

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102414

Державний реєстраційний номер: 0119U101634

Відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження джерел метановиділення та розробити рекомендації для «Спеціального проекту на монтаж та експлуатацію магістральних стрічкових конвеєрів для шахти «Південнодонбаська №1» у відповідності з НПАОП 10.1-1.01-10 «Правила безпеки у вугільних шахтах», у 2019 році

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: 380563702697

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

E-mail: igtmnanu@yandex.ru

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:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 15 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(1201)Провести дослідження джерел метановиділення та розробити рекомендації для «Спеціального проекту на монтаж та експлуатацію магістральних стрічкових конвеєрів для шахти «Південнодонбаська №1» у відповідності з НПАОП 10.1-1.01-10 «Правила безпеки у вугільних шахтах», у 2019 році

Назва роботи (англ)

To conduct research on methane emissions sources and to develop recommendations for the "Special project for the installation and operation of main conveyor belts for the mine "Pivdennodonbasskaya 1" in accordance with "regulatory and legal acts concerning labor safety" 10.1-1.01-10" Safety rules in coal mines ", in 2019

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – провітрювання транспортних виробок вугільних шахт. Мета роботи – провести дослідження джерел метановиділення і розробити рекомендації для «Спеціального проекту на монтаж та експлуатацію магістральних стрічкових конвеєрів для шахти «Південнодонбаська № 1». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію по схемам конвеєрного транспорту і вентиляції капітальних гірничих виробок шахти «Південнодонбаська № 1». Розроблено "Рекомендації щодо забезпечення пилогазової і пожежної безпеки при експлуатації головних транспортних виробок, обладнаних стрічковими конвеєрами шахти «Південнодонбаська № 1» ДП «ШУ Південнодонбаське № 1». Результати впровадження розробок – застосування розроблених рекомендацій дозволило забезпечити газову безпеку при веденні гірських робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат (англ)

Object of study – ventilation of coal mines transport workings. The purpose of the work is to conduct research into the sources of methane isolation and to develop recommendations for the "Special project for the installation and operation of trunk conveyors for the mine "Pivdennodonbasska № 1". Research methods – generalization and analysis of results, methods of mat. statistics, calculations by standard methods. As a result of the work, technical documentation was analyzed on the schemes of conveyor transport and ventilation of the mine mining workings of the mine "Pivdennodonbasska № 1". Developed "Recommendations for the provision of dust and gas and fire safety during the operation of the main transport workings, equipped with belt conveyors of the mine "Pivdennodonbasska № 1" SE "Mine management Pivdennodonbasske № 1". Results of the implementation of the development – application of the developed recommendations has allowed to provide gas safety during mining operations, which is of great socio-economic and environmental importance.

Індекс УДК: 622, 622.411.332:[622.647.2.002.72:621.867.2].004.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 52

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо провітрювання гірничих виробок

Назва продукції (англ): Mining ventilation recommendations

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: вугільна промисловість

Опис продукції (укр): Проаналізовано технічну документацію по схемам конвеєрного транспорту і вентиляції капітальних гірничих виробок; розроблено рекомендації щодо забезпечення пилогазової і пожежної безпеки при експлуатації головних транспортних виробок, обладнаних стрічковими конвеєрами шахти «Південнодонбаська № 1» ДП «ШУ Південнодонбаське № 1».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечена газова безпека при веденні гірських робіт

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2019-12.2019

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: ДП «ШУ Південнодонбаське № 1»

Перспективні ринки: шахти України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 15

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:

Мінеєв Сергій Павлович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.