

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000788

Відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1100.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	220.000
2025	880.000

2. Замовник

Назва організації: Мюнхенський технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: DE81119323

Адреса: Arcisstraße 21, Мюнхен, 8033, Німеччина

Підпорядкованість:

Е-mail: Thomas.Hamacher@tum.de

3. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071205

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 380577051247

Е-mail: rector@karazin.ua

Е-mail: univer@karazin.ua

WWW: <http://www.univer.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Математичне моделювання та оптимізаційні основи реконструкції енергетичної системи Харкова в післявоєнних екологічних умовах

Назва роботи (англ)

Mathematical modeling and optimization-based framework for Kharkiv Energy system reconstruction under the postwar environmental conditions

Мета роботи (укр)

Розробка математичної моделі для виявлення найбільш ефективних заходів післявоєнного відновлення енергосистеми Харкова в умовах постійної зміни клімату та взаємодії накопичення локальних хімічних забруднень з факторами навколишнього середовища на основі статистичного аналізу екологічної інформації

Мета роботи (англ)

Elaboration of a mathematical model to identify the most effective measures for the post-war restoration of the Kharkiv power system in conditions of permanent climate change and the interaction of the local chemical pollutions accumulated with environmental factors based on statistical analysis of ecological information

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: Технології, Методи, теорії, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Енергетика, екологія, прикладна математика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	07.2025	Остаточний звіт	Математична модель і методи оптимізації для планування реконструкції енергетичної системи Харкова в післявоєнних екологічних умовах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.35

Індекс УДК: 517.958:52/59 , 502:519.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кагановська Тетяна Євгенівна (д.ю.н., професор)

Керівники роботи:

Кізілова Наталія Миколаївна (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кізілова Н.М. (Тел.: +38 (050) 402-03-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.