Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004869

Державний реєстраційний номер: 0118U004893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати технічну допомогу та погодити додаток до "Проекту дегазації 3-ї північної лави ступеневого нахилу №1 пл. l3" шахти "Новодонецька" ВСП ШУ "БІЛОЗЕРСЬКЕ" ТОВ "ДТЕК ДОБРОПІЛЛЯВУГІЛЛЯ", у 2017 році

Початок етапу: 09.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного 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 структурній 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 23.76

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Надати технічну допомогу та погодити додаток до "Проекту дегазації 3-ї північної лави ступеневого нахилу №1 пл. l3" шахти "Новодонецька" ВСП ШУ "БІЛОЗЕРСЬКЕ" ТОВ "ДТЕК ДОБРОПІЛЛЯВУГІЛЛЯ", у 2017 році

Назва роботи англійською:

To render a technical help and co-ordinate an appendix to "Project of degassing of 3-ї of north lava of sedate inclination №of a 1 layer of l3" mine "Novodonetskaya" PSS BilozerskeMineGroup Limit liability company "DTEK Dobropolyeugol", in 2017

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - дегазація газонасиченого углепородного масиву. Предмет досліджень - дегазація углепородного масиву в умовах ш. "Новодонецька" ВСП ШУ" Білозерська" ТОВ "ДТЭК Добропіллявугілля". Мета роботи - виконати дослідження джерел метановиділення і погоджувати Доповнення до "Проекту дегазації 3 північних лави ступінчастого ухилу №1 пласта l3 шахти "Новодонецька". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз гірничо-геологічних і гірничотехнічних характеристик виїмкової дільниці 3-ої північної лави ступінчастого ухилу №1 пласта l3 ш. "Новодонецька" ВСП ШУ" Білозерська" ТОВ "ДТЭК Добропіллявугілля". Виконаний розрахунок очікуваного виділення метану і необхідної витрати повітря для провітрювання тупикового вибою, режиму дегазації виробленого простору. Розроблені "Заходи по управлінню системою дегазації під час пожеж". Погоджено Доповнення до "Проекту дегазації 3 північних лави ступінчастого ухилу №1 пласта l3 шахти "Новодонецька". Результати впровадження розробок - забезпечена безпека ведення гірських робіт в 3-му північному конвеєрному штреку ступінчастого ухилу №1 пласта l3 ш. "Новодонецкая" ВП ШУ" Білозерська" ТОВ "ДТЭК Добропіллявугілля", що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат англійською:

A research object is degassing of gas-saturated coal and rock massive. The article of researches is degassing of coal and rock massive in the conditions of mine "Novodonetskaya" PSS BilozerskeMineGroup Limit liability company "DTEK Dobropolyeugol". Aim of work - to execute research of sources of metane relasse and co-ordinate Adding to "Project of degassing 3 north lavas of step slope №of a 1 layer of l3 mine "Novodonetskaya". 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 mining-and-geological and mining technical descriptions of sheth of 3th north lava of step slope №of a 1 layer is conducted l3 mine "Novodonetskaya" PSS BilozerskeMineGroup Limit liability company "DTEK Dobropolyeugol". The calculation of the expected selection of methane and necessary expense of air is executed for ventilation of the dead-locked making, mode of degassing of mine-out space. "Events are worked out on a management by the decontamination system during fires". Adding is concerted to "Project of degassing 3 north lavas of step slope №of a 1 layer of l3 mine "Novodonetskaya". Results of introduction of developments - safety of conduct of mountain works is provided in the 3 north conveyer drift of step slope №of a 1 layer of l3 mine "Novodonetskaya" PSS BilozerskeMineGroup Limit liability company "DTEK Dobropolyeugol", that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.831.3, 622.831.325.3

Коди тематичних рубрик: 52.13.25.05

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект дегазації лави ступеневого нахилу

Назва НТП англійською: Project of degassing of lava of sedate inclination

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 гірничо-геологічних і гірничотехнічних характеристик виїмкової дільниці. Виконаний розрахунок очікуваного виділення метану і необхідної витрати повітря для провітрювання тупикового вибою, режиму дегазації виробленого простору. Розроблені заходи по управлінню системою дегазації під час пожеж. Погоджено доповнення до проекту дегазації .

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 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 обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 5000

Очікуваний термін окупності (років): 0,5

Додаткова інформація: право на використання

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Кочерга В.М.

Мінєєв С.П.

Нарівський Р.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

