Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U101791

Державний реєстраційний номер: 0119U102652

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2020

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

E-mail: igtmnanu@ukr.net

WWW: http://igtm.dp.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13498562

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380623521196

Телефон: 380623322250

E-mail: office@kz1.donetsk.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 45 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 52.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо дегазації вуглепородного масиву

Назва продукції (англ): Recommendations for degassing of the carbonaceous massif

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: вугільна промисловість

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.201912.2019

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: ПрАТ «ШУ «Покровське»

Перспективні ринки: шахти України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 21

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Мінєєв Сергій Павлович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.