

# 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

**Напрямок 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.