

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U000333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2019



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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2019	288.000 тис. грн.
2020	960.000 тис. грн.
2021	960.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2208.000 тис. грн.	

III. 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, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 4, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563748210, 380567454196

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інноваційне вдосконалення металургійних технологій з метою збільшення їх енергоефективності та екологічної безпеки

Назва роботи англійською:

Innovative improvement of metallurgical technologies in order to increase their energy efficiency and environmental safety

Мета роботи українською:

Розробка інноваційних технологій, що спрямовані на підвищення енергетичної та екологічної ефективності металургійного виробництва через вирішення наступних завдань: вдосконалення технологічної схеми фабрики огрудкування, що забезпечує економію природного газу при обпалі окатишів; розробка фізико-хімічних основ та математичної моделі процесів виплавки та розливки сталей з підвищеним рівнем властивостей на підставі новітніх енерго- та ресурсозберігаючих процесів; вдосконалення технологій використання кисню та вторинних енергетичних ресурсів у нагрівальних пристроях металургії; підвищення енергоефективності дугових сталеплавильних печей за рахунок зменшення втрат теплоти та інтенсифікації процесів теплообміну.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: 24.10. Виробництво чавуну, сталі та феросплавів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тараканов Аркадій Костянтинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інноваційне вдосконалення металургійних технологій з метою збільшення їх енергоефективності та екологічної безпеки

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 662.2/.8, 669:614.84, 669.053.4.001, 669.05:541.13, 669.041:621.365, 669

Коди тематичних рубрик: 53.31.23, 53.01.91, 53.03.11, 53.03.13, 53.07.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович
д. т. н., 05.16.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.