Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001786

Державний реєстраційний номер: 0124U005146

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Методичне забезпечення розвитку секторів економіки і діяльності суб'єктів господарювання на засадах циркулярного підходу

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05481984

Місцезнаходження: провулок Інженерний, буд. 1-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1615.733

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Впровадження циркулярного підходу в секторах економіки України

Назва роботи англійською:

Implementation of the circular approach in the sectors of Ukraine's economy

Реферат українською:

Звіт про НДР: 208 с., 74 табл., 14 рис., 4 додатки, 79 джерел. ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА, ЦИРКУЛЯРНИЙ ПІДХІД, ВИРОБНИЧО-СПОЖИВЧИЙ ЦИКЛ, РЕСУРСИ, РЕСУРНИЙ ЦИКЛ, РЕСУРСНА ЦИРКУЛЯРНІСТЬ, РЕСУРСНА НЕЙТРАЛЬНІСТЬ, ЦИРКУЛЯРНО-ПЕРСПЕКТИВНІ СЕКТОРИ ЕКОНОМІКИ, МОДЕЛЮВАННЯ РЕСУРНОГО ЦИКЛУ, РЕСУРСОЕФЕКТИВНІСТЬ. Метою наукового дослідження є розробка науково-методичного забезпечення впровадження циркулярного підходу в ключових секторах економіки України. Методи досліджень: теоретичне узагальнення; аналіз і синтез; системний аналіз; концептуальне, структурне, параметричне і матричне моделювання; цільове програмування. Завдання звітного етапу дослідження - методи оцінки та підходів до їх формування у секторах економіки країни; обґрунтування структурно-технологічних напрямів економічного розвитку за умов впровадження циркулярного підходу у секторах української економіки. Обґрунтовано поняття циркулярного підходу, як способу забезпечення зростання циркуляції матеріальних ресурсів у виробничо-споживчому ланцюгу секторів реальної економіки, за умови збереження задовільного стану довкілля. Доведено що сучасна економіка являє собою сукупність ресурсних циклів трьох різних типів – лінійного, замкнутого та ресурсно-нейтрального. Побудовано універсальну структурну модель ресурсного циклу і розроблено єдиний методичний підхід до формування системи і виміру параметрів моделей ресурсних циклів. Обґрунтовано двох стадійну послідовність формування циркулярних секторів економіки: ресурсний цикл – сектор економіки. Визначено ряд економічних закономірностей ресурсних циклів. Розроблено процедуру ідентифікації циркулярно-перспективного сектору економіки. Розроблено методичний підхід до обґрунтування напрямів структурних перетворень в секторах економіки. Побудовано моделі ресурсних циклів і секторів економіки. Умови одержання звіту: за договором, УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, м. Київ, 03150.

Реферат англійською:

Research report: 208 pages, 74 tables, 14 figures, 79 references. Keywords: CIRCULAR ECONOMY, CIRCULAR APPROACH, PRODUCTION-CONSUMPTION CYCLE, RESOURCES, RESOURCE CYCLE, RESOURCE CIRCULARITY, RESOURCE NEUTRALITY, CIRCULAR-PROSPECTIVE SECTORS OF THE ECONOMY, RESOURCE CYCLE MODELING, RESOURCE EFFICIENCY. The purpose of the scientific research is to develop scientific and methodical support for implementing the circular approach in key sectors of the Ukrainian economy. Research methods: theoretical generalization; analysis and synthesis; system analysis; conceptual, structural, parametric and matrix modeling; target programming. The task of the reporting stage of the study - assessment methods and approaches to their formation in the sectors of the country's economy; substantiating the structural and technological directions of economic development under the conditions of implementing the circular approach in the sectors of the Ukrainian economy. The concept of the circular approach is substantiated as a way to ensure the growth of the circulation of material resources in the production and consumption chain of the real economy sectors, provided that a satisfactory state of the environment is maintained. It is proved that the modern economy is a set of resource cycles of three different types – linear, closed and resource-neutral. A universal structural model of the resource cycle is constructed and a single methodological approach to the formation of the system and measurement of the parameters of resource cycle models is developed. A number of economic patterns of resource cycles are determined. A methodological approach to substantiating the directions of structural transformations in economic sectors has been developed. Models of resource cycles and inter-sectoral

connections of circular and promising sectors of the economy have been constructed. Terms of receiving the report: under the agreement UkrISTEI, st. Antonovycha, 180, Kyiv, 03150.

