

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102207

Державний реєстраційний номер: 0118U004159

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля до самозаймання на шахтах "імені Героїв Космосу" та "Благодатна" ВСП "Шахтоуправління імені Героїв Космосу" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля".

**Початок етапу:** 01-2018

**Закінчення етапу:** 12-2018

**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:** Публічне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00178353

**Адреса:** вул. Соборна, 6.76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство енергетики та захисту довкілля України

**Телефон:** 380563268703

**Телефон:** 380567293320

**E-mail:** info@dtek.com

## 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:** 144 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля до самозаймання на шахтах "імені Героїв Космосу" та "Благодатна" ВСП "Шахтоуправління імені Героїв Космосу" ПрАТ "ДТЕК Павлоградвугілля".

### **Назва роботи (англ)**

Provide services and draw the conclusion of determination the propensity of coal to spontaneous combustion of mines "Geroev Kosmosa" and "Blagodatna"

### **Реферат (укр)**

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пластів с5, с9, с10, с11, с11 (ділянка "Морозовський") шахти "імені Героїв Космосу" та с1 шахти "Благодатна". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаних пластів до самозаймання. Встановлено, що на ділянках шахт, що досліджувалися, вугілля не схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблені рекомендації та передані на підприємство.

### **Реферат (англ)**

Selection and separation of coal samples from coal beds с5, с9, с10, с11, с11 (field "Morozovski") of mine "named after Geroev Kosmosa" and с1 of mine "Blagodatna". With the help of a complex method using chromatography, investigation of the propensity of specified coal beds to spontaneous combustion was carried out. It is established that in the investigated section of mine field coal is not dangerous for spontaneous combustion. Based on the results of the performed work, recommendations were made and transferred to the mines.

**Індекс УДК:** 553.042(1/9), [553.94:543.872]+[622.822.22:541.128.24]

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 38.57.31

## **6. Науково-технічна продукція (НТП)**

### **НТП 1**

**Назва продукції (укр):** Експертні (науково-експертні) висновки

**Назва продукції (англ):** Expert (scientific-expert) conclusions

**Очікувані результати:** Інший результат роботи

**Галузь застосування:** 09 Надання допоміжних послуг у сфері добувної промисловості і розроблення кар'єрів

**Опис продукції (укр):** В результаті відбору та розділу проб вугілля з пластів с5, с9, с10, с11, с11 (ділянка "Морозовський") шахти "імені Героїв Космосу" та с1 шахти "Благодатна" та виконання комплексу досліджень встановлено ступінь самозаймання вугілля, розроблені рекомендації та надано Заключення про його схильність до самозаймання.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення умов праці

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.201812.2018

**Виробник продукції:** ІГТМ НАН України

**Споживачі продукції:** Шахти Донбасу та Львівсько-Волинського басейну

**Перспективні ринки:** Шахти Донбасу та Львівсько-Волинського басейну

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

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

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 44

**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:**

Баранов Володимир Андрійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.