

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003173

Державний реєстраційний номер: 0123U100112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Регіональна оптимізація розвитку системи управління відходами в Україні

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

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

Реферат англійською:

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

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

Коди тематичних рубрик: 87.01.75, 06.51.41, 06.75.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Росохата Анна Сергіївна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Матвеева Юлія Анатоліївна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка організаційно-економічного механізму управління відходами в системі «держава-регіон-підприємство-домогосподарство»

Назва НТП англійською: Development of an Organizational and Economic Mechanism for Waste Management within the “State-Region-Enterprise-Household” System

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: енергетичний сектор економіки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено організаційно-економічний механізм управління відходами в системі «держава-регіон-підприємство-домогосподарство». Запропонований організаційно-економічний механізм забезпечує системне скорочення обсягів захоронення відходів, зменшення викидів парникових газів та запобігання забрудненню ґрунтів і водних ресурсів. Впровадження економічних стимулів та принципів циркулярної економіки сприяє підвищенню рівня переробки, повторного використання матеріалів і зниженню ресурсомісткості виробництва. Розвиток інфраструктури сортування та енергоутилізації дозволяє перетворювати відходи на джерело енергії та вторинної сировини. Посилення міжрівневої взаємодії формує екологічну відповідальність бізнесу й населення, що в довгостроковій перспективі забезпечує покращення стану довкілля та підвищення екологічної безпеки країни

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля: немає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний орган інтелектуальної власності, Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» (УКРНОІВІ)

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

ІХ. Бібліографічний опис

1. Serhiy Lyeonov, Anna Rosokhata, Svitlana Bilan, Liliia Khomenko, Anzhela Kuznyetsova, Iuliia Myroshnychenko and Nataliia Letunovska (2025). Emotion-based insights into pro-environmental video campaigns: A study on waste sorting behavior in Ukraine. *Environmental Economics*, 16(2), 50-72. doi:10.21511/ee.16(2).2025.05. URL: <https://www.businessperspectives.org/index.php/journals/environmental-economics/issue-490/emotion-based-insights-into-pro-environmental-video-campaigns-a-study-on-waste-sor>
2. Сорока, Т., Опанасюк, Ю., Росохата, А., & Матвеева, Ю. (2025). Ідентифікація та управління ризиками при відбудові енергетичної інфраструктури, постраждалої внаслідок військових дій. *Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка*, (22), 71-79. <https://doi.org/10.32782/2708-0366/2024.22.8>
3. Росохата, А., Ілляшенко, А., & Матвеева, Ю. (2025). Компаративний аналіз нормативного забезпечення системи управління відходами. *Економіка та суспільство*, (72), 213-221. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-72-57> (Index Copernicus).
4. Росохата А.С., Мінченко М.Г., Храмова К.О. Синергія екологічних податків, тарифів та податкових стимулів в контексті ефективного управління відходами. *Причорноморські економічні студії*, Випуск 91, 2025. С. 144-150. DOI: <https://doi.org/10.32782/bses.91-23> (Index Copernicus)
5. Serhiy Lyeonov, Anna Rosokhata, Svitlana Bilan, Liliia Khomenko, Anzhela Kuznyetsova, Iuliia Myroshnychenko and Nataliia Letunovska (2025). Emotion-based insights into pro-environmental video campaigns: A study on waste sorting behavior in Ukraine. *Environmental Economics*, 16(2), 50-72. doi:10.21511/ee.16(2).2025.05 (Web of Science)
6. Панасюк О.М., Росохата А.С., Матвеева Ю.А. Вплив децентралізації та екологічної обізнаності на ефективність управління відходами в Україні у післявоєнний період. "Успіхи і досягнення у науці (Серія «Право», Серія «Освіта», Серія «Управління та адміністрування», Серія «Соціальні та поведінкові науки»): журнал. 2025. № 7(17) 2025. С. 1021. Київ – 2025, С.-590-601. DOI: [https://doi.org/10.52058/3041-1254-2025-7\(17\)](https://doi.org/10.52058/3041-1254-2025-7(17)) (Index Copernicus)
7. Ілляшенко А. Г., Росохата А. С., Матвеева Ю. А. Бенчмаркінг-аналіз моделей взаємодії основних стейкхолдерів системи управління відходами. *«Економічний вісник НТУУ "Київський політехнічний інститут»* № 33, 2025. С. 184-191 <https://ev.fmm.kpi.ua/article/view/335911> (Index Copernicus);
8. Yuliia Matvieieva, Yuliia Opanasiuk, Ihor Rekunenko, Karina Taraniuk. Multi-level organizational and economic model for sustainable waste management. *Інклюзивна економіка*. № 3 (09) 2025 С. 83-91 (Index Copernicus)
9. Летуновська Н.Є. Рейтинг регіонів України за рівнем екологічної, енергетичної безпеки та показниками здоров'я: міждисциплінарний аналіз / Н.Є. Летуновська, Д.О. Шепілов // *Економіка: реалії часу*. Науковий журнал. – 2025. – № 4 (80). – С. 81-98. – Режим доступу: <https://economics.net.ua/files/archive/2025/No4/81.pdf>. DOI: 10.15276/ETR.04.2025.9. DOI:10.5281/zenodo.17065468 (Index Copernicus)
10. Матвеева, Ю., Опанасюк, Ю., Майборода, Т., Богдан, Е., & Солодовніков, С. (2025). Інструменти проектного менеджменту для розробки дорожньої карти управління відходами: міжнародні кейси. *Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка*, (25), 108-118. <https://doi.org/10.32782/2708-0366/2025.25.11> (Index Copernicus)
11. Мирошниченко Ю.О., Матвеева Ю.А. Особливості управління проектами відновлюваної енергетики залежно від їх виду. *Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Економічні науки Scientific Works of Interregional Academy of Personnel Management. Economic Sciences*. 2025. 4(80). С. 126-135 DOI: 10.32689/2523-4536/80-15. (Index Copernicus)

