

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200569

Відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2022

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.):** 364.611

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2022	364.611

## 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:**

**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)

(№ 1934) Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки шахти ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», погодити «Проект ізольованого відводу МПС з виробленого простору виїмкової ділянки по коротким жорстким трубопроводам за рахунок загальношахтної депресії», розробити рекомендації щодо забезпечення безпечних умов праці при послідовному провітрюванні підготовчих вибоїв та розробити рекомендації щодо забезпечення безпечних умов праці при випуску вихідного вентиляційного струменю повітря з тупикових виробок у свіжий струмінь повітря очисних виробок (або навпаки) в умовах шахти ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

### Назва роботи (англ)

Conduct a study of sources of methane release and develop the "Project of degassing of the extraction area of the PSU «MINE MANAGEMENT TERNIVSKE" PJSC «DFEC PAVLOGRADVUGILLYA» mine, agree on the "Project of isolated diversion of MPS from the produced space of the extraction area through short rigid pipelines at the expense of the general mine depression", develop recommendations for ensuring safe conditions of work during consistent ventilation of preparatory pits and to develop recommendations for ensuring safe working conditions when releasing the output ventilation stream of air from dead-end workings into the fresh air stream of cleaning workings (or vice versa) in the conditions of the mine PSU «MINE MANAGEMENT TERNIVSKE" PJSC «DFEC PAVLOGRADVUGILLYA».

### Мета роботи (укр)

Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки шахти ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»; погодити «Проект ізольованого відводу МПС з виробленого простору виїмкової ділянки по коротким жорстким трубопроводам за рахунок загальношахтної депресії»; розробити рекомендації щодо забезпечення безпечних умов праці при послідовному провітрюванні підготовчих вибоїв; розробити рекомендації щодо забезпечення безпечних умов праці при випуску вихідного вентиляційного струменю повітря з тупикових виробок в умовах шахти ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

### Мета роботи (англ)

To conduct a study of sources of methane emission and to develop a "Project of degassing of the excavation area of the mine PSU «MINE MANAGEMENT TERNIVSKE" PJSC «DFEC PAVLOGRADVUGILLYA»; to agree on the "Project of the isolated diversion of MPS from the developed space of the excavation site through short rigid pipelines at the expense of the general mine depression"; develop recommendations for ensuring safe working conditions during consistent ventilation of preparatory pits; to develop recommendations for ensuring safe working conditions during the release of the exit ventilation stream of air from dead-end workings in the conditions of the mine PSU «MINE MANAGEMENT TERNIVSKE" PJSC «DFEC PAVLOGRADVUGILLYA».

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**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	05.2022	01.2023	Остаточний звіт	Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки шахти ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», погодити «Проект ізольованого відводу МПС з виробленого простору виїмкової ділянки по коротким жорстким трубопроводам за рахунок загальношахтної депресії», розробити рекомендації щодо забезпечення безпечних умов праці при послідовному провітрюванні підготовчих вибоїв та розробити рекомендації щодо забезпечення безпечних умов праці при випуску вихідного вентиляційного струменю повітря з тупикових виробок у свіжий струмінь повітря очисних виробок (або навпаки) в умовах шахти ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» 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, 622.272.6, 622.272.6, 622.411.332:622.831.325

## 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.