

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001556

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

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.): 3600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1200.000
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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071151

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Чорноглазівська, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577073109

E-mail: office@kname.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження ефективності спірально-навитих теплообмінників у системах водовідведення міст

Назва роботи (англ)

Research on the efficiency of spiral coiled heat exchangers in urban wastewater systems

Мета роботи (укр)

Розробка інноваційних рішень для створення високоефективних систем рекуперації низько потенційного тепла на базі теплообмінників з модифікованих термопластичних матеріалів з підвищеною теплопровідністю та двофазних насосних систем

Мета роботи (англ)

Development of innovative solutions for the creation of highly efficient low-potential heat recovery systems based on heat exchangers made of modified thermoplastic materials with increased thermal conductivity and two-phase pumping systems

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Комунальне господарство; Будівельна та цивільна інженерія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2025	12.2025	Проміжний звіт	Формулювання математичних моделей та розробка технічних рішень для проведення експериментальних випробувань
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дослідження теплофізичних характеристик матеріалів з використанням математичного моделювання та експериментальних досліджень
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Експериментальні дослідження теплофізичних та термомеханічних властивостей модифікованих термопластів та систем для оптимізації теплообміну

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.36.03.29, 61.61.09, 81.31.11.15

Індекс УДК: 621.18.01:536.24, 678.5.03, 621.5.045

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Білецький Ігор Васильович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Білецький Ігор Васильович (д. е. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Телюра Н. О. (Тел.: +38 (099) 083-20-23)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.