Індекс УДК: 338.45

Коди тематичних рубрик: 06.71.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпілєвський Володимир Вікторович

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретико-методичне забезпечення впровадження циркулярного підходу в секторах економіки України

Назва НТП англійською: Theoretical and methodological support for the implementation of the circular approach in the sectors of the economy of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Державне управління та місцеве самоврядування, виробничі галузі економіки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уточнено принципи застосування циркулярного підходу в секторах економіки, розроблено теоретичні і методичні положення формування циркулярних ресурсних циклів в секторах економіки, розроблено моделі ресурсних циклів в циркулярно-перспективних секторах економіки України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Підвищення ресурсоефективності економіки і досягнення кліматичної нейтральності)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Центральні органи виконавчої влади, Органи місцевого самоврядувння, Навчальні заклади та інжинірингові центри

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Губарєва І.О., Хаустова В.Є., Котляров Є.І., Салашенко Т.І., Шульга І.В., Костенко Д.М. Перспективні напрямки розвитку чорної металургії з врахуванням екологічних обмежень. Харків, 2025 р. ФОП Лібуркіна Л.М. – 140 с.

2. Трушкіна Н., Луньов Є., Луньов Л. Екологічні аспекти розвитку світового енергетичного сектору в умовах глобальних змін клімату. Věda a perspektivy. 2025. № 8(51). Str. 98-113. https://doi.org/10.52058/2695-1592-2025-8(51)-98-113.

3. Трушкіна Н. В., Луньов Є. О., Луньов Л. О. Світові тенденції розвитку сектору відновлювальної енергетики. Ефективна економіка. 2025. № 8. http://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.8.88.

4. Лойко В. В., Трушкіна Н. В., Баранов Є. М. Сутність поняття «інвестиційне середовище міських агломерацій у контексті забезпечення сталого розвитку національної економіки». Економіка та суспільство. 2025 (подано до друку).

5. Irina O. Hubarieva, Olha Yu. Poliakova, Yevhen Kriachko, Ruslan Kharchenko, Gregory B. Perepelitsyn Increasing the Efficiency of Using the Energy Potential of Wood: Solutions for Ukraine. (подано до друку).

6. Хаустова В.Є. Крячко Є.М. Решетняк О.І. Салашенко Т.І. Світові тенденції металургії заліза: декарбонізація та структурна перебудова. Проблеми економіки 2025, № 4

7. Шпілєвський В. В., Салашенко Т. І., Костенко Д. М. Структурні зрушення в ресурсних циклах економіки України. Бізнес Інформ, 2025, № 12

8. Борисенко О.Л. Охорона довкілля та принципи використання відходів при виробництві коксу / О.Л. Борисенко, І.В. Шульга, Ю.В. Телешев, Є.І. Котляров // Вуглехімічний журнал. 2025. № 1. С. 19 - 26. https://doi.org/10.31081/1981-309X-2025-0-1-19-26

9. Шульга І.В. Методичний підхід до оцінки ефективності використання деревинних пелет для отримання електричної і теплової енергії / І.В. Шульга, Є.Б. Прибавкіна, Є.І. Котляров // Вуглехімічний журнал. 2025. № 2. С. 3 - 7. https://doi.org/10.31081/1981-309X-2025-0-2-3-7

10. Борисенко О.Л. Використання вторинних смоло-оливних продуктів у складі вугільних шихт для коксування / О.Л. Борисенко, І.В. Шульга, Ю.В. Телешев, Є.І. Котляров // Вуглехімічний журнал. 2025. № 3. С. 3-12. https://doi.org/10.31081/1981-309X-2025-0-3-3-12

11. Хаустова В.Є. Про напрямки розвитку коксової та безкоксової металургії // В.Є. Хаустова, М.О. Кизим, Є.І. Котляров, І.В. Шульга // Вуглехімічний журнал. 2025. № 4. С. 3-13 https://doi.org/10.31081/1981-309X-2025-0-4-3-13

12. Борисенко О.Л. Використання вторинних сірковмісних продуктів у складі вугільних шихт для коксування / О.Л. Борисенко, І.В. Шульга, Ю.В. Телешев, Є.І. Котляров // Вуглехімічний журнал. 2025. № 4. С. 13-20 https://doi.org/10.31081/1981-309X-2025-0-4-13-20

