

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004373

Відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2024

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:** 2201380

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 2200.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2024	346.000
2025	1304.000
2026	550.000

## 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)**

Система виробництва і використання біогазу для забезпечення енергоефективності агропромислових підприємств

#### **Назва роботи (англ)**

System of production and use of biogas to ensure energy efficiency of agro-industrial enterprises

#### **Мета роботи (укр)**

Метою є підвищення ефективності функціонування агропромислових підприємств шляхом впровадження біогазових технологій у сільській місцевості з використанням побічних продуктів тваринництва та відходів переробних підприємств у якості косубстрату.

#### **Мета роботи (англ)**

The aim is to increase the efficiency of the functioning of agro-industrial enterprises by introducing biogas technologies in rural areas using by-products of animal husbandry and waste from processing enterprises as a co-substrate.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології, Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Науки про освіту, енергетика

#### **Експерти**

Лісовий Оксен Васильович (к.філол.н., доцент)

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	12.2024	Проміжний звіт	Аналіз побічної продукції тваринництва і рослинництва, а також відходів переробних виробництв, які можна використати в сільській місцевості в якості субстратів і косубстратів для біогазових виробництв. Систематизація досліджень щодо ефективності впровадження виробництва і використання біогазу у аграрних підприємствах та у сільській місцевості. Аналіз існуючих математичних моделей процесу отримання біогазу.
2	01.2025	07.2025	Проміжний звіт	Розробити методику експериментальних досліджень метанового зброджування побічної продукції тваринництва і рослинництва та відходів переробних виробництв. Експериментальне дослідження метанового монозброджування гною ВРХ, соломи, сироватки, стічних вод крохмальних виробництв.
3	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Експериментальне дослідження сумісного метанового зброджування гною ВРХ, соломи, сироватки, стічних вод крохмальних виробництв. Розробити математичні моделі функціонування метантенка біогазової установки при метановому монозброджуванні та сумісному метановому зброджуванні гною ВРХ, соломи, сироватки, стічних вод крохмальних виробництв.
4	01.2026	08.2026	Остаточний звіт	Економічне обґрунтування впровадження системи виробництва і використання біогазу для забезпечення енергоефективності агропромислових підприємств. Розробка рекомендацій з ефективного функціонування системи виробництва і використання біогазу в агропромислових підприємствах та у сільській місцевості для різних типів переробних підприємств..

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.09

Індекс УДК: 620.9

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Поліщук Віктор Миколайович (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.