

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113471

Відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 94.947

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	94.947

2. Замовник

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00178353

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

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Телефон: 380567293320

Телефон: 380563268703

E-mail: info@dtek.com

3. 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, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702697

Телефон: 380562462426

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

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 1820) Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки 1043-ї лави шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», погодити «Проект ізольованого відводу МПС з виробленого простору виїмкової ділянки 1043-ї лави по коротким жорстким трубопроводам за рахунок загальношахтної депресії», розробити рекомендації по випуску вихідного струменя повітря з підготовчого вибою Заїзд № 3 з СМБШ № 2 пл. С8 на СМДШ пл. С10 у свіжий струмінь повітря, що надходить в підготовчу виробку 1043 розрізну піч та рекомендації по випуску вихідного струменя повітря з підготовчого вибою ЗМОШ пл. С5 у свіжий струмінь повітря, що надходить в підготовчу виробку ЗМКШ пл. С5 для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» (шахта «Західно-Донбаська») ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Назва роботи (англ)

Carry out research of methane sources and develop the «Project of degassing of the excavation section of the 1043rd lava of the mine «Zahidno-Donbaska» PSD «Management of the mine TERNIVSKE» PJSC «DFEK PAVLOGRADVUGILLYA», to approve the "Project of isolated removal of the MПС from the produced space of the excavation section of the 1043rd lava on short rigid pipelines due to the general mine depression", to develop recommendations for the release of the output air stream from the preparatory face Arrival № 3 from CMBШ № 2 formation C8 on CMBШ formation C10 in the fresh stream of air entering the preparatory work 1043 split furnace and recommendations for the release of the output air stream from the preparatory face ЗМОШ formation C5 in a fresh stream of air entering the preparatory production of ЗМКШ formation C5 for PSD «Management of the mine TERNIVSKE» (mine «Zahidno-Donbaska») PJSC «DFEK PAVLOGRADVUGILLYA».

Мета роботи (укр)

Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки 1043-ї лави шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», погодити «Проект ізольованого відводу МПС з виробленого простору виїмкової ділянки 1043-ї лави по коротким жорстким трубопроводам за рахунок загальношахтної депресії», розробити рекомендації по випуску вихідного струменя повітря з підготовчого вибою у свіжий струмінь повітря, що надходить в підготовчу виробку 1043 розрізної печі, надати рекомендації по випуску вихідного струменя повітря з підготовчого вибою ЗМОШ для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Мета роботи (англ)

Carry out research of methane sources and develop the Project of degassing of the excavation section of the 1043rd lava of the mine "Zahidno-Donbaska" PSD «Management of the mine TERNIVSKE» PJSC «DFEK PAVLOGRADVUGILLYA», to approve the "Project of isolated withdrawal of the Ministry of Railways from the produced space of the excavation section of the 1043rd lava on short rigid pipelines due to the general mine depression", to develop recommendations for the release of the output air stream from the preparatory face into the fresh stream of air entering the preparatory work of 1043 split furnace, to provide recommendations for the release of the output air stream from the preparatory face ЗМОШ for PSD «Management of the mine TERNIVSKE» PJSC «DFEK PAVLOGRADVUGILLYA».

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (немає)

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: поліпшення умов праці

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	03.2022	Остаточний звіт	Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки 1043-ї лави шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», погодити «Проект ізольованого відводу МПС з виробленого простору виїмкової ділянки 1043-ї лави по коротким жорстким трубопроводам за рахунок загальношахтної депресії», розробити рекомендації по випуску вихідного струменя повітря з підготовчого вибою Заїзд № 3 з СМВШ № 2 пл. С8 на СМДШ пл. С10 у свіжий струмінь повітря, що надходить в підготовчу виробку 1043 розрізну піч та рекомендації по випуску вихідного струменя повітря з підготовчого вибою ЗМОШ пл. С5 у свіжий струмінь повітря, що надходить в підготовчу виробку ЗМКШ пл. С5 для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» (шахта «Західно-Донбаська») ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15.07

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.411.332:622.831.325.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Уколова Т.М. (Тел.: +38 (067) 268-27-98)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.