

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100040

Відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2018

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 199

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	199

2. Замовник

Назва організації: Державний фонд фундаментальних досліджень

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26252928

Адреса: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (044) 246-39-29

E-mail: mail@dffd.gov.ua

WWW: www.dffd.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича,11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Телефон: 0442004779

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фізико-хімічне прогнозування складної взаємодії в системі газ-шлак-метал з метою проектування процесу виплавки високоміцних алюмомарганцевих сталей

Назва роботи (англ)

Physico-chemical prediction of complex interaction in the gas-slag-metal system for the purpose of designing the process of smelting high-strength alumina-manganese steels

Мета роботи (укр)

Основною метою проекту є отримання нових знань про фізико-хімічні особливості взаємодії в складній системі газ-шлак-метал стосовно умов виплавки новітніх високоміцних алюмомарганцевих сталей, що надасть можливість проектування ефективного технологічного процесу їх виробництва.

Мета роботи (англ)

The main objective of the project is to acquire new knowledge about the physical and chemical features of interaction in a complex system of gas-slag-metal in relation to the conditions of smelting of the newest high-strength alumina-manganese steels, which will enable the design of an efficient technological process of their production.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Металургія

Експерти

Кучук-Яценко Сергій Іванович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2018	12.2018	Остаточний звіт	Оцінка умов виплавки в різних технологічних процесах для реалізації ефективного виробництва високоміцних алюмомарганцевих сталей.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.03.01

Індекс УДК: 669.017:536, 669.01.53:669.01.54

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кучук-Яценко Сергій Іванович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Лісова Людмила Олександрівна

Відповідальний за подання документів: Педченко Євген Олександрович (Тел.: +38 (099) 566-91-26)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.