Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U002743

Державний реєстраційний номер: 0112U000872

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексне вивчення технологічних властивостей корисних копалин та шкідливих домішок у сировинних матеріалах з метою отримання мінеральних продуктів підвищеної чистоти

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 47-32-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 380

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологічні рішення отримання мінеральних продуктів підвищеної чистоти з сировини родовищ України

Назва роботи англійською:

Technological solution of super pure mineral productis from Ukrainian deposits production

Реферат українською:

Визначені перспективні родовища кварцової та каолінової сировини для отримання мінеральних продуктіві підвищеної чистоти. Вивчені фізико-хімічні властивості основних корисних та домішкових мінералів в кварцитах та первинних каолінах. Створена та змонтована лабораторна установка примусового самоподрібнення. Проведені експериментальні дослідження розкриття корисних мінералів та домішок і визначені необхідні діапазони крупності матеріала для подальшого збагачення. Складено проміжний звіт.

Реферат англійською:

TThe promising deposits of quartz and kaolin raw materials for producing for mineral products of high purity are defined. Physico-chemical properties of the main mineral and trace minerals in the quartzites and primary kaolin are studied. The laboratory autogenous tumbling mill is constructed.Experimental studies of disclosure of minerals and impurities and the definition of size range of material for further enrichment are fulfilled.Mid-term report is compiled

Індекс УДК: 622.7, 622.7-963

Коди тематичних рубрик: 52.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пілов Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологічні рішення отримання мінеральних продуктів підвищеної чистоти з сировини родовищ України

Назва НТП англійською: Technological solution of super pure mineral productis from Ukrainian deposits production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Гірнича, металургійна та хімічна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено технологічні основи отримання кварцових та каолінових концентратів підвищеної чистоти. Вивчення властивостей основних та домішкових мінералів, методів їх селективного подрібнення та необхідного ступеню розкриття

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства з переробки каолінової та кварцової сировини, проектні установи

Перспективні ринки: Гірнича, металургійна, керамічна, порцеляно-фаянсова та паперова промисловість України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бешта Олександр Степанович
д. т. н., 05.09.03

Перелік осіб-виконавців

Ахметшина І.В.

Гребенюк Л.З.

Куниця В.Ф.

Мостика А.Ю.

Перков Є.С.

Поповченко С.Є.

Шутов В.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

