

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001920

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2025

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: 2201390

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3480.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1080.000
2026	1200.000
2027	1200.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Телефон: 380445278242

Телефон: 380445278228

Телефон: 380442678256

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: <https://nubip.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка теплоенергетичного обладнання для енергетичних установок когенераційного типу

Назва роботи (англ)

Development of heat energy equipment for cogeneration power plants

Мета роботи (укр)

Розробка теплоенергетичного обладнання для когенераційної установки на базі ДВЗ з теплообмінником кожухотрубного типу нової конструкції в результаті чисельного моделювання процесів і експериментального дослідження гідродинаміки і теплообміну в теплообміннику робочих поверхонь теплообмінника нового типу та експериментальних досліджень теплоенергетичного обладнання.

Мета роботи (англ)

Development of heat power equipment for cogeneration plant based on an internal combustion engine with a shell-and-tube heat exchanger of new design as a result of numerical modeling and experimental research of hydrodynamics and heat transfer of the working surfaces of a new type for heat exchanger and experimental research of heat power equipment.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Електроенергетика, технічні науки.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розробка теплоенергетичного обладнання для енергетичних установок когенераційного типу

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03.77, 44.31.45, 55.39.31.33

Індекс УДК: 53.072;53:004, 620.9, 62-714;66.045.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ткачук Вадим Анатолійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Горобець Валерій Григорович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Засуха Л.В. (Тел.: +38 (096) 899-30-08)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.