Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U101935

Державний реєстраційний номер: 0118U004155

Відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2020

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пластів с102 та с18 до самозаймання Шахтоуправління "Південнодонбаське № 1"

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітного 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 "Шахтоуправління "Південнодонбаське №1"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34032208

Адреса: вул. Магістральна, 4, с. Вугледар, Донецька обл., 85670, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: +38(062) 73-643-85

Телефон: +38(062) 343-81-42

E-mail: ugnodon1@gmail.com

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 48 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пластів с102 та с18 до самозаймання Шахтоуправління "Південнодонбаське № 1"

Назва роботи (англ)

Provide services and draw the conclusion of determination the propensity of coalbeds c102 та c18 to spontaneous combustion of mine 'Pivdenodonbaske № 1"

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пластів с102 та с18 Шахтоуправління «Південнодонбаське № 1». За допомогою комплексного методу з використанням хромотографії проведено дослідження схильності вугілля вказаних пластів до самозаймання. Встановлено, що на ділянці шахти, що досліджувалася, вугілля не схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблені рекомендації та передані на підприємство.

Реферат (англ)

Selection and separation of coal samples from coalbeds c102 and c18 of Mine control “Pivdennodonbaske № 1” were done. 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 с102 та с18 Шахтоуправління «Південнодонбаське № 1» 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:

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції:

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: 27

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Баранов Володимир Андрійович

Баранов Володимир Андрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.