

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100112

Відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2023

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2920.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	950.000
2024	970.000
2025	1000.000

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: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Післявоєнне відновлення енергетики України: оптимізація управління відходами з урахуванням здоров'я населення, екологічних, інвестиційних, податкових детермінант

Назва роботи (англ)

Post-war recovery of the Ukrainian energy industry: waste management optimisation considering public health, environmental, investment, tax determinants

Мета роботи (укр)

Проект спрямований на вирішення актуальної для України проблеми – забезпечення післявоєнного відновлення енергетичного сектору на умовах трансформації балансу «традиційна – зелена» енергетика через розроблення оптимізаційних моделей, дорожньої карти та наукового підґрунтя розбудови системи управління відходами в Україні. На відміну від інших наукових розробок у цій сфері, де управління відходами розглядається у одному з контекстів, даний проект зорієнтований на пошук засобами економіко-математичного моделювання таких комбінацій моделей інвестиційного та податкового забезпечення розвитку системи управління відходами, при яких максимізується її ефективність у забезпеченні енергетичного балансу, нівелюванні загроз екології та здоров'ю населення. Підсумком проекту стануть змодельований енергетичний потенціал системи управління відходами, оптимізаційні моделі її інвестиційного та регуляторного забезпечення, моделі взаємодії «держава-регіон-підприємство-домогосподарство» та залучення населення до переробки відходів, кластерна модель регіонального розвитку системи управління відходами в Україні

Мета роботи (англ)

The project is aimed at solving the urgent problem for Ukraine – ensuring the post-war recovery of the energy sector under the conditions of transformation of the "traditional – green" energy balance through the development of optimization models, a road map and a scientific basis for the development of the waste management system in Ukraine. Unlike other scientific developments in this field, where waste management is considered in one of the contexts, this project is focused on the search for such combinations of models by means of economic and mathematical modeling investment and tax support for the development of the waste management system, which maximizes its effectiveness in ensuring the energy balance, leveling threats to ecology and public health. The result of the project will be the simulated energy potential of the waste management system, optimization models of its investment and regulatory support, models of "state-region-enterprise-household" interaction and involvement of the population in waste processing, a cluster model of the regional development of the waste management system in Ukraine

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Державне управління загального характеру

Експерти

Шкарлет Сергій Миколайович (д. е. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Ідентифікація фінансових, соціальних, екологічних та енергетичних детермінант системи управління відходами
2	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Оптимізаційне моделювання регуляторних важелів розвитку системи управління відходами
3	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Регіональна оптимізація розвитку системи управління відходами в Україні

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.01.75, 06.51.41, 06.75.53

Індекс УДК: 504.003; 504:338; 504:001.89; 504:338.26; 504:001.18, , 620.9.004.18; 620.9:62-531.3.002.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівники роботи:

Росохата Анна Сергіївна (к. е. н.)

Відповідальний за подання документів: Сорокоумова О.П. (Тел.: +38 (054) 268-44-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.