленого простору. Погоджений "Проект ізольованого відведення метану з виробленого простору 534 північних лави пласта С5 за допомогою газовідсасуючої установки ВМЦГ-7М". Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку виїмкової дільниці 534-ої північної лави пласта С5 шахти ім. Н.И. Сташкова ВСП "ШУ Дніпровське" ПрАТ "ДТЭК Павлоградвугілля", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат англійською:

A research object is a sheth of 534 north lava of layer of C5 of mine "name of Stashkova" PSS "DniprovskoeMineGroup" Public Joint-stock Company of "DTEK Pavlogradugol". Aim of work - to investigate the sources of metane relasse and co-ordinate "Project of the isolated taking of methane from mine-out space 534 north lavas of layer of C5 by means of the gas-suction setting of ВМЦГ-7М". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work technical documentation is analysed on ventilation of sheth of 534 north lava of layer of C5 of mine "name of Stashkova" PSS "DniprovskoeMineGroup" Public Joint-stock Company of "DTEK Pavlogradugol". The calculation of expense of air is executed for ventilation of making of sheth 534 north lavas of layer of C5; maximally possible loading on a cleansing coalface on a gor; parameters of the isolated taking of methane from mine-out space. "Project of the isolated taking of methane is concerted from mine-out space 534 north lavas of layer of C5 by means of the gas-suction setting of ВМЦГ-7М". Results of introduction of developments - application of the worked out recommendations allowed to provide gas safety of sheth of 534 north lava of layer of C5 of mine "name of Stashkova" PSS "DniprovskoeMineGroup" Public Joint-stock Company of "DTEK Pavlogradugol", that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.831.3, 622.831.325.3:622.817.4

Коди тематичних рубрик: 52.13.25.05

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: Проект ізольованого відводу метану з виробленого простору

Назва НТП англійською: A project of the isolated taking of methane is from mine-out space

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: Виконаний розрахунок витрати повітря для провітрювання вибоїв виїмкової дільниці; максимально допустимого навантаження на очисний забій по газовому чиннику; параметрів ізольованого відведення метану з виробленого простору. Погоджений проект ізольованого відведення метану з виробленого простору за допомогою газовідсисаючої установки ВМЦГ-7М".

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

Бистрицька З.П.

Мінєєв С.П.

Нарівський Р.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

