

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U005789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2007

Статус виконавця: співвиконавець

Номер РК головного виконавця: 0107U004187

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 700 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 55-54-49

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Науково - технічний центр охорони надр і споруд при УкрНДМІ НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 33200451

Місцезнаходження: 83121, м.Донецьк-121, вул. Челюскінців, 291

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (062) 348-16-70

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження шляхів міграції горючих газів в гірничі виробки, встановлення залежності сорбційних показників вугільних пластів від геомеханічних умов їх відпрацювання і побудова систем моніторингу екологічної безпеки ведення гірничих робіт

Назва роботи англійською:

Research into migration paths of combustible gases into mine workings, determination of dependence of coal seam sorption values on geomechanical conditions of their extraction and construction of monitoring systems for environmental safety of mining practice

Мета роботи українською:

Визначення показників ефективності захисної дії в залежності від сорбційних властивостей вугільного пласта в надроблених (підроблених) зонах, встановлення типів геологічних порушень по газопроявах та створення систем моніторингу екологічної безпеки ведення гірничих робіт із застосуванням сучасних ГІС-технологій, що дозволить в цілому зменшити обсяги застосування заходів по запобіганню газодинамічних явищ, підвищити рівень безпеки гірничих робіт і екологічної безпеки навколишнього середовища

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: У результаті виконання роботи будуть розроблені методики відбору газових проб та мінеральних включень у вугільних пластах і вміщувальних породах та визначення сорбційних властивостей вугільного пласта; визначені параметри розшарування вміщуючих порід та закономірності зміни сорбційних властивостей вугілля залежно від відстані до захисного пласта. Розроблено та адаптовано до умов шахт Центрального району Донбасу ГІС "Побудова зон ПГД". Розроблено методику проведення досліджень деформацій земної поверхні з урахуванням можливих змін гірничо-геологічних умов внаслідок впливу гірничих робіт; проведено інструментальні спостереження деформацій земної поверхні і створено

банк даних деформацій земної поверхні із застосуванням сучасних ГІС-технологій

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тихоліз Олександр Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження шляхів міграції горючих газів в гірничі виробки, встановлення залежності сорбційних показників вугільних пластів від геомеханічних умов їх відпрацювання і побудова систем моніторингу екологічної безпеки ведення гірничих робіт

Початок етапу: 06.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 622.142, 622.831.325.2:622.831.2

Коди тематичних рубрик: 52.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кисельов Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

