Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0113U001768

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2015

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2012	19.8 тис. грн.
2013	47.5 тис. грн.
2014	8 тис. грн.
2015	69.5 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 144.8 тис. грн.	

III. 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

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне та експериментальне обґрунтування закономірностей підземного спалювання вугілля і технології підготовки генеруємих газів для використання в теплоенергетиці

Назва роботи англійською:

Theoretical and experimental studying for regularities of underground coal combustion and the technology of using the generated gases for power

Мета роботи українською:

Оцінити термодинаміку, тепломасообмін та кінетику реакцій шарового горіння вугілля, включаючи процеси взаємодії генеруємих газів з оточуючими породами і водою. Удосконалити і випробувати стенд щодо шарового горіння вугілля. Створити і випробувати стенд по дослідженню фільтрації води через шар гранульованого матеріалу. Розробити теоретичну модель процесу горіння. Розробити методи і очищення газів горіння від твердих часток і з'єднань сірки та надати рекомендації по допаленню горючих компонентів

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: економія енергоресурсів

Галузь застосування: DK 29.11.1, K 73

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне та експериментальне обґрунтування закономірностей підземного спалювання вугілля і технології підготовки генеруємих газів для використання в теплоенергетиці

Початок етапу: 11.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 622.33; 622.337.2, 622.33

Коди тематичних рубрик: 52.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мацевитий Юрій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.