

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103114

Відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2020

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.): 106.078

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	106.078

2. Замовник

Назва організації: Товариство з додатковою відповідальністю "Шахта "Білозерська"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 36028628

Адреса: вул.Будівельна 17, м. Білозерське, Добропільський р-н., Донецька обл., 85014, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380676948343

E-mail: kanc@dcj.donbass.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, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

E-mail: igtmnanu@ukr.net

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 1501) Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. І8 гор. 550 м ТДВ «Шахта «Білозерська» з заходами по керуванню дегазаційною системою під час пожеж, погодити «Проект ізольованого відводу метаноповітряної суміші (МПС) виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. І8 гор. 550 м ТДВ «Шахта «Білозерська», розрахувати параметри протипожежних розривів («голодних зон») у виробках виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. І8 гор. 550 м ТДВ «Шахта «Білозерська», погодження актів встановлення технічно досяжних рівнів залишкової запиленості повітря очисних та підготовчих виробок ТДВ «Шахта «Білозерська» (9 виробок), розробити висновки про погодження матеріалів з оцінки доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. І8 гор. 550 м для умов ТДВ «Шахта «Білозерська», у 2020 році.

Назва роботи (англ)

Carry out a study of methane sources and develop a project for degassing the excavation section of the 7th southern lava slope № 1 layer І8 horizon 550 m ALC «Mine Bilozerska» with measures to control the degassing system during fires, agree methane-air mixture (MAM) of the excavation section 7 of the southern lava slope № 1 layer І8 horizon 550 m ALC «Mine Bilozerska», calculate the parameters of fire breaks ("hunger zones") in the workings of the excavation section 7 southern lava slope № 1 layer І8 horizon 550 m ALC «Mine Bilozerska», approval of acts of establishing technically achievable levels of residual dust in the air of treatment and preparation workings of Belozerskaya Mine (9 workings), to develop conclusions on approval of materials for assessing the feasibility of pre-humidification of coal in the excavation section № 1 layer І8 horizon 550 m for the conditions of ALC «Mine Bilozerska», in 2020.

Мета роботи (укр)

Провести дослідження джерел метановиділення; розробити проект дегазації виїмкової ділянки з заходами по керуванню дегазаційною системою під час пожеж; погодити проект ізольованого відводу метаноповітряної суміші виїмкової ділянки; розрахувати параметри протипожежних розривів у виробках виїмкової ділянки, погодити акти встановлення технічно досяжних рівнів залишкової запиленості повітря очисних та підготовчих виробок; розробити висновки про погодження матеріалів з оцінки доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві виїмкової ділянки для умов ТДВ «Шахта «Білозерська».

Мета роботи (англ)

Conduct research on methane sources; to develop a project of degassing of the excavation site with measures to control the degassing system during fires; to approve the project of isolated removal of methane-air mixture of the excavation site; calculate the parameters of fire breaks in the excavations of the excavation site, to approve the acts of establishing technically achievable levels of residual dust in the air of treatment and preparatory workings; to develop conclusions on the approval of materials for the assessment of the feasibility of using pre-humidification of coal in the array of the excavation site for the conditions of ALC «Mine Bilozerska».

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	03.2020	12.2020	Остаточний звіт	Провести дослідження джерел метановиділення та розробити «Проект дегазації виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. 18 гор. 550 м ТДВ «Шахта «Білозерська» з заходами по керуванню дегазаційної системою під час пожеж, погодити «Проект ізольованого відводу метаноповітряної суміші (МПС) виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. 18 гор. 550 м ТДВ «Шахта «Білозерська», розрахувати параметри протипожежних розривів («голодних зон») у виробках виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. 18 гор. 550 м ТДВ «Шахта «Білозерська», погодження актів встановлення технічно досяжних рівнів залишкової запиленості повітря очисних та підготовчих виробок ТДВ «Шахта «Білозерська» (9 виробок), розробити висновки про погодження матеріалів з оцінки доцільності застосування попереднього зволоження вугілля в масиві виїмкової ділянки 7 південної лави уклону № 1 пл. 18 гор. 550 м для умов ТДВ «Шахта «Білозерська», у 2020 році.

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, 622.831.325.3:622.822.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.