

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0311U003590

Державний реєстраційний номер: 0110U004970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 19Виконати дослідження щодо розвитку теоретичних основ процесу підземної газифікації вугілля стосовно до роботи підземного газогенератора

Початок етапу: 07.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (57)3494700, (572)944-635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відділення вугілля, горючих сланців і торфу Академії гірничих наук України

Код за ЄДРПОУ: 16461625

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 444-25-02

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.): 49
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виконати дослідження щодо розвитку теоретичних основ процесу підземної газифікації вугілля стосовно до роботи підземного газогенератора

Назва роботи англійською:

To execute researches on development of theoretical fundamentals of underground coal gasification process concerning work of underground gasifier

Реферат українською:

Виконано огляд стану розробок в області підземної газифікації вугілля, і прогноз перспектив її розвитку в Україні. Виявлено термодинамічні, теплообмінні і кінетичні закономірності, властивому процесу підземної газифікації вугілля, і розрахований рівноважний склад кінцевих продуктів газифікації. Запропоновано метод розрахунку для оцінки швидкості горіння. Установлено характер впливу підземного газогенератора (ПГТ) на навколишнє середовище. Запропоновано методи, що дозволяють звести до мінімуму негативний вплив ПГТ на екологічну обстановку

Реферат англійською:

The review of a developments in the field of underground gasification of coal, and the forecast of prospects of its development in Ukraine is executed. Thermodynamic, heat-exchange and kinetic regularities of process of underground gasification of coal and the equilibrium composition of end-products of gasification is calculated. Are revealed. The method of calculation for an estimation of speed of burning is offered. Character of influence of underground gasifier (UGF) on environment is established. The methods, allowing reducing to a minimum negative influence UGF on ecological conditions

Індекс УДК: 622.33; 622.337.2, 622.33

Коди тематичних рубрик: 52.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трошенякін Борис Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Войтенко Володимир Анатолійович

Зубарев Борис Миколійович

Маркосова Валентина Петрівна

Рудаков Володимир Андрійович

Савченко Людмила Олексіївна

Трошенкін Борис Олександрович

Трошенкін Владислав Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

