

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002134

Відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2025

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 282.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	141.000
2026	141.000

## 2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Саркінен"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37408264

Адреса: вул. Кияшка, 16-А, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69041, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380632405005

## 3. Виконавець

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69011, Україна

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Інтеграція методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства.

## Назва роботи (англ)

Integration of methods for increasing the energy efficiency of equipment and computer-integrated control systems into the production process of the enterprise.

## Мета роботи (укр)

Метою є поглиблення теоретичних засад і розроблення методичних положень і практичних рекомендацій щодо можливості впровадження інтегрованих методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління, спрямованих на оптимізацію виробничих процесів підприємства, з метою зменшення енергетичних витрат, підвищення продуктивності та забезпечення сталого розвитку виробництва.

## Мета роботи (англ)

The goal is to deepen theoretical foundations and develop methodological provisions and practical recommendations on the possibility of implementing integrated methods for increasing the energy efficiency of equipment and computer-integrated control systems aimed at optimizing the production processes of the enterprise, in order to reduce energy costs, increase productivity and ensure sustainable development of production.

### 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:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Енергетика

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2025	02.2026	Проміжний звіт	Концептуальні підходи до підвищення енергоефективності обладнання промислового підприємства
2	02.2026	02.2027	Остаточний звіт	Інтеграція методів підвищення енергоефективності обладнання до функцій АСУ виробництвом

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.09.41

Індекс УДК: 620.9.004.18, 621.31+620.9+004.89+681.5+658.5

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Бондар Олександр Григорович (д. ю. н., професор)

### Керівники роботи:

Коваленко Віктор Леонідович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Книш Тамара Іванівна (Тел.: +38 (061) 228-75-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.