

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U000866

Державний реєстраційний номер: 0124U000003

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретико-концептуальні засади відбудови та зеленої реконструкції України

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Західноукраїнський національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33680120

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Телефон: 380352475051

E-mail: rektor@wunu.edu.ua

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Західноукраїнський національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33680120

Адреса: вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380352475051

E-mail: rektor@wunu.edu.ua

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

4. Джерела та напрями фінансування

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 960.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Концепція відбудови та зеленої реконструкції України

Назва роботи (англ)

The concept of recovery and green reconstruction of Ukraine

Реферат (укр)

Проаналізовано економічні явища з позицій нового прагматизму в контексті «тріади» сталості (економічна, соціальна та екологічна складові) та оцінка імперативних характеристик зеленої реконструкції (прискорення експлуатації природних ресурсів; зміна клімату; формування нового екологічного порядку; екологічна та продовольча безпека). Оцінено домінанти формування парадигми екологічної сталості (перевищення екологічної межі; Паризька угода; зміни суспільних настроїв виробників населення та бізнесу щодо використання викопних ресурсів; глобальні економічні втрати; цілі сталого розвитку ООН, що мають міцний зв'язок з циркулярними практиками, участь СОТ у підтримці нових технологій, мінімізації виробництва відходів та сприяння циркулярній торгівлі).

Реферат (англ)

Economic phenomena are analyzed from the standpoint of new pragmatism in the context of the "triad" of sustainability (economic, social and environmental components) and the imperative characteristics of green reconstruction are assessed (acceleration of the exploitation of natural resources; climate change; formation of a new ecological order; ecological and food security). The dominant factors in the formation of the paradigm of ecological sustainability are assessed (exceeding the ecological limit; the Paris Agreement; changes in public attitudes of producers and businesses regarding the use of fossil resources; global economic losses; the UN Sustainable Development Goals, which have a strong connection with circular practices, the participation of the WTO in supporting new technologies, minimizing waste production and promoting circular trade).

Індекс УДК: 339.9; 339.9:061(100)

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.51.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Обґрунтування теоретичного каркасу концепції післявоєнної зеленої реконструкції України

Назва продукції (англ): Substantiation of the theoretical framework of the concept of post-war green reconstruction of Ukraine

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: М 72 Наукові дослідження та розробки

Опис продукції (укр): Запропоновано комплексний підхід до вивчення ефективності інвестицій у зелену економіку з точки зору їхнього впливу на корпоративну соціальну відповідальність (КСВ). Проведено систематичний аналіз взаємозв'язків між рівнем інвестицій у зелену економіку та показниками КСВ компаній на основі широкого спектру даних з різних галузей економіки, що дозволило виявити ключові тренди та закономірності, які раніше не були досліджені. Обґрунтовані рекомендації щодо ефективного інвестування у зелені технології можуть бути використані компаніями з метою підвищення їх конкурентоспроможності на ринку за рахунок покращення репутації, зміцнення відносин із зацікавленими сторонами та збільшення інноваційної спроможності.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Вирішення проблеми екологічно чистої відбудови та реконструкції України

Стадія завершеності НТП: Звіт за етапом виконання НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2024-12.2024

Виробник продукції: ЗУНУ

Споживачі продукції: Підприємства, установи, організації

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Крисоватий А.Н. та ін. Концепція відбудови та зеленої реконструкції України : Звіт за 1 етапом виконання НДР. Тернопіль, ЗУНУ, 2024. 31 с.

Brodovska O.H., Zvarych I.Y., Krysovata L. A., Gerchakivsky S., Gerchakivska O. Energy system decarbonization & circular economy: 'bypass' emission hotspots. *International Journal of Energy for a Clean Environment*. 2024. № 25(2). P. 45 – 61.

