Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004050

Державний реєстраційний номер: 0122U200949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження джерел метановиділення та розробити рекомендації по випуску вихідного струменя повітря в умовах ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ДНІПРОВСЬКЕ» (шахта «Самарська») ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 04.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380505317375

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00178353

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567293320

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 46.075

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

(№ 1956) Провести дослідження джерел метановиділення та розробити рекомендації по випуску вихідного струменя повітря в умовах ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ДНІПРОВСЬКЕ» (шахта «Самарська») ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»

Назва роботи англійською:

To conduct a study of sources of methane release and develop recommendations for the release of an output stream of air in the conditions of PSU «MINE MANAGEMENT DNIPROVSKE» ("Samarska mine") PJSC "DFEC PAVLOGRADVUGILLYA».

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – провітрювання тупикових виробок вугільних шахт. Мета роботи – розробка рекомендацій щодо випуску вихідного струменя повітря в умовах 1002 і 1003 лав шахти «Самарська» ВСП «ШУ Дніпровське» ПРАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовано провітрювання виїмкових дільниць 1002 і 1003 лав шахти «Самарська» ВСП «ШУ Дніпровське» ПРАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Розроблено «Рекомендації щодо забезпечення пилогазової безпеки робіт з виїмки вугілля в 1002 лаві при випуску у вентиляційний струмінь повітря, що надходить на її провітрювання, вихідного вентиляційного струменя повітря з тупикової виробки 1002 збірного штреку». Розроблено «Рекомендації щодо забезпечення пилогазової безпеки робіт з виїмки вугілля в 1003 лаві при випуску у вентиляційний струмінь повітря, що надходить на її провітрювання, вихідного вентиляційного струменя повітря з тупикової виробки відкотного штреку пласта С10в». В результаті застосування розроблених рекомендацій забезпечена безпека ведення гірничих робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат англійською:

The object of research is the ventilation of dead-end workings of coal mines. The purpose of the work is to develop recommendations for the output of the air stream in the conditions of 1002 and 1003 lavas of the Samarska mine of the PSU «Mine Management Dniprovske» of the PJSC "DFEC PAVLOGRADVUGILLYA». Research methods - generalization and analysis of results, methods of mathematics. statistics, calculations according to standard methods. As a result of the work, the ventilation of mining areas 1002 and 1003 of the mines "Samarska" PSU «Mine Management Dniprovske» of the PJSC "DFEC PAVLOGRADVUGILLYA» was analyzed. "Recommendations for ensuring dust and gas safety of coal mining operations in pit 1002 when air is released into the ventilation stream for its ventilation, the output ventilation stream of air from the dead-end production of 1002 assembly line" has been developed. "Recommendations for ensuring the dust and gas safety of coal mining operations in 1003 lava when releasing air into the ventilation stream, which is supplied for its ventilation, of the exit ventilation stream of air from the dead-end production of the rolling stretch of the C10v layer" have been developed. As a result of the application of the developed recommendations, the safety of mining operations is ensured, which is of great socio-economic and ecological importance.

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.454:622.867:622.831

Коди тематичних рубрик: 52.13.15.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мінєєв Сергій Павлович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Булат Анатолій Федорович д. т. н.
Перелік осіб-виконавців	
Відповідальний за підготовку облікових документів	Уколова Т.М.
Телефон	+38 (067) 268-27-98
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна