

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100534

Відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2018

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 26425.039

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	7608.578
2020	8253.539
2021	10562.922

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.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, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: <http://paton.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження закономірностей протікання фізико-хімічних процесів, структуро- і фазоутворення при формуванні виробів з чорних та кольорових металів і сплавів плавленням плазмою електричної дуги та в твердому стані тиском

Назва роботи (англ)

Investigation of the laws of the course of physico-chemical processes, structure and phase formation in the formation of products from ferrous and non-ferrous metals and alloys by melting the plasma of an electric arc and in a solid state by pressure

Мета роботи (укр)

Встановити закономірності поведінки азоту як легуючого елемента при виплавці високоазотистих сталей при плазмо-дуговій та індукційній виплавці високоазотних сталей

Мета роботи (англ)

To establish the patterns of nitrogen behavior as a doping element for the smelting of high-azotious steels at plasma-arc and induction smelting of high-temperature steels

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: Методи, теорії

Галузь застосування: будівництво, транспортні споруди ін.

Експерти

Косторнов Анатолій Григорович (д. т. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2021	Остаточний звіт	Дослідження закономірностей протікання фізико-хімічних процесів, структуро- і фазоутворення при формуванні виробів з чорних та кольорових металів і сплавів плавленням плазмою електричної дуги та в твердому стані тиском

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.01

Індекс УДК: 621.791, 669-1:621.791

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Григоренко Георгій Михайлович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Козін Р.В. (Тел.: +38 (044) 205-20-70)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.