

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101779

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.): 255.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	100.000
2020	75.000
2021	80.000

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)

Підвищення екологічності та надійності роботи енергоблоків з надкритичними параметрами пари за рахунок створення ресурсозберігаючої технології водопідготовки.

Назва роботи (англ)

Increasing the ecology and reliability of power units with supercritical steam parameters by creating resource-saving water treatment technology

Мета роботи (укр)

Підвищення надійності обладнання котлотурбінного циклу шляхом зменшення наводорожування за рахунок зростання якості живильної води, використовуючи екологічний ресурсозберігаючий спосіб водопідготовки

Мета роботи (англ)

improvement of the reliability of the boiler turbine cycle equipment by reducing water consumption by improving the quality of nutrient water, using an ecologically resource-saving method of water purification.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Ресурсозберігаючі способи водопідготовки

Галузь застосування: ТЕС, ТЕЦ

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2019	12.2019	Остаточний звіт	Аналіз існуючих технологій підготовки живильної води з точки зору якості її очищення від органічних домішок.
2	03.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розроблення принципів підвищення надійності експлуатації мембранних методів водопідготовки
3	03.2021	12.2021	Остаточний звіт	Створення ресурсозберігаючого способу підготовки живильної води для ТЕС та АЕС з мінімізацією її вторинного забруднення органічними речовинами.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.31, 70.27.13

Індекс УДК: 621.311.22, 628.1;628.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Тарелін Анатолій Олексійович (д. т. н., член-кор.)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.