

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103708

Державний реєстраційний номер: 0119U102011

Відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пласта ІІ до самозаймання ВП "Шахти Капітальна"

Початок етапу: 11-2018

Закінчення етапу: 06-2019

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, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

Телефон: 380562462426

E-mail: igtmnanu@ukr.net

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

WWW: <http://igtm.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Мирноградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32087941

Адреса: вул. Соборна, 1, м. Мирноград, Донецька обл., 85323, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Телефон: 380623960110

E-mail: pokrasnu@krasn.dn.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: 24 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(1149) Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пласта ІІ до самозаймання ВП "Шахти Капітальна"

Назва роботи (англ)

Provide services and conclusion on determination of the ability of the coalbed ІІ to spontaneous combustion of "Mine Kapitalna"

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пласта ІІ ВП "Шахти Капітальна". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаного пласта 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 coal bed ІІ of "Mine Kapitalna" were done. With the help of a complex method using chromatography, investigation of the propensity of specified coal bed to spontaneous combustion was carried out. It is established that in the investigated sections 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/.97;553.983

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.55.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

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

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

Очікувані результати: Поліпшення умов праці

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

Опис продукції (укр): В результаті відбору та розділу проб вугілля з пласта ІІ ВП "Шахти Капітальна" та виконання комплексу досліджень встановлено ступінь самозаймання вугілля, розроблені рекомендації та надано Висновок про його схильність до самозаймання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення умов праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.201806.2019

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

Юрченко Т.А.