12. Литвиненко Д., Росохата А. (2025). Стале управління побутовими відходами в період післявоєнного відновлення України. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство, (56), 67–73. <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2025-56-9>. (Index Copernicus)
13. Матвеева Ю. А., Росохата А. С., Сулим В. В. Проектно-орієнтоване управління відходами в процесах відновлення громад. Економіка та суспільство. Випуск 81 (Index Copernicus)
14. Matvieieva, Y., Taraniuk, L., Taraniuk, K., Korsakiene, R., Miceikiene, A Development of Energy Innovations in the Context of the Transition to a Circular Economy.. Global Investment Decisions in the Circular Economy: monograph / за ред. Springer Cham. Шам: Springer Cham, 2025. С. 85-97. (Scopus)
15. Matvieieva Y.A., Rosokhata A.S., Bohdan E.I. Formation of an integrated approach to waste management based on the interaction of key stakeholders: state, regions, enterprises and households. Ukraine's capacity to implement the sustainable development program in the context of full-scale armed aggression: Scientific monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", Volume 2. 2025. P. 487-509. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-570-9-42>
16. Rosokhata A., Khramova K. Financial instruments for developing effective waste management models. Directions for the development of science in the context of global transformations : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. P. 331- 359. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-562-4>
17. Oleksandr Panasiuk The waste management system in ukraine amid post-war recovery: conceptual foundations and strategic development directions. Publishing House «Baltija Publishing». P. 516-546. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-602-7-21>
18. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір «Науковий твір «Розробка науково-методичного підходу до оцінювання рівня екологічної та енергетичної безпеки регіонів України з побудовою інтегрального рейтингу»» № 7542 Україна / Матвеева Ю.А., Росохата А.С., Опанасюк Ю.А., Таранюк К.В., Рекуненко І.І., Рибальченко С.М., Богдан Е.І.; СумДУ; заяв. 2025-06-17; опубл. 2025-07-21;
19. Рішення про реєстрацію договору, який стосується права автора на твір «Науковий твір «Розробка організаційно-економічного механізму управління відходами в системі «держава-регіон-підприємство-домогосподарство»» № 7523 Україна / Матвеева Ю.А., Росохата А.С., Опанасюк Ю.А., Таранюк К.В., Рибальченко С.М., Богдан Е.І.; СумДУ; заяв. 2025-06-02; опубл. 2025-07-02;
20. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Розробка науково-методичного підходу до формування дорожньої карти реформування та розвитку системи управління відходами в Україні» / Матвеева Ю. А., Рекуненко І.І., Нешева А. Д., Опанасюк Ю. А., Таранюк К. В., Рибальченко С. М., Лук'янихін В. О., Мирошніченко Ю.О., Майборода Т. М. (подано).
21. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір «Дослідження та обґрунтування кластерної моделі регіонального розвитку системи управління відходами в Україні» / Матвеева Ю.А., Рекуненко І.І., Нешева А.Д., Опанасюк Ю.А., Таранюк К.В., Рибальченко С.М., Лук'янихін В.О., Мирошніченко Ю.О., Майборода Т.М. (подано).
22. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір «Дослідження сучасних підходів до управління інвестиційними ризиками у проектах з переробки відходів у енергію на основі міжнародного досвіду» / Матвеева Ю. А., Рекуненко І. І., Опанасюк Ю. А., Таранюк К. В., Рибальченко С. М. Майборода Т.М., Мирошніченко Ю. О., Нешева А. Д., Лук'янихін В. О. (подано).
23. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір «Розробка організаційно-економічного підходу до управління партнерством між громадами у сфері WTE-проектів в Україні» / Матвеева Ю.А., Рекуненко І.І., Опанасюк Ю.А., Таранюк К.В., Майборода Т.М., Рибальченко С.М., Мирошніченко Ю.О., Нешева А.Д., Лук'янихін В.О. (подано).

24. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Дослідження підходів до оптимізації системи управління відходами з урахуванням показників громадського здоров'я» / Матвеева Ю.А., Рекуненко І.І., Опанасюк Ю.А., Таранюк К.В., Майборода Т.М., Рибальченко С.М., Мирошніченко Ю.О., Нешева А.Д., Лук'янихін В.О. (подано).
25. Литвиненко Д. С., Росохата А. С. (2025). Формування ефективної моделі управління побутовими відходами в системі післявоєнного економічного розвитку України. Тези VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Маркетинг майбутнього: виклики і реалії» (12 червня 2025 р.). Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, Кафедра маркетингу ННІ менеджменту та підприємництва.
26. Зябіна Євгенія, Сулим Вікторія Ідентифікація регіональних екологічних загроз як інструмент екологічного комплаєнсу в системі управління відходами. Комплаєнс у досягненні цілей сталого розвитку: Зб. Матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції [Електронний ресурс] 07 травня 2025 р. м. Київ. – К. : КНЕУ, 2025. 356 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпуша Василь Данилович

к. ф.-м. н., доц.

Перелік осіб-виконавців

Ілляшенко Анастасія Григорівна

Іскаков Андрій Андрійович

(аспірант)

Богдан Едуард Іванович

(073)

Болотна Тетяна Олександрівна

Зябіна Євгенія Анатоліївна

(к. е. н., 08.00.03)

Казимірова Вероніка Олександрівна

Корощенко Валерія Олегівна

Котенко Станіслав Ігорович

(д.філософ, 073)

Летуновська Наталія Євгенівна

(д. е. н., доцент, 08.00.03)

Литвиненко Дар'я Сергіївна

Матвеева Юлія Анатоліївна

(к. е. н., доц.)

Мінченко Марія Геннадіївна

(к. е. н., доц.)

Нешева Анастасія Дмитрівна

(073)

Павличенко Марія Владиславівна

Панасюк Олександр Михайлович

Росохата Анна Сергіївна

(к. е. н.)

Самусевич Ярина Валентинівна

(к. е. н., доц., 08.00.08)

Солодовніков Сергій Миколайович

(к. е. н., 08.00.03)

Сорока Тетяна Олександрівна

Стрижеус Валерія Владиславівна

Сулим Вікторія Василівна

(к. е. н.)

Сідельник Іван Олегович

Хоменко Лілія Миколаївна

(д.філософ, 076)

Храмова Карина Олександрівна

Шепілов Даниїл Олегович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Сорокоумова (Остапова) Ольга Павлівна

096-4191828

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна