Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003218

Державний реєстраційний номер: 0112U000872

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вибір та обгрунтування ефективних методів підготовки та збагачення сировини для отримання високоякісних мінеральних продуктів підвищеної чистоти

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний 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 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:

Встановлені закономірності формування високоякісної каолінової сировини та кварцитів у родовищах України. Вибрані та обґрунтовані найбільш ефективні методи вилучення домішок. Розроблені технології подрібнення кварцитів для більш ефективного їх збагачення. Обґрунтовані перспективні геологічні об'єкти та розроблені ефективні технологічні схеми для отримання високоякісних каолінових, кварцитових та марганцевих концентратів. Складено заключний звіт .

Реферат англійською:

The high-quality Ukrainian deposits of quartz and kaolin raw materials forming mechanism is studied. The most effective methods of impurity minerals extracting are selected and rationalized. Quartz materials crushing technology for the most effective further enrichment is fulfilled. Potentially productive geological sites are found. We have done technological schemes for quartz and kaolin high-quality concentrates production. Final report is compiled5481

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: Встановлені закономірності формування високоякісної каолінової сировини та кварцитів у родовищах України. Вибрані та обгрунтувані найбільш ефективні методи вилучення домішок. Розроблені технології подрібнення кварцитів для більш ефективного їх збагачення. Обгрунтувані перспективні геологічні об'єкти та розроблені ефективні технологічні схеми для отримання високоякісних каолінових, кварцитових та марганцевих концентратів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства з переробки каолінової, марганцевої та кварцової сировини

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

