

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006408

Державний реєстраційний номер: 0116U008219

Відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження джерел метановиділення та розробити рекомендації на випуск вихідного вентиляційного струменя повітря з підготовчих вибоїв Східного відкатного штреку №3, Східного групового конвеєрного штреку №3 і 596-ї лави на вентилятор місцевого провітрювання Східного дренажного штреку №2 (598-го збірного штреку) встановленого на 596-ому збірному штреку шахти "Ювілейна" ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПЕРШОТРАВЕНСЬКЕ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ", у 2016 році

Початок етапу: 10-2016

Закінчення етапу: 11-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Телефон: (0562)460151

Телефон: (0562) 462426

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: "ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00178353

Адреса: 51400, Україна, Дніпропетровська обл. м. Павлоград, вул. Соборна, буд. 76

Підпорядкованість:

Телефон: .

Інше:

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: 7.74 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести дослідження джерел метановиділення та розробити рекомендації на випуск вихідного вентиляційного струменя повітря з підготовчих вибоїв Східного відкатного штреку №3, Східного групового конвеєрного штреку №3 і 596-ї лави на вентилятор місцевого провітрювання Східного дренажного штреку №2 (598-го збірного штреку) встановленого на 596-ому збірному штреку шахти "Ювілейна" ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПЕРШОТРАВЕНСЬКЕ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ", у 2016 році

Назва роботи (англ)

To undertake a study of sources of methane release and work out recommendations on producing of an initial vent stream of air from the preparatory coalfaces of the East recoil drift №3, East group conveyor drift №3 and 596 lava on the ventilator of local ventilation of the East drainage drift №2 (598 collapsible drift) set on 596 to the collapsible drift of mine "Yubileynaya" PSS of "PershotravenskeMineGroup" Private Joint-stock Company "DTEK Pavlogradugol", in 2016

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - виробки виїмкової ділянки вугільної шахти. Предмет досліджень - провітрювання виробок шахти "Ювілейна" ВСП "ШУ "Першотравенське" ПрАТ "ДТЭК Павлоградвугілля". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз технічної документації по провітрюванню виробок шахти "Ювілейна" ВСП "ШУ "Першотравенське" ПрАТ "ДТЭК Павлоградвугілля". Розроблені "Рекомендації по забезпеченню газової безпеки робіт по проведенню підготовчих забоїв східного дренажного штреку №2 і розрізній печі 598 лав пласта С6 шахти "Ювілейна" ВСП "ШУ "Першотравенське" при установці їх вентиляторів місцевого провітрювання у виробці з витікаючим струменем повітря". Погоджено розміщення ВМП підготовчих забоїв східного дренажного штреку №2 і розрізній печі 598 лав пласта С6 в 596 збірному штреку за умови виконання рекомендацій по забезпеченню газової безпеки. Результати впровадження розробок - забезпечена безпека робіт по проведенню підготовчих забоїв східного дренажного штреку №2 і розрізній печі 598 лав пласта С6 шахти "Ювілейна" ВСП "ШУ "Першотравенське" ПрАТ "ДТЭК Павлоградвугілля".

Реферат (англ)

A research object is making of sheth of coal mine. The article of researches is ventilation of making of mine "Yubileynaya" PSS of "PershotravenskeMineGroup" Private Joint-stock Company "DTEK Pavlogradugol". Methods of researches are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work the analysis of technical documentation is conducted on ventilation of making of mine "Yubileynaya" PSS of "PershotravenskeMineGroup" Private Joint-stock Company "DTEK Pavlogradugol". Worked out to "Recommendation on providing of gas safety of works on realization of preparatory coalfaces of east drainage drift №2 and to the cut stove 598 lavas of layer of C6 of mine "Yubileynaya" PSS of "PershotravenskeMineGroup" during setting of their ventilators of local ventilation in making with the outgoing stream of air". Placing of ventilators of local ventilation of preparatory coalfaces of east drainage drift №2 is concerted 2 and to the cut stove 598 lavas of layer of C6 in a 596 collapsible drift on condition of implementation of recommendations on providing of gas safety. Results of introduction of developments - safety of works is provided on realization of preparatory coalfaces of east drainage drift №2 and to the cut stove 598 lavas of layer of C6 of mine "Yubileynaya" PSS of "PershotravenskeMineGroup" Private Joint-stock Company "DTEK Pavlogradugol".

Індекс УДК: 622.411.3, 622.411.332:622.457.35:622.445

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.37.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мінеєв С.П.

Рижова С.О.

Сапегін В.М.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.