Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U100143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2020

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): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	450 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 450 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243, 380442396594

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573351688, 380573353530

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інноваційної методики вакуумної обробки поверхні деталей парових турбін зі сталей 15Х12ВНМФ та 20Х1М1Ф1ТР з метою гарантованого забезпечення робочих температур до 650 °С

Назва роботи англійською:

Development of an innovative method of the surface vacuum treatment of steam turbines parts from steels 15Х12ВНМФ and 20Х1М1Ф1ТР with the purpose of guaranteed maintenance of operating temperatures up to 650 °С

Мета роботи українською:

Розробка, отримання та дослідження корозійно-ерозійностійких покриттів для підвищення ресурсу роботи деталей парових турбін зі сталей 15Х12ВНМФ та 20Х1М1Ф1ТР.

Мета роботи англійською:

Development, production and research of corrosion-erosion resistant coatings for increasing the work life of steam turbine parts made of steels 15Х12ВНМФ and 20Х1М1Ф1ТР.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудування, авіабудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Руденький Сергій Георгійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інноваційної методики вакуумної обробки поверхні деталей парових турбін зі сталей 15Х12ВНМФ та 20Х1М1Ф1ТР з метою гарантованого забезпечення робочих температур до 650 °С

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.785.5:669.268, 66.021.3; 66.081.6

Коди тематичних рубрик: 55.21.19.25, 61.13.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шульга Микола Федорович
д. ф.-м. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Сердюк І.В.

Телефон +38 (057) 335-68-31

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.