Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0306U001775

Державний реєстраційний номер: 0105U005793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження хіміко-термічної стійкості периклазо-шпінелевидного і вуглецевого вогнетриву при плавці окисленої магнезіальної руди (огарку) з одержанням феронікелю.

Початок етапу: 08.2005

Закінчення етапу: 10.2005

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417153

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-35-15

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Побужський феронікелевий комбінат

Код за ЄДРПОУ: 31076956

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 05252-5-13-89

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження хіміко-термічної стійкості периклазо-шпінелевидного і вуглецевого вогнетриву при плавці окисленої магнезіальної руди (огарку) з одержанням феронікелю.

Назва роботи англійською:

Investigation of chemical thermal resistance of the periclase-spinel and carbon refractories during smelting of oxidized magnesite ore (burnt ore) for the ferronickel production.

Реферат українською:

Вивчено поведінку двох видів футерівки в умовах руднотермічного процесу плавки латеритового огарку. Встановлено температурні поля у футерівці. Проведення дослідних плавок на лабораторній печі робить доцільним подальше проведення плавок на дослідно-промисловій печі потужністю 4,5 МВт з метою остаточного вибору футерівки для промислових РТП.

Реферат англійською:

The behavior of the two types of lining at the process of smelting roasted leterite was investigated. The temperature fields have been derived. The experimental smelts confirm expediency for following smeltss in the pilot plant submerged arc furnace (4.5 MWt electric capacity) for definitive choosing of the lining type for the industrial furnaces.5635

Індекс УДК: 66, 669.054.8

Коди тематичних рубрик: 61.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соколов Владислав Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Найдек Володимир Леонтійович
д. т. н., 05.16.02

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