13. Шульга І.В. Термохімічна переробка відходів поліетилентерефталату / І.В. Шульга, В.І. Мєщанін, Є.І. Котляров, А.І. Карєв, В.В. Лєбєдєв // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Сер.: Технічні науки. 2025. Т. 36(75). Ч. 1. С. 253-259. https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/36-75-4

14. Khaustova V., Kyzym M., Reshetnyak O., Khaustov M., Trushkina N. Methodical Approach to the Startup Ecosystem Formation: Foreign Experience and Opportunities for Ukraine. Proceedings of the 12th International Conference on Applied Innovation in IT (ICAIIT). 2024. Vol. 12. Iss. 2. P. 231-243. http://dx.doi.org/10.25673/118138. [Scopus]

15. Трушкіна Н. В. Забезпечення екологічної безпеки як стратегічний напрям повоєнного відновлення економіки України. Зелена економіка та низьковуглецевий розвиток: дорожня карта для України: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 19 грудня 2024 р.). Львів-Торунь: Liha-Pres, 2024. С. 103-106. https://doi.org/10.36059/978-966-397-448-4-27.

16. Пушак Я., Трушкіна Н. Екологічна безпека як пріоритет забезпечення стійкості екосистеми в умовах післявоєнної відбудови України. Стійкість та розвиток: публічне управління та інновації: зб. тез доповідей Міжнар. форуму (м. Львів, 5 березня 2025 р.). Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2025.

С. 153-157.

17. Shpilevskyi V., Trushkina N. Circular models of resource cycles: essence and features. Development Through Research and Innovation: Collection of scientific articles of the International Scientific Conference (IDSC-2025, Moldova, Chişinău, May 16, 2025). 6th ed. Chişinău: SEP ASEM, 2025. P. 568-575. https://doi.org/10.53486/dri2025.71.

18. Хаустова В. Є., Губарєва І. О., Трушкіна Н. В. Зелені інвестиції як каталізатор реформи управління відходами на регіональному рівні: стратегічні орієнтири для України. Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології: зб. матеріалів XII Нац. форуму (м. Київ, 27-28 листопада 2025 р.) (подано до друку).

19. Губарєва І. О., Салашенко Т. І. Структурні зрушення у світовій металургії заліза: від традиційного чавуну до заліза прямого відновлення. Матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції "Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики" (21 листопада, 2025 р., м. Харків)

20. Шульга І.В. Термохімічна переробка відходів поліетилентерефталату / І.В. Шульга, Є.І. Котляров // Сучасні полімерні матеріали та композити: одержання, переробка та дослідження. Тези доповідей I Міжнародної науково-технічної конференції. 18-19.03.2025. Харків: НТУ ХПІ. С. 38 https://drive.google.com/file/d/13ALzVG3ySTFcO4kCbiIbhYlQno_TZQPk/view

21. Шульга І.В. Сучасні технології переробки твердих горючих копалин для створення в Україні підприємств «зеленої» металургії / І.В. Шульга, Є.І. Котляров // Сучасні технології переробки пальних копалин: тези доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-18 квітня 2024 р. – Харків: НТУ «ХПІ». – 184 с. С. 18-23. https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/82da5855-f576-4b2a-ba8c-2f616bff68b3/content?trackerId=38008a23499b3f11

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Хаустова Вікторія Євгенівна
д. е. н., 08.00.03

Перелік осіб-виконавців

Гавриленко Олексій Миколайович

Закревський Євген Брониславович

Кизим Микола Олександрович
(д.е.н., професор, 08.06.01)

Костенко Дмитро Миколайович
(к. е. н., старший науковий співробітник)

Котляров Євген Іванович
(к.е.н., доцент)

Марущенко Олександр Олександрович

Перепеліцин Григорій Борисович

Салашенко Тетяна Ігорівна
(доктор економічних наук, с.д.)

Трушкіна Наталія Валеріївна
(к. е. н., с.д., 08.00.04)

Харченко Руслан Валерійович

Хаустов Микита Миколайович
(д.філософ, н.с)

Шпілєвський Володимир Вікторович
(к. е. н.)

Шульга Ігор Володимирович
(к.т.н., с.н.с., 05.17.07)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Тур Олена Василівна

Телефон

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна