

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102202

Державний реєстраційний номер: 0118U001801

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконати відбір та розділ проб вугілля по пласту d4 блоку 10: з 5 північного та 13, 14 південних конвеєрних штреків, вентиляційного штреку 11 південної лави бл. 10 і дати Заключення про його схильність до самозаймання.

Початок етапу: 02-2018

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: 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:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 96 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виконати відбір та розділ проб вугілля по пласту d4 блоку 10: з 5 північного та 13, 14 південних конвеєрних штреків, вентиляційного штреку 11 південної лави бл. 10 і дати Заключення про його схильність до самозаймання.

Назва роботи (англ)

Carry out selection and separation of coal samples from the bench d4 of block №10: from 5 north and 13, 14 south conveyor coal headings, air drift of 11 south face of block №10 and draw the conclusion about its propensity to spontaneous combustion

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пласта d4 блоку №10: з 5 північного та з 13, 14 і 11 південних конвеєрних штреків ШУ "Покровське". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаного пласта 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 coalbed d4 of block №10: from 5 north and 13, 14 south conveyor coal headings of enterprise "Pokrovske". 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: 553.93/.96;553.983;553.97, [553.94:543.872]+[622.822.22:541.128.24]

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.55.01

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 пласта d4 блоку 10: з 5 північного та 13, 14 і 11 південних конвеєрних штреків ШУ "Покровське" 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: 02.2018-12.2018

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: Шахти Донбасу та Львівсько-Волинського басейну

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 35

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.