

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0217U003470

**Державний реєстраційний номер:** 0117U001328

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-04-2017

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити "Проект автоматичного газового контролю для шахти "Піонер" на основі комплексу системи КАГІ"

**Початок етапу:** 11.2016

**Закінчення етапу:** 12.2016

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05411357

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0562)460151, (0562) 462426

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Виробничо структурний підрозділ "Шахтоуправління "Білозерське""ДТЕК Добропіллявугілля"

**Код за ЄДРПОУ:** 37014600

**Місцезнаходження:** Білозерське, м. Білозерське, Добропільський р-н., Донецька обл., 85043, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0507330405

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7722 - кошти підприємств, установ, організацій України**

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 14.904
--------------------------------------------------

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити "Проект автоматичного газового контролю для шахти "Піонер" на основі комплексу системи КАГІ"

### **Назва роботи англійською:**

To work out recommendations in relation to adjustment of project and co-ordinate "Project of automatic gas control for a mine "Pioneer" on the basis of complex of the system КАГІ"

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження - газова безпека вугільної шахти. Предмет досліджень - система автоматичного газового контролю шахти "Піонер" ВСП "Шахтоуправління "Білозерське" ТОВ "ДТЭК Добропіллявугілля" на основі апаратури системи КАГІ. Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз початкових даних про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики шахти "Піонер". Виконаний аналіз схеми роботи аерогазового контролю і сформульовані зауваження за проектом автоматичного газового контролю. Погоджений скоректований по запропонованих зауваженнях "Проект аерогазового контролю шахти "Піонер" ВСП "Шахтоуправління "Білозерське" ТОВ "ДТЭК Добропіллявугілля". Результати впровадження розробок - забезпечений газовий захист виїмкових ділянок, безпека ведення очисних робіт, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

### **Реферат англійською:**

A research object is gas safety of coal mine. The article of researches is the automatic gas checking of mine system "Pioneer" PSS "BilozerskeMineGroup" "DTEK Dobropolyeugol" on the basis of apparatus of the system КАГІ. Methods of researches are generalization and analysis of results, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work the analysis of basic data is conducted about mining-and-geological and mining technical descriptions of mine "Pioneer". The analysis of chart of work of aerogas control is executed and set forth remark on the project of automatic gas control. The "Project of aerogas control of mine adjusted on offer remarks is concerted "Pioneer" PSS "BilozerskeMineGroup" "DTEK Dobropolyeugol". Results of introduction of developments - gas defence of sheths, safety of conduct of stopping, is provided, that has a large socio-economic and ecological value.5481

**Індекс УДК:** 622.817.4, 622.817.4:681.518.5

**Коди тематичних рубрик:** 55.33.43.37

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Мінеєв С.П.

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Наукове звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Проект автоматичного газового контролю на основі комплексу системи КАГІ

**Назва НТП англійською:** A project of automatic gas control is on the basis of complex of the system КАГІ

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** поліпшення умов праці

**Галузь застосування:** 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Проведений аналіз початкових даних про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики шахти "Піонер". Виконаний аналіз схеми роботи аерогазового контролю і сформульовані зауваження за проектом автоматичного газового контролю. Погоджений скоректований по запропонованих зауваженнях проект аерогазового контролю .

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2016 р.

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** вугільні шахти

**Перспективні ринки:** закордонні вугільні підприємства

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:** 1000

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:** Ні

**Техніко-економічне обґрунтування:** Ні

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:** 5000

**Очікуваний термін окупності (років):** 0,5

**Додаткова інформація:** право на використання

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Булат Анатолій Федорович

**Перелік осіб-виконавців**

Бистріцька З.П.

Мінеєв С.П.

Нарівський Р.М.

Поляков Ю.Є.

Хворостян Л.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

