Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000201

Державний реєстраційний номер: 0112U000228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка наукових та прикладних основ отримання металів з породи териконів вугільних шахт Донбасу та підвищення екологічної безпеки прилеглої до них території

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0642)34-18-60; 41-84-07

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.): 70

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка наукових та прикладних основ отримання металів з породи териконів вугільних шахт Донбасу та підвищення екологічної безпеки прилеглої до них території

Назва роботи англійською:

Development of scientific foundations of obtaining the metal from the rock heaps of coal mines of Donbass and increase in ecological safety of adjacent territory

Реферат українською:

Обґрунтовано процес утилізації багатотонажних відходів, з метою використання їх в якості сировини для металургії спобом кислотного вилуговування алюмінію з відвальної породи та апробовано отримання алюмінію, та попутно галію і германію з відвальної породи методом біохімічного (бактеріального) вилуговування, використовуючи природно утворену бактеріями сульфатну кислоту.

Реферат англійською:

The process of utilization of multi-tonnage waste has been well-drounded, hte essence of it is to use them as raw material for metallugy througt acid lixiviation of aluminium out of dunp rock. The above-mentioned process has been approbated as well as gaiium and germanium mining out of dunp rock througt biochemical (bacterial) lixiviation using the sulphuric acid naturally formed by bacteria.

Індекс УДК: 504.06, 504.06:622.33

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зубова Лілія Григорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод екологічно безпечного вилуговування металів з породних відвалів вуглевидобування

Назва НТП англійською: Method of ecologically safe leaching of metals from waste dumps of coal output

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Нафтопереробна галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонований метод дозволяє отримувати алюміній, галій та германій з породних відвалів вуглевидобування за допомогою бактерій Th. ferrooxidans

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Гірничо-металургійні комбінати

Перспективні ринки: Україна

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 Осенін Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Буняченко В.В.

Верех-Білоусова К.Й.

Воробйов С.Г.

Гречишкіна Н.В.

Гречка В.О.

Зубов А.О.

Зубов О.Р.

Зубова Л.Г.

Олійник Н.В.

Родіонова А.Ю.

Фісенко Є.С.

Харламова А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

