

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002795

Державний реєстраційний номер: 0118U100494

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технологія та обладнання для електронно-променевого зварювання доменних і конверторних фурм

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445280486, 380442873183

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, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7435.409

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологія та обладнання для електронно-променевого зварювання доменних і конверторних фурм

Назва роботи англійською:

Technology and equipment for electron beam welding of blast-furnace and converter toilers

Реферат українською:

Розроблено конструкції зварних з'єднань та технологію електронно-променевого зварювання мідних частин доменних та конверторних фурм.

Реферат англійською:

Designs of welded joints and technology of electron-beam welding of copper parts of blast-furnace and converter tuyeres have been developed.

Індекс УДК: 621.791.72, 621.791.72

Коди тематичних рубрик: 81.35.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нестеренков Володимир Михайлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с., член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія ЕПЗ для підвищення терміну служби мідних фурм, що використовуються в доменному виробництві та для кисневого дуття

Назва НТП англійською: Technology EBW to increase the service life of copper lances used in blast furnace production and for oxygen blasting

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Розроблена технологія буде випробувана на дослідно-промислових партіях відповідно доменних і конверторних фурм, після чого технологія буде запропонована для практичного використання на підприємствах У

Галузь застосування: Металургійна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідно-промислові партії доменних та конверторних фурм виготовлені за допомогою електронно-променевого зварювання

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Зменшення зносу обладнання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцун Ігор Віталійович

д. т. н., 05.03.06

Перелік осіб-виконавців

Загорніков Володимир Іванович

(к. т. н.)

Орса Юрій Вікторович

Хрипко Костянтин Сергійович

Відповідальний за підготовку

Юрій Орса

облікових документів

Телефон

+38 (044) 200-84-81

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

