

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003570

Державний реєстраційний номер: 0119U102662

Відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2022



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Надання науково-технічної допомоги та розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями ДП «Шахта ім. М.С. Сургая» у 2019 року

**Початок етапу:** 01-2019

**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:** Державне підприємство "Шахта ім. М. С. Сургая"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 40695853

**Адреса:** Вугледар, с. Вугледар, Донецька обл., 85670, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380627364177

**E-mail:** postmaster@udon3.donetsk.ua

## 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: 12.500 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

1168 Надання науково-технічної допомоги та розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями ДП «Шахта ім. М.С. Сургая» у 2019 року

### Назва роботи (англ)

Provision of scientific and technical assistance and development of recommendations for the MAC on the management of the mountain pressure of treatment faces with heavy-headed roofs of the State Enterprise "Shaht im. Ms Sughaya "in 2019

### Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проаналізовано технічна документація з відпрацювання виїмкових ділянок і проведення гірничих виробок ДП «Шахта ім. Н.С. Сургая». Розроблено «Рекомендації з управління гірським тиском в очисних і підготовчих вибоях зі складними гірничо-геологічними умовами ДП «Шахта ім. М.С. Сургая» на 2019 рік». Встановлено відповідність технічної документації на відпрацювання виїмкової ділянки нормативним документам і фактичним гірничо-геологічними умовами, розроблені рекомендації для ПДК по управлінню гірським тиском в очисних вибоях зі складними гірничо-геологічними умовами для розгляду їх на засіданні ДП «Шахта ім. Н.С. Сургая». В результаті застосування розроблених рекомендацій забезпечена безпека ведення гірських робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

### Реферат (англ)

As a result of the work, the technical documentation for the development of excavation sites and mining operations of SE "Mine. N.S. Surgai ». Developed "Recommendations for the management of rock pressure in the cleaning and preparatory pits with difficult mining and geological conditions of SE" Mine. M.S. Surgaya "for 2019." The compliance of technical documentation for the excavation site with normative documents and actual mining and geological conditions has been established, recommendations for the MPC for rock pressure management in treatment pits with complex mining and geological conditions for consideration at the meeting of SE "Mine. N.S. Surgai ». As a result of the application of the developed recommendations, the safety of mining operations is ensured, which is of great socio-economic and environmental importance.

Індекс УДК: 622.281/.288, 622.281.74

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.23.05

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Рекомендації для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями

**Назва продукції (англ):** Recommendations for the MPC for the management of rock pressure of clean-up faces with difficult-to-operate roofs

**Очікувані результати:** 03 Поліпшення умов праці

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих та технічних наук

**Опис продукції (укр):** 6.4. рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні

інструкції

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2019-12.2019

**Виробник продукції:** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України (ІГТМ НАНУ)

**Споживачі продукції:** ДП «Шахта ім. М.С. Сургая»

**Перспективні ринки:** вугільні шахти України та зарубіжжя

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

1. НПАОП 10.0-1.01-10. Правила безпеки в угольних шахтах: утв. приказом Государственного комитета Украины по промышленной безопасности, охране труда и горному надзору от 22.03.10, №62. – К., 2010. – 430 с.
2. СОУ-П 10.1.00185790.020-2012. Управління покрівлею і кріплення в очисних вибоях на вугільних пластах з кутом падіння до 35°. – Введ. 2012.07.20. – К., 2012. – 150 с.
3. НПАОП 10.0-5.36-96. Інструкція зі складання паспортів виїмкової ділянки проведення та кріплення підземних виробок. – Введ. 1996.01.18. – К., 1996. – 8 с.
4. СОУ-П 10.1.00185790.017:2011. Технологічний проектний документ (паспорт) виїмкової ділянки. Загальні вимоги. – Введ. 2010.03.03. – К., 2009. – 55 с.
5. СОУ-П 10.1.00185790.013:2009. Кінцеві ділянки та сполучення лав з підготовчими виробками. Технологічні схеми. – Введ. 2011.09.27. – К., 2011. – 18 с.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 25

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Булч Юрій Юрійович

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Хворостян Віктор Олексійович

**Керівник організації:**

Круковський Олександр Петрович

**Керівники роботи:**

Булат Анатолій Федорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.