Osaulenko, O., Shlapak, A., Zvarych, I., Brodovska, O., Krysovata, K., 2024. Spatial and component structure analysis of the inclusive circular economy: SGICE. *Statistics in Transition new series*, 25(2), pp. 137-165. <https://doi.org/10.59170/stattrans-2024-019>

Wu WenTing, Chen XiaoQian, Zvarych Roman, Huang WeiLun. The Stackelberg duel between Central Bank Digital Currencies and private payment titans in China. *Technological Forecasting and Social Change*. 2024. Vol. 200, No 123169. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.123169>

Chen Kaiming, Chen Xiaoqian, Wang Zhan, Zvarych Roman. Does artificial intelligence promote common prosperity within enterprises? – Evidence from Chinese-listed companies in the service industry. *Technological Forecasting and Social Change*. 2024. Vol. 200, No 123180. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.123180>

Jing Hu, Siyu Chen, Xiaoqian Chen, Roman Zvarych. Impact of the latecomer's ambidextrous innovation catch-up on the performance of technical standards alliance from the perspective of alliance routines. *Journal of Innovation & Knowledge*. 2024. Volume 9, Issue 2, 100495. <https://doi.org/10.1016/j.jik.2024.100495>

Mishchenko, D., Shevchenko, I., Babinin, D., Vdovichen, A., & Verstiak, O. Standardisation of data in logistics and business operations. *Multidisciplinary Reviews*, 7, 2024. <https://doi.org/10.31893/multirev.2024spe006>

Iryna Shevchenko, Valentyna Panasyuk, Alla Uzhva, Natalia Lagodiienko, Oksana Pysarchuk, Dmytro Krasnikov. Harmonization and Standardization of Accounting as a Means of Ensuring Sustainable Development in the Conditions of Globalization. *Review of Economics and Finance*, 2024, 22, 77-85. <https://doi.org/10.55365/1923.x2024.22.9>

Oksana Desyatnyuk, Andriy Krysovaty, Olena Ptashchenko, Olga Kyrylenko, Iryna Shevchenko and Olena Nifatova. Formation of a System for Ensuring the Development of Financial Inclusion in Conditions of Sustainable Development. *Review of Economics and Finance*, 2024, 22, 10-17. <https://doi.org/10.55365/1923.x2024.22.2>

Safarli C., Kolach S., Zhyvko M., Volskyi O., Bobro N. Considering Globalisation Risks in the Formation and Implementation of International Investment Strategies. *Pakistan Journal of Life and Social Sciences*. 2024. 22 (2). P. 10284-10293. <https://doi.org/10.57239/PJLSS-2024-22.2.00776>

Malikov, V., Bila, Yu., Petrukha, N., Andrieiev, A. and Bohatchyk, L. The Influence of Accounting on Strategic Decision-Making within Business Management. *Economic Affairs*, 2024. 69(03). P. 1423-1430. <https://doi.org/10.46852/0424-2513.4.2024.26>

Borysiak O., Manzhula V., Petryshyn N., Bila Yu. A., Vovchuk D. Verifying the Economic Potential of Low-Carbon Energy Using Artificial Intelligence in Transport. *Artificial Intelligence for Sustainable Development: materials of First International Workshop of Young Scientists*, May 10-11, 2024, Ternopil, 2024. <https://ceur-ws.org/Vol-3716/short2.pdf>

Зварич Р., Рівіліс І. Управління відходами в системі екологічного менеджменту. Світ фінансів. 2024. № 1 (78). С. 142–152. <https://doi.org/10.35774/sf2024.01.142>

Zvarych R., Linhai W. China's trade relations with Ukraine. Інноваційна економіка. 2024. Вип. 1. С. 5–16. <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2024.1.1>

Зварич Роман, Лінхай Вей. Вплив використання та споживання природних ресурсів на міжнародну торгівлю. Журнал європейської економіки. 2024. Том 23. No 1 (88). С. 109–138. <https://doi.org/10.35774/jee2024.01.102>

Йонгшунь В., Зварич Р. Оптимізація розподілу міжнародних ресурсів у рамках дослідження рамкової стратегії «Один пояс, один шлях». Вісник економіки. 2024. Вип. 2. С. 42–57. <https://doi.org/10.35774/visnyk2024.02.042>

