

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101777

Відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 350.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	130.000
2020	100.000
2021	120.000

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 проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534570

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Телефон: 380572945514

Телефон: 380572944635

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Переведення турбін серії К-300 на роботу із суперкритичними параметрами пари з метою підвищення їх економічності та маневреності.

Назва роботи (англ)

Transfer of the K-300 turbines series to the supercritical steam parameters aimed to increase efficiency and handleability.

Мета роботи (укр)

Метою проекту є обґрунтування можливості та визначення шляхів переведу турбін серії К-300 на роботу з суперкритичними початковими параметрами для підвищення їх ефективності та маневреності.

Мета роботи (англ)

Justification of the possibility and determination of the ways of transfer of K-300 series turbines to the supercritical steam parameters aimed to increase efficiency and handleability.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Енергетичне машинобудування

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2019	12.2019	Остаточний звіт	Вибір основних можливих варіантів переведу парових турбін серії К-300 на суперкритичні початкові параметри пари.
2	03.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка попередніх варіантів проточної частини ЦВТ парової турбіни серії К-300 з суперкритичними параметрами пари та оцінка зміни режимів роботи існуючих ЦСТ й ЦНТ
3	03.2021	12.2021	Остаточний звіт	Вибір кращого варіанту проточної частини парової турбіни серії К-300 із суперкритичними параметрами пари.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.37.29.15

Індекс УДК: 621.165

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Русанов Андрій Вікторович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Русанов Андрій Вікторович (д. т. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: Светлова О. В. (Тел.: +38 (057) 349-47-64)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.