Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101791

Державний реєстраційний номер: 0119U102652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ», згідно наданих матеріалів, у 2019 році

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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 Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562460151, 380563702694, 380563702697

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код за ЄДРПОУ: 13498562

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 1а, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(0623)52-11-96

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.): 45

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

(1263) Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ», згідно наданих матеріалів, у 2019 році

Назва роботи англійською:

To conduct research on methane emissions sources and to develop the "Decompression Project of Private Joint-stock Company "PokrovskoeMineGroup" according to the provided materials in 2019

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – дегазація вуглепородного масиву в умовах ПрАТ «ШУ« Покровське». Мета роботи – розробити «Проект дегазації виїмкових дільниць ПрАТ« ШУ «Покровське». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. У результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкових дільниць ПрАТ «ШУ «Покровське». Виконано розрахунок очікуваного виділення метану в межах виїмкових дільниць. Розроблено «Проект дегазації виїмкових дільниць ПрАТ «ШУ Покровське». Результати впровадження розробок – застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку при веденні гірських робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат англійською:

The object of the study is the degassing of the hydrocarbon massif in the conditions of PJSC «Mine Management «POKROVSKE». The purpose of the work is to develop the “Project of degassing of the excavation sites of PJSC «Mine Management «POKROVSKE». Research methods – generalization and analysis of results, methods of mat. statistics, calculations by standard methods. As a result of the work, the technical documentation for the development of excavation sites of PJSC «Mine Management «POKROVSKE» was analyzed. The expected release of methane within the excavation sites has been calculated. The project of degassing of excavation sites of PJSC «Mine Management «POKROVSKE» was developed. Results of the implementation of the development – application of the developed recommendations made it possible to ensure gas safety during mining operations, which is of great socio-economic and environmental importance.

Індекс УДК: 622.142, 622.411.332:622.831.325.3

Коди тематичних рубрик: 52.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мінєєв Сергій Павлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо дегазації вуглепородного масиву

Назва НТП англійською: Recommendations for degassing of the carbonaceous massif

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: вугільна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкових дільниць ПрАТ «ШУ «Покровське»; виконано розрахунок очікуваного виділення метану в межах виїмкових дільниць; розроблено «Проект дегазації виїмкових дільниць ПрАТ «ШУ Покровське».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечена газова безпека при веденні гірських робіт

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: ПрАТ «ШУ «Покровське»

Перспективні ринки: шахти України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович
д. т. н., 05.15.09

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Уколова Тетяна Михайлівна

Телефон +38 (067) 268-27-98

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