Wang Yongshun, Roman Zvarych. Research on the challenges and countermeasures faced by the Belt and Road Initiative. Інноваційна економіка. 2024. Вип. 2. С. 5–14. <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2024.2.1>

Ірина Зварич, Іван Ванкевич, Всеволод Баб'яр. Фінансові виклики та загрози логістики циркулярної економіки. Світ фінансів, 1(78). 2024. С. 111 – 130. <https://doi.org/10.35774/sf2024.01.111>

Гатило В.П., Шевченко І.О. Логістика в умовах цифровізації: логістичний ланцюг та функціональні області. Часопис економічних реформ, № 1 (53) 2024 С. 78–86. <https://doi.org/10.32620/cher.2024.1.10>

Живко М. Корпоративна соціальна відповідальність у контексті зеленої економіки. Економічний аналіз. 2024. Том 34. № 1. С. 292–304. <https://doi.org/10.35774/econa2024.01.292>

Мигаль О.Ф., Сохацька О.М., Струнгар А.В. Екологічні аспекти міжнародної торгівлі: порівняльний аналіз між країнами. Академічні візії, 2024, 30. С. 1–9. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11382510>

Мигаль О.Ф., Квасовський Д.О. Формування маркетингового комплексу підприємств в умовах війни. Економіка та суспільство, 2024, 64. С. 1–8. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-64-80>

Біла Ю.А. Консолідація підходів до формування інтегрованої звітності у новітній парадигмі обліку. Вісник ЧТЕІ. Економічні науки. 2024. №1 (93). С. 89–100. <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-1.93.08>

Біла Ю.А. Біоенергетичні активи у стратегії досягнення кліматичної нейтральності: класифікація для цілей обліку. Вісник ЧТЕІ. Економічні науки. 2024. №2 (94). С. 50–64. <http://doi.org/10.34025/2310-8185-2024-2.94.04>

Andriy Krysovatty, Iryna Zvarych. Opportunities and challenges of circular economy logistics. 6 th Eastern European Conference of Management and Economics, EECME 2024 Sustainable Intelligence in the Digital Landscape: Exploring Paths for Management and Economics. P.12–22. https://www.vspv.si/uploads/2024_6th_eecme_proceedings_2.pdf

Roman Zvarych, Igor Rivilis, Bohdan Kharkovskyi, Olha Masna, Yurii Shevchuk. Waste management in the concept of green reconstruction of economy. AGORA International Journal of Economical Sciences. 2024. Vol. 18, No. 1, pp. 154–161. pp. 262–269. <https://doi.org/10.15837/aijes.v18i1.6728>

Yongshun Wang, Roman Zvarych. Artificial Intelligence as Promoting Effect on International Economic Relations. Journal of Intelligence and Knowledge Engineering. Vol. 2 No. 2. 2024. P. 1–5. <https://doi.org/10.62517/jike.202404201>

Yongshun Wang, Roman Zvarych. Research on the Development of International Economy and Trade Industry from the Perspective of the Belt and Road Initiative. Modern Management Forum. 2024. Vol 8, No 6. P. 198–200. <https://ojs.usp-pl.com/index.php/MODERN-MANAGEMENT-FORUM/issue/view/304>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 31

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Біла Юлія Анатоліївна (к. е. н.)

Брич Василь Ярославович (д. е. н., професор)

Бродовська Оксана Григорівна (д. е. н.)

Дударев Александр Александрович

Живко Максим Андрійович (к. е. н., доц.)

Запухляк Віталій Зіновійович (к. е. н.)

Зварич Ірина Ярославівна (д. е. н., професор)

Зварич Роман Євгенович (д. е. н., професор)

Мигаль Оксана Феліксісівна (к. е. н., доц.)

Попович Павло Васильович (д. т. н., професор)

Тимощук Олександр Олександрович

Харковський Богдан Васильович

Шевченко Ірина Олександрівна (д. е. н., доц.)

Десятнюк Оксана Миронівна (д. е. н., професор)

Крисоватий Андрій Ігорович (д. е. н., професор)

УкpИНTEI



Юрченко Т.А.