Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U000052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2022

II. Підстава для проведення робіт

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): 6541050

У тому числі по роках:	
2022	2732.700 тис. грн.
2023	3552.600 тис. грн.
2024	4795.900 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 11081.200 тис. грн.	

III. 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

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: пл. Академіка Стародубова, буд. 1, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765315, 380567900515, 380567900511

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування та розробка енергоефективної технології конвертерної плавки з використанням багатоцільових кисневих фурм в нестабільних сировинних умовах

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation and development of energy-efficient converter smelting technology using multi-purpose oxygen lances in unstable raw material conditions

Мета роботи українською:

Теоретичне та експериментальне обґрунтування, лабораторно-промислова перевірка роботоздатності енергоефективної технології конвертерної плавки з використанням нових конструкцій кисневих фурм, які забезпечують суміщення операцій попереднього нагріву металевого брухту в порожнині конвертера, продувки ванни з допалюванням відхідних газів, нанесення шлакового гарнісажу на футерівку конвертера при змінних параметрах металозавалки в сировинних умовах України.

Мета роботи англійською:

Theoretical and experimental substantiation, laboratory-industrial verification of energy efficiency of converter smelting technology using new oxygen lance designs, which provide combination of preheating operations of scrap metal in the cavity of the converter, purge bath with afterburning in the raw material conditions of Ukraine.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Чорна металургія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернятевич Анатолій Григорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування та розробка енергоефективної технології конвертерної плавки з використанням багатоцільових кисневих фурм в нестабільних сировинних умовах

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.141.245, 669.184.244.66:669.184.235

Коди тематичних рубрик: 53.31.23.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бабаченко Олександр Іванович

д. т. н., 05.02.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Кисельова Валентина Вікторівна

Телефон +38 (056) 790-05-15

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.