

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0201U001098

Державний реєстраційний номер: 0199U002598

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити програмний комплекс для розрахунку параметрів руху та ліквідації підземної пожежі в мережі гірничих виробок шахти.

Початок етапу: 04.1999

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне Донецьке учбово-науково-виробниче гірниче об'єднання

Код за ЄДРПОУ: 23778222

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 90-34-84

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна воєнізована гірничорятувальна служба у вугільній промисловості

Код за ЄДРПОУ: 20335814

Місцезнаходження: пров. Робочий, 1, м. Мирноград, Донецька обл., 85323, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380623961164

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити програмний комплекс для розрахунку параметрів руху та ліквідації підземної пожежі в мережі гірничих виробок шахти

Назва роботи англійською:

To elaborate the program complex for movement parameter's calculation and for elimination of underground fire in the system of mining output.

Реферат українською:

Розроблено математичні моделі розповсюдження і остигання пожежних газів по гірничим виробкам, одержано аналітичне рішення задачі розподілу температур по глибині гірничого масиву. Реалізовано алгоритми розрахунку природного повітрерозподілу в шахтній вентиляційній мережі (ШВМ). Розроблено програмні модулі для оперативного визначення параметрів ШВМ, вибору та включенню засобів пожежегасіння.

Реферат англійською:

Mathematical model of movement and cooling of gas in mine network was developed. Analytical solve of task for distribution of temperature of mine areas. Algorithm of calculation of air distribution into mine network is presented. Program modules for operation changes of parameters and searching of fire's equipment are provided.

Індекс УДК: 622.014.5, 622.822.6

Коди тематичних рубрик: 52.13.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Назаренко В.І.

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Александров Сергій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

