Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003905

Державний реєстраційний номер: 0113U002668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексної замкнутої безвідходної технології переробки нефелін-польовошпатових руд Мазурівського родовища.

Початок етапу: 03.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-31-12

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 295

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексної замкнутої безвідходної технології переробки нефелін-польовошпатових руд Мазурівського родовища.

Назва роботи англійською:

Development of Closed Non-Waste Integrated Processing of Mazurovsky Deposit Nepheline-Feldspar Ores/

Реферат українською:

Розроблена конструкційна схема двокорпусного пульсаційного реактора для розмивання пульпи та автоматичного перекачування її в реактори технологічного ланцюга та ємкості для наступної переробки в хімічні сполуки у вигляді хлоридів та супутніх реактивів, які підлягають поверненню в голову процесу і зроблені розрахунки робочої ємності установки по переробці нефелін-польовошпатових порід в кількості 500 тис. т/рік. Запропоновано використання лабораторної дробильної установки для подрібнення з одержанням у водяній пульпі потрібної фракції руди корінного Мазуровського родовища рідких та розсіяних металів для подальшого розчинення в кислоті твердої фази з вилученням металів розробленим методом гідрометалургії.

Реферат англійською:

The developed structural diagram of two-case pulsating reactor for dilution of pulp and automatically transfer it to the reactor process chain and capacity for further processing in the chemical compounds in the form of chlorides and related reagents, which are to be returned to the head of the process and made calculations of the working capacity of facilities for processing nepheline-feldspar rocks in the amount of 500 ths. tons / year. The use of laboratory crushing plant for crushing to produce a pulp in water desired fractions indigenous Mazurovskoho ore deposits of rare metals and trace for subsequent dissolution in acid from the solid phase extraction of metal designed by hydrometallurgy.

Індекс УДК: 622.788, 615.472.5, 616.155.2

Коди тематичних рубрик: 52.45.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ошкадьоров Станіслав Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Грушко В.І., Маковська Г.В., Ошкадьоров С.П., Співаковський В.Б. Патент № 100186, 26.11.2012, Бюл. № 22, 26.11.2012. Спосіб переробки нефелін-польовошпатових порід.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Івасишин Орест Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Іваненко О.Л.

Вовк Я.М.

Грушко В.І.

Оніщенко Л.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

