# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0219U004827

**Державний реєстраційний номер:** 0118U006096

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2019

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розглянути представлені документи та узгодити "Проект ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10" ПАТ "ШУ "Покровське", у 2018 році

**Початок етапу:** 01.2018

**Закінчення етапу:** 08.2018

**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):** 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:** 380623322250

## 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.):** 13.8

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розглянути представлені документи та узгодити "Проект ізольованого відведення газу - метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10" ПАТ "ШУ "Покровське", у 2018 році

### Назва роботи англійською:

To consider the presented documents and co-ordinate "Project of the isolated taking of gas - to methane from mine-out space of 5 north lava of block a 10" State Enterprise "PokrovskoeMineGroup", in 2018

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження - провітрювання виїмкових дільниць вугільних шахт. Мета роботи - погоджувати "Проект ізольованого відведення метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10 ПАТ "ШУ "Покровське". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проаналізована технічна документація по провітрюванню виїмкової дільниці 5 північної лави блоку 10. Виконаний розрахунок очікуваної газоносності очисного вибою і виїмкової ділянки, витрати повітря, необхідного для провітрювання, і допустимого по газовому чиннику навантаження на очисний забій. Виконаний розрахунок режиму роботи газовідсисаючої установки 5 північної лави блоку 10. Погоджений "Проект ізольованого відведення газу-метану з виробленого простору 5-ої північної лави блоку 10" ПАТ "ШУ "Покровське". Результати впровадження розробок - застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку при веденні гірських робіт, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

### Реферат англійською:

A research object is ventilation of sheths of coal mines. Aim of work - to co-ordinate "Project of the isolated taking of methane from mine-out space of 5 north lava of block 10 State Enterprise "PokrovskoeMineGroup". 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 5 north lava of block 10. The calculation of expected газообильности of the cleansing making and sheth is executed, expense of air, necessary for ventilation, and possible on a gor loading on a cleansing coalface. The calculation of the mode of operations of the gas-suction setting is executed 5 north lava of block 10. "Project of the isolated taking of gas-methane is concerted from mine-out space of 5th north lava of block 10" State Enterprise "PokrovskoeMineGroup". Results of introduction of developments - application of the worked out recommendations allowed to provide gas safety at the conduct of mountain works, that has a large socio-economic and ecological value.

**Індекс УДК:** 622.61/.67, 622.831.325.3

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.25

**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 відведення газу - метану з виробленого простору

**Назва НТП англійською:** Project of the isolated taking of gas - to methane from mine-out space

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** проект

**Галузь застосування:** 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Виконаний розрахунок очікуваної газоносності очисного вибою і виїмкової дільниці, витрати повітря, необхідного для провітрювання, і допустимого по газовому чиннику навантаження на очисний забій. Виконаний розрахунок режиму роботи газовідсисаючої установки. Погоджений проект ізольованого відведення газу-метану з виробленого простору.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2018 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**

Кочерга В.М.

Мінєєв С.П.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

