

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102206

Державний реєстраційний номер: 0119U102568

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Надати технічну допомогу, розглянути надані матеріали та погодити «Заходи щодо організації самопорятунку та порятунку людей при відпрацюванні 3-ої північної лави південного ухилу II ступені пласта ІІ» в умовах ВП «Шахта «Котляревська» розділу «Противарійний захист», у 2019 році

**Початок етапу:** 05-2019

**Закінчення етапу:** 12-2019

**Вид звітнього 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:** Відокремлений підрозділ «Шахта «Котляревська» ДП «Селідвугілля»

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 33621594

**Адреса:** вул. Паркова, 38А, офіс 1, м. Новгородівка, Донецька обл., 85483, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380623723509

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

## Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 11.8 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

(1298) Надати технічну допомогу, розглянути надані матеріали та погодити «Заходи щодо організації самопорятунку та порятунку людей при відпрацюванні 3-ої північної лави південного ухилу II ступені пласта I1» в умовах ВП «Шахта «Котляревська» розділу «Противарійний захист», у 2019 році

### Назва роботи (англ)

Provide technical assistance, review submitted materials and agree on "Measures to organize self-escape and rescue of people while working on the 3 northern lava of the southern slope of the II stage of the reservoir I1" under the conditions of the Separated subdivision "Kotlyarevskaya Mine" section of the section "Oncorruption Protection" in 2019

### Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – безпека підземних працівників при веденні гірських робіт у виробках виїмкової ділянки 3-ї північної лави південного ухилу II ступені пласта I1 ВП «Шахта» Котляревська» ДП «Селідіввугілля». Мета роботи – узгодити «Заходи щодо організації самопорятунку і порятунку людей при відпрацюванні 3-ї північної лави південного ухилу II ступені пласта I1 ВП «Шахта» Котляревська» ДП «Селідіввугілля». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію з відпрацювання 3-ї північної лави південного ухилу II ступені пласта I1 ВП «Шахта «Котляревська» ДП «Селідіввугілля». Узгоджені «Заходи щодо організації самопорятунку і порятунку людей при відпрацюванні 3-ї північної лави південного ухилу II ступені пласта I1 ВП «Шахта «Котляревська» ДП «Селідіввугілля». Наукова цінність роботи – розвиток методів забезпечення безпеки виїмкових ділянок вугільних шахт в складних гірничотехнічних умовах. Практична цінність роботи – забезпечення безпеки персоналу шахти в разі виникнення аварійних ситуацій. В результаті застосування розроблених «Заходів щодо організації самопорятунку і порятунку людей при відпрацюванні 3-ї північної лави південного ухилу II ступені пласта I1 ВП «Шахта «Котляревська» ДП «Селідіввугілля» вжито заходи щодо підвищення безпеки персоналу шахти в разі виникнення аварійних ситуацій, що має велике соціально-економічне значення.

### Реферат (англ)

The object of the study is the safety of underground workers in the course of mining work in the workings of the excavation section of the 3rd northern lava of the southern slope of grade II of the I1 of the ME "Kotlyarevska Mine" SE "Selidivvugillya". The purpose of the work is to coordinate "Measures to organize self-rescue and rescue of people during the development of the 3rd northern lava of the southern slope of the second grade of the I1 of the ME "Kotlyarevska Mine" SE "Selidivvugillya". 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 the 3rd northern lava of the southern slope of the II grade of the I1 mine at the ME "Kotlyarevska Mine" SE "Selidivvugillya" was analyzed. "Measures to organize self-rescue and rescue of people during the development of the 3rd northern lava of the southern slope of the II grade of the I1 mine of ME "Kotlyarevska Mine" SE "Selidivvugillya" were agreed. The scientific value of the work is the development of methods for ensuring the safety of the mining sites of coal mines in difficult mining conditions. The practical value of the work is to ensure the safety of the personnel of the mine in case of emergencies. As a result of the application of the developed "Measures to organize self-rescue and rescue of people during the development of the 3rd northern lava of the southern slope of the second grade of I1 of the ME "Kotlyarevska Mine" SE "Selidivvugillya" measures were taken to improve the safety of the mine personnel in case of emergencies great socio-economic importance.

Індекс УДК: 622, 622.864./867.004.6

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Рекомендації щодо заходів з організації самопорятунку та порятунку людей

**Назва продукції (англ):** Recommendations for self-rescue and rescue efforts of people

**Очікувані результати:** поліпшення умов праці

**Галузь застосування:** вугільна промисловість

**Опис продукції (укр):** Проаналізовано технічну документацію з відпрацювання 3-ї північної лави; узгоджені заходи щодо організації самопорятунку і порятунку людей при відпрацюванні 3-ї північної лави; заходи щодо забезпечення безпеки персоналу шахти в разі виникнення аварійних ситуацій в умовах ВП «Шахта «Котляревська» ДП «Селідіввугілля».

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Забезпечення газової безпеки при веденні гірських робіт

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 05.2019-12.2019

**Виробник продукції:** ІГТМ НАН України

**Споживачі продукції:** ДП «Селідіввугілля»

**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:** 17

**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:**

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.