

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103785

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (господарський договір)

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 100.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	50.000
2024	50.000

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Захід Трейд Тернопіль"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40293529

Адреса: вул. Лозовецька, буд. 26, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46007, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380988226132

3. Виконавець

Назва організації: Західноукраїнський національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33680120

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Телефон: 380352475051

E-mail: rektor@wunu.edu.ua

WWW: <https://www.wunu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання динаміки процесів у біогазових установках

Назва роботи (англ)

Modeling of process dynamics in biogas plants

Мета роботи (укр)

Розробка методів та засобів моделювання процесів у біогазових установках на основі аналізу інтервальних даних, отриманих у спосіб безпосереднього вимірювання характеристик процесу анаеробного мікробіологічного бродіння за різних умов зовнішнього середовища.

Мета роботи (англ)

Development of methods and tools for simulating processes in biogas plants based on the analysis of interval data obtained by direct measurement of the characteristics of the anaerobic microbiological fermentation process under various environmental conditions.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: М 72 Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2023	09.2024	Остаточний звіт	Моделювання динаміки процесів у біогазових установках

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.05.19

Індекс УДК: 004; 519.6

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Десятнюк Оксана Миронівна (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Дивак Микола Петрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Москаль Ю.В. (Тел.: +38 (035) 251-75-52)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.