Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001446

Державний реєстраційний номер: 0108U001731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні та експериментальні дослідження фосфоритів і розробка інноваційних технологій виробництва ферофосфору і фосфористої міді

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056) 3748400 , (056) 745-41-96

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.): 300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні та експериментальні дослідження фосфоритів і розробка інноваційних технологій виробництва ферофосфору і фосфористої міді

Назва роботи англійською:

Theoretical and experimental study of phosphorites and the development of innovative technologies for the production of ferrophosphorus and phosphorous copper

Реферат українською:

Виконано теоретичне обгрунтування технології виробництва ферофосфору і фосфорної міді з залученням методів термодинамічного моделювання. Розроблена інноваційна технологічно чиста технологія їх виробництва. Розглянуті питання економічної ефективності пропонованих технічних рішень

Реферат англійською:

The theoretical ground of technology of production of ferrofosforus and phosphorous copper is executed with bringing in the methods of thermodynamics design. Clean innovative technology of their production is developed. The questions of economic efficiency of the offered technical solutions are considered

Індекс УДК: 669.18, 669.168

Коди тематичних рубрик: 53.31.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гасік Михайло Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інноваційна технологія виробництва ферофосфору і фосфористої міді

Назва НТП англійською: Innovative technology of ferrofosforus and phosphorous copper production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано теоретичне обгрунтування технології виробництва ферофосфору і фосфорної міді з залученням методів термодинамічного моделювання. Розроблена інноваційна технологічно чиста технологія їх виробництва. Розглянуті питання економічної ефективності пропонованих технічних рішень

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2012 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Металургійні підприємства України та зарубіжжя

Перспективні ринки: Металургійні підприємства України та зарубіжжя

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

1. Термодинамический анализ фазовых равновесий системы "железо-фосфор-углерод" в температурно-концентрационном интервале, соответствующем области составов промышленного феррофосфора / М.И. Гасик, О.И. Поляков, М.М. Гасик [и др.] // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2008, №4. - С. 26-29. 2. Естественная радиоактивность фосфоритов украинских месторождений как сырья для виплавки феррофосфора / М.И. Гасик, А.Ю. Пройдак, О.И. Поляков [и др.]// // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2009, №2. - С. 15-18. 3. Поляков О.И. Исследования кристаллоструктурных превращений фосфорита Малокамышеватского месторождения методами термогравиметрического и

рентгеноструктурного анализов / О.И. Поляков, А.Ю. Пройдак, М.И. Гасик // Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2009 - №3. - С. 78-83. 4. Петрографические исследования минерального состава фосфоритовой руды как сырья для выплавки феррофосфора / А.Ю. Пройдак, О.И. Поляков, М.И. Гасик [и др.]// Металлургическая и горнорудная промышленность. - 2009 - №4. - С. 32-35.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович
д. т. н., 05.16.04

Перелік осіб-виконавців

Гасик М.І.

Довбня С.Б.

Жаданос О.В.

Желябов В.О.

Коноваленко В.П.

Охлопкова Т.Л.

Письменна О.О.

Поляков О.І.

Помулєв В.В.

Пройдак А.Ю.

Романовська О.І.

Сомова Л.І.

Федяєва І.А.

Цибуля Є.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

