Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004321

Державний реєстраційний номер: 0122U200759

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення гранулометричного складу та гідрофобності інертного пилу з видачею висновку у 2022 році

Початок етапу: 08.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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 Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380505317375

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Союз-строй-поставка"

Код за ЄДРПОУ: 38707157

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького , буд. 4, к. 401, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380952903490

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.): 2.505

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1971 Визначення гранулометричного складу та гідрофобності інертного пилу з видачею висновку у 2022 році

Назва роботи англійською:

Determination of particle size composition and hydrophobicity of inert dust with the issuance of a conclusion in 2022

Реферат українською:

В результаті виконання роботи розроблена методика експериментальних досліджень гранулометричного і мінералогічного складу інертної гідрофобною пилу за допомогою поляризаційного мікроскопа МП-2; комп'ютерна програма, що дозволяє в автоматичному режимі визначати гранулометричні характеристики дрібнодисперсних частинок пилу. Досліджено мінеральний і гранулометричний склад дрібнодисперсного гідрофобного інертного пилу для підприємства ТОВ «СОЮЗ-СТРОЙ-ПОСТАВКА» і встановлено, що аналізовані проби інертного гідрофобного пилу повністю задовольняють вимогам, що пред'являються до них «Правилами безпеки у вугільних шахтах».

Реферат англійською:

As a result of the work, a method of experimental studies of the granulometric and mineralogical composition of inert hydrophobic dust using a polarizing microscope MP-2 was developed; a computer program that allows you to automatically determine the granulometric characteristics of finely dispersed dust particles. The mineral and granulometric composition of finely dispersed hydrophobic inert dust for the company "SOYUZ-STROY-POSTAVKA" LLC was investigated and it was established that the analyzed samples of inert hydrophobic dust fully satisfy the requirements set for them by the "Safety Rules in Coal Mines".

Індекс УДК: 622.41, 622.817.35:622.411.5:539.215

Коди тематичних рубрик: 52.13.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Круковський Олександр Петрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

НПАОП 10.0-1.01-10. Правила безопасности в угольных шахтах: утв. приказом Государственного комитета Украины по промышленной безопасности, охране труда и горному надзору от 22.03.10, №62. – К., 2010. – 430 с.

НПАОП 10.0-5.45-13. Інструкція із запобігання та локалізації вибухів вугільного пилу: утв. приказом Министерства энергетики и угольной промышленности Украины от 11.10.2013 г., № 724.

ГОСТ 12.1.005-88. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны: утв. приказом Министерства здравоохранения СССР от 29.09.1988 г.

ГОСТ Р 51569-2000. Пыль инертная. Технические условия. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2000. – 8 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович
д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Земляна Юлія Валеріївна

Кратковський Ігор Леонідович
(к.т.н., с.н.с., 05.15.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів Головко С.А.

Телефон +38 (050) 452-93-59

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна